

A sunset landscape with mountains and a tree silhouette. The sky is a mix of orange, yellow, and light blue. The mountains in the foreground are dark silhouettes, and a single tree is visible on the left side.

Семейст во Кошачьи

Содержан

ие

- Общая характеристика
- Происхождение
- Образ жизни
- Редкие и необычные представители
- Интересные факты



Общая

характеристика

Кошачьи — семейство млекопитающих отряда хищных. Наиболее специализированные из хищников, приспособленные к добыванию животной пищи путем подкарауливания, реже преследования.



Общая характеристика



- Размеры широко варьируют: от 34 см и массы 1,5 кг (черноногая кошка) до 3,8 м и более 300 кг (амурский тигр).
- Конечности пальцеходящие, передние — пятипалые, задние — четырехпалые. У всех видов, кроме гепарда и суматранской кошки, когти втяжные.
- Зубов меньше, чем у остальных хищных (28-30), поэтому морда короткая, а голова выглядит округлой. Зубная система резко выраженного плотоядного типа.

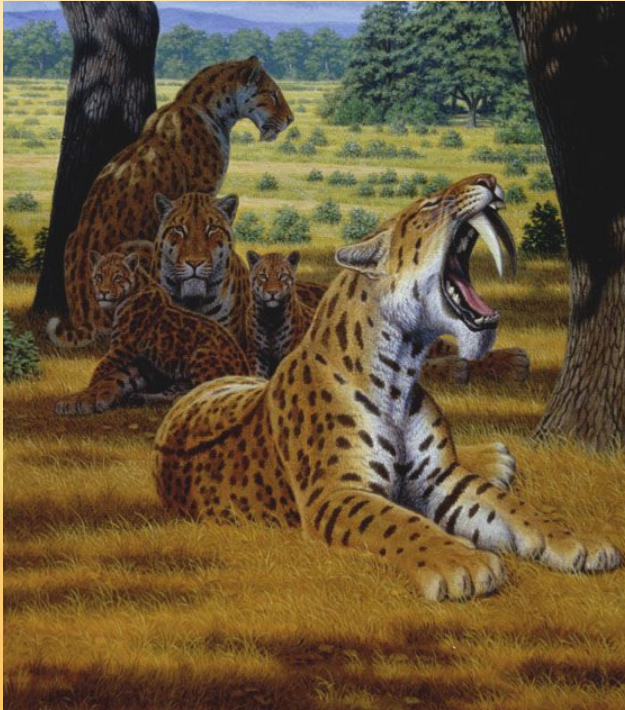
Общая характеристика

- Язык покрыт мелкими, заостренными роговыми сосочками, которые помогают кошачьим соскабливать мясо с костей и чистить шерсть. Хвост у большинства видов длинная. Окраска от сероватой до рыжевато-бурой, как правило с полосами, пятнами, крапинами или розетками. Волосяной покров низкий, более пушистый у северных и высокогорных видов.
- Из органов чувств лучше развиты слух и зрение; обоняние слабее. Кошки способны слышать очень высокие звуки — частотой до 50000 Гц (человек до 20000 Гц).



Происхожден

ие



В палеоцене сформировалось семейство примитивных хищников, похожих на куницу, — миацидов . К середине третичного периода (в олигоцене) они заняли господствующее положение среди других наземных плотоядных животных и среди них наметились семь основных семейств наземных и три семейства водных хищников, входящих в современный отряд хищные. К олигоцену относится появление проаилуруса , переходной формы между виверровыми и кошками. В миоцене он уступил место псевдоаилурусу , от которого произошли два подсемейства кошачьих:

- собственно кошки
- саблезубые тигры

Образ жизни



Кошачьи ведут в основном одиночный образ жизни, взаимодействуя друг с другом только в сезон размножения. Исключением из этого правила являются львы, живущие в прайдах. Охотятся преимущественно ночью, кроме гепардов, нападающих днём. Пик активности приходится на утренние и вечерние сумерки.

Образ

жизни



Большая часть кошачьих — хорошие пловцы и скалолазы. При встрече особей одного вида положение хвоста, форма ушей и демонстрация зубов сигнализируют об уровне терпимости друг к другу. Для обозначения территориальных границ используются маркировка при помощи запаха и царапины на деревьях.

Образ



Морфологически кошачьи являются одними из наиболее специализированных хищников в отряде хищных, занимая вершины пищевых цепей во многих экосистемах. Иногда они глотают траву, что помогает прохождению клубков шерсти, а также фрукты, которые компенсируют недостаток воды в организме. Большие кошки охотятся, как правило, на крупную добычу, — парно- и непарнокопытных, — хотя при возможности питаются падалью. Жертвами малых кошек становятся в основном грызуны, кролики, зайцы, рептилии, земноводные, птицы, рыбы и членистоногие.

Редкие и необычные Манул предс л



Для мест обитания манула характерен резко континентальный климат с низкими температурами зимой и невысоким снежным покровом; наиболее многочислен он в малоснежных районах. Населяет манул степные и полупустынные участки. Ведёт оседлый образ жизни. Активен преимущественно в сумерках и ранним утром; днём спит в укрытии. Самый медлительный и неповоротливый из диких котов.

Редкие и необычные представители Барханный



Барханная кошка отличается самыми мелкими размерами среди диких кошек: длина её тела 65—90 см, причем 40 % занимает хвост. Стопы покрывает жёсткая шерсть, которая защищает подошвы лап от ожогов горячим песком. мех густой и мягкий, предохраняющий тело от низких ночных температур. Барханные кошки ведут строго ночной образ жизни. От дневной жары они спасаются в убежищах — в старых норах лисиц, корсаков, дикобразов, а также в расширенных норках сусликов и песчанок. Зимой она иногда приближается к селениям, но на домашних кошек и птиц не нападает. Большую часть влаги барханные кошки получают из пищи и могут долгое время обходиться без воды.

Редкие и необычные представители Ягуарунд и



Демонстрирует большую гибкость в выборе мест обитания. Особенности строения тела позволяют ему с лёгкостью пробираться среди густой травы и кустарника. Ягуарунди часто селятся у воды — в заболоченных местах, по берегам ручьёв, рек и озёр. В горах они забираются на высоту до 3200 м над уровнем моря. В отличие от большинства кошачьих, ягуарунди активны в основном днём; пик их активности приходится на 11 часов утра. Ягуарунди — наземные животные, однако они умеют хорошо лазить и плавать.

Интересные

факты

Гепард не рычит и не мяукает - он издает лай, визг и щебетание. Но зато он умеет мурлыкать.

Гепард и суматранская кошка - единственные кошки, которые не могут прятать когти.

Гепард может развивать скорость до 110 км/час, правда, на короткой дистанции. Для сравнения - скорость скаковой лошади - до 70 км/час.

Интересный

факт

Забравшись на дерево, леопард своей длинный роскошный хвост почему-то не прячет - он у него свешивается вниз. Из-за чего его легко можно обнаружить.

Интересный факт

Пумы и африканские
леопарды могут
запрыгивать на деревья
высотой до 5,5 метров.

A sunset landscape with mountains and a tree silhouette. The sky is a mix of orange, yellow, and light blue. The mountains are silhouetted against the bright sky. A single tree is visible on the left side of the foreground.

**Спасибо за
внимание!**