



Глобальный Экологический  
Фонд (ГЭФ)



Программа Малых Грантов



Программа Развития ООН  
в Узбекистане

## ЙИРТҚИЧ ҚУШЛАР ВА УЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ

Бошқа қушлардан йиртқич қушлар ажралиб туради. Улар кучли ва қайрилган тумшуғи, катта кўзлари, кучли оёқ ва тирноқлари билан фарқланади. Табиатнинг ажойиб жониворлар, барча халқларда улар куч, довюраклик ва гўзаллик рамзи.

Табиий шароитда йиртқич қушлар ўлжа бўлган ҳайвонларни бутунлай қириб ташлай олмайди. Бунга жуда кўп мисоллар бор. XX-асрнинг биринчи ярмида йиртқич қушларнинг сони кўп бўлишига қарамай Орол денгизида жуда кўп сувда сузувчи қушлар турлари яшаган, Тён-Шон ва Памир-Олой тоғларида суғурлар минглаб тоғ ёнбағриларда яшаган, тоғ ғозлари ва анғиртлар кўлларда уялаган.

Табиий экотизимларда йиртқич қушлар доимо уларга озиқ бўладиган ҳайвонлардан, йиртқич қушлар ғозлар, товуқлар туркуми, кабутар ёки чумчуқлар туркумига нисбатан серпушт эмас. Йирик йиртқичлар (бургутлар, сувбургут) 1-2та тухум қўяди, ўртача катталиқдаги йиртқич қушлар (кўнғир, қирғий, калхат, сор) 3-4 та тухум қўяди, ҳашаротлар билан озиқланадиган кичик лочинлар 5-6та тухум қўяди.

Одатда тухумдан бири ривожланмай қолади. Жўжалар бирин-кетин чиқмайди. Энг кичиги катталардан ривожланмай қолиб кетади ва кўпинча яшаб кетолмайди. Индан учиб кетиб, ёш қушлар ўзига озиқа тополмайдилар, бир қисми нобуд бўлади. Йирик йиртқич қушлар жинсий вояга 5-6 йилда етади. Шу сабабли йиртқич қушлар ҳеч қачон кўп сонда кўпаймайди.

Шуниси таажубки, йиртқичлар ўз ўлжаларининг саломатлиги ва популяцининг ривожланишига таъсир кўрсатади. Йиртқич ҳайвон кам ҳаракатчан ҳайвон ёки қушни пойлади. Шунинг учун йиртқичнинг ўлжаси биринчи бўлиб яхши ривожланмаган, касалвон, ўзини химоя қилолмайдиган ёшларга, қариб қолган жониворларга ҳамла қилади. Саломат, кучга тўла ҳайвонлар қочиб қутуладилар. Табиатда йиртқичлар бўлмаганда, замонавий ҳайвонлар қандай кўринишда бўларди? Балки улар кам ҳаракатчан, кўриш ва эшитиш қобилияти паст бўлан, турли касалларга дучор бўларди?

Афсуски, инсон йиртқич қушларга салбий муносабатда бўлади. Яқин ўтмишда улар заракунанда ҳисобланиб, мақсадли қирилганди. Тўғри, кўп йиртқичлар вақти келганда хонаки жўжалар ва товуқларни, бургутлар кўзини туттади. Умуман олганда эса йиртқич қушлар кам сонли ва улардан бўлган зарар кам. Бугун йиртқич қушлар, айниқса Ўрта Осиёда тарқалган ўлкан фойда келтириши исботланди, чунки улар қишлоқ хўжалиги заракунанда-кемирувчиларни қириб ташлайдилар.

Ўзбекистон ҳудудида йиртқич қушларнинг 41 тури мавжуд, улар уч оилага скопалар, қирғий ва лочинлар бўлинади. Улардан 19 таси Ўзбекистон Қизил Китобига киритилган. Нурота тоғ тизмасида, Айдар-Арнасой кўллар тизими ва Қизилқумнинг жануби-шарқий қисмида йиртқич қушларнинг 32 тури, 17 таси ин қуради ва 15 таси учиб ўтади ва қишлайди.



## ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ И ИХ РОЛЬ В ПРИРОДЕ

Хищные птицы легко отличаются от всех других пернатых. Они имеют сильный крючковатый клюв, большие зоркие глаза, лапы с мощными острыми когтями. Это замечательные создания природы, которые у всех народов являются символом силы, смелости и красоты.

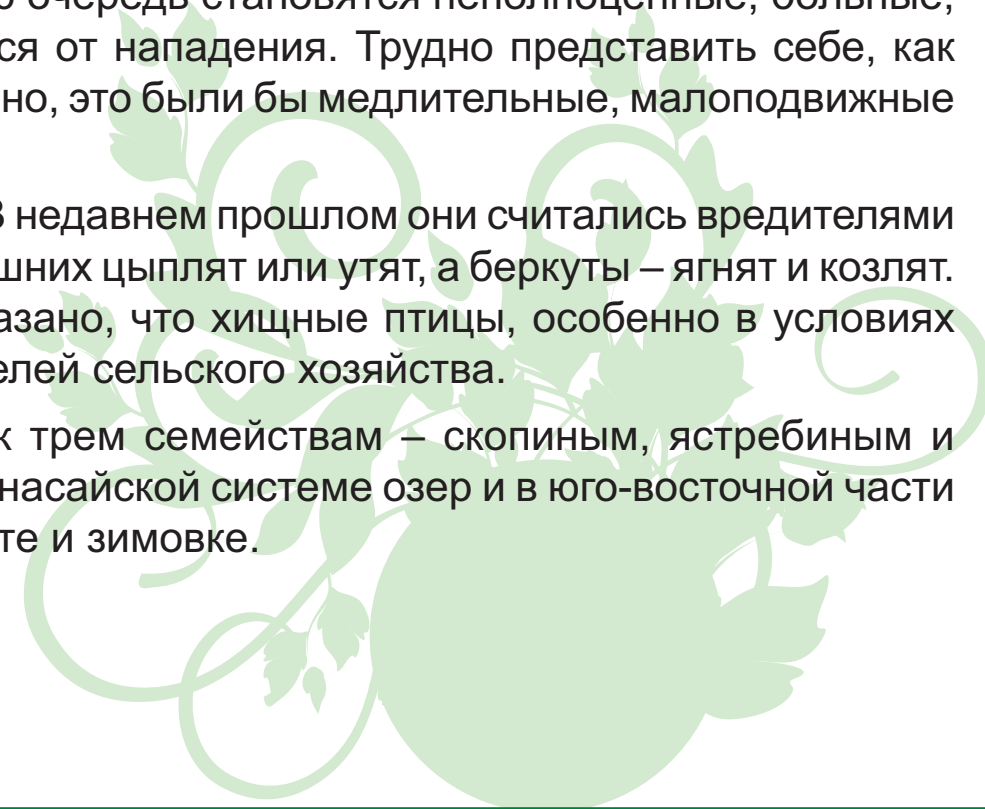
В естественных условиях хищники никогда не могут полностью истребить животных, служащих им добычей. Этому есть много примеров. В первой половине XX века Аральское море было населено множеством разнообразных водоплавающих птиц, хотя там гнездилась масса болотных луней, орланов и других хищных птиц. В прошлом в горах Тянь-Шаня и Памиро-Алая сурки тысячами заселяли склоны гор, а горные гуси и огари сотнями гнездились на озерах, несмотря на большое число хищных птиц.

В естественных экосистемах хищники всегда в десятки и даже сотни раз малочисленнее животных, служащих им пищей. Хищные птицы гораздо менее плодовиты, чем утки, куриные, кулики, голуби или воробьинообразные. Крупные хищники (беркуты, орланы) откладывают 1-2 яйца, хищники средних размеров (балобан, ястреб-тетеревятник, коршун, курганник) - 3-4, а мелкие соколы, питающиеся главным образом насекомыми – по 5-6. Часто одно из яиц вообще не развивается. Птенцы вылупляются неодновременно, младший отстает в росте от старших и чаще всего не выживает. После вылета из гнезда молодые птицы еще не могут достаточно успешно добывать себе корм, и часть их погибает. Крупные хищные птицы достигают половой зрелости и начинают размножаться только на пятом-шестом году жизни. По этим причинам хищные птицы никогда не размножаются в большом количестве.

Как ни странно, хищники способствуют здоровью и процветанию популяций своих жертв. Любой хищник прежде всего добывает такую птицу или зверька, которые мало проворны или неосторожны. Поэтому добычей хищника в первую очередь становятся не полноценные, больные, раненые, старые особи или молодняк. Здоровые, полные сил животные успешно спасаются от нападения. Трудно представить себе, как выглядели бы современные животные, если бы в природе никогда не было хищников. Очевидно, это были бы медлительные, малоподвижные создания со слабым зрением и слухом, страдающие от различных болезней.

К сожалению, люди очень часто проявляют отрицательное отношение к хищным птицам. В недавнем прошлом они считались вредителями и целенаправленно истреблялись. Действительно, многие хищники при случае хватают домашних цыплят или утят, а беркуты – ягнят и козлят. Но в целом, хищные птицы малочисленны и урон от них невелик. В настоящее время доказано, что хищные птицы, особенно в условиях Средней Азии, приносят огромную пользу, истребляя большое количество грызунов-вредителей сельского хозяйства.

На территории Узбекистана встречается 41 вид хищных птиц, которые принадлежат к трем семействам – скопиным, ястребиным и соколиным. Из них 19 включены в Красную книгу Узбекистана. На хребте Нуратау, Айдаро-Арнасайской системе озер и в юго-восточной части Кызылкумов отмечено 32 вида хищных птиц, из них 17 гнездится и 15 встречаются на пролете и зимовке.





**Pandion haliaetus - Сувқийғир (ёки скопа) - Скопа - Osprey**

# FALCONIFORMES - ЛОЧИНСИМОНЛАР ТУРКУМИ - ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ - FALCONS PANDIONIDAE - СКОПАЛАР оиласи - семейство СКОПИНЫЕ - OSPREYS family



## СУВҚИЙҒИР - PANDION HALIAETUS

Сувқийғир (ёки скопа) - Скопалар оиласига мансуб ўртача катталиқдаги йиртқич қуш. Қанотларини ёзгандаги кенглиги 145-170 см га етади. Танасининг усти тўқ тусда, остки қисми деярли оқиб бўлади. Қанотларининг эгиладиган қисмидаги тўқ тусли доғ ва кўзидан бошлаб бўйни орқали қорамтир йўл ўтганлиги яққол кўзга ташланади. Урғочилар эркагидан каттароқ, лекин рангида фарқи йўқ. Ўзгача қўриниши ва ранги билан ҳудудимизнинг бошқа йиртқич қушларидан фарқланади.

Сувқийғир - қўчманчи тур, Ер қуррасида Антарктидадан ташқари кенг тарқалган. Ўзбекистонда сони доимо кам бўлган. Саноқли ва номунтазамдир Амударёнинг қуйи қисмида уялайди. Жуда камдан-кам қучиб ўтиши даврида деярли барча ҳудудларда учрайди. Ўзбекистон Қизил китобига киритилган. Сув режимининг ўзгариши оқибатида яшаш жойларининг емирилиши натижасида камайиб кетган. Электр узатиш тизмаларида кўпи нобуд бўлади.

Асосан, балиқ тутиб ейди. Шунга кўра, уларни кўпинча сув ҳавзалари яқинида учратиш мумкин. Қирғоқларда баланд дарахтларда, юқори вольтли электр узатиш симлари устунларида, геодезик тепаликларда, қояларда уя қуради. Сувнинг устида учиб ов қилади. Ўлжани излаб парвозда муаллақ қолиб, қанотларини силкитади. Сув ҳавзасида сузиб юрган балиқни кўриб, қанотларини йиғиб, сувга ўзини ташлайди, оёқларини олдинга чўзиб, 150-350 г айримларида 1кг гача бўлган балиқни тутиши мумкин. Баҳорги учиб ўтиши март-май ойларида, кузги учиб ўтиши август-октябрьда бўлади.



## OSPREY - PANDION HALIAETUS

The Osprey is a diurnal, fish-eating bird of prey. The Osprey is 1.4-2 kilograms in weight and 52-60 centimetres long with a 150-170 centimetres wingspan. The upperparts are a deep, glossy brown, while the breast is white and sometimes streaked with brown, and the underparts are pure white. The head is white with a dark mask across the eyes, reaching to the sides of the neck. In flight, the Osprey has «gull-like» arched long narrow wings and drooping “hands”. The contrastive staining and the characteristic silhouette give it a very distinctive appearance. The sexes appear fairly similar. The Osprey’s pairs is mate for life.

The Osprey tolerates a wide variety of habitats, nesting in any location near a water providing an adequate food supply. The Osprey has a worldwide distribution and is found in temperate and tropical regions of all continents except Antarctica. The Osprey has a very large range and has a large global population, but many local populations is declined. In Uzbekistan it is rare migrant, included to the Red list of Uzbekistan.

The Osprey’s diet consists exclusively of fish. It has evolved specialised physical characteristics and exhibits some unique behaviours to assist in hunting and catching prey. It typically takes fish weighing 150-300 grams and about 25-35 centimetres in length. In cause of starvation eats frogs and winged birds.

## СКОПА - PANDION HALIAETUS

Скопа - довольно крупная птица с размахом крыльев 145-170 см. Верхняя сторона темно-бурая или черно-серая, нижняя белая с темной поперечной полосой на груди, голова белая с широкой черной полосой через глаз. Снизу на сгибе крыла – темное пятно. Крылья длинные, в полете обычно лукообразно согнутые. Самки крупнее самцов, но окрашены одинаково. Характерный силуэт и окраска хорошо отличают скопу от других хищных птиц нашего региона.

Скопа – мигрирующий вид, широко распространенный по всему Земному шару, за исключением Антарктиды. В Узбекистане встречается очень редко, на пролете. Включена в Красную книгу Узбекистана. Скопа питается рыбой, поэтому она обычно держится возле водоемов. Гнезда устраивает на берегу, на высоких деревьях, иногда на металлических опорах высоковольтных ЛЭП, геодезических вышках или скалах. Пары обычно постоянные. Высматривая добычу, скопа летает над водоемом и время от времени останавливается в воздухе, зависая над водой и часто работая крыльями. Заметив плавающую у поверхности воды рыбу, складывает крылья и пикирует в воду, вытянув вперед лапы. Хватает некрупную рыбу весом 150-350 г, иногда может добыть рыбину весом до 1 кг. В случае голодовки, при невозможности поймать рыбу, кормится лягушками и подбирает птиц-подранков.



**ACCIPITRIDAE - ҚАРЧИҒАЙЛАР оиласи - семейство ЯСТРЕБИНЫЕ - GOSHAWKS family**



**Accipiter nisus - Қирғий - Ястреб-перепелятник - Sparrowhawk**

## ҚИРҒИЙ - ACCIPITER NISUS

Қирғий - катта бўлмаган (мусичадек) йиртқич куш. Урғочиси эркагидан каттароқ. Танасининг усти тўқ кулранг ёки қўнғир кулранг, қорни эса оқ тўқ (урғочида) ёки оч жигар ранг (эркагида) кўндаланг йўлли. Кўзи сариқ рангли.

Шимолий ярим шарда ин қуриши кенг тарқалган. Ўзбекистонда барча жойларида: тоғларда, текисликларда, ўзлаштирилган ерларда, аҳоли яшайдиган ерларда, шунингдек, катта шаҳарларда учрайди. Бизнинг ҳудудда одатда яшайди, ўтроқ ҳаёт кечиради.

Тоғли ва тўқайли ўрмонларда, боғларда ин қуради. Май ойининг якунида тухум қўйишни бошлайди. 3-4 та полопон тухумдан чиқади. Июль-августда полопонлари учирма бўлади.

Қирғий фаол йиртқич, жуда ҳаракатчан, чаққон, дарахтлар орасида чап бериб учади. Асосан майда қушлар, мусича, каптар, какликлар, айримларида кемирувчилар, йирик ҳашаротлар билан озиқланади. Ўзлаштирилган ерларда майна унинг асосий ўлжаси бўлади.



## ЯСТРЕБ-ПЕРЕПЕЛЯТНИК - ACCIPITER NISUS

Хищная птица небольших размеров (примерно с голубя). Самка значительно крупнее самца. Спинная сторона темно-серая или серовато-бурая, брюшная сторона белая с темными (у самок) или светло-коричневыми (у самцов) поперечными полосками. Глаза ярко-желтые.

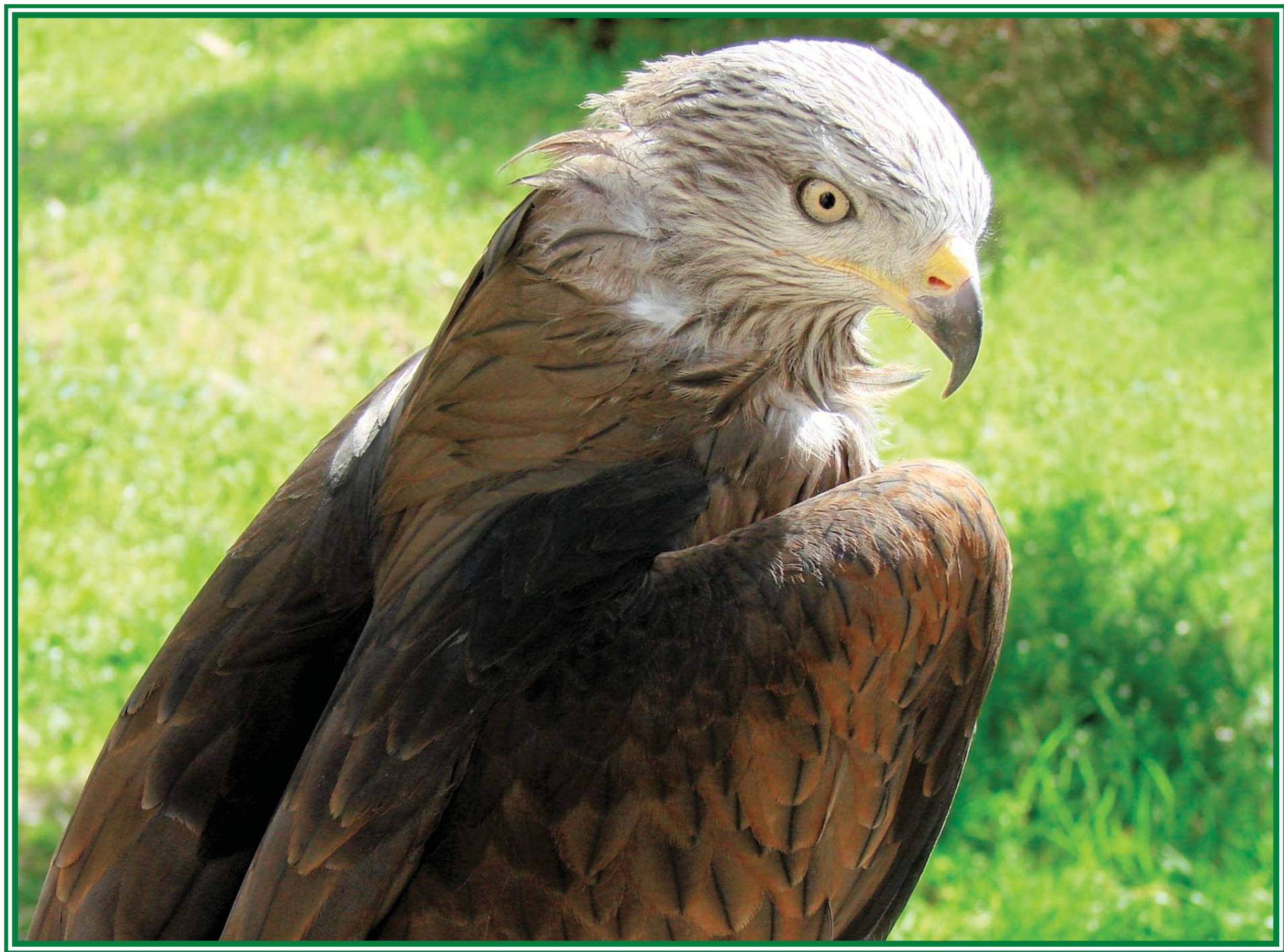
Широко распространен на гнездовании в Северном полушарии. В Узбекистане встречается практически повсеместно, в горах и на равнинах, на освоенных землях и в населенных пунктах, в том числе в больших городах. В нашем районе обычен, живет оседло.

Гнездится на деревьях в горных и тугайных лесах, лесополосах, садах и парках. Выводит 3-4 птенцов. Кладка происходит в конце мая, птенцы слетают в конце июля-августе. Перепелятник - активный хищник, очень быстрый и ловкий, прекрасно лавирует среди деревьев. Питается в основном птицами (размером до голубей и кекликов), изредка ловит грызунов, крупных насекомых. В освоенных районах обычной жертвой ястреба являются майны. Добычу хватает главным образом на лету, внезапно и стремительно нападая из-за укрытия.

## NORTHERN SPARROWHAWK – ACCIPITER NISUS

Northern Sparrowhawk is a small raptor with short, broad wings and a long tail, both adaptations to manoeuvring through trees. Females can be up to 25 % larger than males - the largest difference between the sexes in any bird species. The male is 29-34 cm long with a 59–64 cm wingspan, and is slate-grey above and barred reddish below. The female is much larger at 35-41 cm in length with a 67-80 cm wingspan. She has slate-grey upperparts with barred grey below.

It is a widespread species throughout the temperate and subtropical parts of the Old World. This species is common in most woodland types in its range and also in more open country with scattered trees. It can be seen in gardens and in urban areas. In Uzbekistan it is resident. The Sparrowhawk is a main predator of smaller woodland birds. It hunts birds, relying on surprise as it flies from a hide. This species nests in trees, building a new nest each year. A single clutch of three or four eggs is laid. Sparrowhawk's chicks hatch after 33 days of incubation and fledge after between 27 and 31 days.



**Milvus migrans - Қора қалхат - Черный коршун - Black Kite**



## ҚОРА ҚАЛХАТ - MILVUS MIGRANS

Қора қалхат - Қарчиғайлар оиласига мансуб ўртача катталиқдаги йиртқич қуш. Қарғадан йирикроқ, узун ва кенг қанотли ва узун думли. Қанотларини ёзгандаги кенглиги 160-180 см га етади. Ранги қўнғир, қари қушларнинг боши оч тусда бўлади. Думида ўйилма бор. Шу белги туфайли бу тур ҳудудимизнинг бошқа йиртқич қушлардан яхши фарқланади.

Евросиё, Африка, Австралияда кенг тарқалган. Ўзбекистонда барча ҳудудларда учрайди, лекин кам сонли. Бизнинг туманда одатда учиб ўтади. 1960-йилларгача Нурота тоғларда уялаши одатий эди, ҳозир уялаш жойларида безовта қилиниши ва тоғ воҳаларининг ўзлаштирилиши натижасида жуда кам сонда ин қуради.

Одатда сув ҳавзалари ёнида ўрмонлар атрофида, Ўрта Осиё тўқай ва қайир тоғли ўрмонларда ин қуради. Ўзлаштирилган ерларда, аҳоли яшайдиган жойлар атрофида ин қуриши кузатилган. Инни дарахтда жойлаштиради. Бизнинг туманда март ойида учиб келади. Апрельда 2-4та тухум қўяди. 30 кун давомида тухумни фақат урғочи босади, эркаги эса ўлжани олиб келади. Полопонлари июн-июлда уча бошлайди. Кузги учиб ўтиш даври - сентябрь-октябрьда, баъзан Ўзбекистонда қишлайди.

Қора қалхат озиқага бефарқ қарайди. Турли ўлаксалар ва ташландиқлар, кемирувчилар, амфибиялар, калтакесаклар, ҳашаротлар, қушлар, уларнинг болалари ва тухуми билан озиқланади.



## ЧЕРНЫЙ КОРШУН - MILVUS MIGRANS

Черный коршун - хищная птица средних размеров, примерно в полтора раза крупнее вороны, с длинными крыльями и длинным хвостом. Размах крыльев 160-180 см. Окраска бурая, у старых птиц голова светлая. На хвосте выемка, благодаря чему этот вид хорошо отличается от других хищных птиц нашего региона.

Очень широко распространен в Евразии, Африке и Австралии. В Узбекистане встречается почти повсеместно. В нашем районе обычен на пролете, но немногочислен. До 50-60-х годов XX века был обычен на гнездовании на хребте Нуратау, в настоящее время из-за преследования человеком в нашем районе остались лишь единичные гнездящиеся пары. Во время пролета иногда образует стаи.

Гнездится обычно вблизи водоемов, в Средней Азии в равнинных и горных пойменных лесах, иногда около населенных пунктов и полей, а также в предгорьях. Гнездится одиночными парами или колониями. Гнездо устраивает на дереве. Коршуны строят гнездо сами или занимают старые гнезда канюков, ворон. В нашем районе весной появляются в марте, в первой половине апреля самка откладывает 2-4 яйца. Насиживает самка, а самец приносит ей корм. Птенцы появляются в мае, вылетают из гнезда в конце июня - июле. Осенний пролет в сентябре-октябре. Часть птиц остается на зимовку.

В пище коршуны крайне неразборчивы. Питаются мелкими грызунами, птицами, их птенцами и яйцами, лягушками, жабами, рептилиями, насекомыми, моллюсками, рыбой, различной падалью и отбросами. Их часто можно увидеть на мусорных свалках на окраинах населенных пунктов. Являются хорошими санитарями.

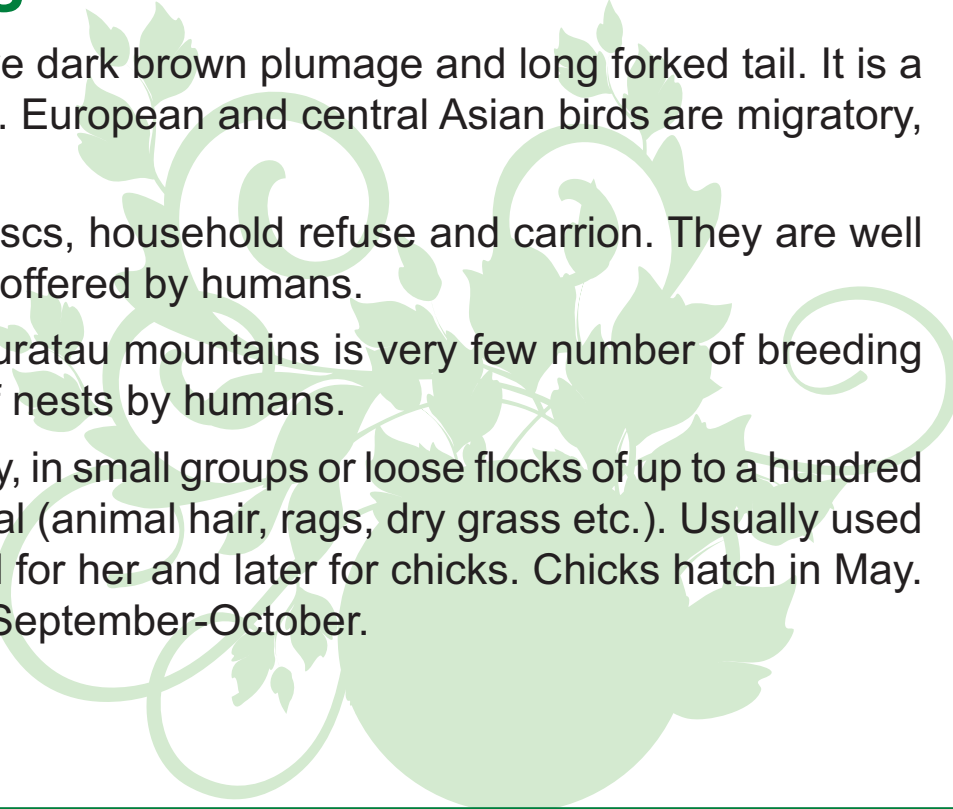
## BLACK KITE - MILVUS MIGRANS

The Black Kite is a medium-sized bird of prey, with a 160-180 cm wingspan. The Black Kite have dark brown plumage and long forked tail. It is a widespread species throughout the temperate and tropical parts of Eurasia and parts of Australasia. European and central Asian birds are migratory, moving to the tropics in winter, but races in warmer regions are resident.

Black Kites will take small live prey as well as fish, rodents, insects, amphibians, reptiles, molluscs, household refuse and carrion. They are well adapted to living in densely populated areas. In some places they will readily swoop to take to food offered by humans.

In Uzbekistan it is common, in places numerous breeding, migrant and wintering species. In Nuratau mountains is very few number of breeding pairs. The main cause of Black Kite's population decline in this region is shooting and destruction of nests by humans.

The Black Kite inhabits riparian forests and cultivated areas. Appears in March. They migrate singly, in small groups or loose flocks of up to a hundred birds. Nest is built in trees, on rock shelf or cavity, from twigs, nest cup lined with various soft material (animal hair, rags, dry grass etc.). Usually used for several years. Clutches of 2-4 eggs in mid-April. Female incubates for 30 days; male brings food for her and later for chicks. Chicks hatch in May. After hatching the young spend 45 days in the nest, before fledging. Autumn migrations occurs in September-October.



## Circus aeruginosus - Ботқоқлик бўктаргиси - Болотный лунь - Marsh Harrier



Эркак - Самец - Male



Урғочи - Самка - Female

### БОТҚОҚЛИК БЎКТАРГИСИ - CIRCUS AERUGINOSUS

Ботқоқлик бўктаргиси - Қарчиғайлар оиласига мансуб ўртача катталиқдаги, узун қанотли ва узун думли йиртқич қуш. Қанотларининг ёзганда кенглиги 110-140 см га етади. Эркаклари урғочидан ранги билан фарқланади. Эркагида бош, бўйин танасининг усти ва қанотининг олди қисми жигар ранг ва кулранг бўлади, қанотининг учи қора. Қорни олов ранг ёки оқиш. Думи, қанотининг кўпнинг қисми ва деярли бутун қаноти орқаси оч кулранг. Урғочи жигар рангли, бошида оловранг ёки сарғишроқ «қалпоғи» бор. Ёшлари ранги билан урғочига ўхшайди.

Ботқоқлик бўктаргиси қалин қамиш ва қўға билан қопланган ботқоқлик, кўл ва нам яйловларда яшайди. Евросиёда кенг тарқалган. Ўзбекистон текисликларининг барча ҳудудида учрайди, тоғларга ҳам учиб ўтади. Айдар-Арнасойда ин қуради, учиб ўтади ва қишлайди. Қамишзорларда ин қуради. 2-6та тухум қўяди. Кичик ва ўртача қушлар (ўрдак катталигида), уларнинг жўжалари ва тухуми, қурбақа, ёш ондатралар, юмронқозиқ, қўшоёқ, дала сичқонлари, калтакесаклар, йирик хашаротлар билан озиқланади. Айримларида ўлаксалар ва чалаўлик балиқларни ейди. Ўртача баландликларда ўлжани излаб парвоз қилади.

Бизнинг туманда бошқа бўктаргиси турлари ҳам учрайди: Дала бўктаргиси (*Circus cyaneus*) ва дашт бўктаргиси (*Circus macrourus*) қушлар учиб ўтиш даврида кам сонда учрайди. Ўтлоқ бўктаргиси (*Circus rufargus*) қушлар учиб ўтиш даврида учрайди ва кам сонда уялайди.



## БОЛОТНЫЙ ЛУНЬ - CIRCUS AERUGINOSUS

Болотный лунь - это хищная птица средних размеров, с длинными крыльями и длинным хвостом. Размах крыльев 110-140 см. Самцы по окраске отличаются от самок. У самца голова, шея, спина и передняя часть крыла сверху коричневые с охристыми или серебристо-серыми пестринами, концы крыльев черные. Брюхо рыжее или беловатое. Хвост, большие участки на крыле сверху и почти все крыло снизу светло-серые. Самка имеет коричневую окраску, на голове рыжая или охристо-желтая «шапочка», такого же цвета оперение под клювом. Молодые птицы по окраске похожи на самок.

Болотный лунь - типичный обитатель болот, озер и сырых лугов, заросших тростником и рогозом. Широко распространен в Евразии. В равнинной части Узбекистана встречается практически повсеместно, на пролете отмечается и в горах. На Айдаро-Арнасае обычен на гнездовании, пролете и зимовке.

Гнезда строит в зарослях тростника. В кладке 2-6 яиц. Пары непостоянные. Питается мелкими и средними птицами (размером до утки), их птенцами, яйцами, а также водяными полевками, лягушками, молодыми ондатрами. На суше добывает сусликов, тушканчиков, жаворонков, ящериц, крупных насекомых. Иногда ест падаль и снулую рыбу. Высматривает добычу, летая на небольшой высоте.

В нашем районе во время пролета иногда можно встретить и другие виды луней - полевого, степного и лугового. Степной лунь внесен в Красную книгу Узбекистана.

## MARSH HARRIER - CIRCUS AERUGINOSUS

The Marsh Harrier is a medium-size bird of prey, with a wingspan of 110 to 140 cm. The male is mostly reddish-brown with a pale yellowish head and shoulders, yellowish streaks on the breast and a grey tail. The forewing is brown and the flight feathers are grey with black wingtips. The female is dark chocolate-brown with yellowish crown, throat and shoulders although the extent of the yellowish colour is variable. Juveniles are similar to females.

This species has a wide breeding range across Europe, north-west Africa, Western Siberia, north-west China, Mongolia, northern parts of the Middle East and Central Asia. The Marsh Harrier is strongly associated with wetland areas, especially those with reeds. It also occurs in a variety of other open habitats such as farmland and grassland, particularly where these border marshland.

It hunts by flying low over flat, open ground searching for prey. It feeds particularly on small mammals such as water voles and on birds but also eats insects, reptiles, amphibians, fish and carrion. The start of the breeding season varies from mid-March to early May. The nest is made of sticks, reeds and grass. It is usually built in a reedbed. There are usually three to eight eggs in a clutch. The eggs are incubated for 31-38 days and the young birds fledge after 35-40 days. Pairs usually bond for a single breeding season but sometimes remain together for several years.



**Circus cyaneus - Дала бўктаргиси (эркак) - Полевой лунь (самец) - Hen Harrier (male)**



**Buteo rufinus - Сарық сор - Курганник - Long-legged Buzzard**

## КАНЮК-КУРГАННИК - BUTEO RUFINUS

Канюк-курганник - хищная птица средних размеров (размах крыльев 1,2-1,4 м). Окраска очень изменчива, бурых, рыжих, светло-коричневых и охристых тонов. Встречаются как очень светлые, так и темно-бурые птицы.

Курганник - один из наиболее многочисленных видов хищных птиц Средней Азии. Обитает как в горах и предгорьях, так и на равнинах. Часто селится на освоенных землях. В нашем районе встречается на гнездовании, на пролете и во время зимовки. Изредка в период пролета и зимовки у нас можно видеть еще двух представителей рода канюков - обыкновенного канюка и зимняка, которые гнездятся в более северных регионах.

В сельскохозяйственных районах строит гнезда на деревьях в лесополосах, в песчаной пустыне на кустах саксаула или кандыма, в горах - на скалах и обрывах, а в степях и глинистых пустынях на земле. Кладка яиц в нашем регионе происходит в конце марта-апреле. Выводит 2-5 птенцов. Добывает сусликов, песчанок, тушканчиков, полевок, ежей, мелких птиц, черепах, ящериц, змей, крупных насекомых. Высматривая добычу, курганник обычно парит кругами на небольшой высоте или сидит на вершине бугра, на дереве, опоре линии электропередач. Уничтожая много грызунов, курганник приносит значительную пользу сельскому хозяйству.



## САРИҚ СОР - BUTEO RUFINUS

Сариқ сор - Қарчиғай оиласига мансуб ўртача катталиқдаги йиртқич қуш, қанотларини ёзгандаги кенглиги 1,2-1,4 м га етади. Танаси ҳар хил жигар ранг, қўнғир ва сарғиш тусда бўлади, учган вақтда қанотлари очик рангдалиги билан ажралиб туради.

Сариқ сор Ўрта Осиёда энг кўп тарқалган йиртқич қуш турларидан бири ҳисобланади. Евросиё дашт, яримчўл ва чўл зонасида уялайди. Ўтроқ ҳаёт кечирилади. Ўзбекистонда тоғли районларда, тоғ этакларида, текисликларда, шу жумладан ҳайдаладиган ерларда ҳам яшайди.

Сариқ сор қояларда, жарликларда, дарахтларда ёки ерларда ин қуради. Март охирида ёки апрелда тухум қўяди ва 2-5 тагача бола очади. Юмронқозиқ, қумсичқон, дала сичқон ва бошқа кемирувчилар, типратикан, майда қушлар, тошбақалар, калтакесаклар, илонлар билан озиқланади. Кўплаб кемирувчиларни қиради ва шу билан қишлоқ хўжалигига катта фойда келтиради.

Сорлар авлодининг бошқа вакиллари - оддий сор ва оқ сор бизнинг ҳудудга фақат қиш даврида камдан-кам учиб келади.



## LONG-LEGGED BUZZARD - BUTEO RUFINUS

The Long-legged Buzzard is a medium-size bird of prey with a wingspan of 120 to 140 cm. There are many different colour forms, Long-legged Buzzard's plumage have a rufous, ochreous or brown tint, with pale head and underwings. There is usually a distinctive black carpal patch and dark trailing edge to the wing. Plumage varies from ghostly pale individuals to very dark ones.

This species spread in steppes, semideserts and deserts of Eurasia. Birds of northern part of this range migrating south in winter. It prefers the dry open plains. In Uzbekistan the Long-legged Buzzard is one of most common and numerous birds of prey. There it inhabits deserts, foothills, arid low mountains and cultivated areas. The Long-legged Buzzard breeds In Nuratau mountains and Kyzylkum desert and is found in migration and wintering.

It feeds mostly on small rodents, although it will also take lizards, snakes, small birds and large insects. It hunts by soaring low over open areas. The nest built of sticks on threes, shrubs, on rocks, cliffs, in plains sometimes directly on the ground. In end-March - April the female lays 2-5 eggs.

Another two buzzard species Common Buzzard and Rough-legged Buzzard occasionally meets in this region in winter.

## WHITE-TAILED SEA-EAGLE - HALIAEETUS ALBICILLA

The White-tailed Sea-eagle is a large bird, 69-91 cm long with a 1,8-2,5 m wingspan. Females, weighing 4-6.9 kg, are significantly larger than males, which weigh 35.4 kg. It has broad wings, short wedge-shaped tail, a large beak. The adult is mainly brown except for the paler head and neck, blackish flight feathers, distinctive white tail, yellow bill and legs. In juvenile birds the tail and bill are darker.

This large eagle breeds in northern Europe and northern Asia. The largest population in Europe is found along the coast of Norway. They are mostly resident, only the northernmost birds migrating south in winter. In Uzbekistan it is not numerous wintering migrant, nests only in delta of Amudarya river. Included to the Red Book of Uzbekistan.

The White-tailed Sea-eagle's diet is varied, including fish, birds, carrion and small mammals. Many birds live almost wholly as scavengers, regularly pirating food from otters and other birds, but this eagle can be a powerful hunter as well.

White-tailed Eagles are sexually mature at four or five years of age. They pair for life. A bond is formed when a permanent home range is chosen. They have a characteristic aerial courtship display which culminates in the pair locking talons mid-air and whirling earthwards in series of spectacular cartwheels. The nest is a huge edifice of sticks in a tree or on a coastal cliff. Being faithful to their territories, once they breed, nests are often reused, sometimes for decades by successive generations of birds. The territory of the White-tailed Eagle ranges between 30 and 70 km<sup>2</sup>, in sheltered coastal locations or inland by lakes and along rivers.

One to three eggs are laid in March or April and are incubated for 38 days by both parents. Once hatched, chicks are quite tolerant of one another, although the first hatched is often larger and dominant at feeding times. The female does most of the brooding and direct feeding, with the male taking over now and then. Young are able to feed themselves from five to six weeks and they fledge at eleven to twelve weeks, remaining in the vicinity of the nest, dependent on their parents for a further six to ten weeks.

*Hieraaetus pennatus* - Кичик бургут - Орел-карлик - Booted Eagle



## КИЧИК БУРГУТ - HIERAAETUS PENNATUS

Кичик бургут - Қарчиғай оиласига мансуб кам учрайдиган кўчманчи ийртқич қуш. Катталиги ўртача, қанотларини ёзгандаги кенглиги 1-1,2 м га етади. Танаси жигар ранг, қўнғир ва сарғиш тусда бўлади.

Евросиё, Шимоли-ғарбий Африка ва Австралияда тарқалган. Текисликларда ҳам тоғларда д.с.б. 2000 м гача яшайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тён-Шон, Ғарбий Помир-Олой, Сирдарё сув ҳавзасида тоғ ва текисликдаги қайир ўрмонларида уялайди. Учиб ўтиш даврида республиканинг деярли ҳамма жойда камдан-кам учрайди. 1950-йилларгача учраши одатий эди. Ҳозир браконьерлик, уялаш жойларида безовта қилиниши ва яшаш жойларининг вайрон қилиниши натижасида сони жуда камайиб кетган. Ўзбекистонда уялайдиган 20 жуфти ҳисобга олинган, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 14 яқин жуфти. Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларга киритилган. Қўриқхоналари ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган. Қушларни овлаш ва тутиб олиш, уяларини бузиш, тухумини йиғиш тақиқланган.

Кичик бургут дарахтларда, баъзан қояларда ин қуради. Баҳорги учиб ўтиши март охирида - апрель ойида бўлади. Апрель-май ойида 1-3 та тухум қўяди ва 38 кун босиб ётади. Полопонлари июль охирида - августдан уча бошлайди. Кузги учиб ўтиш даври - сентябрь-октябрьда. Ҳиндистон ва Покистонда қишлайди. Майда ва ўртача қушлар, калтакесаклар, кемирувчилар билан озиқланади.

## ОРЕЛ-КАРЛИК - HIERAAETUS PENNATUS

Орел-карлик - редкая перелетная хищная птица средних размеров (размах крыльев 1-1,2 м). Оперение бурых и коричневых тонов. Встречаются две формы окраски, светлая и темная. Ареал охватывает Евразию, Австралию и Северо-Западную Африку. Зимует в Индии и Пакистане. Обитает как на равнинах, так и в горах до высот 2000 м. В Узбекистане распространен на гнездовании в Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, в долине рек Сырдарья и Зеравшан. На пролете отмечается по всей территории Узбекистана. Гнездится в горных и равнинных пойменных лесах. До 50-х годов был обычен, в настоящее время очень редок. Численность сильно сократилась вследствие вырубki тугайных лесов и освоения горных долин, разорения гнезд, преследования человеком. Всего в Узбекистане гнездится около 20 пар орла-карлика, в том числе до 14 пар на хребте Нуратау. Орел-карлик внесен в Красную книгу Узбекистана и Красные книги других стран СНГ. Отстрел и отлов птиц, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

Гнезда строит на деревьях, реже на скалах. Пара орлов занимает одно и то же гнездо в течение многих лет. Появляется в местах гнездования в конце марта-апреле. В конце апреля-начале мая самка откладывает 1-3 яйца, насиживание 38 дней. Птенцы начинают летать в конце июля-августе. В конце сентября - начале октября улетает на зимовку. Питается мелкими и средними птицами, грызунами, ящерицами. На хребте Нуратау основной его добычей являются кеклики.

## BOOTED EAGLE - HIERAAETUS PENNATUS

The Booted Eagle is a medium-size bird of prey with a 100-120 cm wingspan. The plumage colours is brown. The Booted Eagle have two coloration forms dark and light. It distributed in Eurasia, North-western Africa and Australia. In Uzbekistan it is rare breeding migrant, distributed in Western Tian-Shan, Western Pamiro-Alay, in floodplains of Syrdarya and Zeravshan rivers. Inhabits riparian forests with open spaces nearby in plains and mountains.

Appears Nuratau mountains end-March - early April. Breeds in separate pairs. Nest is built in trees and very rarely on rocks; from dry twigs lined with old grass stems; green twigs with leaves are found in them often. Nest used for several years. Clutches of 1-2 (most rarely 3) eggs mid-April - May. Only female incubates, male feeds her. Both parents feed juveniles which fledge July - August. Autumn migration begins end August; last birds observed end October. The Booted Eagle prey includes birds, rodents and lizards.

In 1960's it was common in Uzbekistan. At present, populations of this eagle declines due to habitat loss, nests destruction and hunting. In Uzbekistan, there were only about 20 pairs, in Nuratau mountain range were about 14 pairs. This species included to the IUCN Red List and to the Red Book of Uzbekistan.



**Circaetus gallicus - Илонбургут (Илонхүр бургут) - Змееяд - Short-toed Eagle**



## ИЛОНБУРГУТ - CIRCAETUS GALLICUS

Илонбургут - Қарчиғайлар оиласига мансуб кам учрайдиган кўчманчи йиртқич қуш. У йирик қуш, қанотларини ёзгандаги кенглиги 1,6-1,9 м га етади, қанотнинг узунлиги 5260 см га етади, массаси 1,2-2,3 кг гача етади. Катталиги ва танасининг шакли бўйича кўпроқ бургутлар ва сорга ўхшайди. Учган вақтида остки қисмининг оқ ранги билан фарқ қилади. Думида кўндалангига кетган учта қорамтир йўли бор.

Жанубий ва Марказий Европа, Шимолий-ғарбий Африка, Кавказ, Ҳиндистон, Покистон, Ғарбий ва Ўрта Осиё, жанубий-ғарбий Сибирь, Мўғулистонда уялашда тарқалган. Ўзбекистонда қумли чўллар, тўқайзорлар, қолдиқ тоғлар, тоғларнинг этаклари, пастки ва ўрта қисмларида (д.с.б. 2500 метргача) яшайди. Дарахтлар, буталар, жарликлар ва қояларда ин қуради.

Баҳорги учиб ўтиши март-апрельда бўлади. Апрель-май ойида 1 (баъзан 2 та) тухум қўяди ва 40 кун босиб ётади. Полопонлари августдан уча бошлайди. Кузги учиб ўтиш даври - сентябрь-октябрьда. Илонлар ва калтакесаклар, камдан-кам бақалар, майда сутэмизувчилар, қушлар ва ҳашаротлар билан озиқланади.

Илонбургут - заиф, табиатдан камёб тури. Ўзбекистонда фақат 20 яқин жуфти, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 2-3 жуфти уялайди. Ерларнинг ўзлаштирилиши, браконьерлик, уяларини бузиши натижасида кўп жойда жуда кам сонда қолган. Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларга киритилган. Қўриқхоналар ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган. Илонбургут Ўзбекистон Республикаси Қонуни томонидан ҳимояланади. Қушларни овлаш ва тутиб олиш, тухумини йиғиш, уяларини бузиш тақиқланган.

## ЗМЕЕЯД - CIRCAETUS GALLICUS

Змеяед - крупная птица, размах крыльев самцов 1,6, самок 1,9 м, длина крыла 52-60 см. Масса самцов около 1,2 кг, самок 2,3 кг. Самки змеяеда заметно крупнее самцов. У змеяеда довольно большая круглая "совиная" голова и пронзительные ярко-желтые глаза. В полете похож на орлов и канюков, но хорошо отличается очень светлой, почти белой окраской нижней стороны с темными поперечными пестринами. На хвосте снизу три темные поперечные полосы. Верхняя сторона буровато-серая. В полете змеяед много парит, часто как бы зависает на месте, развернувшись против ветра.

Гнездится змеяед в Южной и Центральной Европе, в Северо-западной Африке, на Кавказе, в Передней и Средней Азии, в Юго-Западной Сибири, в Монголии. В Узбекистане встречается на гнездовании в песчаной пустыне, в тугайных лесах, на останцовых хребтах, в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. Гнездится на деревьях, кустарниках, обрывах и скалах. Гнезда - большие постройки, используемые много лет подряд.

В Узбекистане змеяед прилетает на места гнездования весной в марте-апреле. В апреле-мае самка откладывает 1-2 белых яйца. Насиживают оба родителя около 40 дней. Молодые начинают летать в августе в возрасте 70-80 дней. В сентябре-октябре птицы улетают на зимовку. Питается главным образом змеями (откуда и название), ящерицами, лягушками, мелкими зверьками.

Змеяед - естественно редкий вид. В Узбекистане насчитывается всего не более 20 гнездящихся пар (в том числе 2-3 пары на хребте Нуратау). Численность этих птиц сильно сократилась из-за хозяйственного освоения земель, браконьерства, разорения гнезд. Внесен в Красную Книгу Узбекистана, а также в Красные книги ряда стран СНГ. Отстрел и отлов змеяедов, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

## SHORT-TOED EAGLE - CIRCAETUS GALLICUS

The Short-toed Eagle is a large bird 63-68 cm long with an 1,6-1,8 m wingspan and weigh 1,2-2,3 kg. They can be recognised by their white underside with dark streaks, the upper parts being greyish brown. The chin, throat and upper breast are a pale, earthy brown. The tail has 3 or 4 bars. Additional indications are an owl-like rounded head, brightly yellow eyes and lightly barred under wing. Females larger than males.

This species spread throughout the South and Central Europe, Caucasus, North-western Africa, Middle East, India, Pakistan, Central Asia, South-western Siberia and Mongolia, but everywhere is not numerous. In northern part of its range is migrant, in the Middle East, India and Africa the populations are resident. The Short-toed Eagle is found in arid scrub areas in mountains, foothills, semi-deserts and deserts, in open cultivated plains, and in northern part of its range in woodlands. It requires trees for nesting. Sometimes nests are built on rocks.

In Uzbekistan the Short-toed Eagle nests in the Kyzylkum desert, arid insular mountains, foothills and mountains up to 2500 m. In Uzbekistan, there were about 20 pairs, in Nuratau range nests only 2-3 pairs. In this country it is very rare resident species included to the Red book of Uzbekistan.

In Uzbekistan the Short-toed Eagle appears March-April. In April-May the female lays only one egg (most rarely two). The chick hatch after 33 days of incubation and fledge after between 70 and 80 days. Autumnal migration occurs in September-October.

The Short-toed Eagle is an accomplished flyer and spends more time on the wing. It favours soaring over hill slopes and hilltops on updraughts, and it does much of its hunting from this position at heights of up to 500 meters. When quartering open country it frequently hovers like a Kestrel. When it soars it does so on flattish wings. Its prey is mostly reptiles, occasionally frogs, small mammals to the size of a rabbit, birds and large insects.

The Short-toed Eagle has suffered a steep decline in numbers and range in several countries due to changes in agriculture and land-use. It needs protection.



**Aquila garah - Гажир (чўл бургути) - Степной орел - Steppe Eagle**



## ҒАЖИР (ЧЎЛ БУРГУТИ) - AQUILA RAPAX

Ғажир (чўл бургути, ёки дашт бургути) - Қарчиғай оиласига мансуб катта йиртқич қуш. Қанотлари кенг ва узун. Қанотларини ёзгандаги кенглиги 1,7-2,5 м га етади. Бир хил қўнғир туси билан фарқ қилади. Секин учади, канотини кам қоқади, кўпинча парвоз қилади.

Ғажир - очиқ текисликларда яшовчи типик қуш. Евросиё дашт ва чўлларида тарқалган. Ўзбекистонда камдан-кам ҳолда Устюртда ва Қизилқумда уялайди, бошқа ҳудудларда учиб ўтиши даврида учрайди. Бизнинг ҳудудда кам сонда учиб ўтади. Март-апрель ва сентябрь-октябрь ойларида кузатиш мумкин.

Қуруқ новдалардан катта қилиб тепаликларда, алоҳида турадиган дарахтларга, электр устунларига уя қуради. Урғочиси иккита оқ тухум қўяди. Асосий озиқаси юмронқозиклар ҳисобланади. Шунингдек қумсичқон, қўшоёқ ва бошқа кемирувчилар, қуён, судралиб юрувчиларни, баъзан ўлаксаларни ейди. Парвоз қилганда, устунда ўтирганда ёки ўлжанинг ини олдида пойлайди. Чўл бургути кемирувчилар билан озиқланиб, қишлоқ хўжалигига катта фойда келтиради.

Чўл бургути Ўзбекистон, Қозоғистон, Россия ва бошқа мамлакатлар Қизил Китобларига киритилган. Қўриқхоналарда қўриқланади. Бургутларни овлаш, отиш, инларини бузиш, тухумларини йиғиш тақиқланади.



## СТЕПНОЙ ОРЕЛ - AQUILA RAPAX

Степной орел - крупная хищная птица с длинными широкими крыльями. Размах крыльев 175-250 см. От беркута отличается однотонной бурой окраской. Полет более медленный и тяжелый, чем у беркута, с редкими взмахами крыльев, часто парит. Типичный обитатель открытых равнинных пространств. Распространен в степных и пустынных районах Евразии. В Узбекистане изредка гнездится на Устюрте и в Кызылкумах. В нашем районе немногочисленный пролетный вид, весной отмечается в марте-апреле, осенью в октябре-ноябре.

Устраивает массивное гнездо из хвороста на вершинах холмов, опорах ЛЭП, отдельно стоящих деревьях, геодезических вышках или прямо на земле. В кладке 2 крупных белых яйца. Основная добыча степного орла - суслики. Также ловит других грызунов, зайцев, пресмыкающихся, иногда ест падаль. Высматривает добычу в полете, сидя на столбе или поджидает прямо у норы.

Степной орел внесен в Красную Книгу Узбекистана, а также в Красные книги России, Казахстана и других стран. Охраняется в заповедниках. Отстрел и отлов орлов, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

## STEPPE EAGLE - AQUILA RAPAX

The Steppe Eagle is a large bird of prey with single-colour dark brown plumage, flight feathers and tail are blackish. It is about 62-81 cm in length and has a wingspan of 175-250 cm. Females, weighing 2.3-4.9 kg, are slightly larger than males, at 2-3.5 kg.

The Steppe Eagle breeds from Romania east through the south Russian and Central Asian steppes to Mongolia. The European and Central Asian birds winter in Africa, and the eastern birds in India. In Uzbekistan the Steppe Eagle is not numerous breeding and migrant species. It nests in Ustyurt plateau and Kyzylkum desert. It lays 2 (sometimes 1 or 3) eggs in a stick nest in a tree, at summit of the hill or on ground. Throughout its range it favours open dry habitats, such as desert, semi-desert, steppes.

The Steppe Eagle's prey are rodents and other small mammals up to the size of a hare, and birds up to the size of partridges. It also eats fresh carrion of all kinds and steal food from other raptors.

The IUCN has classed it as a least concern species. It included to the Red Book of Uzbekistan at the category of near threatened species.



***Aquila chrysaetos* - Бургут - Беркут - Golden Eagle**

## БУРГУТ - AQUILA CHRYSAETOS

Бургут - жуда йирик ва кучли йиртқич қуш, қанотларини ёзганда кенглиги 1,8-2,3 м га етади, қанотининг узунлиги 60-72 см га, оғирлиги 3-6,5 кг. Қанотлари ва думининг узунлиги билан ўзига яқин турлардан ажралиб туради. Танаси бир хил жигар ранг-қўнғир тусда, фақат ёш қушлари учиб юрган вақтида думи ва қанотларида оқиш йўлли қора тусда эканлиги кўринади. Бошқа йиртқич қушлардек, урғочи бургут эркагидан каттароқ.

Бургут Европа, Осиё, Шимолий Африка, Шимолий Америкада кенг тарқалган. Лекин ҳамма мамлакатларда кам сонда учрайди. Браконьерлик, уяларини бузиш, қушларни ноқонуний тутиб олиш, уялаш жойларида безовта қилиниши, ерларнинг ўзлаштирилиши натижасида бу қуш кўп жойларда кескин камайиб ёки йўқолиб кетган. Шунинг учун кўп мамлакатларда бургут муҳофаза қилинади. Бургут энг катта овчи қуш бўлиб, Қозоғистон ва Қирғизистонда бургут овларига ўргатилган.

Ўтроқ ҳаёт кечиради. Ўзбекистонда тоғли ҳудудларда, Қизилқум чўлида, Устюрт ясси теккислигида ва Жанубий Оролбўйида уялайди. Тоғларда, тоғ этакларида, қумли чўлларда ва қолдиқ тоғларида яшайди. Ўзбекистонда 80-100 яқин жуфти, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 10 яқин жуфти.

Бургутлар доимо бир жойда яшайдилар ва ҳар йили бир инни эгаллайди еки 2-3та уяни галма-галдан алмаштиради. Умрининг охиригача бир жуфтлик ҳосил қилади. Бургут қояларда, жарликларда, дарахтлар, электр узатиш симлари устунларида ин қуради. Февраль-мартда 1-3 та тухум қўяди ва 43-45 кун босиб ётади. Полопонлари апрельда тухумдан чиқади, июнь-июльдан уча бошлайди.

У фаол йиртқич бўлиб, кемирувчилар, қуёнлар, турли қушлар, илонлар, тошбақалар билан озиқланади. Анча йирик ўлжани тутиб олиш қобилиятига эга (тулки, ёш ёввойи ва хонаки эчкилар ва қўйлар, ҳатто бўрилар). Баъзан ўлаксалар билан ҳам озиқланади. Тулкиларга, ёш ёввойи ва уй эчкилар ва қўйлар, ҳатто бўриларга ҳамла қилиши мумкин. Нурота тоғ тизмасида унинг асосий озиқаси - какликлар. Аъло даражадаги кўриш қобилиятига туфайли у катта масофадан туриб ўлжани тутиши мумкин. Унинг кўриш қобилияти инсонникидан 8 марта ортиқ.

Бургут Ўзбекистон, Қозоғистон, Россия ва бошқа давлатларнинг Қизил китобларга киритилган. Қушларни овлаш ва тутиш, инини бузиш, тухумини йиғиш тақиқланган.



## БЕРКУТ - AQUILA CHRYSAETOS

Беркут - самый крупный и сильный из орлов (размах крыльев до 1,8-2,3 м, длина крыла 60-72 см, вес 3-6,5 кг). Самки крупнее самцов. Отличается от близких видов относительно длинными крыльями и хвостом. Взрослые птицы окрашены в однообразный коричнево-бурый цвет, у молодых беркутов в полете видна белая полоса на хвосте и белые пятна на крыльях.

Беркут широко распространен в Северном полушарии, его ареал охватывает Европу, Азию, Северную Америку и Северную Африку. Обитает он в лесах, в горах и в пустынях. Беркут - одна из самых ценных ловчих птиц, особенно популярна охота с беркутом в Казахстане и Кыргызстане. Однако во многих регионах к настоящему времени этот вид исчез или стал очень редок. Поэтому в настоящее время в большинстве стран беркут охраняется. Основные причины снижения численности беркута - браконьерство, отлов птиц, беспокойство в местах гнездования, разорение гнезд, оскудение кормовой базы, низкая плодовитость. Внесен в Красную Книгу Узбекистана, а также в Красные книги России, Казахстана и других стран. Отстрел и отлов беркутов, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

Беркут встречается в горных районах Узбекистана, в пустыне Кызылкум, на плато Устюрт и в Южном Приаралье. Населяет песчаные пустыни, останцовые низкогорья, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Всего на территории Узбекистана отмечено 80-100 гнездящихся пар беркута, в том числе около 10 пар - на хребте Нуратау.

Беркуты живут оседло на постоянном участке и занимают из года в год одно и тоже гнездо или используют поочередно 2-3 гнезда. Пары у этих птиц постоянные, образуются на всю жизнь. Гнездится на скалах, лессовых обрывах, на деревьях и опорах линий электропередач. В нашем районе устраивает гнезда на крутых каменистых горных склонах. 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 беркуты начинают летать в июне-июле. Размножаться начинают в возрасте 5-6 лет.

Беркут - активный хищник, способный добывать довольно крупных животных. Питается грызунами, различными птицами, змеями, черепаками, зайцами, нападает также на лис и на молодняк диких и домашних баранов и коз. Иногда ест падаль. На хребте Нуратау его основная добыча - кеклики. Благодаря отличному зрению, в 8 раз более сильному, чем у человека, беркут замечает свою добычу на очень большом расстоянии.

## GOLDEN EAGLE - AQUILA CHRYSAETOS

The Golden Eagle is one of the best known birds of prey in the Northern Hemisphere. Once widespread across the Holarctic, it has disappeared from many of the more heavily populated areas. It has a wingspan averaging over 2 m and up to 1 m in body length. As with many raptors, females are considerably larger than males. The plumage colours range from black-brown to dark brown, with a striking golden-buff crown and nape, which give the bird its name. The upper wings also have an irregular lighter area. Immature birds have a white-banded tail and a white patch at the carpal joint, that gradually disappear with every moult until full adult plumage is reached in the fifth year.

Golden eagle prey includes rodents, hares, birds, martens, foxes, turtles, young wild ungulates and livestock including lambs and young goats. During winter months when prey is scarce, Golden Eagles scavenge on carrion to supplement their diet. Golden Eagles have very good eyesight and can spot prey from a long distance. The Golden Eagle has a resolving power 8x more powerful than a human.

Golden Eagles usually mate for life. They build several eyries within their territory and use them alternately for several years. In February - March (in Central Asia) the female lays two eggs and after 45 days on average the young hatch. For fifty days before they are able to make their first flight attempts. In most cases only the older chick survives, while the younger one dies without leaving the eyrie.

In Uzbekistan the Golden Eagle meets in mountains, in Kyzyl Kum desert, on a Ustyurt plateau and in southern shore of Aral Sea. It habits in sandy deserts, foothills and all altitudinal belts of mountains. In Uzbekistan, there were about 80-100 nesting pairs, including about 10 pairs on Nuratau ridge.

Golden Eagles can be trained for falconry. In Kazakhstan, Kyrgyzstan, western Mongolia and China, Golden Eagles are still used to hunt foxes and wolves by Kazakh and Kyrgyz nomads.



**Haliaeetus albicilla - Оқ думли сувбургут - Орлан-белохвост - White-tailed Sea-eagle**

## ОҚ ДУМЛИ СУВБУРГУТ - *HALIAEETUS ALBICILLA*

Оқ думли сувбургут Ўзбекистонда энг йирик йиртқич қушлардан бири ҳисобланади. Қанотларини ёзгандаги кенглиги 2,5 м гача етади. Вояга етган қушлар қўнғир тусда, думи оқ, калта ва понасимон шаклда бўлади. Қаноти кенг ва узун, тумшуғи катта ва кучли, кўзи сариқ рангли. Урғочилари эркакларидан йирикроқ, лекин ранги бир хил.

Оқ думли сувбургут Евросиёнинг шимолий қисмида кенг тарқалган, лекин ҳамма жойда сони кам бўлади. Катта очик сув ҳавзаларидагина учрайди. Ўзбекистонда фақат Амударё этакларида уялайди. Нурота тоғларда у камдан-кам учиб ўтиш даврида учрайди. Айдар-Арнасой кўллари тизимида қишлайди.

Оқ думли сувбургутининг ҳаёти сув билан чамбарчас боғлиқ. Унинг озиқасининг асосини балиқ ташкил қилади. Шунингдек, сувда сузувчи қушлар, ондатра, қуёнлар, юмронқоziқ, ҳаттоки майда кемирувчилар, баъзан ўлаксалар билан ҳам озиқланади. Оқдумли сувбургутнинг учиши оғир, шунинг учун у асосан касалвон ва нимжон ҳайвонларни тутди. Кўпинча бошқа йиртқичларнинг ўлжасини олиб қўяди. Жуфтликлар доимий. Денгиз, йирик кўллари, дарёлар, сув ҳавзалари атрофидаги баланд дарахтлар ёки қирғоқ олди қояларда уя қуради. Бир инни бир неча йиллар давомида эгаллайди. март-апрель ойларида урғочи 1-3 та тухум қўяди, ота-онаси биргаликда тухумларни 38 кун мобайнида босиб ўтиради. Полапонлар индан 1,5-2 ойдан кейин учиб кетади, лекин ота-онаси уларни 2 ой давомида боқди.

Оқ думли сувбургут Ўзбекистон, Россия, Қозоғистон ва бошқа мамлакатлар, ҳамда Халқаро Қизил китобларга киритилган.

## ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ - *HALIAEETUS ALBICILLA*

Орлан-белохвост - одна из наиболее крупных хищных птиц. Размах его крыльев достигает 2,5 м. Взрослая птица имеет темно-бурую окраску и короткий белый хвост клиновидной формы. Крылья широкие и длинные, клюв большой и мощный, желтого цвета. Самки крупнее самцов, но окрашены одинаково. Молодые орланы темно-бурые, со светлыми пестринами на туловище и крыльях, темным хвостом и клювом.

Широко распространен в умеренной зоне Евразии. В основном живет оседло, птицы из наиболее северных популяций улетают зимовать на юг. Образ жизни орлана-белохвоста тесно связан с водоемами. Его основной пищей является рыба. Добывает также водоплавающих птиц, ондатру, зайцев, сусликов и даже мелких грызунов. Полет у орлана тяжелый, грузный, поэтому он в основном ловит больных и ослабленных животных. В зимний период также ест падаль. Часто отнимает добычу у других хищных птиц.

Пары образуются на всю жизнь и занимают постоянный гнездовой участок площадью 30-40 кв.км. Гнездится по берегам морей, крупных озер, рек, водохранилищ на высоких деревьях или на прибрежных скалах. Гнезда используются в течение многих лет. Иногда в одном и том же гнезде успешно выводят птенцов несколько поколений орланов.

В марте-апреле самка откладывает 1-3 яйца, насиживают обе птицы в течение примерно 38 дней. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте 1,5-2 месяцев, но родители продолжают кормить их еще около 2 месяцев.

В Узбекистане гнездится только в дельте Амударьи. На пролете и зимовке встречается по всей территории республики. На Айдаро-Арнасайской системе озер зимой обычен, но немногочислен. Занесен в Международную Красную книгу, Красную книгу Узбекистана, а также Красные книги России, Казахстана и других стран.



**Aegypius monachus - Тасқара - Черный гриф - Black Vulture**

## ЧЕРНЫЙ ГРИФ - AEGYPIUS MONACHUS

Черный гриф - крупная птица с длинными и очень 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 перьев. Полёт парящий. Обитает в горах Передней, Средней и Центральной Азии, Северной Африки, Южной Европы, на Кавказе и в Гималаях. Гнездится в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор на деревьях и кустарниках, изредка - на скальных карнизах.

В Узбекистане черный гриф распространен на Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, останцовых горах Букантау и Тамдытау. Численность его постепенно снижается из-за разорения гнезд и отстрела птиц людьми, сокращения кормовой базы (уменьшения поголовья скота и диких копытных). На территории Узбекистана зарегистрировано около 80 гнездящихся пар черного грифа. На хребте Нуратау гнездится около 40-50 пар грифа, большинство гнезд находятся на территории Нуратинского заповедника.

Гнезда грифов на хребте Нуратау располагаются на крупных кустах миндаля бухарского и представляют собой огромные сооружения из сучьев диаметром 2-3 м. Птицы могут использовать одно гнездо в течение многих лет. Пары у них постоянные. Гнездовой период длится 5,5-6 месяцев. Птицы откладывают яйца в конце февраля - марте. В кладке всего 1 яйцо. 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 вылетают из гнезда в конце июля - начале сентября в возрасте около 110 дней.

Гриф типичный падальщик, питается трупами диких и домашних копытных, изредка черепаками. Ищет корм, паря на большой высоте. Живет оседло, но иногда совершает кочевки на десятки километров от мест гнездования.

Очищая территорию от падали, грифы приносят огромную пользу как природные санитары. Черный гриф внесен в Международную Красную Книгу и Красную Книгу Узбекистана. Как и все другие виды животных, внесенные в Красную книгу, он охраняется законом Республики Узбекистан не только на территории заповедников, так и за их пределами. Отстрел и отлов птиц, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

## BLACK VULTURE - AEGYPIUS MONACHUS

The Eurasian Black Vulture is also known as the Black Vulture, Monk Vulture, or Cinereous Vulture. It is one of the largest birds of prey and one of the heaviest flying birds in the world. This huge bird is 98-110 cm long with a 250-300 cm wingspan and a weight of 7-14 kg. It breeds across southern Eurasia from Spain to Korea, and in Northern Africa but is endangered throughout its Eurasian range. It is resident except in those parts of its range where hard winters cause limited movement. It has all dark blackish-brown plumage, and even at a distance can be distinguished from the Griffon Vulture by its color and evenly broad wings. It has the typical vulture unfeathered head covered in fine down. The beak is brown, with a blue-grey cere, and the legs and feet are grey.

It breeds in high mountains and large forests, nesting in trees or occasionally on cliff ledges. In Uzbekistan the Black Vulture nests in western parts of Tian-Shan and Pamiro-Alay mountain systems also in Bukantau and Tamdytau insular mountains. In Uzbekistan, there were about 80 pairs included to 40-50 pairs in Nuratau range.

The Black Vulture mate for life. In end February - March the female lays only one egg. The chick hatch after 54-56 days of incubation and fledge after approximately 110 days. The Black Vulture is a typical scavenger, feeding mostly by carrion which it finds by soaring over open areas. It can fly at a very high altitude. Among the vultures in its range, the Eurasian Black Vulture is best equipped to tear open tough carcass skins, using its powerful bill. It is dominant over other vultures at carcasses.

The Black Vulture has declined over most of its range the last 200 years, it is currently listed as near threatened. It is included to the Red Book of Uzbekistan. Main threats to this species are direct mortality caused by humans (shooting and destruction of nests, poisoning by eating poisoned bait put out to kill wolves and other predators) and decreasing availability of food. In Central Asia changes in agricultural practices and people migration from the countryside to the cities have greatly reduced numbers of domestic livestock. Additionally, there have been dramatic declines in populations of wild ungulates which provide a major food source for the species. Habitat loss is also thought to be important.



**Aegypius monachus - Тасқара - Черный гриф - Black Vulture**



**Gyps fulvus - Оқбош қумой - Белоголовый сип - Griffon Vulture**

## **TACҚAPA - AEGYPIUS MONACHUS**

Тасқара - Қарчиғайлар оиласига мансуб йирик қуш, қанотларини ёзгандаги кенглиги 2,5-3 м га етади, массаси 7-12 кг гача етади. Тасқаранинг боши ва бўйни патсиз бўлади. Бу ўлаксалар билан озиқланадиган кўп қушларга хос белги.

Ўзбекистондаги барча тоғ тизмаларида яшайди (Ғарбий Тён-Шон, Ғарбий Помир-Олой, Бўкантов, Томдитов қолдиқ тоғлари). Ўзбекистондан ташқарида Жанубий Европа, Шимолий Африка, Ғарбий, Ўрта ва Марказий Осиё, Ҳиндистонда тарқалган. Ҳозир дунёда сони камайиб бормоқда. Ўзбекистонда 80 яқин жуфти, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 40-50 яқин жуфти.

Уялаш жойлари - тоғларнинг пастки ва ўрта қисмлари. Тасқара тоғларда ин қуради ва ўтроқ яшайди, лекин озиқа кетидан узоқ текисликлар, шу жумладан ҳайдаладиган ерлар ҳам учиб келади. Дарахтларда, буталарда ва қояларда уялайди. Нурота тоғларида ёввойи бодомнинг катта буталарида ин қуради. Жуфтликлари доимий. Февраль- апрельда 1 та тухум қўяди ва 54-56 кун босиб ётади. Полопонлари июль- сентябрьдан уча бошлайди. Тухумни эркаги ва урғочиси босиб ўтиради. Полапоннинг момиғи ўсгунча, ота-онаси уни қаноти билан совуқ ҳавода қаноти билан иситади ва қанотининг сояси билан, иссиқ кунда қуёшдан беркитади.

Парвоз қилиб учади. Ўлган ҳайвонлар, баъзан эса тошбақалар билан озиқланади. Шу билан улар табиатга, қишлоқ хўжалиги ва чорвачиликка катта фойда келтиради. Шунинг учун уларни санитар қушлар деб аташади.

Ёввойи туёқлилар ва коракўл қўйлар сонининг камайиши, браконьерлик, уяларини бузиш натижасида тасқараларнинг сони камайиб кетмоқда. Одамлар тасқарага ин қурган жойларда тинчлик бермайди, уяларни бузади ва тухумларини олиб қўяди. Нурота тоғларида асосан маҳаллий болаларнинг безорилиги туфайли, яъни уяларга «мерганлик» баҳонасида тош отиши натижасида тасқара азоб чекади.

Тасқара Халқаро, Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларига киритилган. Тоғ қўриқхоналари ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган. Қўриқхоналар ташқарида бўлсин, тасқара ва бошқа Қизил китобига киритилган ҳайвонлар турлари Ўзбекистон Республикаси Қонуни томонидан ҳимояланади. Уларни овлаш ва тутиб олиш, уяларини бузиш, тухумини йиғиш тақиқланган.

# Gyps fulvus - Оқбош қумой - Белоголовый сип - Griffon Vulture

## ОҚБОШ ҚУМОЙ - GYPS FULVUS

Оқбош қумой - йирик қуш, қанотларини ёзгандаги кенглиги 2,4-2,8 м га етади, оғирлиги 6-12 кг гача етади. Танаси оч жигар ранг ёки кўнгир тусда, думи ва қанотлари қора бўлади. Тасқарага ўхшаб кетади, лекин патлари оч рангда бўлиши билан тасқарадан фарқ қилади. Боши ва бўйни бошқа тасқараники каби патсиз бўлиб, оч майин пар билан қопланган. Парвоз қилиб учади.

Ўзбекистондаги барча тоғ тизмаларида яшайди (Ғарбий Тён-Шон, Ғарбий Помир-Олой, Бўкантов, Томдитов қолдиқ тоғлари). Ўзбекистондан ташқарида Жанубий Европа, Шимолий Африка, Ғарбий, Ўрта ва Марказий Осиё, Ҳиндистонда тарқалган. Ҳозир дунёда сони камайиб бормоқда.

Тоғларнинг пастки ва ўрта қисмларида уялайди. Оқбош қумой тоғларда ин қуради ва ўтроқ яшайди, лекин озиқа кетидан текисликларга узоқ учиб келади. Ўзбекистонда 140 га яқин жуфти, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 70 га яқин жуфти мавжуд.

Уялаш даври оқбош қумойда 5.5 ой давом этади. Оқбош қумой қояларда уялайди, баъзан 20 тадан жуфт бўлиб колония ҳосил қилади. Февраль - мартда 1 та (кам ҳолларда 2та) тухум қўяди ва 53 кун ота-онаси босиб ётади. Полопонлари апрель - май бошларида тухумдан чиқади, августдан эса уча бошлайди.

Оқ бошли қумой типик ўлаксахўр, яъни ёввойи ва қорамол ҳайвонлар мурдалари билан озиқланади. Тасқара каби, баландликда учиб озиқа излайди. Бошқа ўлаксахўр-қушларга ўхшаб, оқ бошли қумой табиий санитар сифатида табиатга ва чорвачиликка катта фойда келтиради.

Ҳозирги замонда ёввойи туёқлилар ва қоракул қўйлар сонининг камайиши, браконерлик натижасида оқбошли қумой аста-секин камайиб бормоқда. Ундан ташқари ветеринарияда ишлатиладиган айрим дорилар қушларга захарли таъсир қилади. Дорилар қушнинг танасига ўлиб ётган ҳайвонларни еганда киради. Ҳалқаро, Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлатлар Қизил китобига киритилган. Кўриқхоналар ва миллий боғларда муҳофазага олинган. Қушларни овлаш ва тутиш, тухумини йиғиш тақиқланган.



## БЕЛОГОЛОВЫЙ СИП - GYPS FULVUS

Белоголовый сип - крупная птица, похожая на черного грифа. Размах крыльев до 2,4-2,8 м, вес 6-12 кг. Окраска тела светло-коричневая. 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.

Обитает в горах Западной, Средней и Центральной Азии, Северной Африки, Южной Европы, в Индии. Гнездится в нижнем и среднем поясе гор на скалах и обрывах, группами по 2-5 пар или колониями (до 20 пар). В Узбекистане распространен на Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, останцовых горах Букантау и Тамдытау. На территории Узбекистана гнездится около 140 пар белоголового сипа, в том числе до 70 пар на хребте Нуратау.

Пары у сипов постоянные, образуются на всю жизнь. Гнездовой период длится около 5,5 месяцев. Кладка 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.

Белоголовый сип типичный падальщик, питается трупами погибших животных, в основном диких и домашних копытных. Как и гриф, высматривает корм, паря на большой высоте. Живет оседло, но иногда совершает дальние кочевки. Как и другие птицы-падальщики, белоголовые сипы приносят огромную пользу в качестве незаменимых природных санитаров.

В настоящее время численность сипа постепенно снижается в результате сокращения кормовой базы, браконьерства. Кроме того, для этих птиц смертельно токсичны некоторые препараты, применяемые в ветеринарии и попадающие в их организм при поедании падали домашнего скота. Белоголовый сип внесен в Международную Красную Книгу, Красную Книгу Узбекистана, Красные Книги ряда стран СНГ. Охраняется в горных заповедниках и национальных парках. Отстрел и отлов сипов, сбор яиц запрещены.

## GRIFFON VULTURE - GYPS FULVUS

The Griffon Vulture is a very large bird 95-110 cm long with a 2,4-2,8 m wingspan, and it weighs between 6 and 13 kg. It is a typical Old World vulture in appearance, with a white bald head, very broad wings and short tail feathers. It has a white neck ruff and yellow bill. The buff body and wing coverts contrast with the dark flight feathers.

This species has a wide range including mountain regions of South Europe, Western and Central Asia, Middle East, India and North Africa. In Uzbekistan the Griffon Vulture nests in western parts of Tian-Shan and Pamiro-Alay mountain systems also in Bukantau and Tamdytau insular mountains. In Uzbekistan, there were about 140 pairs included to 70 pairs in Nuratau range.

Like other vultures it is a scavenger, feeding mostly from carcasses of dead animals which it finds by soaring over open areas, often moving in flocks. It grunts and hisses at roosts or when feeding on carrion.

The Griffon Vulture usually mate for life. They nesting on rock ledges and in holes in cliffs. The breeding season of Griffon Vultures in Nuratau mountains begin in end-February early March. There are only one (most rarely two eggs) in a clutch, which hatch in end-April early May. After hatching the young spend 3-4 months in the nest, before it be able to flight. The youngs reach sexual maturity and begin breeding around the age of four to seven years.

The Griffon Vulture included to the Red List of Uzbekistan. In recent years in Central Asian countries populations of this species are in severe decline, owing to precipitous decline in their main food resource, livestock and populations of wild ungulates. The veterinary drug Diclofenac, which has caused the near-extinction of several Gyps vultures in India and Pakistan.

## Neophron percnopterus - Жўрчи - Стервятник - Egyptian Vulture



### ЖЎРЧИ - NEOPHRON PERCNOPTERUS

Жўрчи бошқа тасқаралардан анча кичик бўлади. Унинг қанотларини ёзгандаги кенглиги 170 см дан, оғирлиги 2 кг дан ошмайди. Етилган қуш оқ тусда бўлиб, фақат қанотларининг учи қора бўлади. Ёшлари хира қорамтир тусда бўлади. Жўрчининг боши пар-патсиз, фақат энса ва бўйнидаги патлари узун бўлиб, ёқа ҳосил қилади.

Бу қуш Европанинг жануби-шарқий қисмларида, шимолий Африкада, Ғарбий, Ўрта ва Жанубий Осиёда тарқалган. Ареалининг жанубий қисмида ўтроқ бўлиб яшайди. Совуққа мослашмаган. Ўзбекистонда қурғоқчил тоғларда ва тоғ этакларида яшайди. Қишда эса жанубий мамлакатларга учиб кетади. Кузги учиб ўтиши сентябрда бўлади, баҳорги учиб ўтиши март ойида.

Жуфтликлар доимий, ҳаётининг охиригача тузилади. Қоя, жарликлар ва қияликларда ин қуради. Апрель ойида урғочи 1-2та тухум қўяди ва 40 кун атрофида босиб ётади. Ўлаксалар ва турли хил чиқиндилар, айримларида калтакесаклар, илон, тошбақа, майда сутэмизувчилар, қушлар тухумлари билан озиқланади.

Нурота тоғ олдиларида кўп учрайди. Ўзбекистонда бу қуш хатарли вазиятда эмас, лекин бошқа мамлакатларда унинг сони камайиб бормоқда.



## СТЕРВЯТНИК - NEOPHRON PERCNOPTERUS

Стервятник значительно меньше других грифов. Размах его крыльев не превышает 170 см, масса 2 кг. Взрослая птица окрашена в белый цвет и лишь концы крыльев черные. От пыли их оперение часто загрязняется и приобретает охристый или коричневатый цвет. Молодые птицы грязно-бурого цвета, они постепенно становятся белыми к пятилетнему возрасту - времени достижения половой зрелости. Голова у стервятника голая, а перья на затылке и шее собраны в виде воротника.

Этот вид широко распространен в юго-западных районах Европы, Северной Африке, Передней, Средней и Южной Азии. В южной части ареала живет оседло. К холоду не приспособлен. В Узбекистане стервятник гнездится в засушливых горах и предгорьях, а на зиму улетает в южные страны. Весенний пролет проходит в марте, осенний в сентябре.

Пары постоянные, образуются на всю жизнь. Гнезда строит на скалах и обрывах. В середине апреля самка откладывает 1-2 яйца. Насиживание длится около 40 дней. Питается падалью и различными отбросами, иногда поедает ящериц, змей, черепах, мелких млекопитающих, птичьих яйца.

В предгорьях хребта Нуратау встречается довольно часто, но число гнездящихся пар неизвестно. В Узбекистане этот вид не относится к числу угрожаемых, но во многих других частях ареала его численность сокращается.

## EGYPTIAN VULTURE - NEOPHRON PERCNOPTERUS

The Egyptian Vulture is a small Old World vulture, is quite widely distributed from southwestern Europe and northern Africa to southern Asia. This species is declining in large parts of its range, often severely. Consequently, it was uplisted from Least Concern to Endangered status in the 2007 IUCN Red List.

The Egyptian Vulture is 85 cm long with a 1.7 meters wingspan. It weighs about 2 kilograms. The adult plumage is white, with black feathers in the wings and tail. But due to its habits - stalking around carcasses on dusty ground to wait for its turn - their plumage dulls and are beige or buff rather than pure white. Its facial skin is yellow and is devoid of feathers. The nestlings are dark brown and gradually become light until they reach adulthood at the age of five years.

They are partial migrants, depending on the local climate. E.g., in Central Asia an Egyptian Vulture is nesting migrant. This species is not well adapted for cold weather. In Uzbekistan it nests in dry mountains and foothills.

Egyptian Vultures are scavengers, mainly feeding off carrion, but they also prey on small mammals and eggs. Due to its relatively small size, it needs to wait until other scavengers finish their meal before it may start feeding. Using its long beak, an Egyptian Vulture can tear off small pieces of meat left by larger scavengers. The thin beak also can fit through narrow spaces between bones to get food that large-beaked vultures cannot reach.

Egyptian Vultures mate for life. The nests are built in areas of cliffs and slopes on inaccessible ledges or niches in rocky walls. Both the male and the female take part in the nest construction. Mid-April the female lays two white eggs with dark brown spots with a few days' interval between them, which hatch about 40 days.



**Gypaetus barbatus - Болтаютар - Бородач - Lammergeier (Bearded Vulture)**

## БОРОДАЧ - GYPAETUS BARBATUS

Бородач - огромная птица с длинными узкими крыльями (размах до 2,7 м) и длинным узким клиновидным хвостом. Одна из самых крупных птиц нашего региона. В отличие от других падальщиков, голова и шея у бородача оперенные. Длина крыла бородача 75-80 см, вес 5,5 - 6,5 кг. У взрослого бородача голова, шея и брюшная сторона светлые, от беловатого до ярко-рыжего цвета; под клювом пучок черных перьев, образующих бородку (откуда и название птицы); спинная сторона тела серая. Взрослый наряд бородач надевает в возрасте 5 лет. Молодые птицы имеют темную окраску.

Бородач распространен в горных регионах Южной Европы, Восточной и Южной Африки, Передней, Средней и Центральной Азии. Живет оседло. Гнездится в среднем и верхнем поясе гор, на высотах от 1000 до 4000 м и выше. На территории Узбекистана бородач гнездится в Западном Тянь-Шане и Западном Памиро-Алае, иногда совершает кочевки в пустыню Кызылкум. На территории Узбекистана отмечено всего 50-70 гнездящихся пар бородача. На хребте Нуратау гнездится около 7 пар.

Развитие птенцов бородачей продолжается очень долго, поэтому гнездование у них начинается рано. На хребте Нуратау бородачи приступают к откладке яиц уже в январе. В нашем регионе это единственный вид птиц, у которого кладка яиц происходит зимой. Гнездо располагается на труднодоступных скалах; устроено оно из сучьев, старых костей и сухой травы. Пара бородачей использует одно и то же гнездо в течение многих лет. 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. Известны единичные случаи нападения бородача на копытных.

Бородач – естественно редкий, локально распространенный вид. Численность его снижается из-за сокращения кормовой базы и браконьерства. Внесен в Красную Книгу Узбекистана, а также в Красные книги ряда стран СНГ. Охраняется в горных заповедниках и национальных парках. Отстрел и отлов бородачей, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены законодательством.

## LAMMERGEIER - GYPAETUS BARBATUS

The Lammergeier or Bearded Vulture is an Old World vulture, the only member of the genus Gypaetus. Unlike most vultures, the Lammergeier does not have a bald head. This huge bird is 95-125 cm long with a 2,7 m wingspan, and is quite unlike most other vultures in flight due to its large, narrow wings and long, wedge-shaped tail feathers. It weighs between 5 and 7 kg. The adult has a buff-yellow body and head, the latter with the black moustaches which give this species its alternative name. It may rub mud over its chin, breast and leg feathers, giving these areas a rust-coloured appearance. The tail feathers and wings are grey. The juvenile bird is dark all over, and takes five years to reach full maturity.

The Lammergeier is the resident mountainous species, breeds on crags in high mountains in southern Europe, Africa, India and Tibet, The habitat is exclusively mountainous terrain (between 1000 and 4,000 meters). It breeds from mid December to mid February (in Nuratau mountains in January), laying 1 to 2 eggs, which hatch between 53 and 58 days. After hatching the young spend 106 to 130 days in the nest, before fledging.

It is a scavenger, feeding mostly from carcasses of dead animals. It usually disdains the rotting meat, however, and lives on a diet that is 90% bone marrow. It will drop large bones from a height to crack them into smaller pieces. Live tortoises are also dropped in similar fashion to crack them open.

In Uzbekistan the Lammergeier nests in Western Tian-Shan and Western Pamiro-Alay but makes long-distance movements to the Kyzylkum desert. In Uzbekistan, there were about 50-70 pairs, in Nuratau range were about 7 pairs. It is very rare resident species included to the Red book of Uzbekistan.



## **БОЛТАЮТАР - GYPAETUS BARBATUS**

Болтаютар - жуда йирик қуш, қанотларини ёзгандаги кенглиги 2,7 м га етади, қанотнинг узунлиги 75 - 80 см га етади, массаси 5,5 - 6,5 кг гача етади. Учаётганда узун думи ва узун энсиз қанотларидан фарқ қилинади. Яқиндан қаралса, тумшуғи остидаги соқолга ўхшаш қаттиқ қора патлар тутами эътиборни жалб этади.

Жанубий Европа, Шарқий ва Жанубий Африка, Ғарбий, Ўрта ва Марказий Осиёдаги тоғ тизмаларида тарқалган. Болтаютар тоғларнинг ўрта ва юқори қисмларда (д.с.б. 1000 - 4000 м) уялайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тёншон ва Ғарбий Помир-Олойда уялайди ва Қизилқум чўлига кўчади. Ўзбекистонда 50-70 яқин жуфти, шу жумладан Нурота тоғ тизмасида 7 яқин жуфти.

Қояларда ин қуради. Болтаютар жуфти доимо бир жойда яшайдилар ва ҳар йили бир инни эгаллайдилар. Уларнинг кўпайиш даври қишда бошланади. Нурота тоғларида январ ойида 1 та (камдан-кам ҳолда 2 та) тухум қўяди ва 55-60 кун босиб ётади. Фақат битта бола очади, тухумдан бири ривожланмай қолади. Полопонлари апрельда тухумдан очиб чиқади, жуда секин ўсади, икки ойдан ортиқ уяда туради ва июндан уча бошлайди. Ўлган ҳайвонлар, баъзан эса тошбақалар ва кемирувчилар билан озикланади. Катта суяклар ҳам ҳазм қила олади. Санитар қуш, табиатга, қишлоқ хўжалиги ва чорвачиликка фойда келтиради.

Болтаютар табиатдан камёб тури. Ёввойи туёқлилар ва коракул қўйлар сонининг камайиши, браконьерлик натижасида болтаютарнинг сони камайиб кетган. Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларга киритилган. Тоғ қўриқхоналари ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган. Қушларни овлаш ва тутиб олиш, тухумини йиғиш тақиқланган.

**FALCONIDAE - ЛОЧИНЛАР оиласи - семейство СОКОЛИНЫЕ - FALCONS family**



**Falco cherrug - Итолғи - Балобан - Saker Falcon**



## ИТОЛҒИ - FALCO CHERRUG

Итолғи - йирик лочин, қанотларини ёзгандаги кенглиги 105-130 см га етади, қанотни узунлиги 34-42 см га етади, эркакнинг оғирлиги 800-900 г, урғочининг оғирлиги 1000-1100 г гача етади. Бошқа йиртқич қушлардек, урғочи итолғи эркагидан каттароқ.

Европа, Сибирнинг жануби, Қозоғистон жануби, Ўрта Осиё, Эрон, Афғонистон, Хитойда ва Тибетда уялайди. Фарбий ва Ўрта Осиё, Ҳиндистонда қишлайди. Шимолда учиб ўтувчи, жанубда эса кўчманчи қуш. Ўзбекистоннинг текисликлар ва паст тоғли худудларида уялайди, учиб ўтиш ва қишлаш даврида учрайди.

Ўзбекистонда қоялар, жарликлар, дарахтлар, электр узатиш симлари устунларида, дарахтларда ин қуради. Одатда, бу қуш қарға, жўрчи ёки сорларнинг ташландиқ уяларини эгаллаб олади, камдан-кам ҳолда узи оддийгина уя қуради. Феврал-мартда 3-5 та тухум қўяди ва 28 кун босиб ётади. 45-50 кундан, май-июнь ойларида полопонлари уча бошлайди. Кузги учиб ўтиши сентябрь-ноябрда, баҳорги учиб ўтиши март ойига тўғри келади. Кузда ва қишда кенг кўламда кўчиб юради.

Итолғи кучли ва ҳаракатчан йиртқич қушлардан бири. Қушлар ва кемирувчилар билан озикланади. Қишлоқ хўжалигига зарар етказмайди. Европа ва Осиёнинг кўп мамлакатларида бу қуш лочинларни овлаш учун қўлга ўргатилган. Овнинг бу тури ҳозир араб мамлакатларида сақланиб қолган.

Ўзбекистонда тахминан 120-150 жуфти уялайди. Нурота тоғли тизимида ин қуришда (бир неча оила) жуда кам. Ҳозир ноқонуний овлаш, уяларини бузиш ва электр узатиш симларида нобуд бўлиши натижасида сони камайиб бормоқда. Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларга киритилган. Қўриқхоналар ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган. Дунёда парвариш-хоналарида кўпайтирилади. Итолғи Ўзбекистон Республикаси Қонуни томонидан ҳимояланади. Қушларни овлаш ва тутиб олиш, тухумини йиғиш, уяларини бузиш тақиқланган.

## БАЛОБАН - FALCO CHERRUG

Балобан - сокол крупных размеров, размах крыльев 105-130 см, длина крыла 34-42 см, масса самца 800-900 г, самки 1000-1100 г. Как и у многих других хищных птиц, самки балобана крупнее самцов.

Балобан 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. Живет в горах и на равнинах. На севере перелетная, на юге кочующая птица.

В Узбекистане балобан встречается в равнинных и низкогорных районах на гнездовании, на пролете и зимовке. Гнездится балобан на скалах, глинистых обрывах, опорах линий электропередач, в северной части ареала на деревьях. Обычно занимает брошенные 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. В возрасте полутора месяцев птенцы начинают летать. Осенний пролет в сентябре-ноябре, весенний пролет в марте. Осенью и зимой балобан широко кочует.

Балобан сильный, быстрый и энергичный хищник. Питается грызунами и птицами. Во многих странах Европы и Азии эти птицы специально приручались для соколиной охоты. Сейчас этот вид охоты сохранился в арабских странах.

На территории Узбекистана гнездится 120-150 пар балобана. На хребте Нуратау на гнездовании очень редок (единичные пары). Численность этих птиц постепенно сокращается из-за их незаконного отлова и разорения гнезд. Много соколов гибнет на линиях электропередач.

Балобан внесен в Красную Книгу Узбекистана, Красные Книги ряда стран СНГ. Разводится в питомниках мира, в том числе в питомнике при Госбиоконтроле РУз в Ташкенте. Охраняется в заповедниках и национальных парках. Отстрел и отлов балобанов, разрушение гнезд, сбор яиц запрещены.

## SAKER FALCON - FALCO CHERRUG

The Saker Falcon is a very large falcon at 47-55cm length with a wingspan of 105-129cm. This species breeds from eastern Europe eastwards across Asia to Manchuria. It is mainly migratory except in the southernmost parts of its range, wintering in Ethiopia, the Arabian peninsula, northern India, Iran, Central Asia and western China. In Uzbekistan the Saker Falcon meets in plains, foothills and low mountains, in nesting, migration and wintering. In Nuratau mountain ridge number of nesting pairs is very few, but in migration this species is most numerous.

The Saker Falcon is a bird of open grassland with some trees. It is a carnivore and feeds mainly on rodents and more rarely birds. This species usually builds no nest of its own, but lays its 3-5 eggs on the ground or in an old stick nest in a tree which was previously used by other large birds such as crows, ravens or buzzards. However, it is known to have occasionally laid eggs in nests built on cliffs. Incubation lasts 28 days, and only the female hatches the eggs. The male bring food to the female. At the age of 1,5 months the youngs are able to fly.

BirdLife International categorises this bird as endangered, due to a rapid population decline, particularly on the Central Asian breeding grounds. The species faces pressure from habitat loss and destruction. The most dramatic decline of the Saker falcon in Asia has been in Kazakhstan and Uzbekistan. This species included to the Red Book of Uzbekistan.



**Falco subbuteo - Жиғолтой - Чеглок - Hobby**



## ЖИҒОЛТОЙ - FALCO SUBBUTEO

Жиғолтой - кичик лочин, уни катталиги каптардек келади, қанотларини ёзгандаги кенглиги 76-85 см га етади, Танасининг усти кулранг-қорамтир, қорни тарафи оқ ва тўқ кўп сонли узун белгилар билан қопланган, «шими» ва думининг ости оловранг. Бошининг чеккаларида қора «мўйловлар» яхши сезилади. Ёшларнинг пастки томони сарғиш. Жиғолтойнинг қаноти энсиз, узун ва учли, шиддат ва устомонлик билан учади.

Маида қушлар ва йирик ҳашаротлар (ниначилар, қўнғизлар, капалаклар) билан озиқланади. Қалдирғочдек тезлик билан учадиган қушларни ҳам тутиши мумкин. Кеч кирганда кўршапалакларни овлайди. Озиқани асосан ҳавода тутиб олади. Ҳашаротни парвозда панжасида ушлаб туриб ейди. Учаётганда ва ини олдида баланд овозда «ки-ки-ки» деб овоз чиқаради.

Жиғолтой учиб ўтадиган қуш. Европа, Осиё, шимолий Африкада тарқалган. Ўзбекистонда дарахт ва бутазор бор жойларда тоғларда, текислик қайирли ўрмонларда, боғлар, шаҳар боғларида уялайди. Нурота тоғларда уни одатда ва кўп сонда учратиш мумкин.

Апрельнинг иккинчи яримида учиб келади. Ҳар бир жуфтликнинг уялаш жойи доимий бўлади. Инларни баланд дарахтлар, лекин ўзи ин ясамайди, қарғалар ва йиртқич қушларнинг уяларидан фойдаланади. Бизнинг ҳудудда зағизғон (хакка) инларини эгаллайди. Инлаш даври жиғолтойда жуда кеч ўтади. Июнь охири-июль бошларида тухум қўйишни бошлайди. 28 кун давомида тухумни фақат урғочи босади. Полопонларни урғочи озиқлантиради, эркаги эса ўлжани олиб келади. Авлодни озиқлантириш ота-онадан жуда катта кучни талаб қилади: овга куннинг ёруғ вақти кетади. Сентябрьда полопонлар учирма бўлади. Жиғолтой сентябр охирида-октябр бошларида Африкага қишлашга учиб кетади.



## EURASIAN HOBBY - FALCO SUBBUTEO

The Eurasian Hobby, or just simply Hobby, is a small slim falcon with a wingspan of 76-85 cm. Adults are slate-grey above, and streaked lengthwise below, with a white throat. Close views enable the red “trousers” and vent to be seen. Sexes are similar, juveniles are generally much browner.

This species breeds across Europe and Asia. It is a long-distance migrant, wintering in Africa. It is a bird of open country with scattered small woods. In Uzbekistan it is one of most common and numerous birds of prey.

It is an elegant bird of prey, appearing sickle-like in flight with its long pointed wings and square tail. It will take large insects, such as dragonflies, which are transferred from talons to beak and eaten in flight. It also captures small birds in flight. Its speed and aerobatic skills enable it to take swallows and even swifts on the wing.

Hobbies breeding season occurs rather tardy. They often reuse the old nests of corvids and other birds. In end-June early July the female laying up 2-4 eggs. Incubation lasts 28 days, and only the female hatches the eggs. The male bring food to the female. At early September the youngs leaves the nest. Autumnal migration occurs in end-September - mid-October.

## ЧЕГЛОК - FALCO SUBBUTEO

Сокол небольших размеров (с голубя). Спинная сторона серовато-черная, брюшная сторона белая с многочисленными продольными темными пестринами, «штаны» и подхвостье ярко-рыжие. Хорошо заметны черные «усы» по бокам головы. Молодые птицы снизу рыжеватые. Крылья у чеглока узкие, длинные и острые, полет стремительный и маневренный.

Питается мелкими птицами и крупными насекомыми (стрекозами, жуками, бабочками). Может добывать даже таких быстрых птиц как ласточки и стрижи. Вечерами иногда охотится на летучих мышей. Добычу в основном ловит на лету. Насекомых обычно поедает прямо в полете, держа в лапах. В полете и около гнезда часто издает громкий пронзительный крик «ки-ки-ки-ки».

Чеглок - перелетная птица. Распространен в Европе, Азии и Северной Африке. В Узбекистане гнездится и встречается на пролёте повсеместно, где есть древесно-кустарниковая растительность - в горных и равнинных пойменных лесах, в садах, лесополосах, городских парках. На хребте Нуратау обычен и довольно многочислен.

Прилетает во второй половине апреля. Гнездовые участки у каждой пары постоянны. Гнездится высоко на деревьях, но сам гнезд не строит, а использует постройки врановых и хищных птиц. В нашем районе обычно занимает сорочьи гнезда. Сезон гнездования у чеглока довольно поздний. Кладка происходит в конце июня начале июля. Насиживает только самка, в течение 28 дней. Кормит птенцов также самка, а самец приносит и передает ей добычу. Выкармливание выводка требует от родителей больших усилий: на охоту затрачивается практически весь светлый период суток. Птенцы слетают в начале сентября. Чеглок покидает места гнездования и улетает на зимовку в конце сентября - первой половине октября.

## Falco tinnunculus - Миққий - Обыкновенная пустельга - Common Kestrel



### МИҚҚИЙ - FALCO TINNUNCULUS

Миққий - кичик лочин. Уни катталиги каптардан бир оз кичикроқ бўлади, қанотларини ёзгандаги кенглиги 69-82 см га етади, қанотни узунлиги 23-27 см га, массаси 180-240 г гача етади. Урғочиси олачипор, эркакнинг устки қисми жигар ранг бўлади, остки қисмининг оч кўкимтир тусда бўлади. Табиатда уни ўзига хос равишда учишидан таниш мумкин. У ўлжа қидириб, кўпинча ҳавода бир жойда учиб туради.

Бу қуш Евросиёда ва Африкада кенг тарқалган. Хилма-хил жойларда яшайди. Ўзбекистоннинг чўллари, тоғлари, тўқайзорлари ва шаҳарларида учрайди, шунингдек қишлоқ хўжалигининг ерлари, яъни далалар, яйловлар, боғлар билан галма-гал жойлашган майдонларни хуш кўради. Бизнинг худудда типик вакил.

Қояларда, жарликларда, дарахтларда, уй пештоқлари ва электр симлари устунларига ин қуради. Одатда қарға, зағизғон, сорлар инларини эгаллайди. Баъзан оқбошли қумойлар колониясида ин қуриши мумкин. Май ойида 3-8 та (одатида 4-5 та) тухум қўяди ва 28 кун босиб ётади. Полопонлари июнь-июльда уча бошлайди. Майда қушлар, кемирувчилар, калтакесаклар ва йирик ҳашаротлар билан озиқланади.

### ҚУЙҚА (ЧЎЛ МИҚҚИЙСИ) - FALCO NAUMANNI

Қуйқа миққийга жуда ўхшайди, у миққийдан бир оз кичик бўлади, танасининг туси очиқ. Қанотларини ёзгандаги кенглиги 58-72 см га етади.

Қуйқа - кўчманчи қуш. Жанубий Европа, Шимолий Африка, Ғарбий ва Ўрта Осиё, Қозоғистон, Жанубий Сибирь, Мўғулистонда уялайди. Африка, Ҳиндистон ва Ғарбий Осиё жанубида қишлайди. Ўзбекистонда текисликларда ва тоғ этакларида яшайди. Қояларга ва жарликларга колониялар ташкил қилиб уялайди. Апрель-май ойида 3-5 та тухум қўяди ва 28 кун босиб ётади. Полопонлари июн-июлда уча бошлайди. Қишда жанубий мамалакатларга учиб кетади. Кузги учиб ўтиши август-октябрда бўлади, баҳорги учиб ўтиши март-апрел ойида. Ҳашаротлар, баъзан майда қушлар, кемирувчилар ва калтакесаклар билан озиқланади.

Камёб тури бўлади. Халқаро Қизил китобига киритилган. Ўзбекистон, Россия ва бошқа давлат Қизил китобларга киритилган. Қўриқхоналари ва миллий боғларда муҳофаза остига олинган.





## **ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА - FALCO TINNUNCULUS**

Обыкновенная пустельга - сокол небольших размеров (меньше голубя). Верхняя сторона тела у самок имеет рыжевато-коричневую окраску, у самцов спина ярко-рыжая, низ тела беловатый с крупными продольными темными пестринами. Размах крыльев 71-80 см, длина крыла 23-27 см, масса 180-240 г. В природе хорошо узнается по характерному полету: выискивая добычу, пустельга часто «трепещет» в воздухе на одном месте.

Пустельга широко распространена в Евразии, от атлантического побережья Европы до Дальнего Востока. Населяет самые разнообразные местообитания от лесотундры до пустынь и полупустынь. Предпочитает открытые ландшафты равнин и аридных гор, а также мозаичный сельскохозяйственный ландшафт, где чередуются поля, пастбища, сады и лесополосы. Обитает и в населенных пунктах, в том числе в больших городах.

В Узбекистане встречается на гнездовании, пролете и зимовке практически повсеместно. В нашем регионе обычна. Гнездится на скалах, обрывах, деревьях, опорах ЛЭП, под крышами домов. Как правило, сама гнезд не строит, а занимает старые гнезда ворон, грачей, галок, сорок, курганников. Иногда образует колонии или селится в колониях белоголовых сипов. В мае самка откладывает 3-8 яиц (обычно 4-5), птенцы начинают летать в конце июня-июле. Питается мелкими грызунами, крупными насекомыми, мелкими птицами, ящерицами.

## **СТЕПНАЯ ПУСТЕЛЬГА - FALCO NAUMANNI**

Очень похожа на обыкновенную пустельгу, но немного мельче и стройнее (размах крыльев 58-72 см), окрашена светлее и ярче, спина без пестрин. На расстоянии степную пустельгу очень трудно отличить от обыкновенной.

Степная пустельга - перелетный вид. Гнездится в Южной Европе, Средней Азии, Казахстане, Южной Сибири, Монголии, Западной Азии, Северной Африке, зимует в Африке, Индии, на юге Западной Азии. Этот сокол - типичный обитатель открытых пространств. В Узбекистане встречается в равнинных и предгорных районах. Гнездится колониями на скалах и обрывах. Весенний пролет в марте-апреле, в апреле-мае самка откладывает 3-5 яиц. Насиживание длится 28 дней. Птенцы начинают летать в июне-июле. Осенний пролет в августе-октябре. Питается в основном крупными насекомыми, изредка добывает мелких птиц, ящериц, грызунов.

Степная пустельга - редкий вид, внесенный в Международную Красную книгу, Красную книгу Узбекистана и Красные книги ряда стран СНГ.

## COMMON KESTREL - FALCO TINNUNCULUS

Common Kestrel is a small falcon with a wingspan of 69-82 cm (smaller than a dove). Females are noticeably larger than males. Their plumage is mainly light chestnut brown with blackish spots on the upperside and buff with narrow blackish streaks on the underside; the remiges are also blackish. The Common Kestrel have a prominent black malar stripe. They display sexual colour dimorphism with the male having less black spots and streaks, as well as a blue-grey cap and tail. The tail is brown with black bars in females, and has a black tip with a narrow white rim in both sexes.

This species occurs over a large range. It is widespread in Europe, Asia, and Africa. In the northern parts of its range, the Common Kestrel migrates south in winter; otherwise it is sedentary. It prefers open habitats such as fields, pastures, grasslands, shrublands, etc. It nests also in human settlements. In Uzbekistan it meets practically everywhere and the whole year.

When hunting, the Common Kestrel characteristically hovers about 10-20 m above the ground, searching for prey, either by flying into the wind or by soaring using ridge lift. Like most birds of prey, Common Kestrels have keen eyesight enabling them to spot small prey from a distance. Once prey is sighted, the bird makes a short, steep dive toward the target. Common Kestrels eat mouse-sized mammals: voles, shrews and mice. Small birds bats, frogs and lizards are eaten on occasions. Seasonally, arthropods are a main prey item. The Common Kestrel requires the equivalent of 4-8 voles a day, depending on energy expenditure.

In Uzbekistan, the Common Kestrel starts breeding in May. It is a cavity nester, preferring holes in cliffs, trees or buildings; generally they often reuse the old nests of corvids. Sometimes a few dozen pairs may be found nesting in a loose colony. The female laying up 3-8 eggs. Population cycles of prey, particularly rodents, have a considerable influence on breeding success. Most Common Kestrels die before they reach 2 years of age.

## LESSER KESTREL - FALCO TINNUNCULUS

The Lesser Kestrel is a small falcon, 27-33 cm in length with a 58-72 cm wingspan. It looks very much like the larger Common Kestrel but has proportionally shorter wings and tail. It shares a brown back and barred grey underparts with the larger species. The male has a grey head and tail like male Common Kestrels, but lacks the dark spotting on the back, the black malar stripe, and has grey patches in the wings. The female and young birds are slightly paler than their relative.

This species breeds from the Mediterranean across southern Central Asia to China, Mongolia and Southern Siberia. It is typical inhabitant of dry open landscapes. In Uzbekistan, the Lesser Kestrel meets in plains and foothills. It is a rare breeding migrant, wintering in Africa, India and Pakistan.

The Lesser Kestrel eats insects and small birds, which are often taken on the ground. It nests colonially, in holes in cliffs or on buildings, laying up to 3-6 eggs. No nest structure is built, which is typical for falcons.

The IUCN has classed it as a vulnerable species. This species is included to the Red Book of Uzbekistan.

