



# Семейство: Волчьи

---

Семейство млекопитающих отряда Хищных.

# Внешний вид

- Семейство объединяет типичных хищников, как правило, крупного и среднего размера. Длина тела от 18—22 см (Фенек) и 50 см (мелкие Лисицы) до 160 см (Волк). Туловище удлинненное. Голова вытянутая, уши стоячие. На передних лапах по 5 пальцев, на задних — по 4; только у Гиеновидной собаки на передних лапах их 4; у Домашних собак на задних лапах иногда бывает по 5 пальцев. Когти тупые, не втяжные. мех густой, обычно пушистый. Хвост длинный, более или менее пушистый.
- Окраска шерсти разнообразная: однотонная, крапчатая, пятнистая, иногда очень яркая.



# Эволюция(1)

- Хищные произошли от *Миациловых* примерно 50 миллионов лет назад в позднем Палеоционе.
- Примерно 50 миллионов лет назад хищные разделились на два подотряда: *Псообразные* и *Кошкообразные*.
- 40 миллионов лет уже существовал точно идентифицированный представитель псовых –
- *Прогесперицион* (Найденный на юго-западе Техаса). Его ископаемые остатки имеют комбинацию особенностей, определённо указывающие на принадлежность к псовым: зубы с утраченным верхним третьим моляром (общая тенденция к режущим укусам) и характерно увеличенный костный пузырь барабанной кости. На основании того, что известно о его потомках, *Прогесперицион*, скорее всего, имел более длинные конечности, чем его предшественники, с параллельными близко поставленными пальцами, в отличие от растопыренных медвежьих.
- Семейство псовых вскоре разделилось на 3 подсемейства, разошедшиеся в Эоцене:
- *Геспериционовые* (существовавшие 39.74-15 млн. лет назад)
- *Борофагиновые* ( 34-2 млн. лет назад )
- *Волчьи* ( 34-0 млн. лет назад) - ведущие к нынешним псовым (волки, лисицы, койоты, шакалы и домашние собаки). У всех этих групп обнаружено увеличение со временем массы тела и, иногда, специализированная гиперхищная диета, делающая их уязвимыми к вымиранию.
- Только линия волчьих дожила до наших дней.



# ЭВОЛЮЦИЯ(2)

В олигоцене все три подсемейства псовых проявляются в палеонтологической летописи Северной Америки.

Самая ранняя и наиболее примитивная ветвь – *Геспериоционовые*, включающая *Мезоцион* ( Животное размером с *Койота* -38-24 млн. лет назад). Эти ранние псовые эволюционировали, вероятно, с целью быстрого преследования добычи в *Травянистых сообществах* ( По внешнему виду они напоминали современных *Цивет*).

*Геспериоционовые* вымерли в Среднем Миоцене.

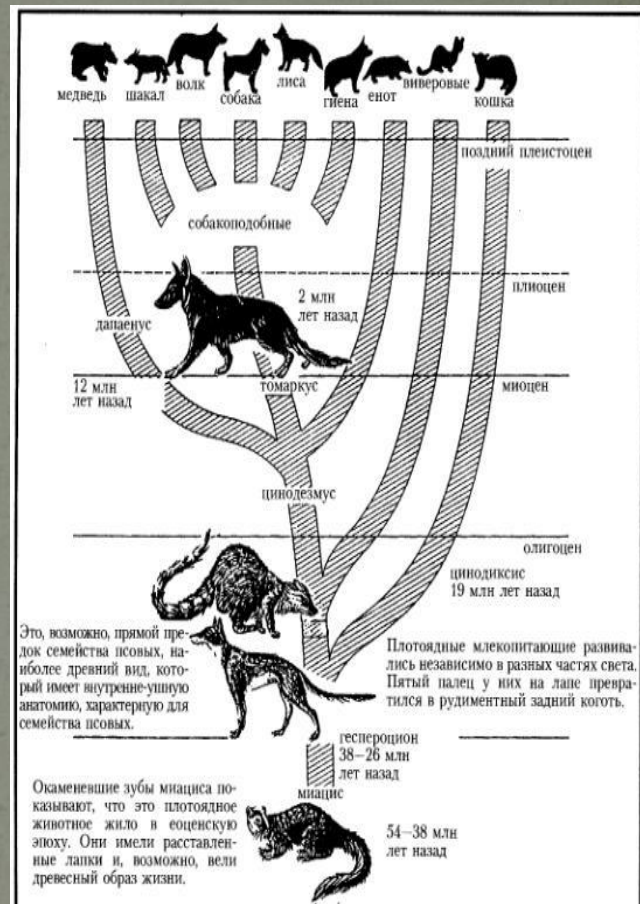
Один из ранних представителей *Геспериоционовых*, род *Гесперицион*, дал начало:

*Археоциону* и *Лептоциону*. Эти ветви привели к *Борофогинам* и *Эволюционной радиации псовых*.

Примерно 9-10 млн. лет назад, в позднем Миоцене, эволюционная радиация псовых в юго-западной Северной Америке привела к широкому распространению *Волков*, *Серых Лисиц* и *Лисиц*. Успех этих псовых связан с развитием нижних хищных зубов, способных и резать, и жевать.

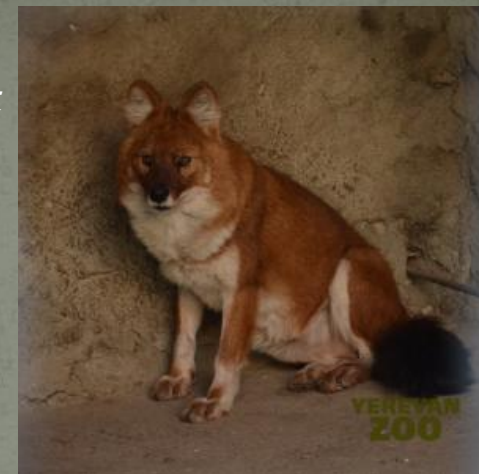
Около 8 млн. лет назад Берингия открыла псовым путь в Евразию.

В течение Плиоцена(около 4-5 млн. лет назад) - в Северной Америке появляется *Собака leporphagus*, небольшое, напоминающее койота животное, имеющее характерные признаки и койота, и волка. Предполагается, что от *Собаки leporphagus* произошёл койот. Образование Панамского перешейка около 3 млн. лет назад соединило Северную Америку с Южной, позволив псовым вторгнуться на другой континент и диверсифицироваться.



# Эволюция(3)

- Около 1.5-1.8 млн. лет назад в Северной Америке появляется *Волк Эдварда* бесспорно принадлежащий к *Волкам*.
- Появляется *Рыжий волк*– возможно, прямой потомок *Волка Эдварда*. Около 800 000 лет назад там же появляется *Волк Амбрустера* – крупный хищник, найденный по всей Северной и Центральной Америке, позже вытесненный своим потомком, *Ужасным Волком*, который в свою очередь распространился в Южной Америке в конце Плейстоцена.
- 300 000 лет назад полностью сформировался *Серый Волк*, распространившийся в Европе и Северной Азии и переправившийся через Берингию в Северную Америку.
- Примерно 100 000 лет назад *Ужасный Волк* ( крупнейший из представителей псовых за всю историю, был распространён по всей Америке вплоть до южной Канады, от побережья до побережья).
- Когда в ареал его обитания вторгся *Серый Волк*, *Ужасный* не смог выдержать конкуренции в борьбе за сократившуюся добычу и примерно 8 000 лет назад вымер. *Человек разумный*, активно осваивавший в этот период американский материк, скорее всего



# Распространение и образ жизни.

- Представители псовых распространены по всем материкам за исключением Антарктиды, Австралии (*Динго* считается интродуцированной формой) и некоторых океанических островов. Обитают в разнообразных ландшафтах; живут и выводят потомство в норах или логовах. Ведут одиночный, семейный или групповой образ жизни; последний характерен для хищников, активно преследующих крупных копытных животных. Большинство видов плотоядны, но нередко питаются падалью, насекомыми, растительной пищей. Деятельны круглый год, за исключением **Енотовидной собаки**. В большинстве случаев Моногамны, размножаются 1 раз в год, принося 3—4 слепых детёнышей, иногда 13—16.
- В фауне России представлено 7 видов псовых.



# Классификация

- Семейство насчитывает (по разным данным) 3 подсемейства, 11 родов и 31—37 ныне живущих видов. Из них в России водится 8 видов, входящих в 4 рода: **Енотовидная собака, Волк, Шакал, Песец, Лисицы, Корсак, Афганская Лисица и Красный волк.**
- Гиеновидная Собака
- Рыжий Волк
- Американская Лисица
- Большеухая Лисица
- Гривистый Волк
- Малая Лисица
- Серая Лисица
- Енотовидная собака
- Подсемейство **Волчьи** (*Caninae*)
  - род Волки (*Canis*)
    - Волк (*Canis lupus*)
      - Динго (*C. lupus dingo*)
      - Собака (*C. lupus familiaris*)
      - Рыжий волк (*Canis lupus rufus*)
    - † Ужасный волк (*Canis dirus*)
    - Койот (*Canis latrans*)
    - Азиацкий шакал (*Canis aureus*)
    - Полосатый шакал (*Canis adustus*)
    - Чепрачный шакал (*Canis mesomelas*)
    - Эфиопский шакал (*Canis simensis*)



Спасибо за просмотр