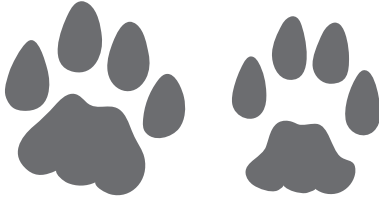


КОШКИ ПУСТЫНЬ КАЗАХСТАНА

Астана 2024

Сравнение следов кошачьих (кроме гепарда) и псовых (волков, шакалов, лис, корсаков)

КОШАЧЬИ

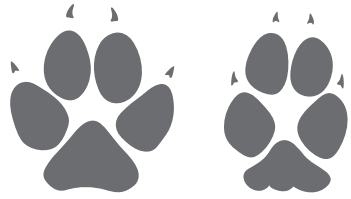


передний

задний

1. В целом, круглые очертания следов, отпечатки задних лап могут быть овальными.
2. Отпечатки когтей, как правило, не видны (но не всегда).
3. Второй слева палец выдвигается вперед остальных пальцев, поэтому расположение пальцев не симметрично.
4. В основном, все пальцы имеют каплевидную форму и направлены вперед.
5. Отпечаток пяточной подушечки имеет в целом трапецевидную форму с впадиной на верхней кромке.
6. Следы кошачьих разных видов довольно похожи между собой и отличаются размером (диаметром).

ПСОВЫЕ



передний

задний

1. В целом, овальные очертания следов.
2. Отпечатки когтей, как правило видны (но не всегда).
3. Второй слева палец не выдвигается вперед, поэтому расположение пальцев симметрично.
4. Наружные - боковые пальцы имеют угловатую форму и направлены в стороны.
5. Отпечаток пяточной подушечки имеет в целом треугольную форму без впадины на верхней кромке.
6. Следы псовых разных видов довольно похожи между собой по форме и отличаются размером.



NATIONAL
GEOGRAPHIC



FONDATION SEGRÉ



BRCC

Biodiversity Research & Conservation



CONSERVATION X LABS



Образец для цитирования: Пестов М.В., Терентьев В.А., Розен Т. Кошки пустынь Казахстана. Центр изучения и сохранения биоразнообразия (BRCC), Астана, 2024. 19 с.

Буклет «**Кошки пустынь Казахстана**» подготовлен в рамках международного проекта по изучению и охране переднеазиатского леопарда и других диких кошек в Казахстане, Туркменистане и Кыргызстане, который реализуется в 2023-2025 гг. при поддержке гранта **National Geographic**, фонда **Segré** и участия **Conservation X Labs**. Основной исполнитель проекта в Казахстане – общественный фонд «**Центр изучения и сохранения биоразнообразия**» (BRCC) при участии **Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК)**.

Подробнее о проекте:



Цель создания и распространения данного буклета – широкое информирование людей о проблемах сохранения диких представителей семейства Кошачьих, обитающих на обширных аридных территориях Казахстана, большинство из которых нуждаются в особо бережном отношении и охране, а один из видов – азиатский гепард – уже истреблен человеком в середине XX века.

Одна из важнейших задач проекта – сбор достоверной информации о современном распространении и состоянии популяций этих редких, умных и скрытных животных, без которой практически невозможна правильная организация их охраны. Поэтому любая достоверная информация о встречах диких кошек на территории Казахстана представляет большой интерес для специалистов, особенно в том случае, если она подтверждена фактами, например, фотографиями. Также важна информация о конфликтных ситуациях, связанных с возможными нападениями диких кошек на домашних животных.

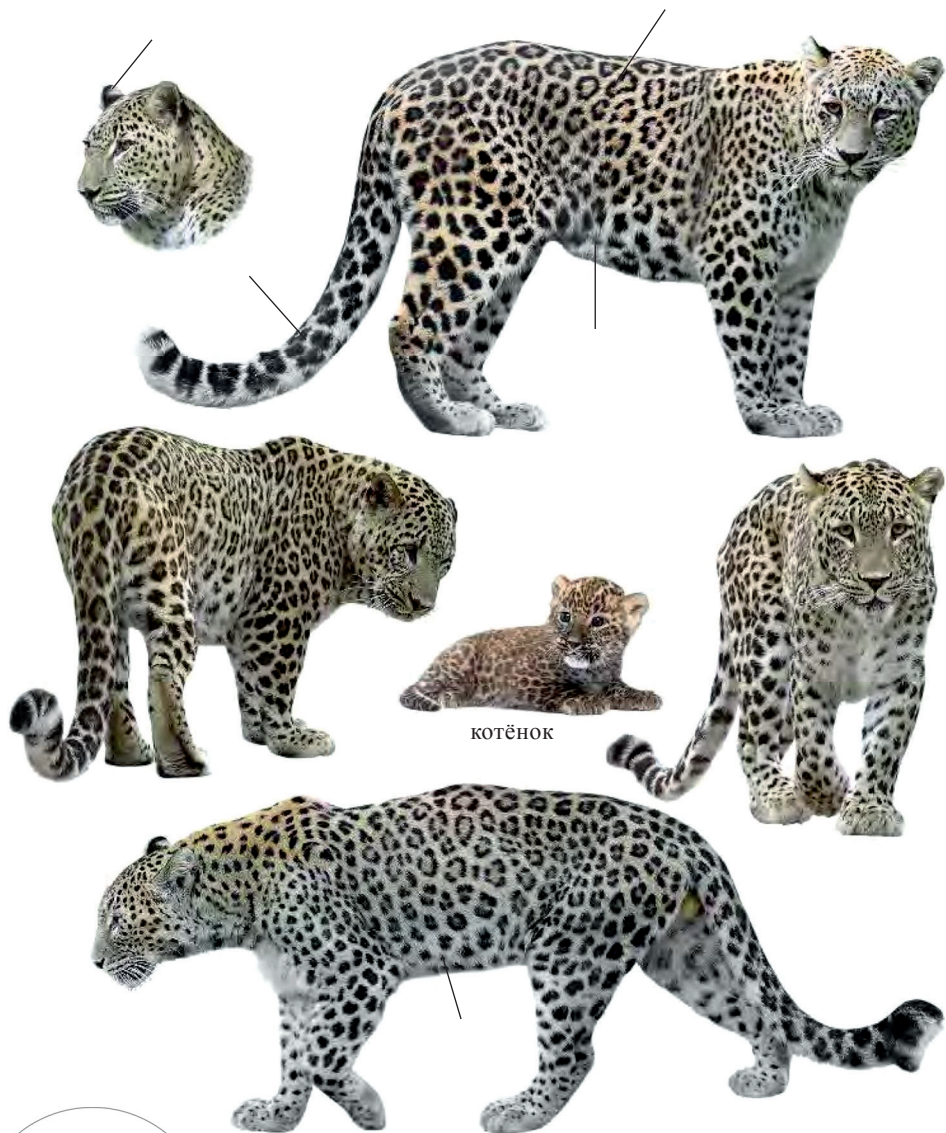
Поэтому мы будем очень благодарны всем неравнодушным к природе Казахстана людям, которые смогут сообщить нам о фактах встреч самих диких кошек, их следов и останков. Сделать это можно **по телефону, WhatsApp и Telegram: +7 701 5565084; +7 700 2961384**, а также **по электронной почте: zhaskairat-84@mail.ru**

При подготовке буклета «Кошки пустынь Казахстана» были использованы иллюстрации из фото-определителя «**Кошачьи и гиены мира: дикие кошки, пантеры, рыси, пумы, оцелоты, каракалы и их родственники**» **Хосе Р. Каstellо (Jose R. Castello «Felids and Huenas of the World: Wildcats, Panthers, Lynx, Pumas, Ocelots, Caracals, and Relatives» (2020)** по разрешению автора этой замечательной книги. Мы искренне благодарим Jose R. Castello за данное им разрешение.

На иллюстрациях, подготовленных на основе авторских фотографий десятков специалистов, черными линиями помечены наиболее важные признаки, на которые следует обратить внимание при определении встреченной кошки.

Участники проекта также благодарят общество National Geographic, фонд Segré и Conservation X Labs за поддержку проекта и возможность создания данного буклета.

Сокращения, использованные в тексте буклета:
МСОП – Международный Союз Охраны Природы
РК – Республика Казахстан



КОТЁНОК



Барыс (каз.)
Перднеазиатский леопард (рус.)
Panthera pardus tulliana (лат.)

ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ЛЕОПАРД

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 171 см, длина хвоста – до 106 см, высота в холке – до 80 см, диаметр отпечатка лапы – 6,5-9 см; масса – до 90 кг. Крупная, сильная кошка с массивной головой, относительно короткими ногами и длинным хвостом. Окраска светлая от желтовато-серой до желтой с черно-коричневыми пятнами, расположенными округлыми «розетками». Уши круглые. Самки мельче самцов.

Схожие виды. По размерам и пятнистой окраске несколько похож на гепарда, от которого отличается более массивной головой, короткими ногами и пятнами, собранными в «розетки».

Питание. Основа рациона в Казахстане – копытные животные (горные бараны – уриалы и джейраны).

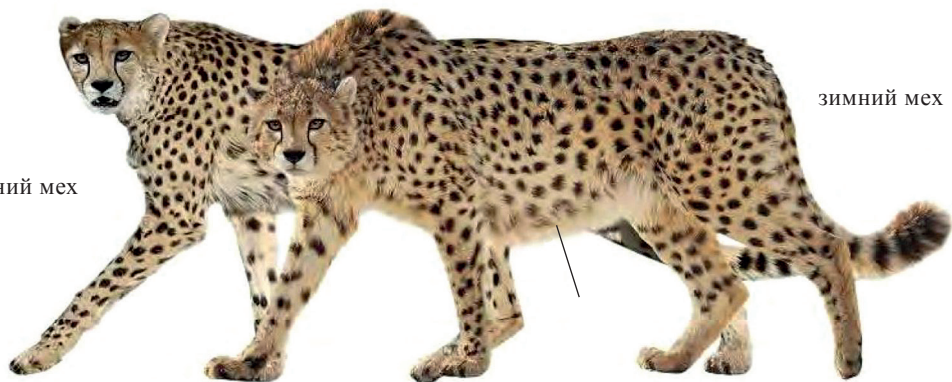
Распространение в Казахстане. В Казахстан заходит из сопредельного Туркменистана и встречается на плато Устюрт, где за последние 20 лет достоверно отмечены не менее 4 леопардов. Предпочитает местность со сложным пересеченным рельефом (чинки, балки, останцы).

Охранный статус. По критериям МСОП (IUCN) переднеазиатский леопард относится к категории «находящийся под угрозой исчезновения». Внесен в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных РК в апреле 2021 г. и будет внесен в новое издание Красной книги РК.

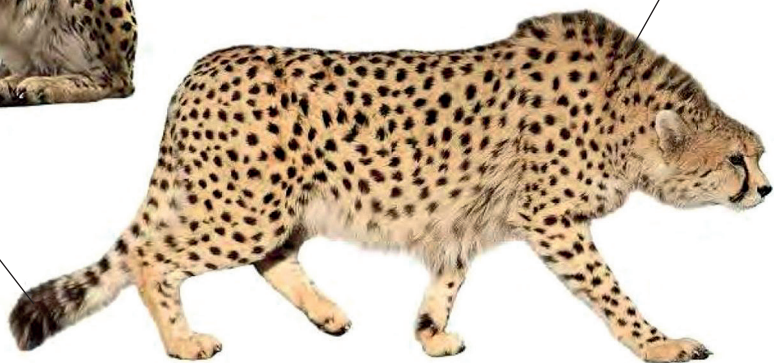
Основные угрозы виду. Утрата и фрагментация местообитаний, сокращение кормовой базы (уриалы и джейраны) и браконьерская охота.

Принятые и необходимые меры охраны. Ключевые места обитания охраняются в Устюртском ГПЗ, Кендерли-Каясанской заповедной зоне, а также в природном парке «Кызылсай» регионального значения. Необходимо создание кластерного участка «Южный Устюрт» Устюртского заповедника, проведение регулярного мониторинга с помощью фотоловушек и усиление борьбы с браконьерством, в т.ч., с применением капканов больших размеров.

летний мех



зимний мех



Қабылан (каз.)
Азиатский гепард (рус.)
***Acinonyx jubatus* (лат.)**

АЗИАТСКИЙ ГЕПАРД

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 189 см, длина хвоста – до 77 см, высота в холке – до 87 см, диаметр отпечатка лапы – 7,2-8,9 см; масса – до 38 кг. Крупная, стройная, с небольшой головой кошка. Общий цвет тела от бледно-желтого до рыжеватого-охристого с мелкими черными пятнами на теле, хвосте и конечностях. Морда короткая, с отчетливыми черными «слезными полосами», идущими от внутреннего угла каждого глаза к углу рта. Маленькие уши с черно-белой отметиной сзади. Длинные ноги с частично втягивающимися когтями. Хвост длинный, с заметным расширением на конце.

Схожие виды. По размеру и окраске сходен с леопардом, от которого отличается относительно более длинными ногами и маленькой головой, а также одиночными (не собранными в «розетки») пятнами на шкуре.

Питание. Средние по размеру копытные (дикие бараны, джейраны), а также мелкие млекопитающие (грызуны, зайцы). Активны преимущественно днём, в основном ранним утром и поздним вечером.

Распространение. В настоящее время сохранился только в Иране, где численность популяции не превышает 100 особей. В Казахстане вплоть до середины XX века встречался на Устюрте в Мангистау, где был истреблен человеком. Населяет пустынные биотопы со сложным рельефом: предгорья с оврагами, чинки.

Охранный статус. По критериям МСОП (IUCN) азиатский гепард относится к категории «подвид на грани исчезновения». Внесен в Красную книгу Республики Казахстан в категории I – вероятно, исчезнувший вид.

Основные угрозы виду. Утрата и фрагментация местообитаний, сокращение кормовой базы и браконьерская охота.

Принятые и необходимые меры охраны. Потенциальные места обитания охраняются в Устюртском ГПЗ, Кендерли-Каясанской заповедной зоне, Актау-Бузачинском и Карагие-Каракольском заказниках, а также в природном парке «Кызылсай» регионального значения. В будущем возможна реинтродукция на территорию Казахстана.



КОТЁНОК



Қарақал (каз.)
Каракал (рус.)
Caracal caracal (лат.)

КАРАКАЛ

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 108 см, длина хвоста – до 32 см, высота в холке – до 47 см, диаметр отпечатка лапы – 4,5-5,5 см; масса – до 13 кг. Среднего размера, равномерно окрашенная кошка с относительно коротким хвостом. мех короткий, от светло-песочного до бледно-рыжевато-коричневого, без пятен. Уши длинные, беловатые с внутренней стороны и черные с наружной стороны, отчетливо опушены кисточками из длинных черных волос. Длинные ноги, причем задние конечности длиннее передних. Лапы пушистые. Самцы крупнее самок.

Схожие виды. По размерам и окраске несколько похож на камышового кота, однако камышовый кот меньше, у него полосатый хвост с черным кончиком и гораздо меньше кисточки на ушах, а также хорошо заметны темные полосы на ногах.

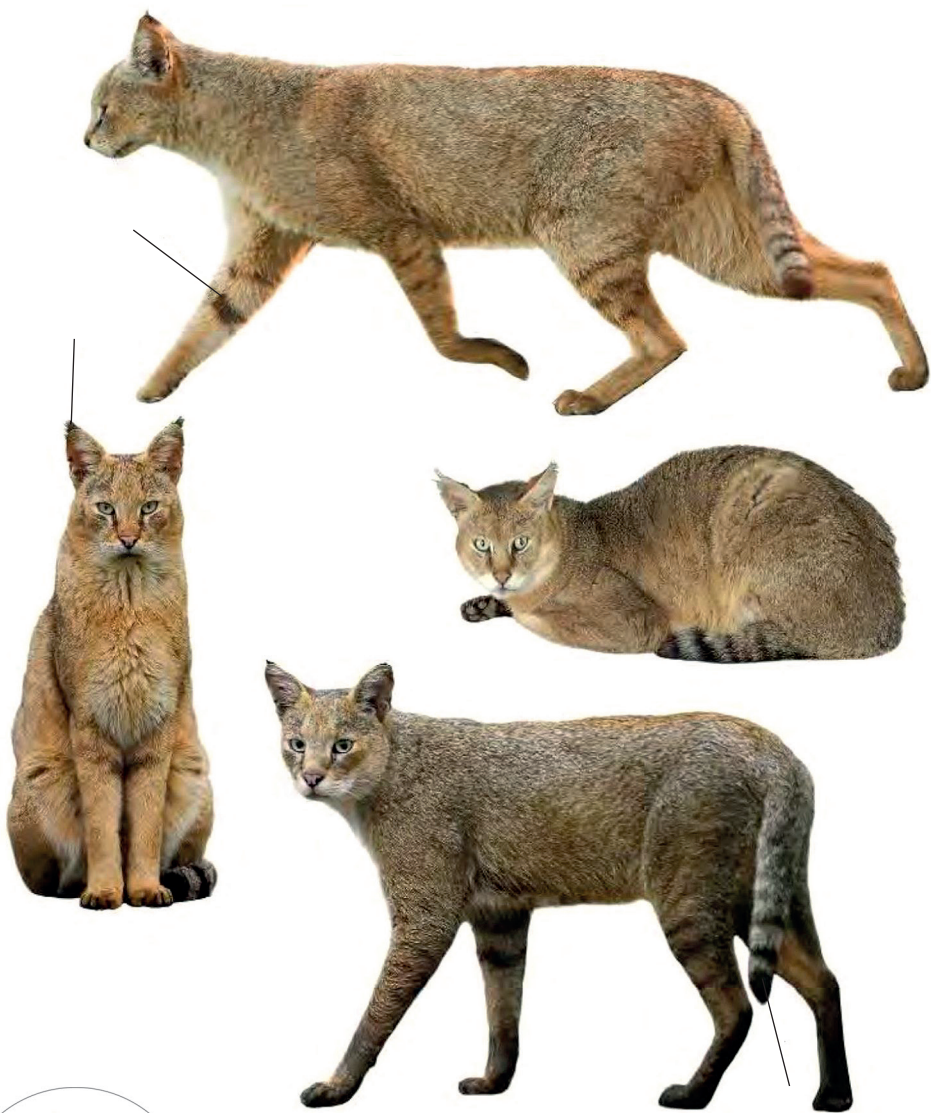
Питание. В основном мелкие зверьки (зайцы и грызуны), а также млекопитающие среднего размера (джейраны, молодые бараны – уриалы), птицы, рептилии и насекомые.

Распространение в Казахстане. Встречается на плато Устюрт (Мангистауская область), а также в пустыне Кызылкум (Кызылординская и Туркестанская области). Предпочитает пустынные биотопы с пересеченным рельефом (чинки, овраги, барханы).

Охранный статус. По критериям МСОП (IUCN) азиатский каракал относится к категории «близкий к уязвимому положению». Внесен в Красную книгу Республики Казахстан в категории I – вид под угрозой исчезновения.

Основные угрозы виду. Утрата и фрагментация местообитаний, сокращение кормовой базы (джейраны, зайцы и т.д.) и браконьерская охота.

Принятые и необходимые меры охраны. Ключевые места обитания охраняются в Устюртском ГПЗ, Кендерли-Каясанской заповедной зоне, Актау-Бузачинском и Карагие-Каракольском заказниках, а также в природном парке «Кызылсай» регионального значения. Необходимо развитие системы ООПТ в пустыне Кызылкум.



Алааяқ мәлін (каз.)
Камышовый кот (рус.)
Felis chaus (лат.)

КАМЫШОВЫЙ КОТ

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 76 см, длина хвоста – до 35 см, высота в холке – до 45 см, диаметр отпечатка лапы – 3,3-4,4 см; масса – до 9 кг. Кошка среднего размера (крупнее домашней кошки), длинноногая, с коротким полосатым хвостом. Шерсть однотонная и равномерно окрашенная, от бледно-серого до желто-коричневого цвета. Спина полосатая. Голова с довольно удлинённой мордой, буроватая вдоль носа с белым пятном под глазом. Уши длинные, с обратной стороны рыжевато-бурые, с короткими черными кисточками на вершинах. Заметные темные полосы на передних и задних лапах. Хвост короткий, буроватый с 2-3 черноватыми кольцами и черным кончиком. Самцы крупнее самок.

Схожие виды. По размерам и окраске несколько похож на каракала, однако каракал крупнее, у него однотонный хвост без темного кончика и гораздо крупнее кисточки на ушах. От степного кота отличается большим размером, относительно коротким хвостом и особенностями окраски.

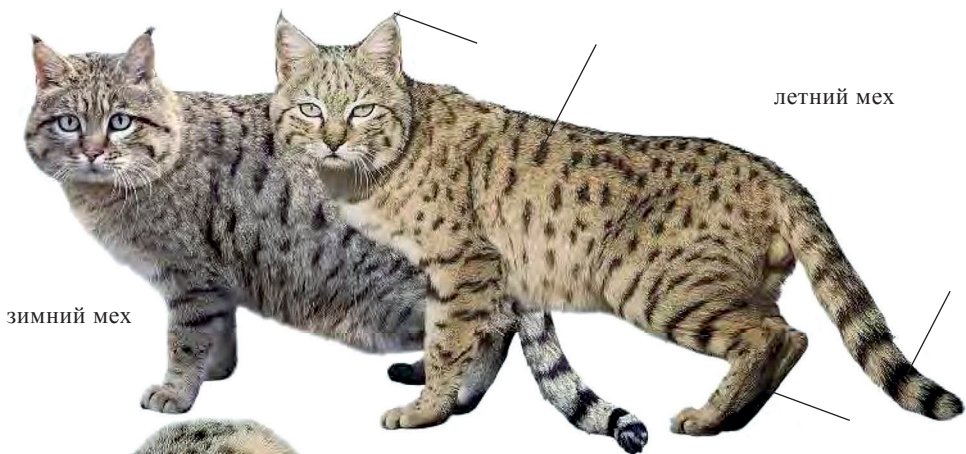
Питание. В рацион входят рыба, птицы (в основном – околотовные и домашние), грызуны, а также рептилии, амфибии, яйца птиц. В основном активен ночью, но также и в сумерках и иногда днем, если его не беспокоят или в прохладную погоду. Очень хорошо плавает и может охотиться в воде, хорошо лазает по деревьям.

Распространение в Казахстане. Ранее встречался вдоль реки Сырдарья, однако, за последние десятилетия нет ни одной достоверной встречи. Может заходить на Устюрт со стороны оз. Сарыкамыш и в северные Кызылкумы со стороны реки Амударья. Предпочитает околотовные биотопы с тростниковой и тугайной растительностью.

Охранный статус. По критериям МСОП (IUCN) камышовый кот относится к категории «вызывающий наименьшее опасение». В Красную книгу Казахстана в настоящее время не внесен.

Основные угрозы виду. Утрата и фрагментация мест обитания и охота.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид рекомендован для внесения в новое издание Красной книги Казахстана. Необходимо развитие системы ООПТ в пустыне Кызылкум.



зимний мех

летний мех



Мәлін (каз.)
Степной кот (рус.)
Felis lybica (лат.)

СТЕПНОЙ КОТ

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 60 см, длина хвоста – до 31 см, высота в холке – до 30 см, диаметр отпечатка лапы – 2,5-4,4 см; масса – до 4 кг. Кошка небольшого размера, с длинными ногами и хвостом, окрашена в серые и желтоватые тона с характерными небольшими темными пятнами. Уши среднего размера, такого же цвета, как и тело, с небольшими кисточками на кончиках. Лоб с разбросанными мелкими пятнами. Щеки с 2 четкими черными отметинами. Полосы у основания конечностей.

Схожие виды. Камышовый кот заметно крупнее, манул более коренастый и коротконогий, барханный кот мельче и отличается отсутствием темных пятен на песочном фоне шерсти. Является предком домашней кошки и очень похож на домашних кошек соответствующего окраса.

Питание. В рацион входят грызуны (тушканчики, песчанки, полевки и мыши), птицы, рептилии и крупные насекомые. Территориальный хищник, активен в основном ночью, но может быть замечен и в дневное время.

Распространение в Казахстане. Встречается практически на всей территории пустынь, полупустынь и отчасти – степей Казахстана, предпочитает тугайные заросли, барханные пески и чинки. Не избегает возделываемых территорий и населенных пунктов.

Охранный статус. По критериям МСОП степной кот относится к категории «вызывающий наименьшее опасение».

Основные угрозы виду. Преследование со стороны человека.

Принятые и необходимые меры охраны. Не нуждается в специальных мерах охраны.



зимний мех

летний мех



котёнок



Шағыл мысығы (каз.)
Барханный кот (рус.)
Felis margarita (лат.)

БАРХАННЫЙ КОТ

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 57 см, длина хвоста – до 35 см, высота в холке – до 30 см, диаметр отпечатка лапы – 3,0-3,5 см; масса – до 2,5 кг. Небольшой кот с широкой мордой, большими ушами и короткими ногами. Общая окраска шерсти – бледно-песочная, со слабо выраженными вертикальными полосками, разбитыми на пятна. Брюхо и горло белые. На ногах темные горизонтальные полосы. Голова плоская и широкая с хорошо развитыми бакенбардами. Рыжеватые полосы от глаз по щекам. Большие широко расставленные уши с черными кончиками, без кисточек. Между пальцами и на подошвах лап растет густой темный мех, почти полностью закрывающий подушечки, что является приспособлением к обитанию в песках. Из-за этой особенности барханный кот оставляет следы в виде округлых ямок, без отпечатков подошвенных и пальцевых подушечек. Хвост длинный, с 2-9 черными кольцами и черным кончиком. Котята более серые, с хорошо выраженным рисунком.

Схожие виды. От степного кота отличается окраской с преобладанием песчаных тонов, короткими ногами и ушами без кисточек.

Питание. В рацион входят грызуны (в основном, песчанки и тушканчики), птицы, рептилии и крупные насекомые.

Распространение в Казахстане. По литературным данным, ранее обитал в крупных песчаных массивах Мангистау, а также в Кызылкумах. Однако за последние десятилетия факты, подтверждающие его присутствие на территории Казахстана, отсутствуют.

Охранный статус. По критериям МСОП (IUCN) барханный кот относится к категории «вызывающий наименьшее опасение». Внесен в Красную книгу Республики Казахстан в категории III – редкий вид.

Основные угрозы виду. Суровые многоснежные зимы и связанная с ними бескормица, гибель от пастушьих собак.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходим поиск сохранившихся популяций и развитие системы ООПТ в Кызылкумах.

зимний мех

летний мех

котёнок



Сабаншы (каз.)
Манул (рус.)
Otocolobus manul (лат.)

МАНУЛ

Внешний вид. Длина тела (без хвоста) – до 65 см, длина хвоста – до 35 см, высота в холке – до 35 см, диаметр отпечатка лапы – 4,0-5,0 см; масса – до 4,5 кг. Небольшой кот, чуть крупнее домашнего, с короткими ногами, коренастым компактным телосложением, толстым хвостом и длинным мехом, из-за чего кажется довольно тяжелым и массивным. Шерсть длинная и густая, от серого до охристо-серого и рыжего цвета, с белыми кончиками волос. Подбородок и живот белые. Маленькая голова, короткая морда и широкий приплюснутый лоб, испещренный мелкими черными пятнами. Щеки с темными и светлыми полосами. Маленькие круглые уши, поставленные низко и широко расставленные. Хвост толстый и пушистый, с черным кончиком и с несколькими узкими черными кольцами.

Схожие виды. От всех других мелких кошек отличается длинным мехом, небольшими округлыми ушами, коренастым телосложением и круглым (как у крупных кошек) зрачком.

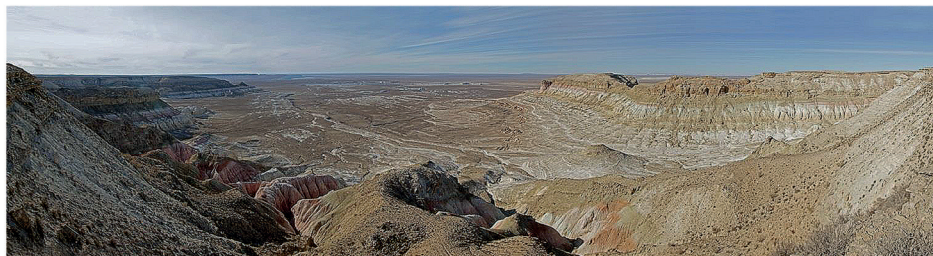
Питание. В рацион входят мелкие млекопитающие (пищухи, полевки, тушканчики, суслики), насекомые, птицы, рептилии и падаль.

Распространение в Казахстане. Имеются литературные данные о встречах манула на плато Устюрт в Мангистау и севернее – до Мугоджар включительно, однако, они не имеют подтверждения за последние 50 лет. В настоящее время достоверно известно обитание манула лишь в восточной половине Казахстана. Встречается в западном Туркменистане (Большой Балхан). Населяет каменистые степи в мелкосопочниках и горах, предпочитает места с обилием скал, развалов камней и осыпей.

Охранный статус. По критериям МСОП манул относится к категории «вызывающий наименьшее опасение». Внесен в Красную книгу Республики Казахстан в категории III – редкий вид по всему ареалу.

Основные угрозы виду. Применение ядохимикатов, гибель от пастушьих собак, многоснежные зимы, степные пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ряде национальных парков и заказников. Необходим регулярный мониторинг состояния популяций.



Мангистауская область РК, Западный чинк плато Устюрт, Устюртский заповедник – места обитания каракала, леопарда и степного кота.



Кызылординская область РК, Кызылкум – места обитания каракала, барханного кота и степного кота.



Карагандинская область РК, Бетпақдала – места обитания манула.



Фото переднеазиатского леопарда с фотоловушки на территории Устьюртского заповедника.



Фото каракала с фотоловушки на территории Устьюртского заповедника.



Фото степного кота с фотоловушки на территории Устьюртского заповедника.



Фото степного кота с фотоловушки на территории Устьюртского заповедника.



Фото манула с фотоловушки на территории Бетпакадалы.



