

Происхождение домашних собак



Курс «Биология собак»

Преподаватель:
Ханов И.А.

Введение



- Биология собак – учебный предмет, включающий в себя сведения о происхождении собак, их физиологических и этологических особенностях, экстерьере и конституции.

Цели и задачи:



В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:

уметь:

- определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам;
- определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности (ВНД) собак;

знать:

- строение и топографическое расположение органов;
- основные физиологические характеристики собак;
- роль нервной системы в формировании поведенческих реакций;
- методы оценки конституции, экстерьера, интерьера собак;
- происхождение и эволюцию пород собак

Соба́ка (лат. *Canis familiaris*) — домашнее животное, одно из наиболее популярных (наряду с кошкой) «ЖИВОТНЫХ-КОМПАНЬОНОВ».

Латинское наименование:

***Canis familiaris* Linnaeus, 1758**

Синонимы:

Canis lupus familiaris Linnaeus, 1758

Классификация:

Царство: Животные (*Metazoa*)

Тип: Хордовые (*Chordata*)

Класс: Млекопитающие (*Mammalia*)

Отряд: Хищные (*Carnivora*)

Семейство: Псовые (*Canidae*)

Род: Волки (*Canis*)

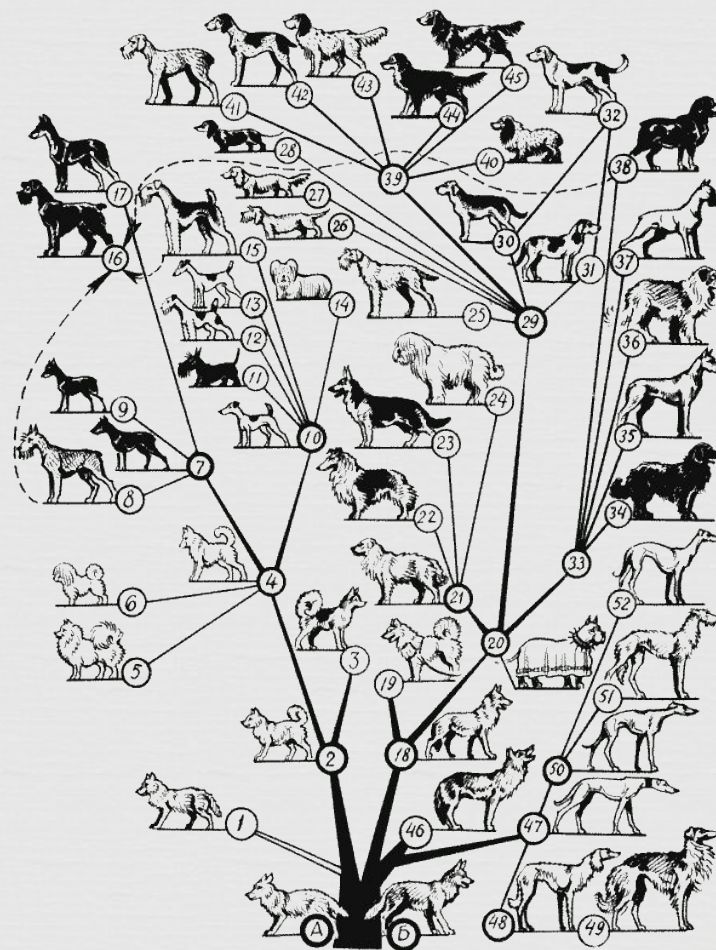
Вид: Собака (*Canis familiaris*)



Происхождение домашних собак

Домашняя собака была классифицирована в отдельный биологический вид (лат. *Canis familiaris*) Линнеем в 1758 году. В англоязычной литературе с 1993 года принято наименование *Canis lupus familiaris*.

Вопрос о происхождении собаки до настоящего времени остаётся открытым. Существует несколько версий происхождения собаки.



Происхождение псовых:

миацис

- По распространённой версии родоначальником семейства Псовых стал **миацис** – небольшой зверь, похожий на хорька, живший около 60 млн. лет назад.



- Около 35 млн. лет назад миацис дал начало первым представителям семейства Псовых.

Происхождение собак: волки и шакалы

- Наиболее распространена версия, что предками собак могли быть волки и шакалы.
- Доказательство этой версии – биологическая близость видов. Зоологический анализ семейства Псовых показывает, что именно эти виды наиболее близки к домашним собакам.
- На западе эта теория послужила основанием для реклассификации собаки из самостоятельного вида в подвид волка.



Происхождение собак: дикие виды



- По другой версии собака произошла от нескольких ныне вымерших её диких видов, останки которых найдены в отложениях третичного периода.
- Эту версию подтверждает огромное разнообразие существующих пород и большое различие между ними.



Доместикация собак



Приручение и доместикация собак, а также использование их рабочих качеств сыграли очень важную роль в эволюции первобытного человека.

В эпоху мезолита (переходная к неолиту эпоха, продолжалась 8 тыс. лет) и раннего неолита (новый каменный век, длился 4 тыс. лет) начинается приручение человеком диких животных. Ископаемые костные останки собак обнаружены в пластовых отложениях различных географических зон земли. Эпоха мезолита и раннего неолита в различных географических зонах наступала не одновременно: в Юго-Западной Азии и Северной Африке раньше, а в средней и Северной Европе позднее. Поэтому в разных районах приручение диких животных и собак не совпадало по времени.

В эпоху мезолита были созданы условия (оседлость и некоторый избыток продовольствия) для приручения животных, в том числе и собак. В разных частях света человек одомашнивал собак по-разному: одних приручал, когда те искали пищу около человеческого жилья, щенков других, на которых охотился ради мяса, брал в свой очаг для откорма.

Академик Н.И. Вавилов, используя исторический метод, установил мировые центры происхождения культурных растений и животных.

Вавилов выделил 5 главных центров доместикации животных и 6 дополнительных.

Центры доместикации



Из описанных Вавиловым центров доместикации нас интересуют следующие:

- **Китайско-Малайский** (территории современных государств СРВ, Лаоса, Камбоджи, Таиланда, а также территория Восточного Китая). Здесь были одомашнены южно-китайская или индийская свинья, северо-китайская свинья, курица, утка, китайский гусь, тутовый шелкопряд, дубовый шелкопряд, медоносная пчела, золотая рыбка, собака.
- **Индийский** (Индия, Северный Пакистан, Мьянма, Непал) — одомашнены зебу, гаял, балийский скот, буйвол азиатский, павлин, курица, индийская кошка, собака, медоносная пчела.
- **Юго-Западно-азиатский** (северо-восток Турции, северо-восток Сирии, Иран, Ирак, Афганистан) — одомашнены крупный рогатый скот, лошадь восточного типа, овца, коза, свинья, одногорбый верблюд, голубь, пчела, собака.
- **Андийский** (Эквадор, Перу, юго-запад Боливии) — одомашнены лама, альпака, мускусная утка, морская свинка, собака.
- **Саяно-Алтайский (дополнительный)** (Саяны и Алтай России) — одомашнены курдючная овца, северный олень и собака.

Древние типы собак



По Боголюбскому С.Н. (1959) можно выделить следующие типы ископаемых собак *Canis familiaris* (С.f.) и проследить их родство с современными породами на основании сходства в строении черепа.

□ **С.f. palustris** - торфяной шпиц (торфяная собака). Ее происхождение неясно. От нее берут свое начало шпицеобразные, в том числе лайки. Торфяная собака известна по большому числу находок, например в Европе.



С.f. palustris

□ **С.f. inostranzewi** — собака Иностранцева. Крупная собака, сходная с современной зверовой лайкой. Ряд ученых считают, что она была получена в результате скрещивания торфяной собаки и волка. Явно охотничья, кроме того использовалась для транспортировки грузов. От нее возможно ведут свое происхождение пастушьи собаки, ряд охотничьих и ездовых лаек.



С.f.
inostranzewi

Древние типы собак



□ **C.f. decumanus** — тип, самый близкий к волкам, относится к доисторическому времени, от него берут свое начало догообразные. Происходит из умеренных и северных зон Евразии в результате одомашнивания волков. Целью создания таких мощных собак была уже охрана стад от волков и других зверей.

□ **C.f. matris optimae** — бронзовая овчарка, относящаяся к бронзовому веку. От этой собаки происходят среднеевропейские овчарки.

□ **C.f. putiagini** — собака Путягина, по строению близка к динго. Возможно от нее произошли среднеевропейские овчарки и южные дингообразные охотничьи. Использовалась и для транспортировки грузов.

□ **C.f. intermedius** — "зольная" или "пепельная" собака, отнесена к бронзовому веку. От нее вероятно ведут происхождение охотничьи породы и, по-видимому, гончие.

□ **C.f. leineri** описан Штудером, с удлинённым черепом, похожим на тот, какой имеет ирландский волкодав. Возможно сюда восходят корнями северные травильные и борзообразные собаки.

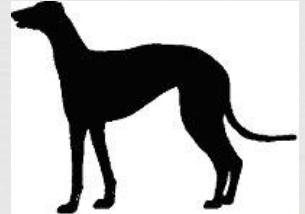
□ **C.f. grajus** описан К. Линнеем, ближе всего к предыдущему типу, обладает сборными признаками черепов борзообразных собак. Их родоначальник не найден в доисторических отложениях, но Штудер среди парий находил как бы начальные стадии их образования.



C.f. matris
optimae



C.f.
intermedius



C.f. leineri

Породы собак в Древнем Море

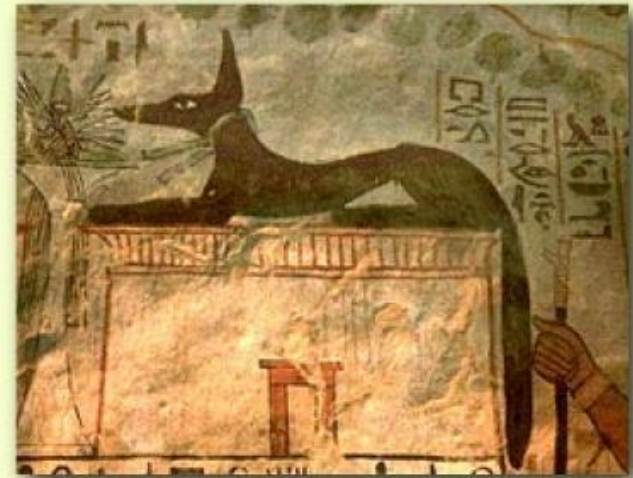
О породном разнообразии собак древних цивилизаций мы можем судить главным образом по сохранившимся изображениям собак, а также по письменным свидетельствам.

Собаководство древней Месопотамии было бедно породами, от времени Ура есть изображения шпицеобразных собак. В основном изображения собак, главным образом тяжелых догообразных, известны по сохранившимся памятникам из более позднего — ассирийского времени.



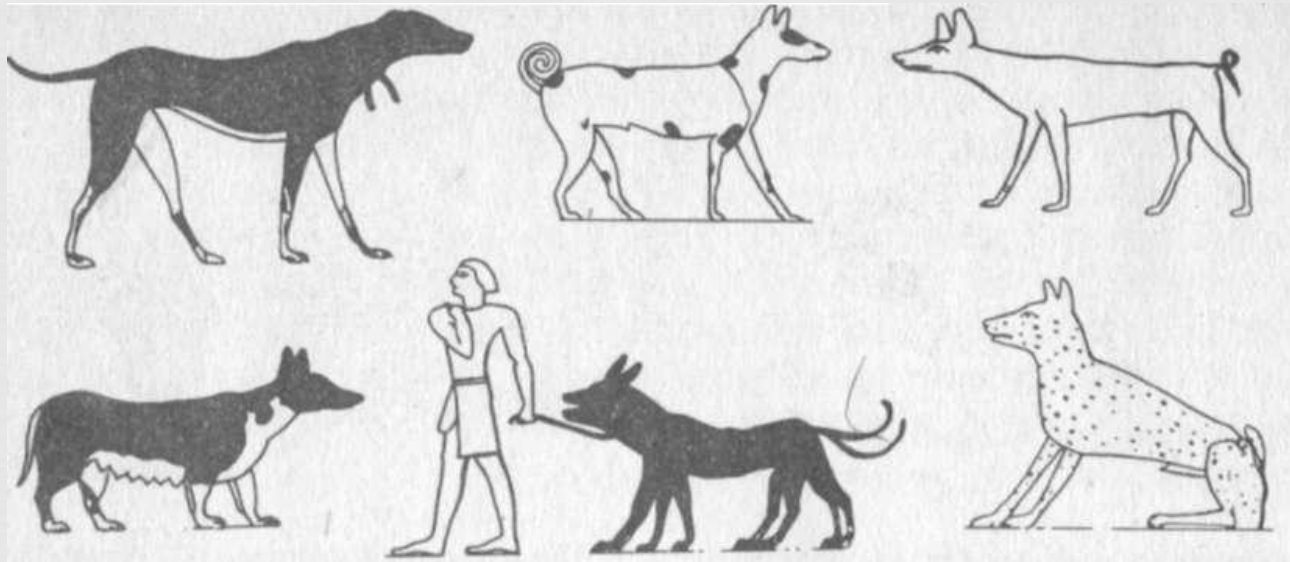
Породы собак в Древнем Море

В Египте, судя по сохранившимся изображениям, были изящные борзые, более грузные гончие, породы собак весьма похожие на пойнтеров, даже с горизонтальной постановкой хвоста, шпицеобразные, таксы, другие породы, и вероятно такие, о каких мы не знаем. Штребель, на основе изучения изображений на гробницах, пришел к выводу, что в древнем Египте существовало не менее 13 – 15 ясных пород собак.



Породы собак в Древнем Море

В древнем Египте существовал город, названный в честь собак Кинополис — город Собак. Если кто-нибудь убивал собаку из Кинополиса, жители города могли объявить войну.



Породы собак в Древнем Море

В сочинениях Аристотеля приводятся следующие породы собак в Греции: крупные эпирские пастушьи собаки, охраняющие стада овец; молосские (из Молоссии), несколько меньших размеров, используемые на охоте; лаконские (спартанские); заведомо удачные помеси между молоссами и лаконскими собаками, славившиеся по всей Греции; циренские (из Киренаики), рассматривавшиеся как помеси с волком; египетские, под которыми, вероятно, подразумевались породы, вывезенные из Египта (по всей вероятности и борзые); индийские, якобы произошедшие от скрещивания собак «с каким-то диким зверем, сходным с собакой», он допускал существование индийских собак и в диком и в домашнем состоянии; мелитийские, с острова Мелита — карликовые.



Породы собак в Древнем Море

В древнем Риме продолжали существовать пять из описанных Аристотелем пород, но под другими названиями и, кроме того, было значительное количество новых финикийских пород из Карфагена. Позднее в Рим попали породы собак из Западной Европы, в частности Британии.

Варрон выделял породы лаконские, эфирские, салентинские из южной Италии. Породы были охотничьи и пастушьи, которых заводят для охраны стад, лучше белого цвета — они заметнее в сумерках. Общий вид у них — как у льва. У других авторов упомянуты албанские, борзые, кельтские, сигамбские, гелонийские, гирканские, индийские, персидские, сирийские, африканские, метагонтийские — самые грациозные из всех пород, критские, сарматские, иберийские — с Кавказа, сходные с испанскими, британские, ливийские и другие.



Породы – «долгожители»



- К самым древним собакам относятся **шпицеобразные**. Ископаемые остатки торфяной собаки, или торфяного шпица, известны из свайных построек различных мест Европы и Азии, изображения похожих собак обнаружены в гробницах фараонов. Собаки этого типа известны были в Урарту, Ассирийском царстве, Римской республике, в разных европейских странах, в Китае, в Сибири, в северных районах Азии и Америки. В древние времена собаки подобного типа были широко распространены и в южных районах, в частности на Кавказе и в крымских степях, о чем свидетельствуют изображения собак на художественных изделиях и черепа, найденные в раскопках древних поселений и могильников. Шпицеобразные использовались для охраны,

Породы – «долгожители»



- Некоторые породы мало изменились до настоящего времени как, например, элкхунд — скелет которого обнаружен в пещере Вист близ Яерена, в западной Норвегии среди каменных орудий в археологическом пласте, относящемся к IV — V тысячелетию до н. э



Породы – «долгожители»



- В Египте, на остатках сооружений, относящихся к IV тыс. до н.э., есть изображения собак, в которых легко узнать **борзых** — длинноногие, худощавые и мускулистые, с большими стоячими ушами, острой мордой, правда, с хвостом, согнутым в кольцо. Изображения борзых есть на фрагментах храма Хэрокомполиса, что свидетельствует о существовании борзой в додинастический период, за 6000 лет до н.э. Судя по росписям на саркофагах, рисункам охотничьих сцен, сделанным на папирусах и высеченных на скалах, борзые были неизменными спутниками знати и самих фараонов. Изображения всех других пород появились по времени позже. Также в древнейших охотничьих сценах на стенах дворцов ассирийских царей сначала участвуют борзые, затем доги, гончие и, наконец, таксы. Самые древние изображения борзых обнаружены в пещере Белт в Иране, и датируются 9500 г. до н. э. Древнеегипетской борзой дали название «тезем» или «фараонова собака». Вероятно, происхождением они связаны с гончими. Одни совершенствовались в направлении спецификации гончих, а другие — в направлении борзых.

Породы – «долгожители»



- Салюки — персидская борзая — предположительно имеет своим предком именно древнеегипетских борзых. Ничто за тысячелетия не нарушило чистокровность этой породы.



Породы – «долгожители»



- Самыми древними из овчарок были азиатские овчарки. Свое происхождение они ведут от тибетской собаки. За несколько тысячелетий до нашей эры скотоводы приручили предков этих собак. Возможно, им был тибетский волк — подвид обыкновенного, черного цвета и более плотного телосложения.
- В Древней Ассирии, Китае, Индии, Монголии эти собаки распространились почти без изменений. Они попали в Месопотамию, в Переднюю Азию, в Грецию. Помимо цели охраны стад их разводили и воспитывали для военного дела и для охоты на крупных зверей. В некоторых странах они выполняли обязанности санитаров. Особенно крупными были горные формы.

Породы – «долгожители»



- На Тибете до наших дней сохранилась примитивная порода — тибетский мастиф, как ее называли в Англии, куда она была завезена в XIX в. при короле Георге IV. В настоящее время он редок, в небольшом количестве представлен, например, в США.



Породы – «долгожители»



- **Голые** породы собак существуют в неизменном виде несколько тысячелетий, они были известны еще в древние времена в разных точках мира, где господствовал тропический климат: Южная Америка, Африка, Азия. Пожалуй, их не было только в Австралии. Был ли у всех разновидностей голых собак один предок или формирование пород происходило независимо друг от друга, доподлинно неизвестно. Тем не менее, свои голые собаки есть в Мексике, Турции, Парагвае, Китае, Перу, Карибах, Эфиопии, Аргентине, Филиппинах, Египте и других странах.
- Существуют различные изображения животных, свидетельствующие о том, что бесшерстных собак разводили в Америке и Азии уже более 4000 лет назад. Их использовали как сопровождающих и сторожевых собак, как жертвенных животных, а также для употребления в пищу.

Породы – «долгожители»

- Как следует из названия мексиканской голой собаки (ксолоитцкуинтли) ее родиной является Мексика. В древних захоронениях на территории этой страны находят мумии собак и глиняные фигурки, изображающие ксолоитцкуинтли. Эти находки датируются 5000-3000 лет до н. э. О том, что эти статуэтки изображают именно голых собак, говорит наличие двух видов фигурок: на одних были нанесены штрихи, изображающие шерсть, а другие были абсолютно гладкие, т.е. голые. На языке ацтеков ксолоитцкуинтли означает «собака бога Ксолотля», а изображение этого божества в виде собаки связывали с богом смерти. Ацтеки полагали, что в Царство мертвых можно попасть только в том случае, если проводником туда будет собака, поэтому ксолоитцкуинтли убивали, чтобы дать умершим проводника в их последний путь.



Спасибо за внимание!

