

1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ СОБАК

1.1. Древние предки собак

Собака — старейшее домашнее животное. Об этом свидетельствует множество найденных в раскопках более или менее сохранившихся скелетных остатков собак времен каменного века (около 10—15 тысяч лет до нашей эры), когда человек жил в первобытнообщинном строе и добывал себе пропитание охотой.

В какой части континента произошло первое сближение собаки с человеком — неизвестно. Несомненно, что это сближение, или вернее приручение предков современной собаки человеком, происходило, во многих разных местах и что приручаемый материал отличался значительным разнообразием. Это и позволило человеку создавать разные породы, взаимно отличавшиеся не только окрасом и видом шерсти, но главное размером, телосложением и свойствами поведения.

В многочисленных раскопках древних человеческих поселений были найдены остатки разных видов первобытных собак, которые вероятно явились предками современных пород. Так, в свайных постройках периода около 10 тысяч лет до нашей эры, найдены остатки скелетов собаки, о собственном происхождении которой мы ничего не знаем, и которая была названа болотной или торфяной собакой (*Canis familiaris palustris* Rutimeyer). От нее ведет свое происхождение множество современных породшпицев, пинчеров, терьеров. Их общим признаком являются, главным образом, мелкий, максимум средний рост, очень живой темперамент, чуткость и злобность.

Самыми крупными потомками торфяной собаки являются наши сравнительно самые молодые породы: ризеншнауцер, доберман-пинчер и эрдельтерьер, которые, именно благодаря вышеупомянутым свойствам, используются в качестве служебных собак.

Самым младшим в эволюционном отношении первобытным предком наших собак является бронзовая собака (*Canis familiaris matris optimaе*), остатки которой были найдены во многих поселениях бронзового века (у нас около 4—5 тысяч лет до нашей эры). От него произошли все породы овчарок

(немецкая, бельгийская, шотландская и др.), которые сходны с ним по своему размеру, строению скелета и форме черепа. И, наконец, в том же веке имелась собака, остатки которой были найдены именно у нас. Она была средней величины и от бронзовой собаки отличалась, прежде всего, формой черепа, которая напоминает форму головы нынешних гончих или бракков. Эта собака получила наименование пепельной (*Canis familiaris intermedius*). Она была, очевидно, первобытным предком ряда нынешних пород охотничьих собак. Большое разнообразие этих пород мы объясняем тем, что они возникли в результате скрещивания первоначальной пепельной собаки с другими доисторическими породами. Единственной группой, о происхождении которой мы пока что знаем очень мало, являются борзые. Очевидно, они возникли в двух местах, а именно в восточноевропейских и в североафриканских степях и происходят от степных волков. Однако, этому нет никаких доказательств.

Изучение происхождения собаки и отдельных пород исключительно затруднено именно из-за большого разнообразия, зависящего от способности множества хищников семейства собачьих скрещиваться между собой и давать способное к дальнейшему размножению потомство. Это свойство использовал человек и целенаправленно отселекционировал уже сотни различных пород, многие из которых уже перестали существовать, а новые породы создаются и в наши дни.

1.2 Теории происхождения собак

Существуют две основные теории происхождения собак: монофилетическая и полифилетическая.

Первая означает происхождение от одного предка, вторая – от нескольких, что является результатом скрещивания волков и шакалов, койотов и даже лисиц. Представители теории монофилии считают, что предок собаки – дикий волк. Череп и внешность волка имеют сходство с достаточным количеством пород собак, а в процессе domestikации в поколениях просматривается и изменение черепных костей. Исходя из их гипотезы, одомашнивание происходило в одном месте, а потом собаки расселялись по всему земному шару. Кроме волка, другие

представители этой теории, например, Карл Линней, выделяли еще и шакала, овчарок и вымершую собаку «прособаку» — *Canis Ferus*.

Теория полифелии является наиболее существенной. Предком мог быть какой-либо койотообразный представитель древней фауны, не исключается межвидовая гибридизация, а так же искусственный отбор, главным критерием которого являлось повышение лояльности к человеку. Ведь так или иначе, древние собаки должны были обладать хорошо выраженной социализацией, то есть способность привязываться к другим существам, в данном случае, к человеку, быть стайным животным. Считать предком собаки такого животного, как койота позволяют анализы крови его и собаки, которые представляют максимальное сходство.

Другие эксперты уверяют, что дальним родственником домашней собаки был шакал, потому что он легко приручается, проживает рядом с человеком и нередко кормится падалью и отбросками. Кроме всего этого, при размножении шакалов в искусственных условиях, их черепные кости в поколениях модифицируются и напоминают черепа домашних собак. Прочие эксперты идут против этой версии, утверждая, что, хотя в неволе собаки с шакалами и скрещиваются, но в природе стараются держаться изолированно друг от друга и тем более не производят между собой гибридов.

Доместикация происходила разными способами. Например, насильственными, когда человека забирали щенков из естественного места обитания, или взрослых животных отлавливали с помощью капканов. Так же животные сами проявляли интерес к жилищу человека, возле которого были всегда раскиданы кости, остатки пищи. Они подходили к жилищам все ближе и ближе, с каждым разом привыкая к людям. Сложился так называемый симбиоз между человеком и собакой. Собака охраняла жилище человека и его самого, помогала в охоте на диких животных, взамен, приобретая кровлю и пищу.

Главным критерием одомашнивания, как писалось выше, была повышенная социализация и пониженная агрессия к человеку. Собака должна была легко адаптироваться и привыкать к людям. Именно по этим критериям люди проводили отбор, оставляя только подходящие для себя особи. Помимо особенностей поведения существует еще один признак, такой как черты строения. Допустим,

подвижные, стоячие уши, что характерно для диких хищников. Уже в древности пытались сохранить уши в висячем положении, как у щенков, что было следствием отбора инфантильных собак. Диким же животным висячие уши, и, как следствие, слабый слух, не свойственны. А у собак наоборот, такие уши свидетельствовали о высшей степени доместикации. При этом слабый слух у них компенсировался особо острым чутьем, что было немаловажным фактором при охоте.

Еще один признак – это изменение в строении глаза, вернее в окраске радужки. Дикие животные в основном охотятся в вечернее и ночное время, поэтому их радужка светлоокрашенная, а собаки же перевелись на дневной образ жизни, а при нем уже понадобится радужка темноокрашенная.

Итак, можно сделать вывод, что главными признаками доместикации являются: инфантильность и черты строения разводимых животных.