

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.11.02 Кинология**

**Направление подготовки:** 35.03.01. Лесное дело

**Профиль подготовки:** Лесное хозяйство

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Конспект лекций
  - 1.1 Лекция № 1 Анатомия и физиология охотничьих собак
  - 1.2 Лекция № 2 Экстерьер собак и его оценка.
  - 1.3 Лекция № 3 Породы охотничьих собак
  - 1.4 Лекция № 4. Характеристика охотничьих пород
  - 1.5 Лекция № 5. Разведение и племенное дело.
  - 1.6 Лекция № 6. Выращивание, кормление и содержание
  - 1.7 Лекция № 7. Выставки и экспертиза собак. Цели и задачи
  - 1.8 Лекция № 8. Испытания охотничьих собак
- 2. Методические указания по выполнению лабораторных работ
  - Лабораторная работа № 1 История кинологии. Роль собаки в становлении
  - Лабораторная работа № 2. Возрастные особенности формирования систем
  - Лабораторная работа № 3. Стати собак и их подробное описание
  - Лабораторная работа № 4 Экстерьер собаки, понятие экстерьера; стати собаки;
  - Лабораторная работа № 5 Борзые, лайки, гончие.
  - Лабораторная работа № 6 Таксы, норные
  - Лабораторная работа № 7 Спаниели, ретриверы, ненорные терьеры
  - Лабораторная работа № 8 Классификации пород собак, классификация по происхождению; классификация по применению
  - Лабораторная работа № 9 Разведение и племенное дело
  - Лабораторная работа № 10 Выращивание, кормление и содержание
  - Лабораторная работа № 11 Забота о воспроизводстве и повышении качественного уровня пород – основное условия их сохранения и
  - Лабораторная работа № 12 Племенная работа в собаководстве
  - Лабораторная работа № 13 Испытания борзых собак по лисице, зайцу, волку.
  - Лабораторная работа № 14 Испытания лаек по белке, кунице, соболю, глухарю

## Лекция № 1 Анатомия и физиология охотничьих собак (2 часа)

Домашняя собака относится к классу Млекопитающие (Mammalia), отряду Хищные (Carnivore).

Отряд Carnivora Bowdich, 1871 — Хищные заселяет все континенты, кроме Антарктиды. Аборигенные виды отсутствуют в Австралии и на океанических островах. Домашняя собака и кошка распространены по всему миру. Предковой группой считаются представители отряда насекомоядных — Insectivora Bowdich, 1821.

Хищные подразделяются на два подотряда: вымершие Creodonta Cope, 1875 с четырьмя семействами и Fissipedia Illiger, 1811, с одним вымершим и семью современными семействами. Представители вымершего подотряда известны по ископаемым останкам. В среднем палеоцене от креодонтов отделились миаиды (Miacidae), которые и дали начало настоящим хищным (Fissipedia). От них и произошли псовые — древнейшее семейство хищных, которое имеет несколько названий — Семейство Псовые, Волчьи, Собачьи — Canidae Gray, 1821.

Уже около 50 млн. лет назад существовали предки семейства Canidae с пятипалыми конечностями бегательного типа, но еще стопоходящие и полу стопоходящие, с умеренно длинной лицевой частью черепа. Это были животные, ведущие древесный образ жизни, короткопальные и с почти полным набором зубов остроконечной и трехконусной формы, которые позволяли питаться и растительной пищей, что важно для эволюции семейства. Они были близки к предковым формам кошачьих. Потомки этих животных дали начало двум ветвям — Canoidea, куда включают семейства волчьих, медвежьих, енотовых и куньих, и Feloidea с семействами виверровых, гиеновых, кошачьих. Эволюция в семействе псовых происходила по пути адаптации к быстрому бегу и молниеносным движениям при схватывании добычи. Это сопровождалось развитием пальцеходения и удлинением морды.

В России обитают представители четырех семейств — псовых, кошачьих, куньих и медвежьих. К современности семейство псовых оказалось представлено в фауне России 5 родами — енотовидных и собак, песцов, лисиц, красных волков и волков.

Семейство Canidae Gray, 1821 — Псовые, подсемейство Caninae Gill, 1872 — Настоящие псовые. Род *Canis* L., 1758 — Волки.

Таксономическая структура рода Волки (Genus *Canis* Linnaeus, 1758).

Подрод *Simenia*

*Canis (Simenia) simensis* — эфиопский шакал.

Подрод *Canis*

Группа «*aureus*»

*C. adustus* — полосатый шакал

*C. mesomelas* — чепрачный шакал

*C. aureus* — обыкновенный, азиатский шакал

Группа «*lupus*» креодонтов отделились миаиды (Miacidae), которые и дали начало настоящим хищным (Fissipedia). От них и произошли псовые — древнейшее семейство хищных, которое имеет несколько названий — Семейство Псовые, Волчьи, Собачьи — Canidae Gray, 1821.

Уже около 50 млн. лет назад существовали предки семейства Canidae с пятипалыми конечностями бегательного типа, но еще стопоходящие и полу стопоходящие, с умеренно длинной лицевой частью черепа. Это были животные, ведущие древесный образ жизни, короткопальные и с почти полным набором зубов остроконечной и трехконусной формы, которые позволяли питаться и растительной пищей

*C. latrans* — койот, луговой волк

*C. rufus* — рыжий волк

*C. lupus* — обыкновенный, серый волк

*C. familiaris* — домашняя собака.

Тип рода *C. familiaris* L., 1758 (домашняя собака).

Представители рода характеризуются различными размерами от мелких до крупных — наибольших в семействе. Длина тела 70—160 см. Длина хвоста 20—30 см. Масса 6—80 кг. Конечности высокие, туловище умеренно вытянутое. Хвост пушистый, никогда не достигающий земли у стоящего зверя и не опускающийся ниже скакательного сустава. Морда относительно широкая и короткая. Уши средней длины, стоячие, заостренные. Волоссяной покров относительно грубый, высокий. Окраска его сероватая, желтоватая или рыжеватая с примесью черных волос. В году 2 линьки. Сосков 5 пар. Череп массивный, скуловые дуги расставлены широко. Лицевой отдел длиннее мозгового. У взрослых и старых зверей сильно развиты гребни, особенно сагиттальный. Лобная часть черепа выпуклая с большими пазухами. Скуловые отростки лобной кости с отогнутыми книзу вершинами. Зубы крупные и сильные. Клыки мощные, слабо изогнутые, относительно короткие. Хищнические (секущие) зубы хорошо выражены. Режущий край резцов с небольшими дополнительными выступами (трехзубчатые).

Домашнюю собаку видимо следует рассматривать как отдельный вид в рамках «группы волков».

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ и эволюция

### ДОМАШНЕЙ СОБАКИ

Не существует единой точки зрения на происхождение собаки. Наиболее вероятными предками домашней собаки большинство исследователей считают волка и шакала. При этом ряд исследователей придерживаются теории монофилетического происхождения и считают предком собаки только волка, а некоторые из них даже включают собаку в состав *C. lupus* на правах подвида. Существуют и другие версии.

Исключают шакала из предков собак, как второго по вероятности, и те, кто опирается на анатомо-физиологические различия — на том основании, что мозг шакала значительно мельче собачьего.

Против версии о происхождении от шакала выступают и те ученые, которые длительное время наблюдали на воле шакалов и живущих в тех же районах одичавших собак. Они утверждают, что хотя в искусственных условиях эти животные и скрещиваются, но в природе держатся обособленно и не скрещиваются никогда. Шакалы воют и лают совсем не так, как волки и собаки.

Дж. П. Скотт из университета в Огайо в своих исследованиях установил у домашней собаки 90 характерных черт поведения, например, поднятие лапы при испускании мочи, кружение перед тем, как улечься и т.п. Из этих 90 отличительных черт 71 характерна и для волка. Следует заметить, что отсутствующие черты наименее примечательны, а кроме того, возможно, они просто ускользнули от внимания в связи с тем, что наблюдения за волками весьма затруднительны. Отсутствуют также некоторые черты, связанные с охотничьим поведением. Тщательное изучение шакала и койота показало, что у них гораздо меньше общих с собакой черт.

Палеонтологи указывают, что в районах Китая, откуда произошло несколько пород собак, в древних отложениях встречаются черепа волков и собак, а шакалов — нет, следовательно, в этом районе происхождение от шакалов исключено.

Вместе с тем современные сведения о взаимоотношениях домашней собаки с другими видами подрода *Canis* не исключают возможности ее полифилетического происхождения от волка, шакала и, возможно даже — койота. Происхождение собаки от шакала считалось невозможным также из-за хромосомных различий этих видов. В настоящее время установлено, что у волка, койота, шакала и собаки по 78 хромосом.

Шакал легко приручается, держится рядом с человеком, зачастую питаясь бытовыми отбросами. Формы черепов содерявшихся в неволе шакалов на протяжении нескольких поколений изменяются и становятся более похожи на черепа домашних собак. Вспомним, что гипотеза волк-шакал была гипотезой Ч.Дарвина, который обосновывал ее

необыкновенным разнообразием форм и внешнего вида собак. Он высказывался за широкое полифилетическое происхождение домашней собаки, основываясь и на больших экстерьерных различиях представителей разных пород. Но разнообразие пород можно объяснить и усилиями собаководов, выводящих породы для самых различных целей.

Данные по гибридизации собаки с волком, шакалом и койотом свидетельствуют о свободном скрещивании этих видов, жизнеспособности и плодовитости их потомков. При серологическом анализе обнаружили, что собака ближе к койоту, чем к волку. Известны в природе и случаи гибридизации собак и койотов, которые раньше были распространены значительно шире. Таким образом, участие шакала и возможно койота, особенно на начальных этапах формирования домашней собаки полностью исключить нет оснований.

Существует еще ряд гипотез о происхождении домашних собак.

Так ряд ученых предком собаки считает давно вымерший вид дикой собаки. В археологических раскопках находят скелеты и черепа еще не одомашненных собак. Эти дикие собаки обитали 10 — 15 тыс. лет назад и дали начало домашней собаке, возможно от одного или нескольких, вероятно от семи, вымерших видов по числу основных групп домашних собак (борзые, шпицеобразные и т.п.). Или от особого вида вымершего некрупного волка *Canis volgensis*. Именно эта волкообразная собака, по мнению Н.К. Верещагина, вероятно, и была общим предком первобытных пород домашних собак. Позднейшая гибридизация одомашненных волжских волков с серым волком была вполне вероятна уже на ранних стадиях, т.е. в эпоху неолита и бронзы. Nowak (1979) вероятным предком домашней собаки и современного волка считает вымерший вид волка — *C. etruscus*.

Наконец, некоторые авторы считают, что одним из предков собаки мог быть похожий на койота вымерший вид. Такие виды были широко распространены на территории Евразии, а одна из древнейших домашних собак — торфяная — и произошла от койтообразных предков. Собака же Иностранцева — продукт скрещивания примитивных шпицев с волками (по строению черепа она схожа с волком).

Так что происхождение собаки довольно загадочно и возможно, точно мы его никогда не узнаем. По остроумному замечанию Б. Рассела «Собака не может рассказать свою автобиографию, как бы красноречиво она ни лаяла, она не может сообщить вам, что ее родители были хотя и бедными, но честными собаками...».

Обобщенно можно сказать, что домашняя собака произошла от одного или нескольких вымерших видов псовых, но не исключается и их возможная дальнейшая гибридизация с ныне живущими видами.

Наибольшее сходство домашняя собака имеет с волком, который и был по всей вероятности основным ее предком. Но и другие виды — шакал и возможно койот приняли участие в формировании данного вида. Так же как вероятно участие и некоторых вымерших видов псовых, т.е. широкое полифилетическое происхождение домашней собаки.

Собака была одомашнена в четырех признанных центрах одомашнивания животных: китайско-малайском; индийском; средиземноморском и африканском. Первичные центры доместикации собаки — Европа, Передняя, Северовосточная и Центральная Азия и Северовосточная Африка. Таким образом для домашней собаки характерна политопия, т.е. ее распространение из многих очагов.

В стоянках древних людей жили полуприрученные и полудомашние волки, шакалы, и другие виды. Да, в природе не отмечены случаи спаривания шакалов с собаками и тем более с волками. Но когда шакал взят из логова еще слепым щенком, а такое было вполне возможно, его могли взять хотя бы с целью выкормить и потом при нужде съесть. У таких животных запечетление (импринтинг) приходится не на особей своего вида, а на собак или даже волков (живших на стоянке). Щенков могли и подложить к кормящей самке — той же собаке. В этом случае собаки рассматриваются шакалом как его «родственники» и половые партнеры. И тогда при спаривании рождаются гибриды, ну а то, что они плодовиты

мы уже знаем. Возможно они несли в себе что-то новое, что было интересно древним людям. Поэтому их оставляли в живых, оставляли и их потомство.

При этом не обязательно участие всех перечисленных видов в каждом центре одомашнивания собак. В северных районах это в основном, волки и, может быть, койот, в южных — волки и шакал. Т.е. в формировании домашней собаки как вида участие принимали те виды из перечисленных, которые обитали в данном районе. И не обязательно несколько, возможно только один. А потом во время массового переселения народов происходило смешение древних собак, формирование новых примитивных пород, которые имели уже смешанную наследственность. Это случалось не раз за долгую историю народов, чему способствовали войны, торговля и путешествия. Происходило распространение домашних животных, в том числе и домашних собак. Во всяком случае сейчас домашние собаки узнают и понимают друг друга, несмотря на очень большие породные различия. Об общности происхождения собак говорит и внешний вид новорожденных щенков, независимо от породы.

Таким образом за счет дрейфа генов нивелировался генотип древних пород собак. Это происходило, да и происходит сейчас только уже в меньшей степени, т.к. заводским породам (а их большинство) свойственно разведение в себе. И конечно, почти полностью прекратилось прилипание крови их диких предков, хотя и сейчас возможны случаи спаривания волка и собаки, проводимое специально, как в породах лаек у северных народов, или просто как дань моде в настоящее время на метисов в некоторых странах. Наблюдения показывают, что волчицы могут спариваться с собаками при отсутствии или низкой численности волков-самцов в популяции. В этом случае свое потомство они выращивают как волчат и эти гибриды становятся еще опаснее для домашних животных, да и для человека. Как уже говорилось выше, в природе известны случаи гибридизации собак и койотов.

Собак начали одомашнивать 10 — 12 тыс. лет назад, а по некоторым данным — 15 — 20 и более тыс. лет назад, когда человек был кочевником — собирателем, охотником и рыболовом. Контакты конечно были еще раньше. На всем протяжении своего развития человек постоянно контактировал с различными представителями псовых. Вначале это было соседство, затем партнерство, а потом служение. По мере того как развивалось человеческое общество, все четче прослеживались признаки одомашнивания на черепахах собак.

Вначале отношение первобытного человека к псовым было чисто гастрономическим. Предки собак оказывались в числе той возможной «дичи», которой кормился древний человек, использовались и шкуры, как постели и одежда. Пойманных волков, шакалов и других псовых, особенно щенят, держали на привязи, в ямах, или разрешали бегать свободно. Люди могли также пользоваться остатками успешных охот псовых. Последние вероятно близко подходили, или жили рядом со стоянками и питались в том числе отбросами и остатками пищи человека. Возможно среди древних псовых были и такие, которые легко входили в контакт с человеком, но при этом оставались свободными и самостоятельными.

В Австралии динго живут как дикие собаки, подобно волкам и шакалам. Но есть и полуприрученные, живущие в стоянках австралийцев. Они свободно бегают как по стоянке, так и по окрестностям. Если их плохо кормят, они совсем дичают или уходят к новому хозяину.

Не исключено, что с охоты люди приносили щенят и воспитывали их, может и просто для забавы, что можно наблюдать и сейчас у примитивных племен. Привыкнув к человеку, животные делались сторожами и резервом пищи при недостатке какой-либо другой, а позже и помощниками на охоте.

Со временем появились и другие формы «общения». У собак сильно развит инстинкт охраны своей территории. Живя около стоянки, они наверняка защищали территорию при вторжении хищника. А соседство сильного «зверя» — человека делало их жизнь

безопаснее. При тревоге «подключались» и те собаки, которые жили на стоянках, но они уже защищали непосредственно стоянку — свою территорию. Вдобавок, отвлекали внимание хищника предоставляя человеку большую свободу действия (он мог спрятаться или напасть в удобный момент). Таким образом пользу получал и человек. Может так и «формировалась» одна стая» — человек — собака.

Нельзя сбрасывать со счета и становление собак культовым животным. Возможно, в каких-то племенах представители псовых были тотемными животными, от которых, как считали они, вели свое происхождение. Таких тотемных животных держали в стойбищах, пытались привлечь поближе к стоянкам и диких представителей. Возможно и жертвовали им часть добычи. В последующем, при появлении религии, они становились воплощением отдельных богов.

Известно, например, что в шумерской мифологии собака была священным животным. В древнем Египте почитались шакалы и собаки, посвященные богу Анубису, которого изображали с головой шакала или собаки. В древней Греции собаки были посвящены богиням Гекате и Артемиде, в Риме — Диане.

На всем протяжении становления человеческого общества рядом с ним была собака — первое животное, одомашненное человеком. По мере изменения социального уклада человеческого общества изменялись и «специальности» собак. Вначале главной ее задачей была охрана стойбища и помочь на охоте. На первом этапе приручения возможно появились первые шпицеобразные собаки. Они первоначально обитали по соседству со стоянками людей, выполняя в частности роль и санитаров на стоянках и сторожей, предупреждая о появлении незваных посетителей. Это были некрупные собаки, не внушающие опасения как хищники. Возможно их даже подкармливали, стараясь удержать около стоянки как сторожей, которые к тому же защищали свою территорию от вторжения других хищников. Позже, когда человек стал охотником, их стали использовать и для охоты, главным образом в лесистой местности. В южных, степных районах, где больше открытого пространства собаки отклонялись к типу борзооб-разных и гончебобразных. Эти группы пород относятся к наиболее древним, а некоторые из них достаточно мало изменились с тех пор.

Примерно 14 тыс. лет назад, после того как климат потеплел, ледники отступили и сократилась численность стад крупных мигрирующих млекопитающих, люди стали осваивать новые источники пропитания. До этого главным занятием была охота, а теперь рыбалка, земледелие и скотоводство. Люди начали вести более оседлый образ жизни, появились небольшие поселения, а в них лучшие возможности одомашнивания животных. С развитием животноводства собака становится незаменимым помощником первобытных скотоводов. Мало того, что пастухи пасли скот пешими, еще и сами животные не были одомашнены в достаточной степени и соответственно послушными. Стада домашнего скота были лакомым куском для хищников, которых было значительно больше чем сейчас. И главной задачей первых пастушьих собак была охрана стад домашнего скота от диких хищных зверей. Это предопределило и тип собак — они должны были быть сильными, злобными, выносливыми, способными противостоять хищнику в единоборстве. По-видимому в это же время их стали использовать и в военных целях. Так появились первые догообразные.

При дальнейшем развитии скотоводства и земледелия и при уменьшении пресса хищников, главной задачей собак становится пастьба домашних животных, в частности овец и помочь пастухам в управлении стадом. Это в первую очередь относится к достаточно освоенным территориям с высокой плотностью населения и привело к появлению и широкому распространению овчарок, что очень характерно для Европы.

Вот так и появился наш самый верный и самый первый друг, приобретенный человеком еще в каменном веке. И это при том, что за всю историю человечества, начиная от неолитической, из всего богатства животного мира одомашнено лишь 0,0039% фауны нашей планеты.

Специалисты считают что всего в мире существовало около 2000 пород собак, сейчас их значительно меньше, МКФ признало около 400 пород собак. Много пород утеряно безвозвратно, породы исчезают и сейчас, также как и появляются новые.

## **ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СОБАКОВОДСТВА**

Собаководство в России, как и во всем мире, имеет давнюю историю. И конечно в первую очередь это касается планового разведения охотничьих пород собак. В дореволюционной России разведением собак занимались главным образом помесники и некоторые имели очень известные питомники. Собаководство находилось под патронажем Императорского общества охоты. Издавались родословные книги, как например, Родословная книга охотничьих собак Московского Общества Охоты имени императора Александра II (РКМОО), которая включает данные о собаках с 1862 по 1912 год (4 тома). В племенную книгу записывались собаки, происхождение которых могло быть доказано не менее, чем на три полных кровных поколения. В таком случае эти собаки признавались кровными. Собаководство в России развивалось не изолировано. Имелось соглашение с английским Кеннел-клубом и охотничими учреждениями всех государств, состоявших в общем соглашении с клубом о признании с 1898 года российских родословных.

Начало использования собак на розыскной службе относится к далекому прошлому. Розыскную собаку (ищейку) начали применять в России в пятидесятых годах XIX века для охраны государственных границ. Собаки несли сторожевую службу, а также службу по обнаружению и преследованию по следу и задержанию перешедших через границу нарушителей. Организация розыскной службы собак в России относится к 1906 г. Выделение же служебного собаководства можно отнести к 1908 году, когда было создано Российское «Общество поощрения и применения собак в полицейской и сторожевой службе». Это общество насчитывало несколько сотен членов, в том числе, из числа полицейских, жандармов и высших чиновников. Вплоть до Октябрьской революции руководство подготовкой специалистов служебного собаководства в России было сосредоточено в указанном обществе. В школах этого общества готовили дрессировщиков-проводников розыскных собак, и через несколько лет, в 1911 г., уже более чем в 60 городах имелись служебные собаки на розыскной и обходно-сторожевой службах. Это вызвало большую потребность в специалистах-дрессировщиках. В Петербурге, Варшаве, Ташкенте, Владивостоке, Пскове и других городах открывается ряд специальных школ и питомников.

Расширялось и использование собак в армии. В 1912 г. в Измайловском гвардейском полку был организован первый в России питомник военно-полевых собак. В нем разводили собак почти исключительно породы эрдельтерьер, которую считали тогда особенно выносливой. Через год небольшие питомники военных собак были уже во всех гвардейских пехотных полках. Но это мероприятие не было в должной мере поддержано правительством и не получило широкого распространения. Поэтому в войну 1914 — 1918 гг. в русской армии было всего около 300 служебных собак.

В Германии работа по использованию собак в военном деле началась в 1884 г. Собак готовили, главным образом для сторожевой, санитарной, караульной службы и связи. В войну 1914 — 1918 гг. немецкая армия имела около 30 тыс. хорошо подготовленных собак (в начале войны их было 5 тысяч).

Во Франции, Англии и других странах в воинских частях в это время было небольшое количество собак. В 1914 г. Бельгия имела в своей армии около 250 служебных собак, Англия около 100, а Франция — лишь несколько единиц. Успешное применение собак в военном деле заставило увеличить усилия по их подготовке. В течение войны было подготовлено до 10000 собак, которые несли, главным образом, службу связи.

Опыт первой империалистической войны показал, что служебные собаки могут приносить существенную пользу в военном деле. Не случайно по Версальскому договору 1919 г. побежденная Германия должна была передать Англии, Франции и другим странам-победительницам несколько тысяч служебных собак.

В советское время на первых этапах собаководству уделялось большое внимание — охотничьему и служебному, в том числе розыскному, пастушьему и ездовому. Но поголовье было ограничено и ставка делалась на отечественные породы. В Петрограде организуется школа-питомник собак-ищек уголовного розыска. К работе в школе были привлечены лучшие по тому времени специалисты этого дела. По примеру Петрограда школы-питомники стали организовываться многими ведомствами. Организуются школы-питомники пограничной охраны, военизированной охраны промышленности и транспорта и др.

В 1923 г. в пос. Кусково в Подмосковье были организованы Центральные курсы инструкторов службы собак пограничных войск, в 1932 г. — Центральная школа командного состава служебного собаководства и питомник войск НКВД. При школе работала научная лаборатория.

В 1924 году 23 августа приказом № 1089 при Высшей стрелково-тактической школе «Выстрел» был сформирован Центральный учебно-опытный питомник школы военных и спортивных собак. «... Управлению по боевой подготовке РККА организовать в г. Москве при Высшей Стрелково-Тактической школе Центральный учебно-опытный питомник-школу военных и спортивных собак (ЦПВС) для целей разведки, связи, сторожевой и санитарной служб в войсках и окарауливания военных складов в помощь сторожам...».

Так было положено начало использования собак в Красной Армии. В ЦПВС была организована Центральная военная школа младших специалистов, племенной питомник, получивший название «Красная Звезда» и научно-исследовательская лаборатория. Они сыграли большую роль в развитии отечественного собаководства. В питомнике была проведена основная работа по выведению, в частности, породы черный терьер, московская сторожевая. Тогда же при Осоавиахиме была сформирована Секция любителей доберманов-пинчеров и немецких овчарок.

Возобновляется ведение племенных книг, которые велись в дореволюционной России, с 1925 г. это Всесоюзная родословная книга собак (ВРКС). Для записи в нее требовалось чистопородное происхождение собаки — 5 рядов ее предков одной породы. С 1944 года — Всесоюзная родословная книга охотничьих собак (ВРКОС), с 1962 года — Всероссийская родословно-племенная книга охотничьих собак. Для записи требуется 4 ряда предков одной породы, оценка за экстерьер не ниже «хорошо» и наличие полевого диплома.

Охотничими собаками продолжали заниматься общества охотников. Племенная работа велась в основном через госпитомники охотничьих собак. Этому направлению собаководства уделялось большое внимание. Так, даже во время войны в 1943 — 44 гг., для улучшения поголовья охотничьих собак, главным образом отечественных пород, было создано 65 государственных питомников.

Во время великой отечественной войны собаки многосторонне использовались в военных действиях и нашими и войсками других государств. После окончания войны появилась возможность получения племенного поголовья из Германии и несколько уменьшилась изолированность отечественного собаководства. Служебное собаководство становится уделом военных, это направление — использование собак в военных целях — становится приоритетным. Служебные породы собак вкупе с декоративными взяло под свое руководство Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту — ДОСААФ (организовано в 1951 году).

Начало распада этой системы положила организация в 1972 году Московского городского общества любителей собак (МГОЛС). По примеру МГОЛСа по всей стране начали организовываться альтернативные ДОСААФ клубы любителей животных.

Следующим шагом, имевшим большое значение для собаководства нашей страны, было образование в 1985 году Клуба любителей животных «Фауна», а несколько позже Объединения любителей животных «Зоосфера». Со временем клубов собаководства становилось все больше, их количество нарастало как снежный ком, и сама жизнь

подсказала, что надо объединяться в более крупные организации. В настоящее время мы имеем в нашей стране несколько крупных многопородных кинологических объединений российского статуса, в частности, крупнейшие — Российская кинологическая федерация (РКФ), (с 1991 года входит в качестве подразделения в состав ВКФ — Всероссийской кинологической федерации) и Российский кинологический клуб (РКК).

В свою очередь эти организации объединяют ряд крупных многопородных и монопородных организаций. Так например, РКК объединяет такие кинологические организации России, как «Союз кинологических организаций России» (СКОР), «Центр кровного собаководства» (ЦКС МООиР), Международную кинологическую ассоциации «Белый Клык», Союз общественных кинологических объединений «Национальная Российская Кинологическая Ассоциация (НРКА). РКК входит в состав Международного кинологического союза (IKU). Союз кинологических организаций России (СКОР), зарегистрированный в 1995 году объединяет большое количество клубов России. Он состоит из Единой независимой кинологической ассоциации России (ЕНКАР), Межрегиональной кинологической ассоциации (МКА), Московского городского общества любителей собак (МГОЛС) и др. По этому же принципу организованы Национальная Российская кинологическая ассоциация (НРКА), Российская Лига кинологов (РЛК) и др. Несколько иначе организована Российская кинологическая федерация — наша самая крупная кинологическая организация. В ней вся работа с клубами ведется через 4 самостоятельных подразделения: РФСС — Российская федерация служебного собаководства; РФОС — Российская федерация охотничьего собаководства; РФЛС — Российская федерация любительского собаководства — самая крупная; АНКОР — Ассоциация независимых кинологических организаций России, состоящая из Клуба любителей животных» «Фауна» и Кинологического племенного центра «Элита».

РКФ представляет нашу страну в Международной кинологической федерации (FCI). В декабре 1995 года между РКФ и МКФ был подписан договор о партнерстве. Сейчас наша страна в лице РКФ является ассоциированным членом Международной кинологической федерации и входит в Европейскую секцию.

Основное количество клубов, существующих на сегодняшний день в России входит в состав вышеперечисленных организаций. Однако существует целый ряд клубов разного статуса, от всероссийского до городского, которые не входят ни в одну из упомянутых организаций. Например, Союз любителей немецкой овчарки, Охотничий кинологический клуб всероссийского общества «Динамо» и др. Эти клубы также вносят свою лепту в развитие собаководства нашей страны.

Развитие собаководства у нас в стране регламентируется распоряжением Президента Российской Федерации № 191-рп. от 15 апреля 1996 года «О национальной системе кинологической деятельности и собаководства в Российской Федерации».

А также постановлениями правительства, в частности №1145 от 25.11.95, где сказано: «... Возложить на МСХиП РФ регулирование вопросов развития собаководства в РФ». В соответствии с этим положением в Министерстве сельского хозяйства организован отдел по собаководству. До распада СССР в МСХ СССР существовал Кинологический совет, который рассматривал, утверждал и совершенствовал стандарты всех пород собак, разводившихся в стране, разрабатывал и совершенствовал правила проведения выставок, испытаний, состязаний, рассматривал самые различные вопросы, направленные на развитие и совершенствование собаководства и сыграл важную роль в этом направлении. Многообразие кинологических организаций и клубов присуще и другим странам, а не только России. Из наиболее известных — Международный союз клубов, Европейский кинологический союз.

Самой крупной и авторитетной международной кинологической организацией является международная кинологическая федерация (МКФ) — Federation Cynologique Internationale (FCI) — объединяющая кинологические организации более 70 стран мира, зарегистрированный офис которой находится в Тюэне (Бельгия). Официальный статус она

приобрела 25 октября 1919г. Регистрацией собак МКФ не занимается, это делают национальные федерации.

FCI имеет действительных, ассоциированных членов и контракт-партнеров. Согласно Конституции FCI, каждое кинологическое сообщество приписано к одному из следующих 5 регионов: Европа; Латинская Америка и Карибский бассейн; Азия; Африка; Австралия и Новая Зеландия. Самое крупное отделение — Европейское, куда входит большинство европейских стран. Наименее охвачены Африка и Азия.

Есть также группа стран — это, в частности, Англия, США, Канада, которые в FCI не состоят, но выданные ими родословные признаются федерацией. FCI имеет специальные договоры с кинологическими организациями этих стран: Американским Кеннел-клубом (AKC), Канадским Кеннел-клубом (CKC), Клубом собаководства Великобритании (KCGB).

Только собаки, зарегистрированные в FCI или в одной из перечисленных стран второй группы, могут получить звание Международного чемпиона на выставках в этих странах.

В соответствии с решением Генерального собрания FCI в Иерусалиме в 1987 году принято следующее деление зарегистрированных пород собак на группы, которое вступило в силу с 1 января 1990 года.

1 группа — овчарки (пастушки и скотогонные собаки, за исключением швейцарских пастушьих собак).

2 группа — молоссы (догообразные), швейцарские пастушки собаки (зенненхунды), пинчеры и шнауцеры — (сторожевые, розыскные, спортивные и служебные породы).

3 группа — терьеры.

4 группа — таксы.

5 группа — шпицеобразные собаки.

6 группа — гончие и собаки, работающие по кровяному следу.

7 группа — собаки, делающие стойку (подружайные собаки — легавые).

8 группа — собаки, поднимающие дичь, апортирующие её, и работающие на воде (подружайные собаки — кроме легавых).

9 группа — комнатные и декоративные собаки (собаки-компаньоны).

10 группа — борзые.

До этого разделение пород было несколько иное, всего выделяли четыре группы пород.

Британский КС (Кеннел-клуб) выделяет шесть групп: 1 — охотничьи (гончие, борзые); 2 — подружайные; 3 — терьеры; 4 — пользо-вательные породы; 5 — служебные породы; 6 — комнатно-декоративные.

Американский КС различает семь групп: 1 — охотничьи (подружайные); 2 — охотничьи (гончие, борзые); 3 — рабочие собаки (служебные); 4 — терьеры; 5 — комнатно-декоративные (той); 6 — неспортивные собаки; 7 — пастушки собаки (овчарки);

В скандинавских странах — восемь групп: 1 — шпицеобразные; 2 — ищайки по кровяному следу и гончие; 3 — подружайные; 4 — сторожевые и служебные породы; 5 — терьеры; 6 — борзые; 7 — неохотничьи породы и собаки-компаньоны; 8 — комнатно-декоративные.

В Австралии различают шесть групп: 1 — комнатно-декоративные; 2 — терьеры; 3 — подружайные породы; 4 — охотничьи собаки (гончие, борзые); 5 — служебные породы; 6 — неохотничьи породы.

Большинство пород собак — это охотничьи собаки, зачастую очень тесно связанные друг с другом происхождением. Функциональная классификация этих пород отличается от приведенной выше.

Это:

I. Борзые;

II. Гончие;

III. Кровяные (ганноверская, баварская);

IV. Ищайки (кокер, спрингер-спаниель);

V. Легавые: английские (островные) — короткошерстные (пойнтер) и длинношерстные (английский, ирландский и шотландский сеттеры); континентальные — короткошерстные (немецкая короткошерстная, венгерская), длинношерстные (немецкая длинношерстная, большая мюнстерландская, малая мюнстерландская) и жесткошерстные (немецкая жесткошерстная, чешский усач, веймарская жесткошерстная, венгерская жесткошерстная);

VI. Норные: таксы; терьеры.

До недавнего времени у нас в стране существовало следующее разделение на группы: служебные породы собак, охотничьи и декоративные. При этом к служебным относили неоправданно малое количество пород — те, которые использовались в армейских структурах. В 80-е годы это были — восточно-европейская (немецкая), кавказская, среднеазиатская, южнорусская овчарки, колли, ротвейлер, эрдэльтерьер, ризеншнауцер, черный терьер и московская сторожевая. Относился еще и московский водолаз, но он не прошел сертификацию на породную группу и стал разводиться как ньюфаундленд в ГОЛСе. До 1972 года служебными считались также доберманы, боксеры, доги, сенбернары и ньюфаундленды, которые позже были отнесены к декоративным породам.

### — ГЛАВА III —

## ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ СОБАКИ ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ТЕЛА

Организм собаки построен по плану, общему для всех млекопитающих. Для лучшей ориентировки организма животного принято рассекать тремя воображаемыми плоскостями (рис. 1): сагиттальной

(1), сегментальной (II) и фронтальной (III). По отношению к плоскостям различают направления: краиальное (1) — вперед, каудальное

(2) — назад, медиальное (3) — внутрь, латеральное (4) — наружу, дорсальное (5) — вверх, к спине на осевой части тела или прокси-мальное (7) — на конечностях, вентральное (6) — вниз, к животу на осевой части тела, или дистальное (8) — на конечностях. На лапах направление вперед — дорсальное (9) — к спинковой поверхности, назад — на передней лапе — пальмарное (10) — к ладони, на задней лапе — плантарное (11) — к подошве.

Организм животного разделяется на отделы и области. Голова делится на мозговой и лицевой отделы. В мозговом отделе выделяют

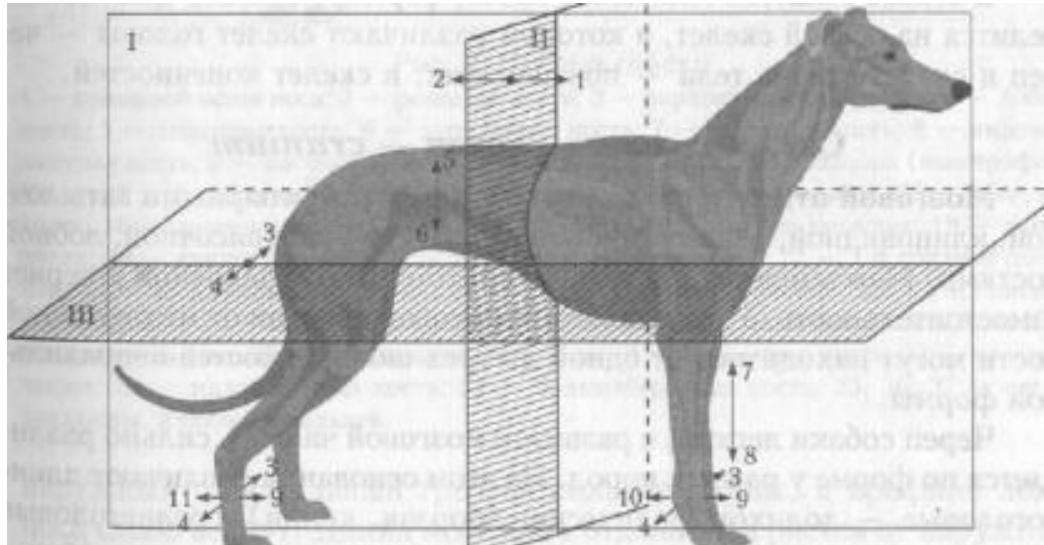


Рис. 1.

области: затылочную, теменную, лобную, височную и околоушную с ушной раковиной. В лицевом отделе выделяют области: глазничную, подглазничную, склеровую, большой

жевательной мышцы, межчелюстную, подбородочную, носовую, губ и щеки. В шее выделяют области: верхнюю, боковую, нижнюю шейные, горлannую и трахейную.

В туловище различают грудной, пояснично-брюшной и тазовый отделы. В грудной отдел входят области: холки, спины, боковые реберные, предгрудинная и грудинная. Пояснично-брюшной отдел включает поясницу и брюшную стенку. Тазовый отдел включает крестцовую, ягодичную, седалищную и промежностную области. В хвосте различают корень, тело и кончик.

Конечности принято разделять на области поясов и свободных конечностей. На грудной конечности различают плечевой пояс (область лопатки), плечо, предплечье и лапу — кисть, которая, в свою очередь, состоит из запястия, пясти и пальцев. На тазовой конечности различают тазовый пояс (таз), бедро, голень и лапу — стопу, которая состоит из заплюсны, плюсны и пальцев.

### СКЕЛЕТ

В основе областей тела лежат кости, формируя скелет (рис. 2). Он делится на осевой скелет, в котором различают скелет головы — череп и скелет ствола тела — позвоночник, и скелет конечностей.

Скелет головы — череп — cranium

Мозговой отдел черепа (рис. 3) образован непарными затылочной, клиновидной, решетчатой и парными теменной височной, лобной костями. Межтеменная кость рано срастается с затылочной и теряет самостоятельность. У короткоголовых собак впереди от межтеменной кости могут находиться от одной до трех шовных костей неправильной формы.

Череп собаки легкий, с развитой мозговой частью, сильно отличается по форме у разных пород. На этом основании различают длинноголовые — долихоцефалические (борзая, колли), среднеголовые (овчарки, легавые) и короткоголовые — брахиоцефалические (бульдог, боксер, пекинес) породы собак. У длинноголовых собак мозговой отдел черепа на уровне скуловых дуг уже, чем у короткоголовых,

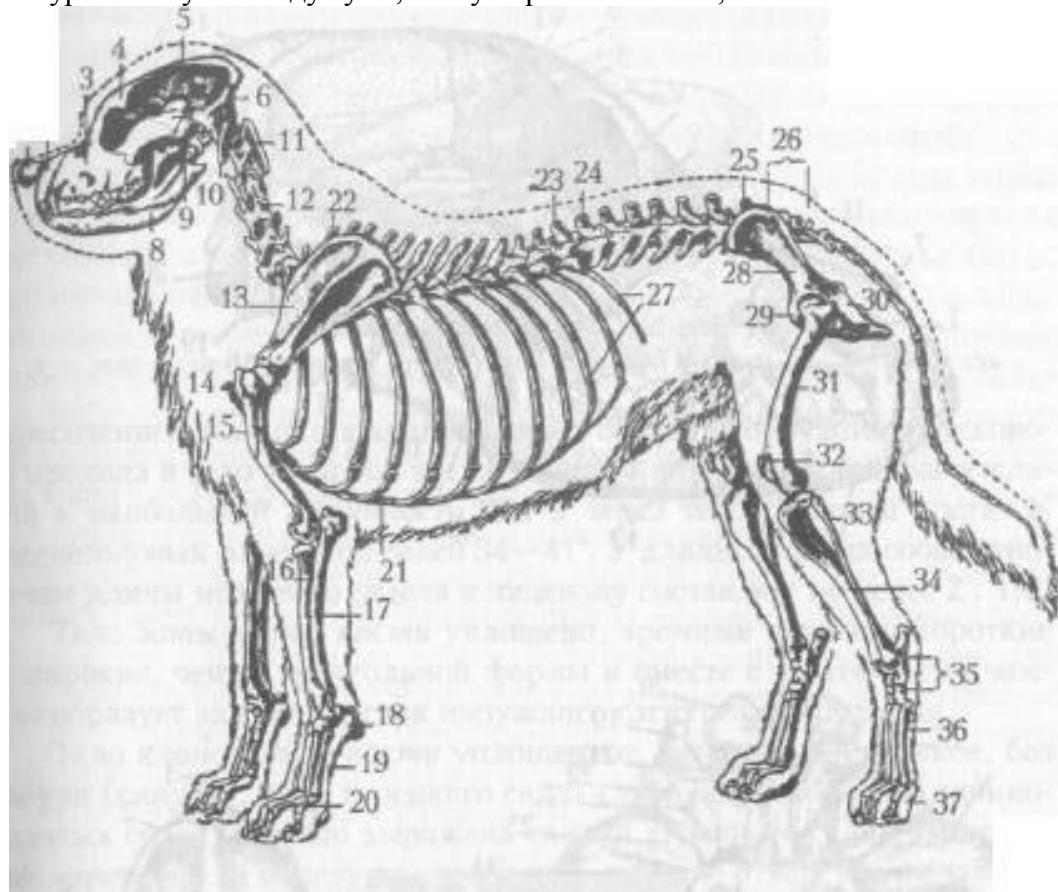


Рис. 2. Скелет собаки

1 — хрящевой остав носа; 2 — резцовая кость; 3 — верхнечелюстная кость; 4 — лобная кость; 5 — теменная кость; 6 — затылочная кость; 7 — скуловая кость; 8 — нижнечелюстная кость; 9 — височная кость; 10 — атлант; 11 — осевой позвонок (эпистрофей); 12 — 4-й шейный позвонок; 13 — лопатка; 14 — рукоятка грудины; 15 — плечевая кость; 16 — лучевая кость; 17 — локтевая кость; 18 — скелет запястья; 19 — скелет пясти; 20 — скелет пальцев; 21 — грудная кость (грудина); 22 — 1-й грудной позвонок; 23 — 13-й грудной позвонок; 24 — 1-й поясничный позвонок; 25 — 7-й поясничный позвонок; 26 - крестцовая кость; 27 — ребра; 28 — подвздошная кость таза; 29 — лонная кость таза; 30 — седалишная кость таза; 31 — бедренная кость; 32 — коленная чашка; 33 — малоберцовая кость; 34 — большеберцовая кость; 35, 36, 37 — скелет заплюсны, плюсны и пальцев.

наружный сагиттальный гребень сильнее развит, а профиль лба и носа слабо вогнут. Длина мозгового отдела измеряется от наружного затылочного выступа до задней кромки носовой кости.

Соотношение мозгового и лицевого отделов можно измерять как по длине, так и по лицевому углу (рис. 4). Лицевой угол выстраивают

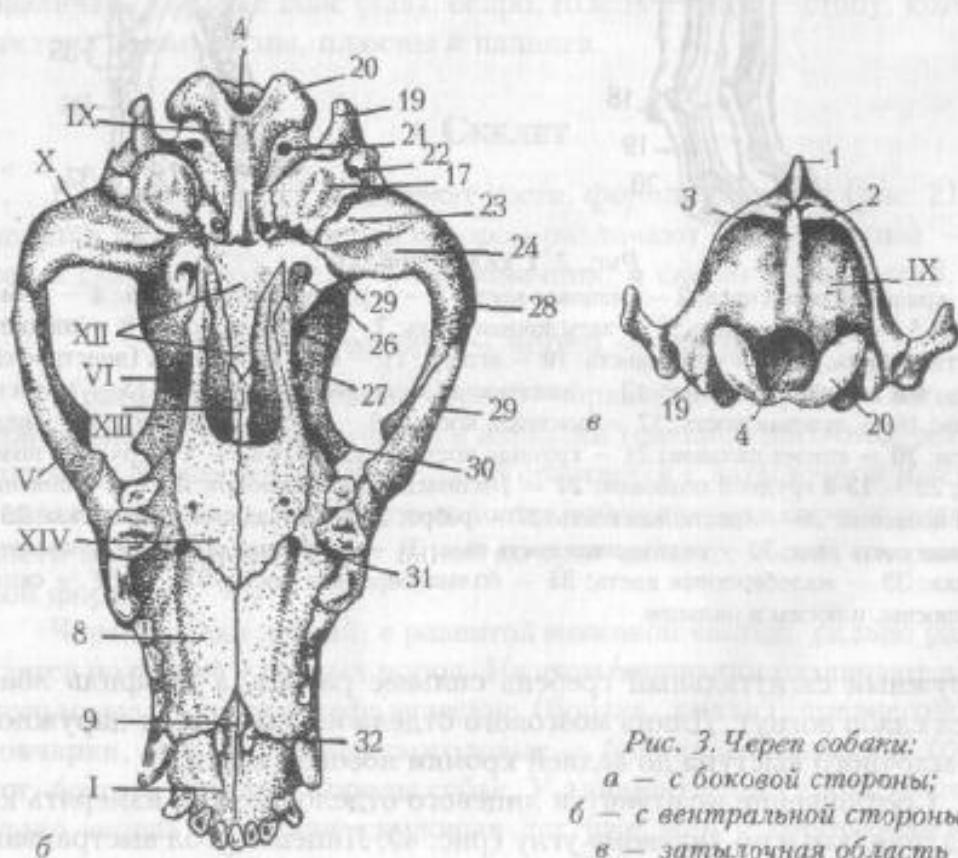
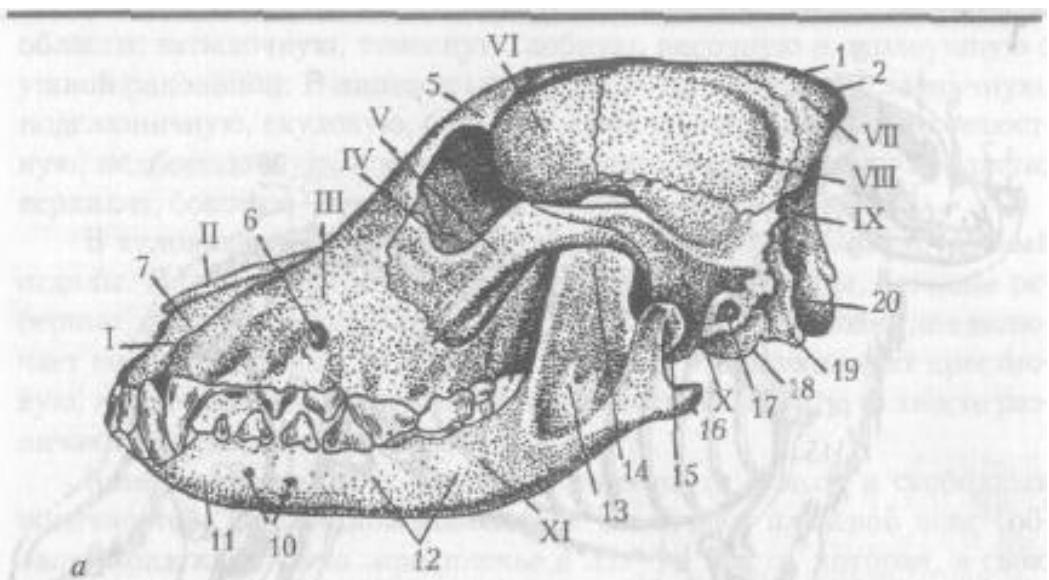


Рис. 3. Череп собаки:  
а – с боковой стороны;  
б – с вентральной стороны;  
в – затылочная область

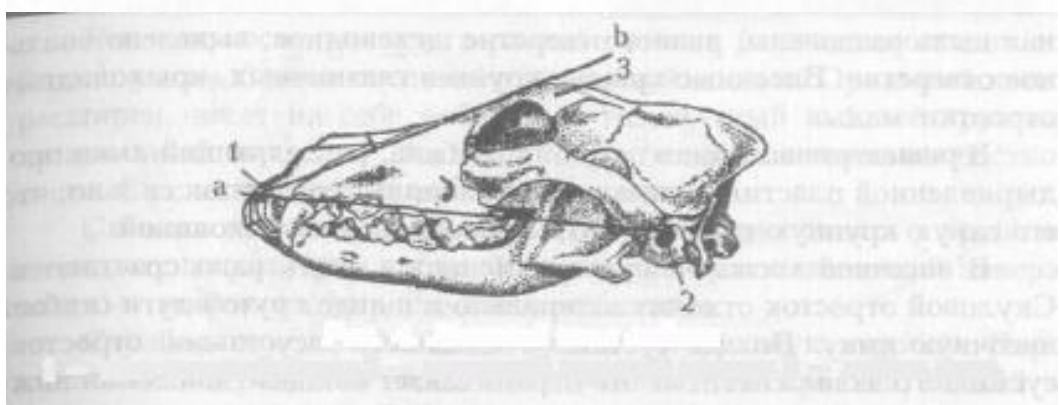


Рис. 4. Лицевой угол собаки 1 — тело резцовой кости; 2 — наружный слуховой проход; 3 — лобная кость

пересечением линии, проходящей через середину наружного слухового прохода и тело резцовой кости, и линии, проведенной по касательной к наибольшей выпуклости лба и через тело резцовой кости. У среднеголовых собак угол равен 34—41°. У длинноголовых собак отношение длины мозгового отдела к лицевому составляет не менее 2 : 1,8.

Тело затылочной кости уплощено, яремные отростки короткие и широкие, чешуя треугольной формы и вместе с межтеменной костью образует задний участок наружного сагиттального гребня.

Тело клиновидной кости уплощенное, относительно тонкое, без пазухи (синуса), ямка турецкого седла глубокая, особенно у длинноголовых собак, хорошо выражена спинка турецкого седла. Зрительные отверстия не образуют перекреста, круглое отверстие и глазнич-

Подписи к рис. 3.

I — резцовая кость; II — носовая кость; III — верхнечелюстная кость; IV — слезная кость; V — скуловая кость; VI — лобная кость; VII — межтеменная кость; VIII — теменная кость; IX — затылочная кость; X — височная кость; XI — нижнечелюстная кость; XII — клиновидная кость; XIII — сошник; XIV — небная кость; 1 — наружный сагиттальный гребень; 2 — затылочный гребень; 3 — затылочное предбугорье; 4 — большое затылочное отверстие; 5 — скуловой отросток лобной кости; 6 — подглазничное отверстие; 7 — носовой отросток резцовой кости; 8 — небный отросток верхнечелюстной кости; 9 — небный отросток резцовой кости; 10 — подбородочные отверстия; I — резцовая часть; 12 — тело; 13 — ветвь с ямкой большой жевательной мышцы нижнечелюстной кости; 14 — венечный (мышечный) отросток; 15 — суставной (мыщелковой) отросток; 16 — угловой отросток; 17 — наружный слуховой проход; 18 — костный барабан; 19 — яремный отросток; 20 — мыщелок затылочной кости; 21 — подъязычное отверстие; 22 — отверстие лицевого нерва; 23 — засуставной отросток; 24 — суставная ямка; 25 — глоточно-барабанная труба, медиальное от нее — сонное отверстие; 26 — овальное отверстие; 27 — глазничная щель; 28 — скуловой отросток височной кости; 29 — височный отросток скуловой кости; 30 — скуловой отросток лобной кости; 31 — небное отверстие; 32 — небная щель.

ная щель разделены, рваное отверстие щелевидное, выделено овальное отверстие. Височные крылья крупнее глазничных, крыловидные отростки малы.

В решетчатой кости петуший гребень, разделяющий ямки продырявленной пластинки невысокий, лабиринт развит так сильно, что его самую крупную турбиналию называют средней раковиной.

В височной кости чешуя и каменистая кость рано срастаются. Скуловой отросток отходит латерально и в виде кругой дуги огибает височную ямку. Позади суставной ямки есть засуставной отросток, суставного валика нет. Все это ограничивает боковые движения нижней челюсти. Сосцевидная часть каменистой кости мала, костный барабан круглый, без внутренних перегородок, мышечный и подъязычный отростки не выражены, отверстие наружного слухового прохода широкое, а канал — короткий, даже у крупных собак на превышает 1 см. Скалистая часть имеет гребень. В барабанной части имеются отверстия глоточно-барабанной трубы, а также для прохождения сонной артерии и тройничного нерва.

Теменная кость у мелких пород выпуклая, с хорошо заметной теменной поверхностью. У крупных пород сильно закрыта чешуей височной кости. Соединяясь медиальными краями, теменные кости образуют основную длину наружного сагиттального гребня. Он высокий у крупных пород длинно- и среднеголовых собак, у короткоголовых и мелких пород имеет вид слабовыраженной двойной линии или вовсе отсутствует. У среднеголовых некрупных пород наружный сагиттальный гребень разделяется на середине- длины теменных костей. По внутреннему краю теменной кости идет гребень, который вместе с гребнем

каменистой и межтеменной костей образует мозжечковый намет. Лобная кость слабо (у длинноголовых) или сильно (у короткоголовых) изогнута. Ее лобная часть развита лучше, чем носовая, и содержит крупную лобную пазуху (синус). От височной ямки ограничена лобным гребнем — продолжением височной линии. Надглазничного отверстия нет, скуловой отросток мал и не доходит до лобного отростка скуловой кости — орбита не замкнутая.

Лицевой отдел черепа (рис. 3) образован парными носовой, скуловой, слезной, верхнечелюстной, резцовой, небной, крыловидной, нижнечелюстной костями. К нему относятся также сошник, носовые раковины и подъязычная кость.

Носовая кость вогнута в разной степени (в зависимости от породы), узким концом соединяется с лобнойостью. Оральный конец расширен, несет на себе небольшой медиальный и более крупный латеральный отростки. Последний присоединен к верхнечелюстной кости. Со слезной костью не имеет границы.

Слезная кость очень мала, лицевая поверхность есть у крупных и средних по размерам собак. У переднего края глазничной поверхности — широкое отверстие слезного канала.

Скуловая кость сильно выгнута в латеральную сторону. Передний конец ее раздвоен на слезный и челюстной отростки, задний — на лобный и височный. Лобный отросток мал, со скуловым отростком лобной кости соединен орбитальной связкой.

Верхнечелюстная кость имеет короткое тело, широкий небный отросток, высокую лицевую поверхность, доходящую до лобной кости. Верхнечелюстной бугор мал, лицевого гребня нет. Крылонебная ямка не ограничена от орбиты и составляет ее центральную часть. На теле 7 альвеол: первая — для клыка, остальные — для коренных зубов. Между клыком и коренными зубами только у длинноголовых собак едва намечен беззубый край. Подглазничное отверстие широкое, расположено на уровне третьего премоляра, ведет в короткий подглазничный канал. Вместо верхнечелюстной пазухи — карман (ре-цессус), стенку которого вместе с верхнечелюстной костью образуют слезная, скуловая, небная и решетчатая кости.

Резцовая кость имеет уплощенное тело с тремя альвеолами для резцов. Носовой отросток длинный, изогнутый, вклинивается между носовой и верхнечелюстной костями. Небный отросток короткий и узкий. Между парой небных отростков — небная щель. У короткоголовых собак между телами резцовых костей также может образоваться щель (бульдоги).

Небная кость крупная, обрамляет хоаны, участвует в формировании крылонебной ямки. В горизонтальной пластинке много отверстий, ведущих в небный канал.

Квадратная кость широкая, четырехугольная, верх заднего края переходит в небольшой крючок.

Сошник передним концом лежит на шве небных отростков верхнечелюстных костей, не заходя за уровень второго моляра. Задний конец приподнят и не касается небных костей.

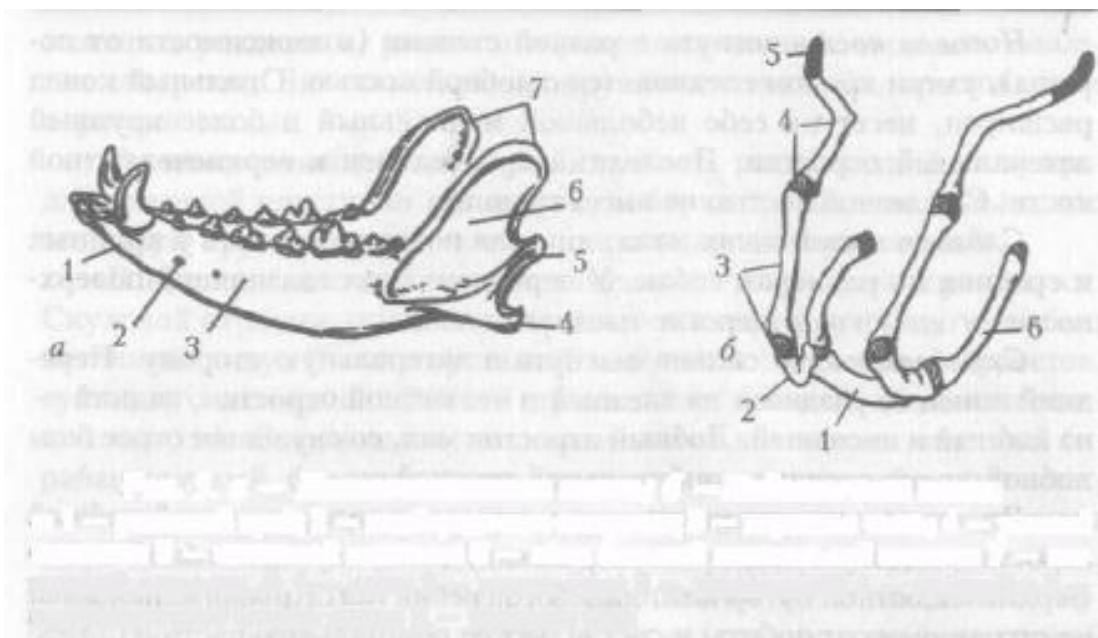


Рис. 5. а — Нижнечелюстная кость; б — Подъязычная кость а: 1 — резцовый край; 2 — подбородочное отверстие; 3 — коренная часть; 4 — угловой отросток; 5 — суставной отросток; 6 — ямка большой жевательной мышцы; 7 — мышечный отросток, б: 1 — тело; 2 — малые рога; 3 — дистальный; 4 — средний и 5 — апрксимальный членник ветви; 5 — большие рога

Носовые раковины. Дорсальная носовая раковина длинная, имеет вторичные завитки, аборальным концом соединена с лабиринтом решетчатой кости. Вентральная носовая раковина обширна, сложно устроена, состоит из двух первичных и большого числа отходящих от них вторичных и третичных завитков. Вторая эндотурбинальная лабиринта решетчатой кости столь велика, что вклинивается между дорсальной и вентральной раковинами более чем на половину их длины, в связи с чем ее часто называют средней носовой раковиной.

Нижнечелюстная кость (рис. 5 а) имеет мощное тело с тремя альвеолами для резцов на резцовом крае, одной — для клыка, шестью-семью для коренных зубов. Межальвеолярный беззубый край очень мал или отсутствует. Подбородочных отверстий 2 — 4. Самое малое — на уровне среднего резца, самое крупное — на уровне второго премо-ляра. У короткоголовых собак отверстия расположены каудальнее. Вентральный край у короткоголовых собак выгнут, у длинноголовых почти прямой. Сосудистая вырезка не выражена. На короткой и широкой ветви — обширная и глубокая ямка большой жевательной мышцы. Ямка крыловидной мышцы не выражена. От угла отходит угловой отросток. Суставной отросток низкий, в виде поперечного валика, лежит на уровне верхушек коренных зубов, у короткоголовых — выше. Мышечный отросток широкий и высокий, слегка отогнут.

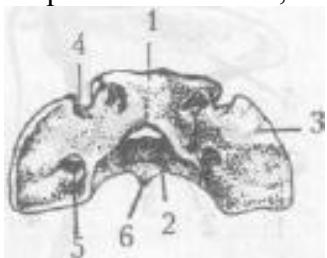


Рис. 6. Первый шейный позвонок (атлант)

1 — дорзальная дужка; 2 — центральная дужка; 3 — крыло атланта; 4 — межпозвоночное отверстие и крыловая вырезка; 5 — межпоперечное отверстие; 6 — вентральный бугорок

Две нижнечелюстные кости соединены в течение всей жизни синхондрозом. Межчелюстной угол у длинноголовых составляет примерно  $20^{\circ}$ , у короткоголовых собак —  $35^{\circ}$ .

Подъязычная кость (рис. 5 б) имеет цилиндрическое тело без язычного отростка, соединенное хрящом с рогами. Малые и большие рога цилиндрической формы и примерно одного размера. К малым рогам хрящом прикрепляются трехчленные ветви. Средний и дистальный членники цилиндрические, почти равные по длине. Проксимальный членник, хрящевой или соединительнотканый, присоединен к каменистой кости.

#### **Скелет ствола тела — позвоночный столб (позвоночник) *columna vertebralis***

Образован шейными — 7, грудными — 12 — 14, поясничными — 7, крестцовыми — 3, хвостовыми — 20 — 23 позвонками.

#### **Шейный отдел скелета**

У атланта (рис. 6) вентральная дужка узкая, ее внутренняя поверхность образует суставную поверхность для зуба оси. Дорсальный бугорок мал, вентральный — направлен назад. Крылья большие, развернуты во фронтальной плоскости, на переднем крае несут крыловую вырезку, а в средней части — межпоперечное отверстие.

Осевой позвонок (эпистрофей) (рис. 7) имеет самое длинное тело, глубокие краиальные и каудальные позвоночные вырезки, зуб цилиндрической формы с приостренной вершиной, очень крупный гребень, нависающий над первым и третьим позвонками. Каудальные

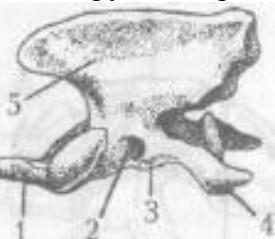


Рис. 7. Второй шейный позвонок

1 — зубовидный отросток; 2 — межпоперечное отверстие; 3 — тело позвонка; 4 — поперечнореберный отросток; 5 — гребень эпистрофея и суставные отростки расположены у основания гребня и несут на себе маленькие сосцевидные отростки. Поперечнореберные отростки направлены латеро-вентрально.

У остальных шейных позвонков длина тел уменьшается в каудальном направлении, вентральный гребень выражен на заднем участке тел, головки и ямки плоские, дужки высокие, остистые отростки увеличиваются к седьмому (на третьем — отсутствует) позвонку, по-перечнореберные отростки, как у осевого позвонка, сосцевидные отростки увеличиваются в каудальном направлении. На седьмом позвонке появляются слабо выраженные каудальные реберные ямки.

#### **Скелет грудного отдела — грудная клетка**

Представлен тринадцатью, редко двенадцатью или четырнадцатью, позвонками, таким же количеством пар ребер и грудной костью. В целом имеет бочкообразный вид с округлым входным отверстием и широкими межреберными промежутками.

С первого по девятый грудные позвонки (рис. 8 а) имеют одинаковые по размерам тела, толстые изогнутые, с несколько расширенными концами остистые отростки, вершинами направленные каудально. У одиннадцатого позвонка — антиклинального (диафрагмального) — остистый отросток имеет вид треугольника, вершиной направленного вверх. У последних грудных позвонков тела увеличиваются, остистые отростки наклонены краиально, краиальные суставные отростки повернуты суставными поверхностями медиально, а каудальные, латерально. Сосцевидные отростки, направленные краиально, переместились на поперечные, а затем на краиальные суставные отростки. С 8-го по 10-й позвонки на них появляются доба-

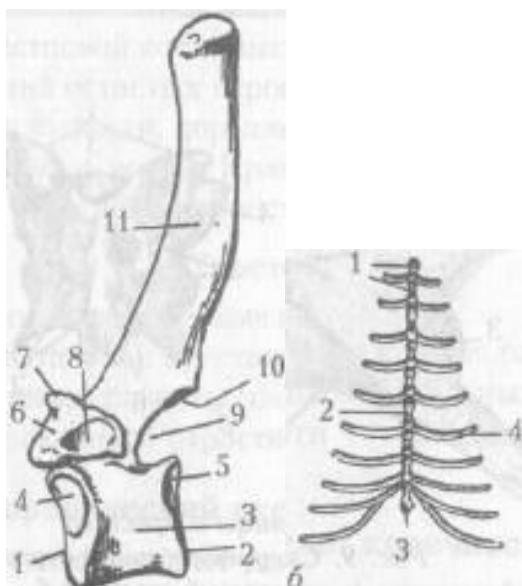


Рис. 8. Скелет грудного отдела

а — позвонок: 1 — головка; 2 — ямка; 3 — тело; 4 — краинальная и 5 — каудальная реберная ямка; б — поперечный отросток; 7 — сосцевидный отросток; 8 — поперечная реберная ямка; 9 — каудальная позвоночная вырезка; 10 — каудальный суставной отросток; И — остистый отросток. 6 — грудина: 1 — рукоятка; 2 — тело; 3 — мечевидный хрящ; 4 — реберные хрящи

вочные отростки, расположенные в боковых сагиттальных плоскостях, что упрочивает соединения позвонков. Поперечные отростки в каудальном направлении уменьшаются, как и поперечные реберные ямки на них.

Ребра дугообразно изогнутые, цилиндрические, у первых пяти несколько уплощенные стernalные концы тел. Изогнутость ребер увеличивается до восьмого, ширина — до четвертого, длина — до седьмого, а с девятого уменьшается. Девять ребер истинные, остальные — ложные. У последнего ребра хрящ короткий, не доходит до соединения с предыдущим ребром. Головка и бугорок хорошо выражены у средних ребер, у каудальных — сливаются. Мышечный и сосудистый желоба слабо выражены или отсутствуют.

Грудина (рис. 8 б) состоит из восьми цилиндрических сегментов с утолщениями в швах между сегментами. Рукоятка сильно выступает вперед притупленной хрящевой верхушкой. Мечевидный отросток короткий, разной формы.

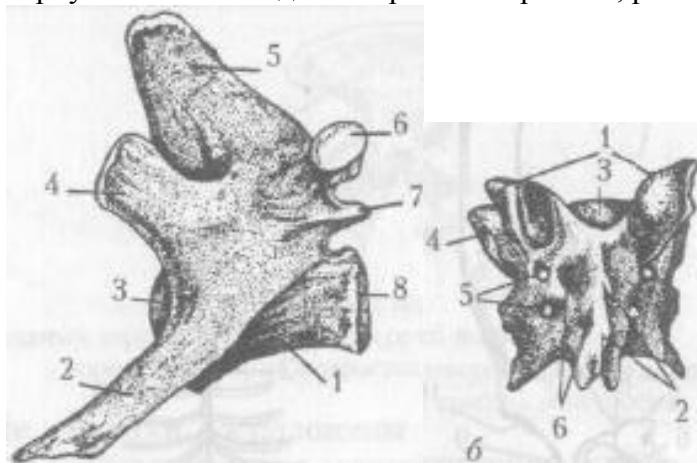


Рис. 9. Скелет поясницы и крестца

а — поясничный позвонок: 1 — тело; 2 — поперечнореберный отросток; 3 — головка; 4 — краинальный суставной отросток; 5 — остистый отросток; 6 — каудальный суставной отросток; 7 — добавочный отросток; 8 — ямка позвонка б — крестцовая кость: 1 —

краиальные суставные отростки; 2 — остистые отростки; 3 — головка; 4 — крыло; 5 — дорзальные крестцовые отверстия; 6 —rudименты суставных отростков

### **Поясничный отдел**

Образован чаще семью, но может 6 — 8 позвонками (рис. 9 а). Изменения их количества часты у такс. Тела поясничных позвонков массивны, у 4-го, 5-го и 6-го самые большие. Головки, ямки и гребень уплощены. Поперечнореберные отростки направлены краиовентрально, свободные концы их расширены. Краиальные суставные отростки сливаются с сосцевидными и охватывают каудальные суставные отростки. Добавочные отростки в виде шипов под каудальными суставными отростками хорошо развиты на первых поясничных позвонках. Остистые отростки мощные, наклонены краиально. Эти несколько гряд отростков позволяют мускулатуре облегать поясницу и сверху и с боку, разрешая боковые движения.

### **Крестцовый отдел**

Образован тремя сросшимися позвонками, к которым в 30% случаев прирастает последний (8-й) поясничный или первый хвостовой позвонок. Срастание крестцовых позвонков в единую крестцовую кость т (рис. 9 б) у разных пород происходит от шести месяцев до второго года. Тело крестцовой кости выгнуто (у самок больше, чем у самцов), тела и основания остистых отростков слились. Крылья развернуты в сагиттальной плоскости, дорсальных и вентральных отверстий по два на каждой стороне кости. Краиальные суставные отростки почти одной высоты с остистым отростком.

### **Хвостовой отдел**

В хвостовом отделе первые пять позвонков хорошо развиты, первый может срастаться с крестцом. На краиовентральных частях тел 4 — 10-го позвонков развиты гемальные дуги — сначала целые, потом в виде уменьшающихся отростков.

### **Периферический скелет — скелет конечностей**

Периферический скелет делится на скелет поясов и свободных конечностей.

#### **Скелет грудной конечности**

Скелет пояса грудной конечности образован только лопаткой, т.к. коракоидная кость (как у всех плацентарных) редуцировалась до коракоидного отростка лопатки, а ключица — до небольшой косточки, вставленной в плечеголовную мышцу или отсутствует. У собаки, если она сохранилась, имеет вид пластинки длиной от 6 до 12 мм и шириной у крупных пород до 4 мм.

Лопатка (рис. 10 а) со скошенным краиальным углом. Ость проходит почти по середине латеральной поверхности, так что предостная и заостная ямки равны по величине. Акромион большой с отходящим от него крючковидным отростком. У некоторых пород (таксы) ость S-образно изогнута и несет на себе крупный бугор ости, развернутый каудально; акромион при этом развернут краиально. На каудальном крае около шейки лопатки заметен позадисуставной (засуставной) бугор.

Плечевая кость (рис. 10б) длинная, слегка S-образно изогнута и сдавлена с боков. У коротконогих пород короче, толще, более изогнута и закручена вдоль оси. Головка отставлена в сторону, так что угол между осями головки и тела кости составляет 115 — 120°. Большой бугор не выступает выше головки, за исключением коротконогих пород, у которых он выше на 3 — 5 мм. Венечная и локтевая ямки дис-

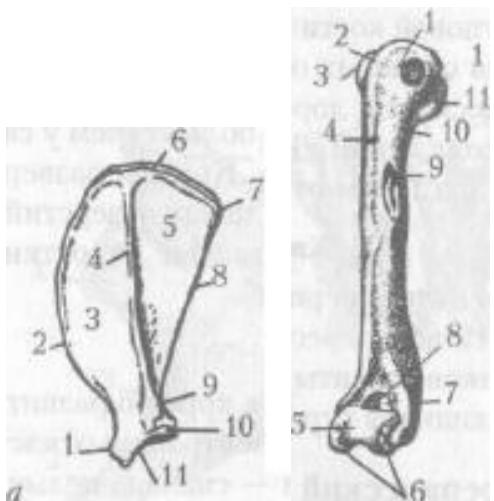


Рис. 10 а, б

а — лопатка: 1 — надсуставной бугорок; 2 — краинальный край; 3 — предостная ямка; 4 — ость; 5 — заостная ямка; 6 — дорсальный край; 7 — каудальный угол; 8 — каудальный край; 9 — акромион; 10 — засуставной бугор; 11 — суставная ямка б — плечевая кость: 1 — большой бугор; 2 — межбугорковый желоб; 3 — малый бугор; 4 — гребень; 5 — суставной блок; 6 — мыщелки; 7 — латеральный надмыщелок; 8 — надблоковое отверстие; 9 — дельтовидная шероховатость; 10 — шейка; 11 — головка

тального эпифиза у большинства пород (не у такс и фокстерьеров) соединяются надблоковым отверстием.

Кости предплечья (рис. 10 в) обе развиты по всей длине, соединены подвижно — суставами. Межкостное пространство почти на всем протяжении закрыто связкой. Лучевая кость уплощена крацио-каудально, на каудомедиальной поверхности проксимального эпифиза и латеральной поверхности дистального эпифиза имеет суставные поверхности для сочленения с локтевой костью, лучевая шероховатость сдвинута медиально. Локтевая кость длиннее и тоньше лучевой, локтевой отросток высокий и мощный, на медиальной поверхности эпифизов — суставные поверхности, для сочленения с лучевой костью. Дистальный конец кости выступает в виде шиловидного отростка.

Кости кисти (рис. 10 в.г). Запястье состоит из двух рядов коротких костей. В проксиимальном ряду лучевая кость срослась с промежуточной, образовав промежуточнолучевую кость. Добавочная — не-

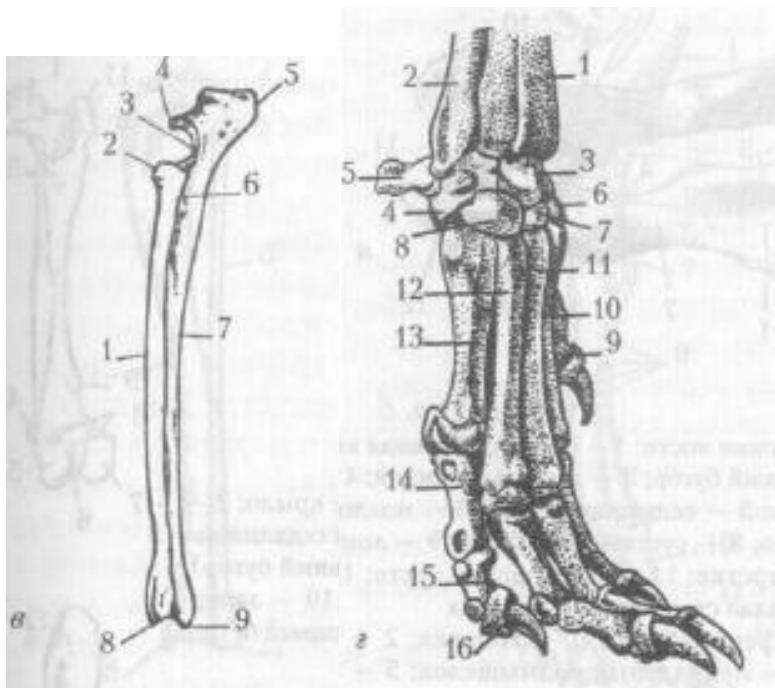


Рис. 10 в, г

в — кости предплечья: 1 — лучевая кость; 2 — ямка головки; 3 — блоковая вырезка; 4 — клювовидный отросток; 5 — локтевой бугор; 6 — межкостное пространство; 7 — локтевая кость; 8 — медиальный шиловидный отросток; 9 — латеральный шиловидный отросток

г — скелет правой передней лапы собаки со спинковой стороны: 1 — лучевая кость; 2 — локтевая кость; 3 — лучевая и промежуточная запястные кости; 4 — локтевая запястная кость; 5 — добавочная кость; 6, 7, 8 — запястные 2, 3 и 4 + 5 кости; 9 — вторая фаланга 1-го пальца; 10, 11, 12, 13 — пястные 2, 3, 4 и 5 кости; 14, 15, 16 — 1, 2 и 3 фаланги 5-го пальца

большая, играет роль сесамовидной кости в сухожилии длинного абдуктора первого пальца. В дистальном ряду — запястные первая очень маленькая, вторая, третья, сросшиеся четвертая и пятая. Всего пять костей. Самые крупные — третья и четвертая, самая короткая — первая. Первый палец висячий, имеет две фаланги — дистальную (когтевую) и среднюю. У остальных пальцев по три фаланги. Проксимальная и средняя типичны. Дистальная — когтевая, треугольной формы с расширенным проксимальным концом, окруженным когтевым гребнем, на котором различают сгибательный когтевой бугорок и разгибательный когтевой отросток.

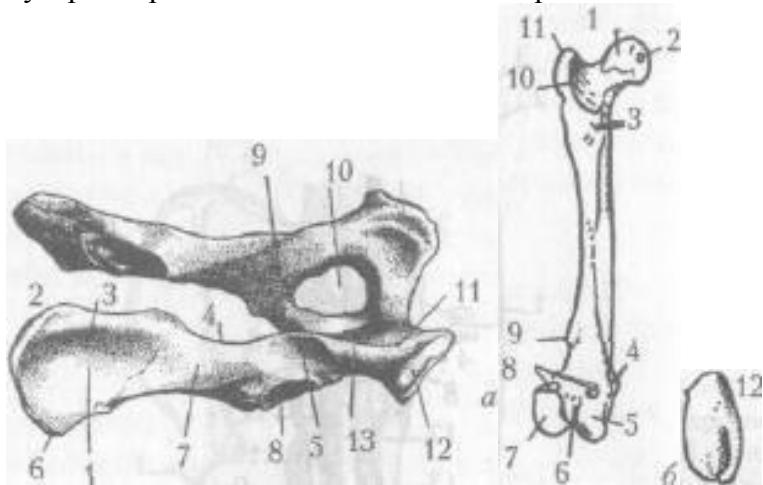


Рис. 11 а, б

а — тазовые кости: 1 — 7 — подвздошная кость; 1 — ее крыло; 2 — крестцовый бугор; 3 — ягодичная линия; 4 — большая седалищная вырезка; 5 — седалищная ость; 6 — моклок (латеральный бугор); 7 — тело; 8 — суставная впадина; 9 — лонная кость; 10 — запертое отверстие; 11 — седалищная кость; 12 — седалищный бугор; 13 — малая седалищная вырезка

б — бедренная кость: 1 — головка; 2 — ямка; 3 — малый вертел; 4 — медиальный подмыщелок; 5 — медиальный мыщелок; 6 — межмыщелковая ямка; 7 — латеральный мыщелок; 8 — поверхности для сесамовидных костей; 9 — надмыщелковая ямка (шероховатость); 10 — вертлужная ямка; 11 — большой вертел; 12 — коленная чашка

На уровне пястно-пальцевого сустава на каждом пальце с пальмарной стороны лежат по две маленьких сесамовидных кости, с дорсальной стороны — по одной.

### Скелет тазовой конечности

Пояс тазовой конечности образован двумя тазовыми костями (рис. 11 я), соединенными в симфизе. Тазовая кость образована сросшимися подвздошной, лонной и седалищной костями. У подвздошной кости крыло развернуто в сагиттальной плоскости так, что причленяется ушковидной поверхностью к соиленной поверхности крестца с латеральной стороны, гребень выгнут, бугры уплощены и плохо выражены. Крестцовый бугор направлен медиодорсально, маклок — латеровентрально. Ость низкая, седалищные вырезки плоские. Суставные впадины с глубокой вырезкой, развернуты латеровентрально. Подвздошнолонное возвышение лонной кости хорошо выражено, так же как и лонный бугор у самцов. Тело седалищной кости уплощено,

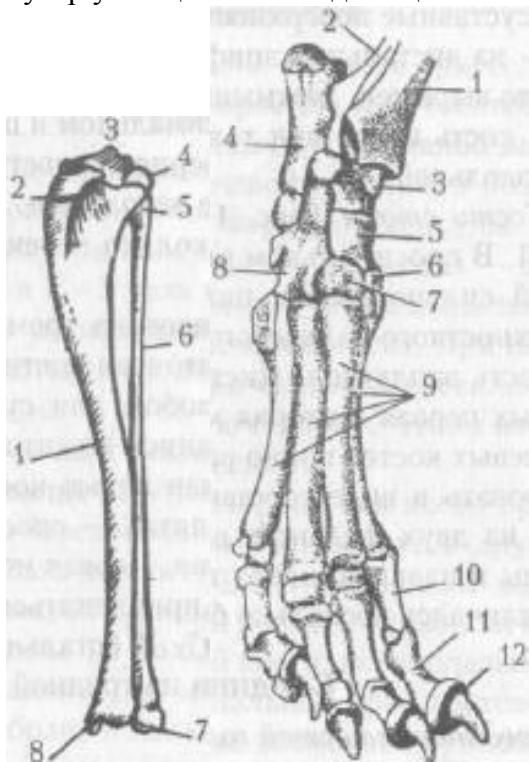


Рис. 11 в, г

в — кости голени: 1 — большая берцовая кость; 2 — гребень большой берцовой кости; 3 — межмыщелковое возвышение; 4 — латеральный мыщелок; 5 — головка и 6 — тело малой берцовой кости; 7 — латеральная лодыжка; 8 — медиальная лодыжка г — кости стопы: 1 — большеберцовая кость; 2 — малоберцовая кость; 3 — таранная кость; 4 — пятчная кость; 5 — центральная кость; 6 — заплюсневая 2-я кость; 7 — заплюсневая 3-я кость; 8 — заплюсневая 4 + 5-я кость; 9 — плюсневые кости; 10, 11, 12 — фаланги пальцев'

развернуто во фронтальной плоскости, седалищный бугор имеет два угла и шероховатость между ними.

Бедренная кость (рис. 116) длинная, с округлым телом. Головка выступает от тела краиномедиально. Большой вертел не выше головки. Гребни блока коленной чашки одинаковые по высоте. Коленная чашка бобовидной формы.

Кости голени — большая и малая берцовые — (рис. 11 в) развиты по всей длине и причленяются друг к другу суставами на прокси-мальном и дистальном эпифизах, в связи с чем на большой берцовой с латеральной стороны, а у малоберцовой с медиальной стороны имеются суставные поверхности, гладкие на проксимальном и шероховатые — на дистальном эпифизах. На большой берцовой кости гребень хорошо выражен, межмыщелковое возвышение небольшое. Малоберцовая кость имеет вид тонкой пластиинки, несколько перекрученной по продольной оси.

Кости стопы (рис. 11 г). Заплюсна образована тремя рядами костей. В проксимальном ряду — таранная и пятчная кости. На последней сильно развит пяточный бугор с желобом для сухожилия поверхностного пальцевого сгибателя. Под таранной лежит центральная кость заплюсны. Дистальный ряд образован пятью костями, из которых первая и вторая мелкие, четвертая и пятая — срослись. Из плюсневых костей полно развиты вторая — пятая. Первая может присутствовать в виде горошины и к ней может причленяться первый палец из двух фаланг в виде «волчьего когтя». В остальном кости плюсны и пальцев имеют то же строение, как и на грудной конечности, отличаясь несколько большей длиной.

### **Соединения костей скелета**

Соединение костей головы происходит с помощью швов, образованных либо соединительной тканью, либо хрящевой (между первичными костями). С возрастом швы окостеневают и становятся менее заметны. У мелких пород собак в течение всей жизни могут сохраняться лобный и затылочные роднички. Височно-нижнечелюстной сустав сложный, так как содержит диск из волокнистого хряща.

Соединения ствола тела. Затылочно-атлантический и атлантоосевой суставы без особенностей. Тела остальных позвонков соединены дисками волокнистого хряща. Они постепенно утолщаются к концу грудного — началу поясничного отдела, в пояснице становятся тоньше и вновь утолщаются в хвосте.

Между дугами позвонков — эластические желтые связки. Выйная связка представлена только канатиком, растянутым между гребнем второго шейного и остистым отростком первого грудного позвонков, где переходит в над остистую связку, которая идет до первых хвостовых позвонков. Центральная продольная связка начинается от середины грудного отдела и идет до крестца.

Соединения позвонков в области суставных отростков, а также присоединения ребер к позвонкам без особенностей.

### **Соединения костей конечностей**

Соединения костей грудной конечности. Лопатка присоединяется синкаркозом. Лопаткоплечевой сустав простой, многоосный, упроченный внутри капсульными связками. Диаметр суставной впадины лопатки в 2 — 3 раза меньше головки плечевой кости, что позволяет больший размах движений при наличии карманов капсулы. Флексия — экстензия возможны на 120°, аддукция — абдукция — на 50 — 60°, ротация — на 35 — 45°. Особенностью этого сустава является наличие поперечной связки между буграми плечевой кости. При ее отрыве сухожилие двуглавой мышцы плеча при сгибании соскальзывают с желоба через малый бугор на медиальную сторону. Чтобы избежать боли, собака держит конечность выпрямленной.

Локтевой сустав сложный, двухосный, так как кости предплечья связаны не только с плечевой костью, но и друг с другом — проксимальным лучелоктевым суставом. В нем различают межкостную мембрану и кольцевую связку лучевой кости, которая, начинаясь на латеральном связочном бугорке лучевой кости, перекидывается через лучевую кость и оканчивается на медиальном крае локтевой кости. Кроме флексии — экстензии в суставе возможны супинация до 50° и пронация до 20°.

Запястный сустав (рис. 12 а, б) сложный, двухосный. Из-за косого расположения рядов костей сгибание сопровождается отведением лапы на 20 — 30°. Длинных боковых связок нет, только короткие. Остальной связочный аппарат, как у других животных.

Пястно-пальцевые и проксимальные межфаланговые — типичные простые одноосные суставы. Дистальные межфаланговые суставы (рис. 12 в) — простые одноосные, кроме обычного связочного аппарата имеют двойную дорсальную эластическую связку, которая закрепляется по краям разгибательного отростка и удерживает коготь в положении, исключающем касание земли.

Соединения костей тазовой конечности. Тазовый пояс присоединяется к стволу тела тугим суставом между ушковидными поверхностями крестца и подвздошной кости, а также крестцово-подвздошной и крестцово-седалищной связками. Тазовые кости соединены симфизом, а в пределах каждой срастаются в области суставной впадины, как у всех млекопитающих.

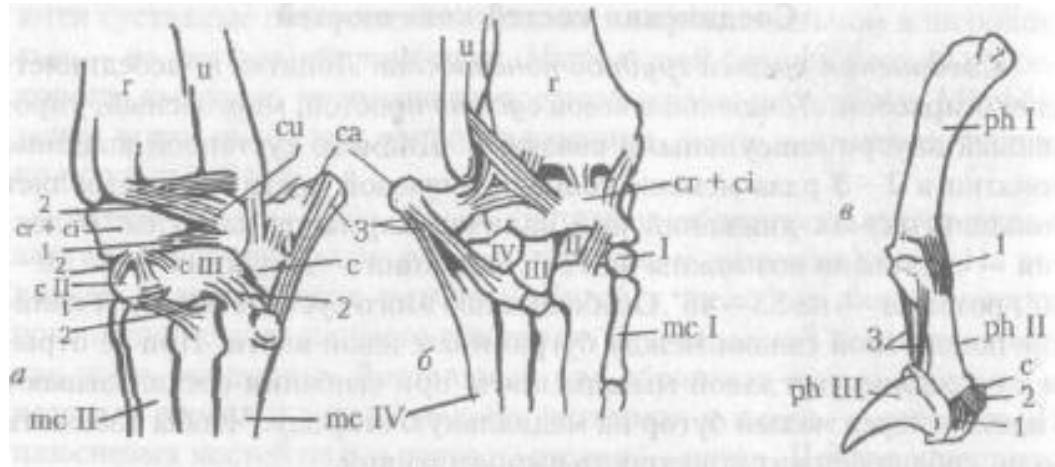


Рис. 12. Соединения костей

Запястный сустав: а — с дорсолатеральной и б — пальмарной поверхностей: г — лучевая кость; и — локтевая кость; mc I — mc V — кости пясти; cr, ci, си, са, I — IV — кости запястья, 1 — межкостные связки; 2 — межрядовые связки; 3 — связки добавочной кости в — пальцевые суставы: ph I — ph III — фаланги, с — сесамовидная дистальная кость; 1 — боковые связки; 2 — сесамовидная боковая связка; 3 — дорсальная связка

Тазобедренный сустав — простой многоосный, движения ограничены связкой головки бедренной кости и внутрикапсульной связкой.

Коленный сустав — сложный одноосный. Включает бедроберцовый, бедроколенный и межберцовый суставы. Связочный аппарат первых двух без особенностей. В межберцовом суставе кроме капсулы есть крациальная, каудальная связки головки малоберцовой кости и межкостная мембрана.

Заплюсневый сустав — сложный одноосный, движение осуществляется в основном в голенно-таранном сочленении. Остальные кости выполняют в большей степени рессорную функцию. Связочный аппарат обычный.

Плюсно-пальцевые и межфаланговые суставы по строению, движению и связочному аппарату подобны таковым на передней лапе.

### Мышцы

Мышцы собаки, как и других млекопитающих, делятся на группы по месту расположения и выполняемой функции (рис. 13 и 14).

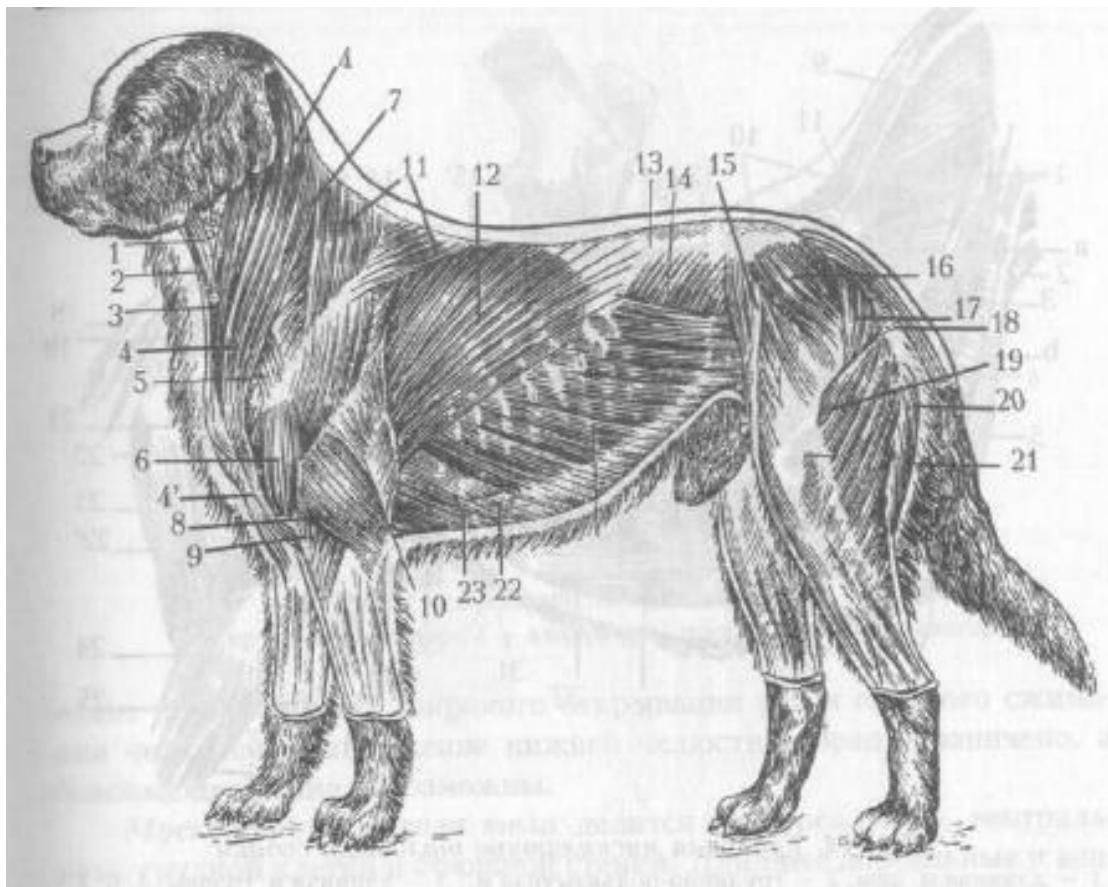


Рис. 13. Поверхностная мускулатура собаки

1 — грудино-щитовидная м.; 2 — грудино-подъязычная м.; 3 — грудино-головная м.; 4, 4' — плечеголовная м.; 5 — плечаатлантная м.; 6 — дельтовидная м.; 7 — предостная м.; 8 — латеральная головка трехглавой м. плеча; 9 — плечевая м.; 10 — длинная головка трехглавой м. плеча; 11 — трапециевидная м.; 12 — широчайшая м. спины; 13 — косая брюшная наружная м.; 14 — косая брюшная внутренняя м.; 15 — напрягатель широкой бедренной фасции, а впереди от него — портняжная м.; 16 — ягодичная средняя м.; 17 — ягодичная поверхностная м.; 18 — хвостовая м.; 19 — двуглавая м. бедра; 20 — полусухожильная м.; 21 — полуперепончатая м.; 22 — прямая брюшная м.; 23 — глубокая грудная м.

Мышцы головы делятся на мимические и жевательные. Обе группы хорошо развиты. Круговые мышцы рта, глаза являются сфинктерами естественных отверстий. Остальные мимические мышцы одним концом вплетаются в круговые, другим — закрепляются на костях черепа. При движении открывают естественные отверстия. Точки при-

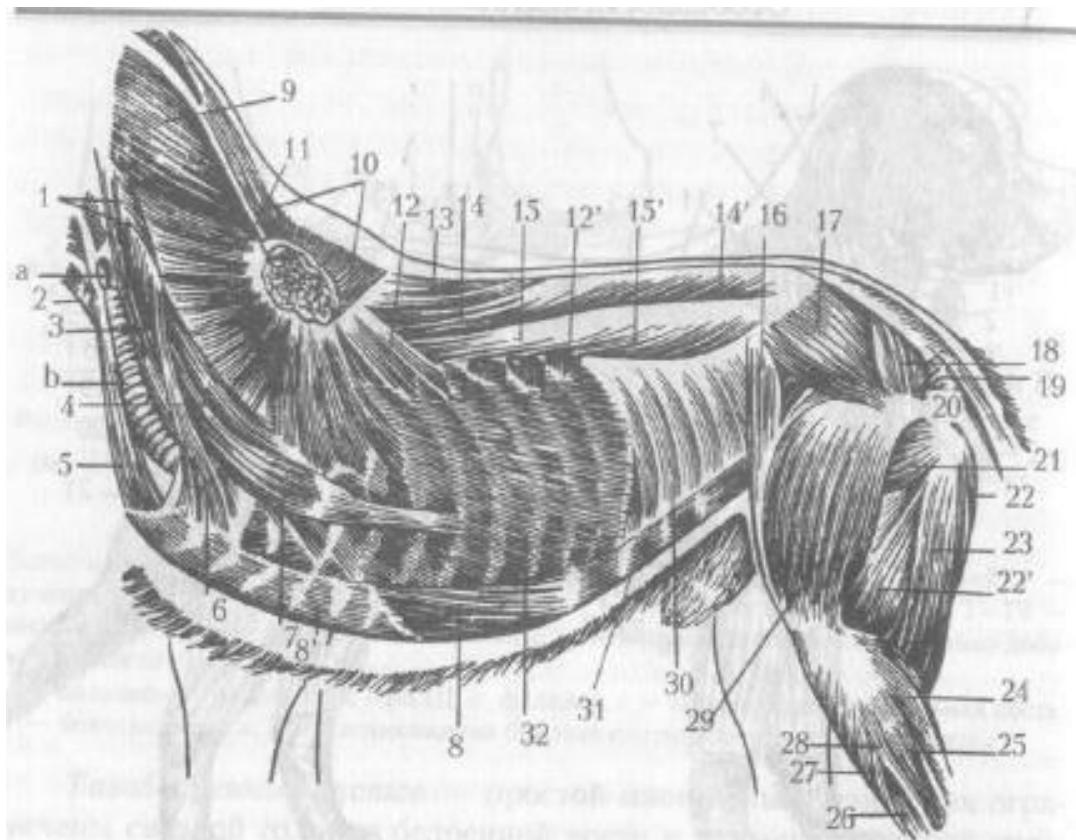


Рис. 14. Глубокая мускулатура туловища собаки

1 — длинная м. шеи; 2 — грудинноподъязычная м.; 3 — длинная м. головы; 4, 6, 7 — лестничные м.м.; 5 — грудино-щитовидная м.; 8, 8' — прямая грудная м.; 9 — плас-тыревидная м.; 10 — ромбовидная м.; 11 — зубчатая вентральная м.; 12 — зубчатый дорсальный вдыхатель; 13 — остистая и полу остистая м. спины и шеи; 14, 14' — длиннейшая м. спины; 15, 15' — подвздошно-реберная м.; 16 — портняжная м.; 17 — ягодичная средняя м.; 18 — ягодичная поверхностная м.; 19 — хвостовая м.; 20 — крестцово-седалищная связка; 21 — приводитель бедра; 22, 22' — полуперепончатая м.; 23 — полусухожильная м.; 24 — икроножная м.; 25 — глубокий пальцевый сгибатель; 26 — длинный пальцевый разгибатель; 27 — болыпеберцовава передняя м.; 28 — малоберцовава длинная м.; 29 — латеральная головка четырехглавой м. бедра; 30 — поперечная брюшная м.; 31 — прямая брюшная м.; 32 — межреберные наружные м.; а — щитовидная железа; Ъ — трахея

крепления и функции круговых мышц рта, глаза, щечной, верхней и нижней резцовых, подбородочной, скуловой, кликовой, поднимателей и опускателей губ — без особенностей.

Среди жевательных мышц наиболее развиты большая жевательная и височная. В целом действие жевательных мышц у собаки при-



Рис. 15. Вращатели лучевой кости 1 — круглый пронатор; 2 — квадратный пронатор; 3 — супинатор

водит к возможности широкого открывания рта и сильного сжимания челюстей. Выдвижение нижней челюсти вперед ограничено, а боковые движения невозможны.

Мускулатура ствола тела делится на дорсальную, вентральную, грудной клетки и брюшной стенки. Длинные дорсальные и вентральные мышцы шеи, туловища и хвоста в основном те же, что у других млекопитающих. По сравнению с копытными имеют меньше сухожильных прослоек и апоневрозов. Например, широчайшая мышца спины начинается мясисто. Более дробны и лучше развиты со всех сторон мышцы шеи и хвоста, как короткие, так и длинные. Некоторые мышцы разделяются на самостоятельные, например полуостистая мышца головы разделена на двубрюшную мышцу шеи и комплексную. В основном положение и функции мышц ствола, как у других млекопитающих.

Мускулатура конечностей в проксимальных звеньях такая же, как у других животных. Развитие тех или иных групп мышц объясняется особенностями суставов. Так как локтевой сустав у хищных двухосный, в нем развиты не только экстензоры и флексоры, каждый из которых выполняет функцию в соответствии со своим названием (локтевой разгибатель запястья является экстензором, т.к. оканчивается на запястье).

Рис. 16. Мышцы кисти собаки

а — сухожилия разгибателей запястья и пальцев грудной конечности; 1 — лучевой разгибатель запястья; 2 — длинный абдуктор I пальца; 3 — общий пальцевый разгибатель; 4 — боковой пальцевый разгибатель; 5 — специальный разгиатель 1 и 2-го пальцев; 6 — сухожилия от межкостных м.м.; 6 — короткие мышцы лапы: 7 — короткий абдуктор I пальца; 8 — короткий сгибатель I пальца; 9 — аддуктор I пальца; 10 — аддуктор II пальца; 11 — аддуктор V пальца; 12 — абдуктор V пальца; 13 — короткий сгибатель V пальца; 14 — межкостные м.м.

ется на пятой пястной кости), но и ротаторы: длинный и короткий супинаторы, круглый и квадратный пронаторы (рис. 15).

Особенностью мускулатуры, действующей на лапы (рис. 16) является наличие коротких мышц, начинающихся на запястье (заплюсне) и/или пясти (плоснe) и заканчивающихся на фалангах пальцев. Это межкостные мышцы, червеобразные, ладонные, короткие сгибатели и абдукторы пальцев и некоторые другие.

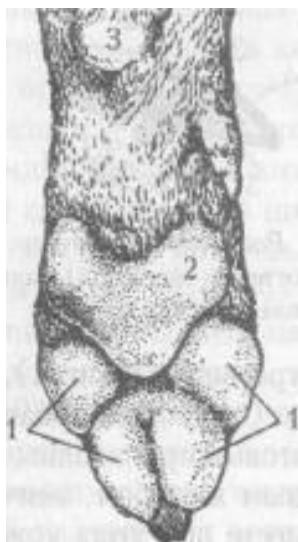


Рис. 17. Мякиши 1 — пальцевые; 2 — пястный; 3 — запястный

## КОЖА и ЕЕ ПРОИЗВОДНЫЕ

Наиболее толстая кожа в верхней области шеи, на спине и дорсо-латеральной поверхности конечностей, наиболее тонкая — на животе и в области паха. У самок тоньше, чем у самцов. Производные кожи — волосы, мякиш, кожные и молочные железы, когти.

Волосы бывают покровные, длинные, синузные. Синузные волосы имеют самые глубокие фолликулы — многие из них залегают в лицевых мышцах. С синузными волосами связаны рецепторы. Растут они постоянно и не выпадают. Располагаются над глазами, на губах, щеках, подбородке, вокруг глаз, в межчелюстной области.

Покровные волосы у разных пород располагаются или поодиночке, или группами из 3—8 фолликулов. Один из них первичный — из него растет остеевой волос, остальные — вторичные, из них растут пуховые или полупуховые волосы. Потоки волос выражены на шее, передней и нижней поверхности груди, проксимальных звеньях конечностей. Покровные волосы линяют ежегодно, длинные — через 3 — 5 лет.

Мякиши (рис. 17) — безволосые, плотные, упругие участки кожи с шероховатой поверхностью, имеющие утолщенный подкожный слой и мягкий кератин в эпидермисе, содержат железы. У собак различают

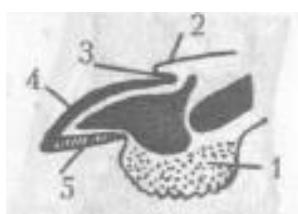


Рис. 18. Роговой наконечник пальца

1 — пальцевой мякиш; 2 — когтевой (ногтевой) валик; 3 — когтевой желоб; 4 — роговая стенка когтя; 5 — роговая подошва когтя

пальцевые (на второй и третьей фалангах), пястные, плюсневые (в виде сердечка), запястные (в области добавочной кости запястья).

Когти (рис. 18) — роговые производные кожи. Коготь состоит из когтевого валика с когтевым желобом, венчика, стенки и подошвы. Валик — возвышение в месте перехода кожи пальца в коготь, соответствующее кайме копыта. В области валика развиты все слои кожи и подкожный слой. Эпидермис и дерма с валика переходят на костный желоб дистальной фаланги, где эпидермис и формирует желоб когтя, а затем его роговой слой спускается по венчику и стенке, покрывая сверху рог этих участков. От венчика растет трубчатый рог, на стенке — листочковый. На подошве рог мягкий, в котором заметны трубочки. При стачивании когтя более тонкие боковые части стенки стачиваются быстрее и кончик когтя остается острым. У собак мелких пород рог когтя прочнее, чем у крупных.

Кожные железы — сальные, потовые, железы мякишней, молочные, окружные, анальные, парапральянные. Носовое зеркальце без желез.

Сальные и потовые железы имеют типичное строение, развиты слабо. Все же у короткошерстных пород сальные железы встречаются чаще, особенно в области губ, на холке, спине, центральной поверхности груди, вокруг анального отверстия. Потовые железы лучше развиты у собак с длинными нежными, негустыми волосами.

Окружные, анальные железы и парапральянные синусы с парапральянными железами описаны в пищеварительной системе, т.к. расположены в кожной зоне ануса.

Вымя состоит из 4—6 пар молочных желез (холмов), расположенных с двух сторон белой линии живота. По расположению холмы различают грудные (2 пары холмов), брюшные (2 пары холмов) и паховые (1 пара холмов) молочные железы.

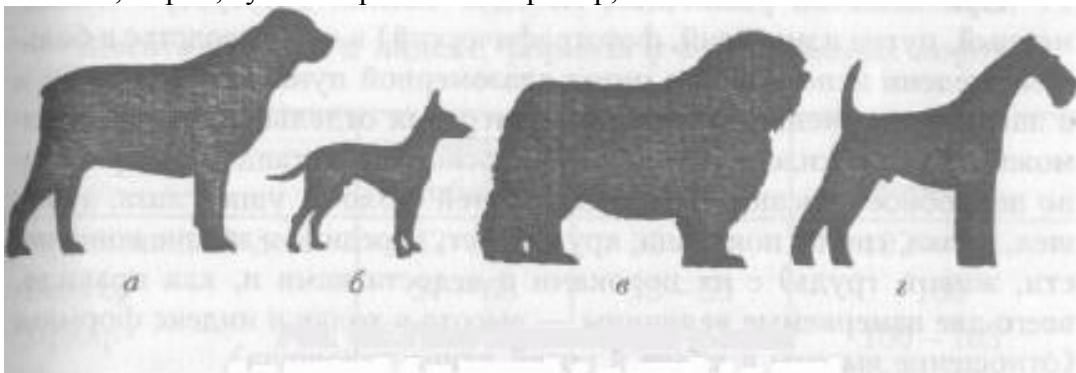
У неполовозрелых животных молочная железа не превышает 3 мм в глубину. Развит в основном сосок, в котором проходят 10—14 (до 22) сосковых каналов, открывающихся одним концом в сосковую цистерну, другим — наружным — на вершине соска. Паренхима железы представлена слепыми эпителиальными булавовидными выпячиваниями, соединенными со щелевидной цистерной.

Ко времени половой зрелости молочные каналы удлиняются, разветвляются, появляются альвеолы. Через 30—40 дней после начала первой течки развитие паренхимы железы завершается. Секреция молока начинается к концу беременности, значительно усиливается от родов до 10-го дня, а к 40-му дню после родов уменьшается. Альвеолярная паренхима и цистерны постепенно редуцируются. Вымя снабжается кровью по прободающим ветвям внутренней грудной, ветвям краиальной и каудальной надчревных артерий. Лимфа оттекает от обеих грудных и передней брюшной пары желез в подмышечный лимфузел, от задней брюшной пары и от паховых желез — в поверхностный паховый лимфузел.

## Лекция № 2 Экстерьер собак и его оценка.( 2 часа)

Оценка по экстерьеру имеет большое значение при определении биологических и хозяйственных качеств собак, поскольку экстерьер является внешним выражением конституции. Конституцию рассматривают как совокупность наиболее важных морфологических и физиологических особенностей организма как целого, обусловленных наследственностью, условиями развития и связанных с характером продуктивности и способностью организма определенным образом реагировать на внешние раздражения (Е. Борисенко, 1967). Определенные конституциональные типы животных разного хозяйственного назначения являются следствием отбора животных, отвечающих требованиям человека и приспособленных к конкретным технологиям (кормления, содержания и т.д.).

В собаководстве используют следующую классификацию типов конституции: грубый, нежный, сырой, сухой и крепкий. Например,



Типы конституции у собак а — крепкий, б — нежный, в — сырой, г — сухой  
колли и эрдэльтерьеры могут быть отнесены к сухому типу конституции: они имеют угловатые формы тела, скелет утонченный, но крепкий, мускулатура тонкая, но выносливая, кожа тонкая, эластичная, подкожная клетчатка развита слабо. Кавказские овчарки относятся к грубому типу конституции: массивное, широкое и глубокое туловище, большой обхват груди, большая грубая голова, кожа относительно толстая и плотная, шерсть грубая, густая. Собаки крепкого типа конституции обладают массивным, но не грубым скелетом, плотной, сильной, хорошо выраженной мускулатурой, эластичной, умеренно толстой кожей и т.д. К ним относят боксеров, догов, ротвейлеров, спаниелей и других. Нежный тип конституции характерен преимущественно для собак декоративных пород, а сырой — для таких пород, как сенбернары и ньюфаундленды (рис. 46).

Оценивая тип конституции, можно опираться не только на экстерьерные данные, но и на простейшие клинические показатели, а также использовать данные о воспроизводительной способности и потомстве животного. Тип конституции определяется у собак, достигших 1,5 — 2 лет, так как к этому возрасту они уже сложились по всему комплексу признаков, перечисленных для каждой породы.

В собаководстве представления об экстерьере животного как отражении его конституциональных особенностей сформировано в виде стандартов для каждой породы собак.

**Стандарт** — это минимальные требования, которым собаки данной породы должны отвечать по происхождению, особенностям поведения, конституции, экстерьеру и другим показателям. Стандарт может быть изменен, если меняются требования, предъявляемые к породе.

При наличии различных методов оценки экстерьера (глазомерный, путем измерений, фотографический) в собаководстве в большей степени используется метод глазомерной пунктирной оценки и в значительно меньшей — метод измерения отдельных статей.

Возможно, так сложилось исторически, поскольку в стандартах приведено подробное описание отдельных статей (голова, уши, глаза, зубы, шея, холка, спина, поясница, круп, хвост, передние и задние конечности, живот, грудь) с их пороками и недостатками и, как правило, всего две измеряемые величины — высота в холке и индекс формата (отношение высоты в холке к косой длине туловища).

Высота в холке является очень важным признаком. Ряд пород и внутрипородных типов можно различить между собой только по высоте в холке. Так, при прочих общих требованиях стандарта большие пудели имеют высоту в холке от 45 до 58 см, малые — от 35 до 45 см, карликовые от 25 до 35 см.

Индекс формата включен в стандарт, поскольку ряд пород характеризуется квадратным форматом (эрдельтерьер, доберман, боксер, мопс, шар-пей), а ряд пород — растянутым (немецкая овчарка, ротвейлер). Диапазоны индекса формата и высоты в холке для некоторых пород приведены в табл. 12.

Для ряда пород в стандарте нет никаких ограничений по высоте в холке. Более важен баланс отдельных частей тела собаки. Так, для кобеля ирландского сеттера считается идеальным рост (высота в холке) 27 дюймов (около 68,5 см) и вес в шоу-кондиции 70 фунтов (около 32 кг), для суки — рост 25 дюймов (около 63,5 см) и вес 60 фунтов (около 27 кг).

Для некоторых пород введены значения индекса массивности и костистости, что позволяет судить о конституциональной крепости собак: например, для далматинов индекс массивности должен составлять 120, а индекс костистости — 22. Для кавказской овчарки кроме индекса формата используют и индекс длинноногости (отношение разности между высотой в холке и глубиной груди к высоте в холке) — 50 — 54.

Взятие всех основных промеров служит основанием для вычисления индексов телосложения, характеризующих не только развитие отдельных статей, но и пропорции телосложения собак. Поэтому важной задачей при проведении племенной работы становится со-

Таблица 12

Высота в холке и индекс формата у собак разных пород

Порода	Высота в холке, см		Индекс формата
	кобели	суки	
Аргентинский дог	62—65	57—60	102—104
Боксер	57—63	53—59	-100
Бриар	58,5—68,5	56—65	100—103
Далматин	55—61	50—58	103—106
Доберман	68—72	63—68	-100 (105—110)
Кавказская овчарка	не ниже 65	не ниже 62	102—108
Лабрадор-ретривер	55—57	52—55	102—104
Московская сторожевая	68—75	66—70	105—108
Миттельшнауцер	-50	-45	100—103
Немецкая овчарка	60—65	55—60	110—117
Ротвейлер	60—68	55—63	110—155

здание единой системы взятия промеров и их перечня для каждой из пород.

Несмотря на то что все методы оценки экстерьера имеют свои преимущества и недостатки, измерение собак представляется наиболее объективным методом,

позволяющим получить информацию не только о развитии статей и их групп, но и сравнить отдельных животных и группы между собой и определять степень эволюционных изменений животных в результате племенной работы. Кроме того, систематические измерения дают возможность определять живую массу животных по специальным формулам, не взвешивая их. Поэтому отбор по экстерьеру может быть эффективнее при проведении в собаководстве не только глазомерной оценки, но и регулярных измерений собак с занесением полученных данных в племенные карточки для дальнейшего анализа.

Еще одним существенным моментом при отборе по экстерьеру является разбиение собак по результатам оценки на такое число

Таблица 13

Живая масса собак разных пород

Порода	Живая масса, кг	
	кобели	сушки
Английский бульдог	25	22,7
Афганская борзая	27	23
Боксер	более 30	около 25
Далматин	25	23
Доберман	40-45	32-35
Йоркширский терьер		2-3
Испанский мастиф	от 60	от 50
Левретка		не более 5
Немецкая овчарка	30-40	22-32
Ротвейлер	около 50	около 42

фенотипических классов, которое бы позволяло выявить фактическое разнообразие животных с достаточной точностью. В настоящий же момент все животные разделяются по результатам оценки на 4 класса: «отлично», «очень хорошо», «хорошо» и «удовлетворительно», что вполне дает возможность эксперту решать свои задачи по выявлению лучших животных, но малоинформативно с точки зрения оценки существующего разнообразия собак по этому суммарному показателю на научной основе. Для повышения точности и объективности оценки экстерьера и конституции необходимо создать систему мероприятий, позволяющую регулярно оценивать признаки, по которым ведут селекцию, у всего подконтрольного поголовья.

### РОСТ И РАЗВИТИЕ СОБАК

Поскольку все экстерьерно-конституциональные и другие особенности животных формируются в процессе их роста и развития, то необходимо знать основные закономерности этого процесса в це-

лом и для конкретного вида в частности, а также методы, позволяющие контролировать рост животных в каждый из возрастных периодов.

Систематическое проведение взвешиваний и измерений позволяет своевременно заметить отклонения отдельных особей от нормального развития и принять соответствующие меры по их устранению.

В собаководстве возможен учет весового, объемного и линейного роста.

В настоящее время для подавляющего большинства пород собак не существует требований к данным об изменении с возрастом живой массы, но в стандарты включены значения живой массы для взрослых собак. Таким образом, в племенную группу не могут

попасть животные, которые не достигли определенной живой массы к возрасту оценки. В табл. 13 представлена живая масса собак разных пород.

## **РАБОЧИЕ КАЧЕСТВА СОБАК**

В понятие рабочих качеств собаки входят тип нервной деятельности животного, преобладающая реакция поведения (активно-оборонительная, пассивно-оборонительная и т.д.), состояние органов обоняния, слуха, зрения, степень дрессированности и способность к обучению, активность в работе, физическая выносливость и другие. Какие рабочие качества считаются основными, а какие — дополнительными, зависит от тех видов служб, в которых предполагается использование собак той или иной породы.

Считается, что для всех служебных пород собак к племенному использованию допускаются только собаки, обладающие отличными служебными качествами, предки которых в ряде поколений успешно использовались в службе. Однако часто собак, несущих реальную службу, не используют в разведении. Кроме того, существует и практика стерилизации рабочих собак, чтобы избежать как нежелательных вязок, так и снизить степень отвлечения животных от работы. Поэтому у племенных собак, содержащихся у частных владельцев, важно выявить уровень дрессированности, т.е. степень обученности, которая зависит от способностей собаки и времени, затраченного на дрессировку, а также определить дрессируемость — способность собаки быстро вырабатывать навыки при обучении. К разведению могут быть допущены только собаки, хорошо поддающиеся дрессировке и имеющие высокие показатели дрессированности в рамках определенной службы (В. Зубко, 1987).

В рамках Российской кинологической федерации (РКФ) племенной может быть признана собака служебной или охотничьей породы, если она имеет предусмотренные положениями дипломы по соответствующим видам дрессировки. Так, в минимальные требования по рабочим качествам для таких пород, как фландрский бувье, бриар, босерон, бельгийские овчарки, ризеншнауцер, доберман, ротвейлер, боксер, немецкая овчарка, согласно Положению о присвоении титула «Чемпион России» (2001) входят оценки за IPO-1 (Международный порядок испытаний, класс 1) или SchH-1 (Порядок испытания Объединения немецких собак, способ испытаний «Защитная собака 1»), ОКД (общий курс дрессировки) совместно с ЗКС (защитно-караульная служба), КД (курс «Комплексная дрессировка»).

Оценка по рабочим качествам производится по степени дипломов (I, II или III степени), присужденных на испытаниях и соревнованиях. Однако существующие методы не позволяют в полной мере оценить, в какой степени полученный диплом отражает природные особенности собаки, а в какой — качество и длительность дрессировки.

Для собак неслужебных пород под рабочими качествами могут подразумеваться контактность, послушание, тип нервной деятельности, обучаемость и т.д.

## **Лекция № 3 Породы охотничьих собак**

Проследить эволюцию домашней собаки можно изучая фрагменты скелетов, или даже целые скелеты собак, найденные при раскопках древних поселений людей. Известно много мест, где были обнаружены скелеты собак от неолита до железного века. Возраст наиболее древних находок примерно 20 тыс. лет, это останки собак, названных - «торфяной собакой» или «торфяным шпицем». При раскопках в районе Ладожского озера в свайных постройках эпохи неолита проф. Иностранцев А.А. обнаружил более крупные и несколько видоизмененные скелеты торфяных собак, названных собакой Иностранцева. К более позднему времени относится собака, названная бронзовой овчаркой. Она была значительно крупнее шпица и походила на среднеевропейских овчарок. Использовалась для охраны стад, посевов от потравы, как сторож. Это время становления собаководства как одной из отраслей животноводства, поскольку на примере бронзовой овчарки можно говорить о специализации собак. Взаимоотношения с домашними собаками переходят на

новый уровень, человек стал уже направленно разводить собак для использования в определенных целях.

По Богоявленскому С.Н. (1959) можно выделить следующие типы ископаемых собак *Canis familiaris* (C.f.) и проследить их родство с современными породами на основании сходства в строении черепа (за исключением типа 8).

1) C.f. *palustris* - торфяной шпиц (торфяная собака). Ее происхождение неясно. От нее берут свое начало шпицеобразные, в том числе лайки. Впрочем происхождение лаек не так однозначно. Среди них есть породы, которые практически не отличимы от волка. Недаром по строению черепа зверовая лайка ближе всего к волку из всех домашних собак. Когда ведется разговор о происхождении какой-то группы собак от того или иного вымершего представителя, нужно помнить, что данный подвид, по ископаемым остаткам известен не в одном экземпляре и не из одного района. Так, торфяная собака известна по большому числу находок, например в Европе. Правильнее будет сказать, что собаки такого типа послужили основой при формировании вышеупомянутых современных пород собак.

2) C.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 пастушки собаки, ряд охотничьих и ездовых лаек.

3) 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.

В Азии, где развивалось скотоводство и водились хищники, везде создавались крупные породы собак. Так, было известно сначала об индийских, а потом о тибетских крупных собаках. Они попадали в Месопотамию, в Среднюю Азию, в Египет, в Грецию. Помимо охраны стад их разводили и воспитывали для военного дела и для охоты на крупных зверей. Особенно крупными были горные формы. Две тысячи и более лет тому назад, когда в Южной Европе расцветало животноводство, в Греции и Риме также появились крупные собаки пастухов (*pastoralis*).

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

5) C.f. *putiatini* — собака Путятина, по строению близка к динго, (близка к типу 2). Возможно от нее произошли среднеевропейские овчарки и южные дингообразные охотничьи. Использовалась и для транспортировки грузов.

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

7) C.f. *leineri* описан Штудером (близок к типу 8), с удлиненным черепом, похожим на тот, какой имеет ирландский волкодав. Возможно сюда восходят корнями северные травильные и борзооб-разные собаки.

8) 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 Шту-дер среди париж находил как бы начальные стадии их образования. 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.

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.

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

В сочинениях Аристотеля приводятся следующие породы собак в Греции: крупные эпирские пастушки 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.

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, эпирские, салентинские из южной Италии. Породы были охотничьи и пастушки, 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, сигамбрские, гелонийские, гирканские, индийские, персидские, сирийские, африканские, метагонтийские — самые грациозные из всех пород, критские, сарматские, иберийские — с Кавказа, сходные с испанскими, британские, ливийские и другие.

В Римской республике, потом в империи было собрано породное богатство. Из этих пород сохранились и перешли в западную Европу сравнительно немногие. К ним относятся — молоссы, к которым были отнесены также индийские, названные позднее тибетскими, борзые и малтийские, к которым позднее были отнесены болонки.

### ШПИЦЕОБРАЗНЫЕ

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, перевозки тяжестей и охоты. В настоящее время лишь в северных, главным образом европейских, странах (Норвегии, Швеции, Финляндии, России) сохранилось небольшое число собак этого типа, используемых для охоты и езды. Южнее они превратились в собак-пастухов, сторожей или просто в декоративных собак.

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. Исследование черепов показало, что среди них встречаются все известные краниологические типы. Поэтому их лучше классифицировать по особенностям экстерьера, практическому использованию и распространению. Но в то же время они характеризуются рядом общих и очень характерных черт строения и поведения. Внешне представители этой группы собак отличаются стоячими ушами, загнутым кверху

спирально изогнутым хвостом, относительно длинной, густой и прямой шерстью, мордой без резкого перехода от лицевой к мозговой части, иногда совсем прямой с плотно облегающей кожей на челюстях. Это подвижные, среднего размера собаки массой около 20 — 25 кг, хотя в настоящее время известны и мелкие и карликовые формы.

**Норвежский элкхунд** — лосиная собака — отличается чрезвычайно поразительным чутьем (способен почуять лося за 3 — 5 км). Он несравненный охотник на лосей и медведей; выносливый и смышленный сторож, пастух, спутник путешественников. Длинная, плотная, грубая шерсть, более короткая на голове и ушах, предохраняет его от непогоды. Окрас в основном зонарно-серый, воротник, живот и ноги окрашены светлее, реже бывает черный с отметинами. Хвост кольцом, уши стоячие. Высота в холке 45 — 51 см.

Участвовать в выставках элкхунд начал с 1877 г., когда Ассоциация норвежских охотников провела свою первую выставку. На его основе в Скандинавии создана культурная порода — серый элкхунд.

**Ямтхунд** — собака для охоты на лосей. При выслеживании лося собаку держат на длинном поводке. Затем, когда след взят, собаку отпускают, та преследует зверя и своим лаем отвлекает его, одновременно помогая ориентироваться охотнику. Внешне собака весьма напоминает волка. Этот крупный шпиц, несмотря на свой внушительный и довольно мрачный вид, — на редкость милое создание. Спокойный, доверчивый и терпеливый. Долгое время собаку не выделяли в породу, и называли ее просто лосятницей. Официальное признание пришло к ней в 1946 г. Ямтхунд — самый высокий и крупный из шведских шпицов. Его «прямоугольной» формы мощное, крепко сложенное туловище в то же время очень гибкое. К основным качествам характера ямтхунда можно отнести верность, сообразительность и приветливость. Высота в холке колеблется у кобелей от 58 до 63 см, у сук — от 53 до 58 см.

В нашей стране представители данной группы наиболее известны как лайки. Среди лаек можно выделить три довольно обособленные группы: это охотничье-промысловы лайки, ездовые и олене-гонные. Как показывает их название, они характеризуются громким лаем при обнаружении зверя или промысловой птицы, это в первую очередь относится к охотничье-промышленным.

Охотничье-промышленным **лайкам** по праву принадлежит первое место среди охотничьих собак. Главное отличие промысловых пород — их неуемная страсть к охоте, бесстрашие, неприхотливость, выносливость, подвижность и темперамент. На протяжении многих веков эти лайки использовались в суровых условиях таежных охоты и быта. Жесточайший отбор, скучное питание, работа по крупному опасному зверю формировали их склад и внутренние качества. Это самая древняя группа пород охотничьих собак. Они способны к разнообразной охоте почти без всякой дрессировки. В прошлом, когда охотничий промысел был основой существования многих народов, в частности Севера и Сибири, лайки ценились очень высоко. По широте использования при добыве диких животных лайки не имеют себе равных, с ними можно охотиться практически на все виды животных при этом в различных природных зонах. В нашей стране практиковалось название лаек по народностям, их разводившим, или по местности распространения — еще в 20-х годах прошлого века культивировались самоедская (самоед), тунгусская, карельская, зырянская, ламутская, амурская, архангельская, новгородская, коми, карельская, вотяцкая и другие лайки. Они отличались не только по местности своего распространения, но и имели заметные экстерьерные отличия. Породами это называть было не всегда возможно, скорее это были породные группы и отродья.

В настоящее время к этой группе относят такие отечественные породы собак, как западносибирская лайка, восточносибирская лайка, русско-европейская лайка, карело-финская лайка.

Происхождение современных пород ездовых собак С.-В. Азии, Северной Америки и Гренландии уходит корнями в глубокую древность. Все ездовые собаки происходят из

Азии. За зиму в упряжи они могут пробежать до 15 — 20 тыс. км, за день — до 80 км. Их способность ориентироваться в арктической пустыне вызывает восхищение. В крови ездовых собак течет заметная доля крови северных волков, что повышает их приспособленность к суровым северным условиям. Довольно распространен был выпуск течной суки с целью ее вязки с волком и дальнейшее использование гибридов, как ездовых собак. Группа ездовых собак Севера отличается от оленегонных и охотничьих лаек сравнительно крупным ростом и крепостью костяка, утяжеленной головой и мощными передними лапами. По этим показателям они более близки к ископаемой собаке Иностранцева, чем к торфяной. Хвосты эти собаки зачастую несут по-волчьи — поленом. Они лают крайне редко, в основном воют и рычат, подзывают или повизгивают в особо волнующих ситуациях. Некоторых из них успешно используют как ловких псов для травли песцов и порой на охоте по крупному зверю: медведю, лосю.

В России еще относительно недавно, в середине прошлого века выделяли несколько пород северных ездовых собак. По Э. Шере-шевскому (1940), это ( помимо гренландской ездовой собаки, собак эскимосов арктического побережья Северной Америки, ездовой собаки Аляски, в том числе маламута) камчатская, амурская, анадырская, чукотская, якутская (колымская) и енисейская ездовые собаки. В основу этого деления положен этнографико-географический принцип (по местности распространения и народностям их разводившим) распространения ездовых собак, без учета экстерьерных и рабочих особенностей, которые были практически идентичны. В настоящее время выделяют породы северо-восточных ездовых собак — чукотскую и камчатскую. Еще 100 лет назад Амундсен, описывая ездовых собак Колымы и Чукотки, отмечал, что они мало отличаются от гренландских собак, только более длинноногие. Это объясняется более глубоким и рыхлым снежным покровом на северо-востоке нашей страны.

На северо-востоке нашей страны энтузиасты до сих пор как транспортное средство держат собачьи упряжки.

Из ездовых собак наиболее знаменитой и самой миниатюрной является сибирская хаски. **Сибирская хаски** — потомки волков и отдаленные родственники шпицев. Их предки появились у племени чукчей как выносливые ездовые собаки, и охотники на медведей и оленей. Готовясь к экспедиции в Антарктиде, Р. Э. Бирд привез с собой 150 этих незаменимых помощников. Первая упряжка хаски появилась на Всеаляскинских гонках в 1909 г. А популярной хаски сделала героическая «сывороточная гонка» во время эпидемии дифтерии в г. Нома.

Сибирская хаски покладиста и достаточно терпима Шерстный покров ровный, грубый и плотно прилегающий, практически не обладающий запахом. Подшерсток густой и мягкий. Окрас различный часто темный с белыми отметинами. Хвост кольцом. Высота в холке 50 —58 см, масса 12 —20 кг.

Другая довольно известная ездовая собака - **алиаскинский маламут** - одна из старейших арктических ездовых собак, названная в честь племени маламут, живших на побережье западной части Аляски. Маламут - самая крупная из ездовых собак. Эти собаки выглядят мощными, у них плотная, густая и жесткая шерсть с пушистым подшерстком, прилегающим близко к телу, стоячие уши великолепные пушистые лисьи хвосты, закинутые над спиной, колышущиеся как перо на шляпе, и твердые лапы. Окрас разнообразен, но в основном волчий или черно-белый. Высота в холке кобелей от 62 см сук от 56, масса 23-25 кг. Один из писателей, посетивший Аляску в начале колонизации, писал: «У маламутов есть прекрасные по виду и очень выносливые собаки. Они могут путешествовать сотни миль о них заботятся лучше, чем о других арктических собаках». Один из миссионеров примерно в то же время, писал, что «...маламуты поняли важность хороших ездовых собак, для путешествия по этим местам».

**Оленегонные лайки** отличаются малым ростом, удлиненной косматой шерстью, особенно на ушах, ногах и животе, а главное живостью и мягким, покладистым нравом, незаменимым при пастьбе полудиких северных оленей. Иногда встречаются собаки,

которых используют на охоте. В породах охотничьих лаек черты оленегонных собак в частности длинный волосяной покров считается браком. К этой группе из отечественных пород относится ненецкая оленегонная лайка очень близкая по экстерьеру к торфяному шпицу. Она выведена древнейшими оленеводами - ненцами и была распространена по тундровой полосе европейского Севера и немного дальше на восток - до Енисея. С этой целью использовались и самоеды, также выведенные ненцами, и лапландская оленегонная собака (лапинпорокойра).

Помимо достаточно широкого распространения в северных районах Европы и Северной Америки представители шпицеобразных встречаются и на других континентах.

Очень известная и популярная порода собак - чау-чау - происходит из Китая и известна уже 2000 лет. Родственен северным



Рис. 49.  
Финский шпиц

лаикам и может использоваться даже как ездовая или охотничья собака. Замечателен фиолетово-синим языком, внешностью и характером. Собака с крепкими нервами, не агрессивная, абсолютно самостоятельная в своих действиях, не позволяющая поработить себя дрессировкой. Предана безгранично своему хозяину, но не понимает шуток и не любит играть. Имеет своеобразную походку, как если бы он ходил на ходулях. Глаза миндалевидные, темные. Шерсть богатая, густая, ровная и торчащая. Ость жесткая, подшерсток мягкий. Окрас красный, черный, голубой, коричневый, кремовый, белый. Хвост кольцом. Встречаются и короткошерстные чау-чау. Высота: минимально 45,5 см, масса 20 — 25 кг.

**Финский шпиц** (рис. 49) — очень древняя порода с кровью полярных волков. Многие кинологи склоняются к мнению, что он является одним из самых древних представителей шпицев, наравне с норвежским элкхундом. Использовался для охраны оленевых стад. Бесстрашен, послушен и никогда не покинет стада. В суровом климате выживают лучшие и вне страны происхождения их встретить трудно. Шерсть пышная, обильная, не образующая волн и завитков. Окрас черный, бурый, красновато-бурый, серовато-бурый и белый, подшерсток светлее. Хвост кольцом, запрокинут на спину. Высота 40 — 50 см, масса 15 — 20 кг.

**Шпиц малый** — мелкая разновидность большого шпиза. Это жизнерадостная, поразительно умная, очень подвижная, но любящая полаять собака. Прекрасный сторож, преданный товарищ и верный спутник, любящий прогулки. Максимальная высота в холке 28 см, масса не больше 3 — 4 кг. Необходим ежедневный уход за шерстью. Изображения похожих собак обнаружены в гробницах фараонов.

**Карликовый шпиц** — веселый и жизнерадостный, очень предан, любит полаять, задираст даже с крупными собаками. Характерен высоко посаженный, закинутый на спину хвост, который плотно лежит на ней. Шерсть длинная, жестковатая, падающая каскадом. Требует ежедневного ухода: ее расчесывают на пробор и периодически

триммингуют. Встречаются окрасы: белый, черный, темно-коричневый, светло-коричневый, голубой, оранжевый и соболиный. Высота в холке не более 22 см.

### **ПИНЧЕРЫ и ШНАУЦЕРЫ**

Представители пинчеров и шнауцеров отнесены ко второй группе, вместе с молоссами. Но по происхождению они ближе к шпицам, а по рабочим качествам — к пастушим овчаркам и гуртогонным собакам. Возникновение пород собак такого типа, вероятно связано с направленной на измельчание селекцией более крупных пород. Это могут быть пушистые, длинношерстные, или с другой формой волосяного покрова собаки, отличающиеся значительной подвижностью и чуткостью. Хвост высоко посажен, его коротко купируют (можно не купировать), иногда купируют и уши.

Первоначальный тип шнауцера — средний (митль), появился по-видимому, в Средневековье в Вюртемберге. К числу его предков можно отнести пастуших собак. Раньше широко использовался для сопровождения конных обозов и был известен под именем «конюшенного шнауцера». Это бдительный сторож — сообразительный, подвижный и выносливый. С начала века стал широко использоваться как служебная собака. Шерсть густая с проволокообразными волосами, образующими характерные усы и бороду. Подлежит обязательному триммингу два раза в год. Окрас черный, черный с серебром и обычно — перец с солью. Хвост коротко купируют, купируют и уши. Высота — 40 — 50 см, масса 15 — 18 кг.

Из исходной формы — среднего шнауцера путем направленной селекции были выведены малый — цвергшнауцер (рис. 50 а) и

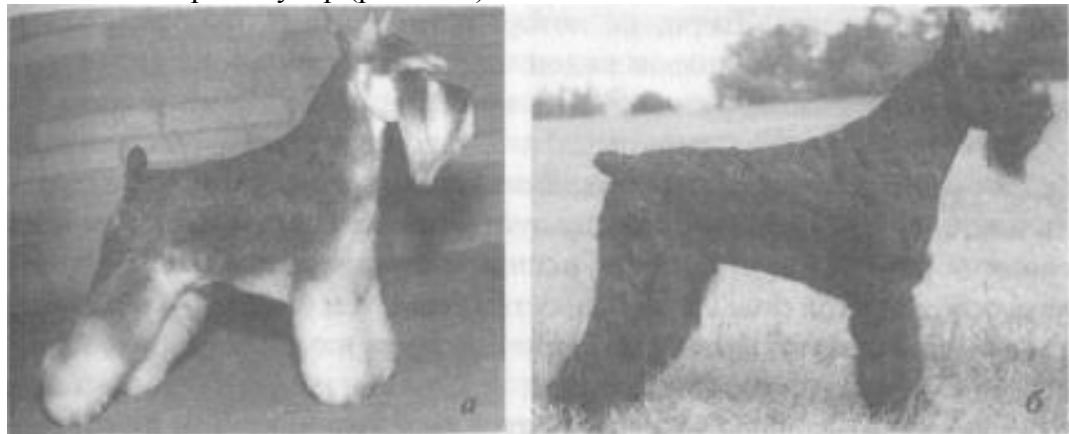


Рис. 50. а — цвергшнауцер, б — ризеншнауцер

большой — ризеншнауцер (рис. 50 б). При выведении последнего использовали, в частности, бувье. В результате высота в холке у большого до 70 см, у малого до 35 см.

Из группы пинчеров наиболее известен доберман, который является одной из самых распространенных и популярных пород во всем мире. Это прекрасная служебная и спортивная собака, которая широко используется и для несения охранной службы. Среди пинчеров есть и карликовые формы — пинчер карликовый, малый пинчер, который, как указано в стандарте, происходит от скрещивания пуделя и карликового шпика.

### **ТЕРЬЕРЫ**

К шпицеобразным близки различные английские и другие терьеры. Терьеры представляли собой группу охотничьих собак, в задачи которых входило преследовать добычу под землей. Название «терьер» происходит от латинского слова «терра» — земля. Их возникновение, как пинчеров и шнауцеров, вероятно связано с измельчанием одомашненных более крупных форм и с необходимостью охотиться на сильно пересеченной местности и в норах и, конечно, с нашествием крыс. Одни терьеры должны были убивать добычу, а другие — оставлять в живых. Целые стаи терьеров охраняли собственность от вредителей, и многие люди с помощью этих собак зарабатывали себе на жизнь. Терьеры использовались и в чисто спортивных целях. Звери, по которым работали эти собаки, представляли широкий диапазон видов: от крыс до лисиц, выдр, барсуков.

Таким образом, разные типы терьеров разводились в соответствии с тем, на каких животных и в какой местности они должны были охотиться. Человек с незапамятных времен ведет борьбу с различными видами грызунов. Пожалуй, к наиболее эффективным способам борьбы следует отнести использование некоторых пород собак, особенно при большом количестве крыс, тем более, что крысы — это не объект питания собак, и они охотятся на крыс для утоления своей «охотничьей страсти».

Собаки-крысолы распространены по всему миру, как и эти грызуны. В основном это охотничьи норные породы собак, которых можно легко натаскать и для охоты на крыс. Непревзойденными крысолами зарекомендовали себя терьеры и собаки с их кровью, а некоторые породы использовались специально для ловли крыс, например бультерьеры. Терьеры-крысолы являются предшественниками, в частности, манчестерского, норвичского и норфолкского терьеров.

Терьеры обладают охотничьей страстью и азартом в такой степени, что зачастую забывают о собственной безопасности. Они отважны и стойки в борьбе и не уступят противнику крупнее себя. Это предъявляет очень жесткие требования к темпераменту собаки, ее быстроте, азарту, стойкости к укусам, бесстрашию, выносливости. Ведь барсук, лисица и даже крыса — очень серьезные противники. Чтобы выполнять такую работу, собака должна иметь мощные челюсти и крепкие зубы. Вот почему большинство современных стандартов терьеров по-прежнему специально обращают внимание на эти качества. У длинномордых пород со слабо выраженным переходом от лба к морде или почти без него сила челюстей определяется правильным углом изгиба нижней челюсти в месте соединения ее с основанием черепа. Чем сильнее развиты челюсти, тем крепче корни зубов. Крупные, сильные, хорошо расположенные зубы являются своего рода «торговой маркой» терьера.

Другим животным, благодаря которому развивались породы терьеров, был барсук. Многие породы, а также помеси между различными терьерами очень успешно использовались для охоты на барсука. От терьера требовалось удержать зверя на месте в норе, пока его не вытаскивал человек. Удержать зверя на одном месте далеко не просто, так как барсук — сильный и отважный противник. Терьер, обнаружив барсука, должен подать голос, чтобы известить об этом хозяина. Охотники в ожидании лая собаки лежали, прильнув ухом к земле. Под землей собака должна была загнать барсука в отнорок и держать там, но не нападать, поскольку зверь крупнее ее. Люди начинали копать на том месте, откуда доносился лай терьера, чтобы зажать барсука длинными щипцами с прочными кольцами на концах и вытащить его.

Следовательно, терrier должен быть очень азартным, чтобы удерживать барсука на месте до тех пор, пока люди не откопают его. Для удержания барсука порой использовали двух терьеров: в тот момент, когда первый терrier подавал голос и люди узнавали, что барсук обнаружен, другой терrier запускался в нору с противоположного хода. Таким образом, зверь оказывался зажатым собаками с двух сторон. Если барсук разворачивался задом, то второй терrier щипал его. При этом люди точно знали, что барсук никуда не денется, пока его не откопают. При этом терьеры довольно универсальны, их можно использовать и как охранных, и для охоты, и для борьбы с грызунами.

Многие современные стандарты написаны именно на породы терьеров, способных работать в норе. Терьер, провоцирующий драки с другими собаками, не котировался в те времена, когда писались стандарты. Исключение составляют бультерьеры. Эти собаки — результат скрещивания старого английского терьера и бульдога.

Наибольшее число терьеров обязано своим происхождением Великобритании, обособленная группа — это азиатские терьеры, есть и другие, например американский пит-бультерьер. Длина и структура волосяного покрова могут быть очень разными, для многих необходим тримминг. Хвост обычно купируют на 2/3 длины. Они легко возбудимы, очень подвижны, отважны и чутки, чем напоминают пинчеров и шнауцеров.

Терьеры британского происхождения могут быть разделены на английских, шотландских и ирландских.

**Английские терьеры.** Для борьбы с лисами, уничтожавшими живность на фермах, использовались лэйкленд терьеры, которые убивали лис в горных районах, и фокстерьеры, выгонявшие их из норы. Лэйкленд терьеры были выведены в очень гористой местности, где лисы устраивали жилища в пещерах и прятались за выступами скал чаще, чем под землей, где обычно селятся лисы равнин. Лэйк-ленд терьеры и сегодня имеют особенно сильные челюсти, необходимые для того, чтобы расправляться с животными, значительно превосходящими их по размерам. Этот терьер способен пролезть в любую расщелину, куда только пройдет его голова. Лэйкленд терьер заметно отличается от вельш терьера, хотя на первый взгляд может показаться его двойником. Лэйкленд терьеру допускается иметь окрасы, присущие другим терьерам, происходящим из пограничных районов между Англией и Шотландией.

Охота на равнинных лис в Англии хорошо известна. Имеются живописные полотна, изображающие красиво одетых людей на прекрасных лошадях (хантерах) в сопровождении фоксхаундов (гончих). Есть гладко- и жесткошерстные разновидности фокстерьера. Если охота на лис велась целый день или несколько дней, то охотники везли терьера поперек седла или же просто в кармане. Поэтому их называли «карманными терьерами». Обнаружив лис, фоксхаунды преследовали их до тех пор, пока те не скрывались в норе, после чего охотники выпускали терьера. Гончие стояли вокруг норы и ждали, а терьер шел в нору. Его работа заключалась в том, чтобы выгнать лису из норы. Указание стандарта фокстерьера на то, что «...белое (в окрасе) должно доминировать...», не случайно: когда фокстерьер выскакивает из норы, он может быть убит в упор вместо лисы, поэтому должен заметно отличаться. Фокстерьер может проползать на брюхе в узких проходах норы. Вельш-терьер очень похож на фокстерьера, за исключением окраса и размера. Он также использовался для травления лис в гористых районах. В суровых климатических условиях вельш-терьер сформировался более тяжелым и плотным, нежели фокстерьер. Однако рост его остался прежним, иначе он не смог бы пролезть в лисью нору.

Наряду со всеми вышеописанными видами подземной работы, терьеров использовали и для охоты на выдр. Таковыми являются бордер терьеры (пограничный терьер) и денди-динмонт-терьер. Для борьбы с кроликами и другими наземными животными выведен бедлингтон терьер путем кросса терьеров с уиппетами. Более целенаправленно для охоты на выдр сформировался эрдельтерьер в результате скрещивания оттерхаунда (выдровой гончей) и терьера.

Точно так же, как фоксхаунды и фокстерьеры, бок о бок работали оттерхаунды и терьеры в приграничных областях Англии и Шотландии. Оттерхаундов отпускали на поиски выдр и они загоняли их в нору. Терьер должен был выгнать выдру из убежища в манере, схожей с действиями фокстерьера. В результате выдру ловили собаки или же она оказывалась в сетях. Поэтому не удивительно, что собаки должны быть сильными пловцами. Часто охота продолжалась весь день, пока выдра не попадалась. Следовательно, возникла потребность в выведении крупного терьера, который мог бы одновременно выполнять функции как оттерхаунда, так и терьера.

**Терьеры Шотландии** выполняют всю работу, обычную для английских терьеров, однако они развивались иначе, чем их английские собратья. Особые свойства волосяного покрова позволяют им выдерживать более экстремальные условия погоды и защищают от укусов зверей при работе под землей. Все английские терьеры имеют в той или иной степени висячие уши. Все шотландские терьеры имеют стоячие уши. Местные законы не допускали купирование хвостов, поэтому селекция велась на получение собак с короткими хвостами. Керн терьеры работали сворами в суровых условиях западных высокогорий Шотландии, они могли быть любого окраса, кроме абсолютно белого, поскольку таких собак считали трусливыми. Из отбракованных белых терьеров вывели

вест хайленд уайт терьера. Скотч терьер (шотландский терьер) был выведен в местности менее гористой, но с обильной колючей растительностью. В таких условиях было необходимо иметь крепко сбитого терьера.

Шотландские породы развили свои роющие способности иным путем, нежели английские: они копают себе проход под землей, разбрасывая почву в стороны, в отличие от пород, аналогичных фокстерьеру, которые подгребают ее под широко расположенные передние конечности. Скотч терьер фактически подвешен между конечностями, что позволяет ему копать, проникаясь сквозь обилие корней. Вест хайленд уайт терьер и керн терьер более высоко посажены на конечностях, поскольку они работали в менее заросших, но более гористых участках. Однако роют они в манере скотч терьера. Передние лапы у этих пород могут быть несколько вывернуты наружу при условии, что пясти остаются крепкими. Специального внимания

заслуживает екай терьер — порода истинно шотландского происхождения, с острова Скай. Некоторым эта порода может показаться инородной в группе терьеров, поскольку обладает длинной струящейся шерстью.

**Терьеры Ирландии:** ирландский, керри блю терьер и пшеничный терьер. Фермерам Ирландии не разрешалось держать охотничьих собак, считавшихся привилегией землевладельцев. Однако иметь терьеров разрешалось, поскольку они уничтожали вредителей и, следовательно, являлись помощниками фермеров. Предположительно, эти терьеры скрещивались с ирландскими волкодавами, принадлежащими богатым людям, поэтому рыжий окрас предков присущ тем ирландским терьерам, которых вывели на севере, на юге доминировал голубой окрас ирландского волкодава и там сформировался керри блю терьер. Терьеры Ирландии охраняли собственность от всех нежелательных визитеров, будь то дикие звери, люди или отбившиеся от стада домашние животные. Вот почему они крупнее тех терьеров, чья работа проходила под землей в норах. Они практически никогда не использовались для работы совместно с другими породами собак. В результате особенностей культивирования в течение многих столетий в различных регионах Великобритании терьеры стали очень не похожи друг на друга, уникальными по своей сути, что отличает эту группу пород собак от других. Вот характеристика некоторых современных культурных пород терьеров.

**Эрдельтерьер** (рис. 51) — сложился сравнительно недавно, около 1853 г. В его выведении участвовали многие породы, например оттерхаунд и бультерьер. Название происходит от реки Эйр (Эр-дель) в Йоркширском графстве, которое считается его родиной. Раньше он был охотничьей собакой, натасканной и на мелкую и на крупную дичь. Он самый крупный из терьеров и самый универсальный. Применялся в обеих войнах, в основном как санитарная и связная собака, и его единственного из терьеров включают в список служебных собак. Используется как поводырь и даже как пастушья собака. Хорошо дрессируется. Шерсть жесткая, густая проволокообразная, не курчавая. Нуждается в тримминге. Окрас золотисто-рыжий с темным чепраком. Хвост высоко поставлен, купируют до двух третей длины. Высота кобелей 58 — 61, сук 56 — 59 см, масса около 20 кг.



Рис. 51.

Эрдэльтерьер

**Фокстерьер** — выведен в Англии специально для парфорсной охоты на лисиц, о чем свидетельствует название породы. Две его формы известны с XIV в., и вначале они встречались в одном помете. Это исключительно сообразительная, резвая и подвижная собака, в которой культивировалась злобность. Его применяли даже для травли кабанов. Шерсть гладкая, прилегающая к телу, у гладкошерстного твердая, у жесткошерстного — жесткая, проволокообразная, максимально грубая. Нуждается в тримминге. Окрас с преобладанием белого цвета. Хвост купируют до 3/4 длины. Высота 36 — 38 см, масса 7-9 кг.

**Вельш терьер** — происходит из Уэльса от старых английских терьеров и относится к числу самых древних британских пород. Это одна из элегантных собак, первоначально охотничья, хороший сторож. Злобен и бесстрашен, но более уравновешен, чем фоке. Шерсть густая, жесткая, проволокообразная, прилегающая к телу, но не гладкая. Требует тримминга. Окрас черный чепрак. Высота 37 см, масса 8-9 кг.

**Ирландский терьер** — порода ирландского происхождения, нынешний вид приобрел около 1870 г. Это типичный охотник, темпераментный, смелый, злобный к зверю, неисправимый задира. Легко переносит любой климат и не боится ненастя. Шерсть жесткая, грубая, должна быть такой длины, чтобы не закрывала общие контуры собаки. Желательно, чтобы шерсть была прямой и плотно прилегающей к



Рис. 52. Бедлингтон-терьер

телу, только на нижней челюсти допустима небольшая «бородка». Тримминг необходим. Окрас одноцветный золотисто-рыжий или цвета зреющей пшеницы, допускается маленькая отметина на груди: чем насыщенней цвет, тем лучше. Хвост купируют до 3/4 длины. Высота 40 — 45 см, масса 11 — 12 кг.

**Бедлингтон-терьер** (рис. 52) — ведет название от города Бед-лингтона. Среди предков — бультерьеры, денди-динмонт-терьеры, возможно и другие породы — уиппет, пудель. Впервые выставлялся в 1871 г., с тех пор при разведении упор делается главным образом на экстерьер. Его некогда отличные охотничьи качества сошли на нет, он превратился в декоративную собаку. Лает меньше других терьеров, и иногда показывают отличные охотничьи качества. Шерсть густая, похожая на вату, но не жесткая, на голове и морде несколько курчавая. Требует тщательного и регулярного ухода. Хвост низко поставлен, слегка изогнут. Окрас голубой, голубой с оранжевым, коричневый или песочный. Высота 39 — 41 см, масса около 8 кг.

**Скотч терьер** — происходит с островов, лежащих у восточного побережья Шотландии. Некоторые кинологи считают, что эта порода водилась здесь еще до вторжения римлян на Британские острова, но тогда он был заметно крупнее. Мода 20-х гг. прошлого века сделала его декоративной собакой. Отличный сторож, недоверчивый к посторонним. Шерсть длинная, густая с мягким подшерстком и густым, твердым и жестким остевым волосом, легко загрязняется. Следует регулярно расчесывать щеткой. Окрас серый, черный или желтый с тигровостью, черный, песочный или пшеничного цвета. Хвост длиной около 17 см, толстый у основания. Высота около 23 см, масса 8 — 10 кг.

**Вест-хайленд-вайт-терьер** происходит из Шотландии от белых керн терьеров. Предполагают, что эта порода сложилась в XVI в. при правлении Якова I Стюарта, но самостоятельной породой была признана в начале прошлого века. Первоначально это была охотничья собака, активный крысолов, охотник на кроликов и даже лисиц. Но постепенно стал декоративной собакой и почти утратил рабочие качества. Это верный друг, чуткий сторож, готовый в любую минуту поднять лай и атаковать врага. Остевые волосы жесткие, прямые, длиной примерно 5 см, подшерсток короткий, мягкий и плотно прилегающий. Шерсть необходимо часто расчесывать щеткой. Окрас чисто белый, глаза и нос черные. Хвост 13 — 15 см в длину, прямой. Высота кобелей 28 см, сук — 25 см, масса около 8 кг.

**Денди-динмонт-терьер** — происходит из пограничных областей между Англией и Шотландией. О происхождении почти ничего не известно. В начале XIX в. попал на

континент, где ему была прилита кровь короткошерстных такс. Из той же комбинации были выведены и современные жесткошерстные таксы. Он имеет репутацию одного из лучших охотников на мелких хищников. Бесстрашен и исключительно ловок при норной работе, у него сильный голос, который позволяет следить за его работой под землей. Шерсть длинная, в которой чередуются грубые и тонкие волосы. Окрас цвета перца или горчицы, на голове светлее. Хвост длиной 20 — 25 см, саблевидно изогнут. Высота в холке 20 — 28 см, масса 8 — 11 кг.

**Йоркширский терьер** — относительно молодая порода, сформировавшаяся немногим более ста лет назад. Является результатом скрещивания екай терьера со старой породой черно-подпалых терьеров. Возможно, внесли свой вклад мальтийская болонка и денди-дин-монт-терьер. Это одна из самых маленьких и популярных собак, масса тела до 3,2 кг. Шерсть требует особого ухода: необходимо мыть каждую неделю, постоянно расчесывая шерсть и даже смазывать ее маслом. Перед выставками нужно укладывать шерсть или феном или накручивать на бигуди. Окрас темный, голубовато-стальной без малейшей примеси палевого, бронзового или черного волоса от загривка до основания хвоста. Шерсть на груди насыщенного золотисто-палевого цвета. Каждый волосок у корня темнее, чем в середине, а к концу еще больше высуливается. Хвост купируют. Щенки рождаются черными и лишь на 2 — 3-м месяце начинают приобретать типичную окраску взрослых.

**Ягдтерьер** — выведен в начале прошлого века с использованием фокстерьеров, лейклэнд терьеров, староанглийских жесткошерстных терьеров. Целью было создание универсальной охотничьей собаки для норной и поверхностной работы, поэтому их рабочим качествам отдавалось предпочтение перед экстерьером. Отличается замечательным чутьем, выносливостью, решительностью и врожденной злобностью к зверю. Почуяя след, он подает голос как легавая, работает одинаково хорошо на земле и в воде, но острое чутье позволяет ему также выступать в роли гончей по кровавому следу. Наибольшее распространение получил в Германии и Австрии. Очень подвижен, но ему не чужда и игривость. Шерсть густая, жесткая. Окрас основной черный с ржаво-желтыми отметинами или коричневыми подпалинами. Хвост купируют до половины или до одной трети длины. Высота максимум 42 см, масса 7—10 кг.

**Стаффордширский бультерьер** — получен при скрещивании английского бульдога со староанглийским черно-подпалым терьером. Эта порода бойцовых собак, выведенная специально для травли быков и медведей, позднее стала использоваться для собачьих боев. Высота в холке 35 — 40 см, масса 11 — 17 кг.

**Бультерьер** (рис. 53) — происходит от английского бульдога и терьера. Еще в XVII в. его прямые предки — стаффордширские бультерьеры — применялись для боя быков, а также для собачьих боев, некогда весьма популярных в Англии. После запрещения английским парламентом собачьих боев группа поклонников бойцовых собак решила во что бы то ни стало сохранить их, несколько облагородив, но оставив их силу и несгибаемую стойкость. Джейм Хинкс в Бирмингеме получил новую линию белых собак, скрестив белого терьера с английским бульдогом и далматином. Эта линия и дала начало породе английских бультерьеров. После Второй мировой войны появились бультерьеры других окрасов. У них закреплялись спокой-

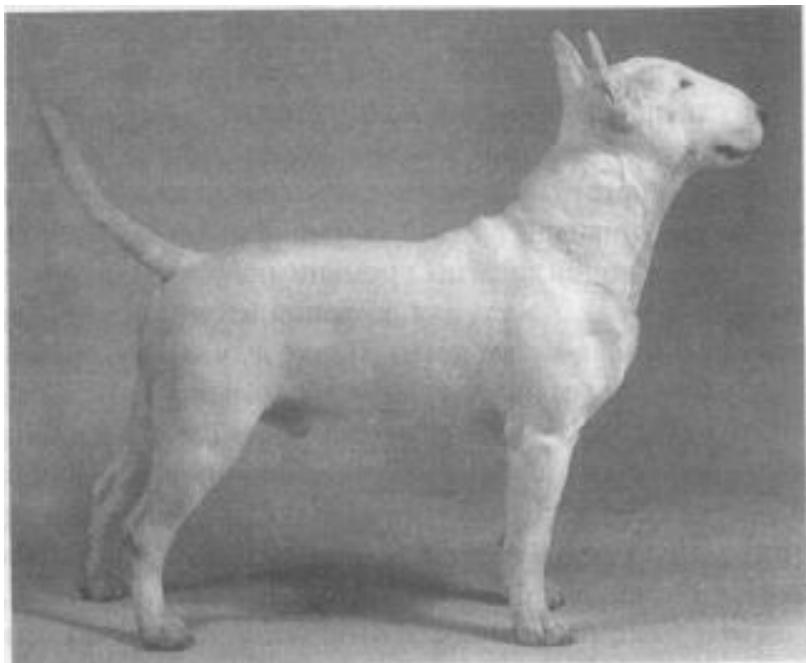


Рис. 53. Бультерьер

ствие, отвага, самостоятельность, сила челюстей, стремительный бросок, нечувствительность к боли и ранениям. Они непревзойденные бойцы и в то же время острое чутье позволяет им работать по кровянику и остывшему следу, с ними часто охотятся на кабанов. Это сильные, уверенные в себе собаки, при дрессировке требующие твердой руки. Окрас белый или белый с серо-тигровыми пятнами, причем темный цвет должен преобладать. Хвост короткий, у основания толстый, низко поставлен и держится горизонтально. Высота 40—55 см, масса 20—34 кг.

### БОРЗЫЕ

Борзые — от древнерусского слова «борзо» — скоро, быстро; а немцы называют их windhund, т.е. ветер-собака. Это одни из самых древних пород собак и это понятно — собака издавна была помощником на охоте и только позже освоила и другие «специальности».

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 Хэропомполиса, что свидетельствует о существовании борзой в додинастический период, за 6000 лет до н.э. Судя по росписям на саркофагах, рисункам охотничих 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 охотничих 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 специфики гончих, а другие — в направлении борзых. В настоящее время насчитывается около 30 пород борзых.

Этот тип несет на себе отпечаток приспособления к скоростному бегу: удлиненная суженная голова, заостренная вытянутая морда, худощавое, грациозное легкое туловище, тонкие длинные ноги. Даже длинный хвост служит как руль. Никакая другая порода собак не может сравниться с ней в скорости. Она бежит быстрее многих животных, в том числе и волка. В отдельные моменты, броском, скорость движения борзой достигает силы штормового ветра. Однако за все время охоты, за целый день, она пробегает самое

большее 20 км. В охоте она, в основном, полагается на острое зрение. Обоняние и слух у нее хуже, чем у других пород.

Для борзых характерны довольно тонкие кости, сухая мускулатура, большая длина предплечья по сравнению с плечом и лопаткой и голени по сравнению с бедром. Длинная и сравнительно тонкая шея. Глубокая, но узкая грудная клетка, тонкая кожа со слабо развитой подкожной клетчаткой.

Губы и щеки вытянуты и без следов брылей. Шерсть мягкая. На ушах у гладкошерстных собак бывает удлиненная, вьющаяся или волнистая шерстка, ее называют буркой. Хвост у борзых называется «правило», при скачке он играет активную роль, помогая преодолению зигзагов в погоне за зверем.

Праородиной борзой, скорее всего, являются почти безлесые степи и плоскогорья Северной Африки и Юго-Западной Азии. А родиной культурной борзой, скорее всего, была долина Нила. Отсюда она и распространилась постепенно на восток — в Аравию, затем на север в Малую Азию и Персию, а также на запад. И конечно, по мере распространения борзая менялась, подвергаясь воздействию местных пород и различных климатических условий. Л. П. Сабанеев пишет, что борзая ассирийцев уже имеет многие признаки мордашей. Но, возможно, борзые Ближнего Востока возникли самостоятельно или попали сюда из Индии и не связаны своим происхождением с африканскими.

В Европу борзая, скорее всего, попала несколькими путями. Вместе с переселяющимися племенами ариев за тысячу лет до н.э. в Европу приходит брудастая борзая. Распространяясь все дальше на запад, она достигает Шотландии, Ирландии, Уэльса, по одним данным, с кельтами, по другим — с норманнами. Другой путь — через Карфаген и Иберийский полуостров — к кельтам, а оттуда — к иберийцам и галлам.

В ирландских сагах, мифах и легендах упоминается докельтская раса Туата де Даннан — раса героев. Их воинов сопровождали огромные выносливые борзовидные собаки с характером под стать своим хозяевам. Первые связанные с кельтами изображения огромных борзообразных собак были найдены в Греции и на Кипре и относятся к 1000—1400 гг. до н.э.

Но решительно сказать, произошли ли евразийские борзые от африканских или они возникли независимо из других родоначальных форм, не представляется возможным. Во всяком случае, наличие борзых собак в Италии говорит о том, что «заячий собаки» (*C. /». leporarius*) туда могли попасть из Африки как через Карфаген, так и через греческие колонии. В руководстве по охоте греческий писатель II в. Арриан рассказывает о следовой работе собак и наряду с этим о породах вертрагов, т. е. борзых, при этом различает две породы галльских борзых — короткошерстных и длинношерстных. Следовательно, уже в эпоху Арриана травильные собаки дифференцировались на работающих по следу, близких к нашим гончим, и скоростных собак, борзых, вертрагов с назначением ловить. Марциал, живший в I в., упоминает о галльских (кельтских) борзых. Граций Фалиск, современник Марциала — о британских борзых. Первые упоминания о брудастых борзых относятся к III в. Это были те самые шотландские собаки, которых Флавиан послал из Британии в 364 г. Симнаху и которые ужасали всех своим ростом и страшным видом.

Важную роль в распространении борзых сыграл ислам. Известно, что еще у бедуинов древности борзая была единственной охотничьей собакой. Ислам признал только борзую чистым животным и тем самым способствовал ее распространению и совершенствованию. Тысячи лет назад борзые стали культивироваться предками арабов и распространились по всему арабскому миру. Арабские племена вели кочевой образ жизни, они были всадниками и по достоинству оценили возможности этих собак. Для этих кочевых племен борзая стала поистине незаменимой. Охотились с ней и на зверей и на птиц. Она стала членом семьи и зачастую ее главной кормилицей и сторожем. По свидетельству древних авторов, она бесстрашно вступала в борьбу с любым зверем и только перед львом отступала с воем. Лошадь и борзая считались у арабов самым драгоценным имуществом. Требование не отставать от быстрого скакуна хозяина и жизнь в суровой, зачастую

пустынной местности способствовали выведению очень оригинальных и своеобразных пород борзых собак.

К этой группе относятся австралийская борзая (Австралия); афганская аборигенная борзая (Афганистан); сицилийская борзая (Италия). Высоко ценятся в Индии маратхская, банджарская, рампурс-кая борзые, у таурегов — смогги, у туркменов — тазы, у киргизов — и( тайганы. Из отечественных пород — это русская псовая борзая, юж-• нерусская (степная) борзая и хортая борзая.

Ниже приводятся характеристики некоторых из них.

**Грейхаунд** — потомки древнеегипетских борзых, движения которых, по словам царя Давида, прекрасны, словно движения лошади или женщины. Известна использовалась в охоте на кабанов и волков. С XVI в. разводилась для участия в бегах, это главное и сегодня. Недоверчива к чужим. Шерсть мягкая, плотно прилегающая, окрас всех мастей, наиболее популярен кремовый с черной «маской», серый или тигровый. Хвост на конце слегка саблевидно изогнут. Высота в холке кобелей 71 — 76, сук — 68 — 71 см, масса — 25 — 30 кг.

**Салюки** — персидская борзая (рис. 54) — предположительно предки — древнеегипетские борзые. Ничто за тысячелетия не нарушило чистокровность этой породы. Использовалась для охоты на зайцев, газелей и даже диких ослов. Бывает импульсивна и плохо управляема. Шерсть короткая на туловище и длинная, шелковистая на ушах и хвосте. На лапах — вымпела. Окрас бежевый, коричневый, серый, белый, черный и др. Высота в холке кобелей 60 — 65, сук — 55 — 62 см, масса 14 — 15 кг.

**Слюги** — арабская борзая родом из Северной Африки. Предположительно изображена на гробницах, сооруженных в XVII в. до н.э. Внешне похожа на грейхаунда, отличает массивный, широкий череп. Предана хозяину и злобна к чужим. С ней охотились на зайцев и газелей, обычно верхом. Шерсть короткая, густая и мягкая. Окрас желтый с черной «маской», красно-коричневый и тигровый. Высота в холке 60 — 70 см, масса около 32 кг.

**Афганская борзая** — по-видимому, эти собаки и изображены на наскальных рисунках на севере Афганистана, возраст которых более 4000 лет. Использовалась для охоты на газелей и леопардов. Она нуждается в открытых пространствах, очень подвижна и плохо переносит содержание в городских квартирах. Шерсть очень длинная, шелковистая, тонкая, за исключением хребта, где она короткая и густая. Окрас допустим всех мастей, чаще всего желто-коричневый, серовато-красный и черный с подпалами. Высота в холке 51 — 70 см, масса 25 — 30 кг.

**Ирландский волкодав** имеет довольно древнее происхождение. Использовалась для травли волков. В 1571 г. Э. Кампион писал: «...У ирландцев водятся волки и борзые для охоты на них, крупные в кости и с большими, как у жеребенка, конечностями...». Характеризуется бесстрашием, энергией и сметливостью, равно как и величественным телосложением. Шерсть жесткая, грубая, особенно над гла-



Рис. 54. Салюки — персидская борзая

зами и на нижней челюсти, где шерсть длиннее. Окрас серый, тигровый, красный, черный, белый, желтый. Хвост длинный. Высота в холке кобелей не менее 81,5, сук — не менее 71 см, масса 40 — 55 кг.

**Левретка** — самая маленькая итальянская борзая — предположительно произошла от африканских борзых. Требует постоянного движения и полноценных прогулок. Неутомимо может гонять мелких зверьков и даже зайцев. Левретка быстро мерзнет, плохо переносит ветер и дождь. Допускаются темно-серый и голубой окрас, палевый и кремовый вплоть до белого, а также пегий. Высота в холке около 35 см, живая масса не должна превышать 4,5, а лучше — около 3,1 кг.

### ГОНЧИЕ

Под названием «гончие» известны все охотничьи породы собак, преследующие зверя с лаем как зряче, так и по следу. В данном случае человек использовал естественные наклонности собак, унаследованные от предков и довел их до совершенства. Гончие наклонности свойственны в той или иной мере всем породам домашних собак и их диким родичам.

На собаках этого типа лежит печать приспособленности к относительно быстрому бегу. Они могут без устали бегать целый день, пробегая за час 16 — 20 км, а за день 80 — 110 км и более. Такой тип бега вызвал укорочение резцовой кости и мозгового отдела черепа, при увеличении его ширины. Гончие всюду довольно массивны, с широкой головой, с повисшими в разной степени длинными ушами.

Гончие являются одной из наиболее древних групп домашних собак, некоторые исследователи считают их предками всех охотничьих собак. В давние времена гончих использовали для травли и ловли главным образом крупных диких животных. Для этого отбирались мощные, сильные, неутомимые и быстрые собаки. Наиболее древние гончие известны из Северной Африки. Их изображения позволяют полагать, что уже 5 — 6 тыс. лет назад у египтян существовали породы охотничьих травильных собак, совмещавших функции борзых и гончих, т. е. работающих по следу зверя и ловивших его. Для людей, интересующихся гончими, особую ценность представляют барельефы с изображениями

охоты, найденные в 1845 г. при раскопках дворца ассирийского царя Ашшурнасирапала II в городе Кальху, скрытом в холме Нимруд (недалеко от ныне существующего иракского города Мосула). На этих барельефах, относящихся, по мнению ученых, к 884 — 859 гг. до н. э., среди прочих охотничьих мотивов есть изображения охоты с собаками. На одном из барельефов дана картина травли дикого осла четырьмя собаками. Эти собаки по своему сложению и форме голов с висячими ушами очень похожи на наших современных гончих — такие же кряжистые, ребристые, костистые и сильные. Первоначально они были близки к борзым, и, вероятно, это две ветви от общих предков. Недаром на древних барельефах изображения собак, которых относят к борзовым имеют и черты гончих. Видимо отбор шел в направлении получения выносливых собак, которые могли бы гнать зверя по пересеченной местности, используя в первую очередь чутье, а не зрение, как у борзых. Конечно, при внешнем сходстве эти ассирийские собаки несли службу далеко не такую, как наши гончие: они должны были либо ловить зверей, либо загонять их в тенета.

Из Северной Африки они распространились в Грецию, Испанию и дальше в Европу. Первыми письменными источниками, в которых упоминается гончая собака, были «Илиада» и «Одиссея» Гомера (написанные за 900 лет до н.э.). В Древней Греции, где широко была развита охота с собаками на различных зверей, появились даже кинологические труды. Первое известное «Сочинение об охоте» — Ксенофонта Афинского, где он упоминает о разных породах гончих (индийской, критской, локридской, лаконской). Судя по описанию, гончие в то время были менее специализированными и использовались как травильные собаки, т.е. гнали зверя молча, а давали голос лишь увидев его, после чего догоняли и сдавливали. Они представляли собою нечто среднее между гончими и борзовыми. Сначала так же использовали гончих и в Риме, но затем охоты были заменены травлями, которые происходили на аrenaх цирков.

Известно, что в европейских лесах того времени с гончими охотились галлы, франки и германцы. Галлы и римляне в отличие от греков, которые охотились с собаками пешком, применяли верховых лошадей, что делало их охоту еще более сходной с нашей псовой. Особое развитие охота с гончими получила в Европе в средние века. Больше всего она была популярна во Франции. Охотились и мужчины и женщины, разрешалось охотиться и духовенству. Епископы, настоятели и настоятельницы монастырей имели свои стаи. Не случайно поэтому, что именно там выведено множество пород гончих, часть которых в наше время уже исчезла. Из французских пород, доживших до XX столетия (и очевидно, претерпевших крупные изменения), Л. П. Сабанеев называет таких гончих: нормандских, артезианских (артуа), гасконских, сентонжских, пуатевенских, вандейс-ких, фарфоровых арьежских и овернских. Среди этих собак были породы настолько крупного роста, что, пожалуй, не уступали в этом борзовым. Например, сентонжские гончие имели высоту в холке до 77 см. Во Франции охотно скрещивали местные породы с английскими (фоксхаундом). Известны англо-сентонжи и другие помеси. Так называемые гончие Святого Губерта разводились в разных странах: во Франции велась белая разновидность, в Англии — чепрачная.

В Англии культивировались сложнейшие парфорсные охоты, давшие миру замечательные породы английских гончих для разных видов охоты (харьеры и бигли — для охоты на зайца, стегхаунды — на оленей, оттерхаунды — для охоты на выдру, породы кровяных гончих, идущих по следу раненого зверя, и т. д.). Значительный интерес представляет английский фоксхаунд — собака крупного роста для парфорсной охоты на лисиц. Об исключительной паратости, силе и выносливости фоксхаунда свидетельствует то, что англичане требовали от него (конечно, в стае) способности сгонять лисицу за 40 — 60 мин. Фоксхаунд может служить примером изменчивости породы. Изображения фоксхаундов конца XVIII в. характеризуют их как собак сухого, несколько борзоватого склада, с узкой, вытянутой головой. Во второй половине XIX в. фоксхаунды стали внешне гораздо тяжелее, головы их укоротились, морды приобрели прямоугольные очертания, что было связано с увеличившейся «объемностью».

Несколько иное направление по разведению гончих было в Германии, где для травли кабанов, волков, медведей применялись дого-образные собаки — булленбайцеры, а раненого зверя искали баварские и ганноверские гончие, таксообразные браки и крупные охотничьи таксы. Австрийские охотники вывели штирского жесткошерстного, тирольского, австрийского, таксообразного брака и др.

По мере роста населения, расширения городов, возникновения новых промышленных центров, сужения охотничих угодий и исчезновения некоторых видов зверей охота с гончими в Западной Европе все более и более сокращалась и это, естественно, вело к уменьшению числа пород гончих. Так, сошла на нет некогда довольно распространенная гончая Святого Губерта, исчезла английская оле-негончная гончая (стегхаунд) и некоторые другие породы. В то же время в Польше, Швеции, Финляндии, Швейцарии, Канаде, США и в других странах создавались новые породы гончих.

#### **Лекция № 4 Характеристика охотничих пород**

Борзые предназначены для охоты на мелкого и среднего зверя, относятся к ловчим собакам, то есть собакам, ловящим убегающего от них зверя.

Гончая собака предназначена для обнаружения лежащего или затаившегося зверя — волка, лисы, зайца или их следов, преследования их с отдачей голоса и, в конце концов, «выставления» под выстрел охотника или же для последующей «травли» выставленного из чащи борзыми собаками зверя.

Лайка применяется для охоты на белку, куницу, соболя, рысь, норку, медведя, копытных животных — лося, оленя, кабана, на крупных птиц — глухаря, тетерева и водоплавающих — утку, гуся.

Основное предназначение норных охотничих собак — охота на норных зверей, самые крупные из которых лисица, барсук и енотовидная собака.

Легавые: создавая островных легавых собак, их творцы предназначали их для ружейной охоты по болотной, луговой, лесной (боровой) и полевой птице; континентальные более легко принимаются за работу по всем видам дичи — как полевой, болотной и лесной, так и по водоплавающей, копытным и зайцам, лисице и т.п.

Спаниели предназначены для охоты, прежде всего на пернатую дичь. С ним охотятся на водоплавающую, болотную и луговую, полевую и болотную дичь.

Вопросы для самопроверки:

1. Объекты и способы охоты с русской псовой борзой.
2. Объекты и способы охоты с русской гончей.
3. Объекты и способы охоты с восточно-сибирской лайкой.
4. Объекты и способы охоты с континентальной легавой — дратхааром.
5. Объекты и способы охоты с островной легавой — ирландским сетте-ром.
6. Объекты и способы охоты с фокстерьером.
7. Объекты и способы охоты с таксой.

#### **Лекция № 5 Разведение и племенное дело.**

Забота о воспроизводстве и повышении качественного уровня пород — основное условия их сохранения и развития.

Методы разведения собак: чистопородное разведение и скрещивание. Скрещивание бывает межпородное (скрещивание животных различных по-род) и межвидовое (спаривание животных различных видов, например соба-ки и волка). Чистопородное разведение бывает неродственное (аутбридинг), линейное (лайнбриндинг) с применением инбридинга (близкородственного скрещивания) и межлинейное (кроссбриндинг).

Высшей формой чистопородного разведения является разведение по линиям, которое включает и работу с семействами.

Племенная работа в собаководстве. Отбор племенного поголовья и доступ к вязке: кабели улучшатели, нейтральные кабели, кабели ухудшатели. Подбор пар.

Половое и физическое созревание собак. Половые циклы у сук. Течка (пустовка) собаки, ее периодичность, признаки стадии. Вязка племенной су-ки: возраст периодичность племенного использования. Щенность и щенение. Уход за щенками и сукой на разных этапах от рождения щенков до их разда-чи.

Вопросы для самопроверки:

1. Охарактеризуйте линии и семьи – заводские и кровные.
2. Чистопородное разведение и скрещивание.
3. Что вы знаете об инбридинге?
4. Отбор производителей в племенной работе с собаками.
5. Подбор производителей в племенной работе с собаками.
6. Половая и физиологическая зрелость собаки, возраст производите-лей.
7. Течка, периодичность, признаки.
8. Признаки ложной беременности и причины ее возникновения.
9. Специфика подготовки производителей к вязкам: кондиции, режим кормления и прогулок, вакцинация и дегельминтизация.
10. Как выбрать место для щенения?

#### Лекция № 6 Выращивание, кормление и содержание

Прежде всего, предстоит решить, для каких видов охот должна быть предназначена собака, условия проживания семьи. Подумать о возможности приобретения уже взрослой рабочей охотничьей собаки.

Под содержанием понимают создание необходимых внешних условий для их размещения, проживания, отдыха, уборки и ухода за ними, их питание и т.д. От этих условий зависят их общее состояние здоровья, воспитание и работоспособность. Содержание собак делят на групповое, полевое, дворовое и квартирное.

Уход за охотничими собаками: осмотр, наблюдение и чистка. Купание и мытье собак. Выгуливание собак и прогулки.

Правила содержания собак на территории муниципального образования. Обязанности владельцев собак.

Правила перевозки собак.

#### Вопросы для самопроверки:

1. В каком возрасте рекомендуется приобретать щенка?
2. Чем необходимо руководствоваться при выборе щенка?
3. Чем необходимо руководствоваться при выборе взрослой собаки?
4. Что понимают под групповым содержанием собак?
5. Что понимают под полевым содержанием собак?
6. Что понимают под дворовым содержанием собак?
7. Что понимают под квартирным содержанием собак?
8. Что входит в уход за охотничими собаками?
9. Расскажите о правилах перевозки собак.
10. Обязанности владельцев собак.

Собаки по своему происхождению и анатомо-физиологическим особенностям животные плотоядные. Но в процессе приручения и одомашнивания человек изменил их природу и приучил к потреблению растительной пищи наравне с мясной. Однако кормление собак только одной растительной пищей недопустимо, так как важнейшее питательные вещества – белки, содержащиеся в кормах животного происхождения и растительных, не равнозначны по своим питательным свойствам.

Для правильного кормления собак, как и всех животных, необходимо чтобы в их пище содержалось достаточное количество всех основных питательных веществ: белков, углеводов, жиров, минеральных солей и витаминов.

Лучший белковый корм – свежие мясные и рыбные продукты. Наилучший углеводистый корм - крупяные и мучные продукты. Жиры (помимо чистых жиров) содержатся в продуктах как животного, так и растительного происхождения. Минеральные вещества содержатся в костях, в специальных минеральных подкормках (костная, мясокостная мука) и в меньшем количестве в мясе и ряде растительных кормов.

Витамины содержатся в свежем мясе, молочных продуктах, и главным образом в овощах, корнеплодах и зелени.

Большое значение имеет правильный режим кормления.

**Вопросы для самопроверки:**

1. Какие продукты служат основными источниками белков в рационе собаки?
2. Какие продукты служат основными источниками жиров в рационе собаки?
3. Какие продукты служат основными источниками углеводов в рационе собаки?
4. Какие продукты животного происхождения применяются при кормлении собак?
5. Какие продукты растительного происхождения применяются при кормлении собак?
6. Каков режим кормления собак в зависимости от возраста, рабочего режима?
7. Роль витаминов и микроэлементов в жизни собак.
8. Правила составления рациона.
9. Режим кормления щенков.

**Лекция № 7 Выставки и экспертиза собак. Цели и задачи выставок. Методика и техника. Организация и планирование проведение выставок.**

Выставки проводятся на основе существующих Правил проведения выставок охотничьих собак. Цели и задачи проведения выставок.

Организация выставок. Состава выставочного комитета: приемная, экспертная, организационно-хозяйственная, ветеринарная, информационная, наградная комиссии. Также любая выставка не обходится без группы наблюдения за порядком и охраны.

Подготовка охотничьих собак к выставке включает в себя гигиенические процедуры, обучение поведению,

Проведение ринга на выставке. На ринге экспертами-кинологами проводится две экспертизы: экстерьерная и комплексная. Методы экспертизы - абсолютная и относительная, а также глазомерно-описательный и биометрический.

Награды выставки: медали, жетоны, звания.

**Вопросы для самопроверки:**

1. Цели и задачи проведения выставок.
2. Выставочный комитет: приемная и экспертная комиссия.
3. Выставочный комитет: организационно-хозяйственная и ветеринарная комиссия.
4. Выставочный комитет: информационная и наградная комиссия.
5. Подготовка охотничьих собак к выставке.
6. Проведение ринга на выставке.
7. Комплексная оценка собак ( бонитировка).

**Лекция № 8 Испытания охотничьих собак  
Послушание.**

1. Управление собакой при помощи поводка и контакт ее с дрессировщиком. (Команда «Рядом!») Дрессировщик с собакой на поводке проходит 40 — 50 шагов прямо, без остановок, поворачивается кругом и через 10 — 15 шагов сначала пробегает, а затем проходит медленным шагом не менее чем по 10 шагов. После этого при обычной скорости ходьбы нужно сделать не менее чем по одному повороту налево, направо и кругом. Плечо собаки всегда должно оставаться на уровне колена левой ноги дрессировщика. Опережение, отставание и отход в сторону не допускаются. Поворот кругом дрессировщик должен выполнить через левое плечо. Команду (голосом) «Рядом!» дрессировщик имеет право подать только при начале движения и при изменениях темпа движения. Когда дрессировщик останавливается, собака должна быстро и без воздействия с его стороны сесть. При этом дрессировщик не вправе изменять свою строевую стойку и не должен пристраиваться к собаке, которая, например, села в стороне.

Поводок при вождении должен быть в левой руке и свободно провисать.

По указанию судьи дрессировщик со своей собакой проходит сквозь группу людей, состоящую не менее чем из 4 человек. Проходя сквозь группу, дрессировщик должен хотя бы один раз остановиться. Люди в группе свободно передвигаются. За отставания, опережения и отклонения собаки в стороны, так же как и за нерешительность дрессировщика при выполнении поворотов, оценка снижается,

Каждый отдельный навык начинается и заканчивается строевой стойкой. Судья подает команду к выполнению навыка. Все остальное, например повороты, остановки, изменения темпа передвижения, проводится без команд судьи. Дрессировщик, однако, имеет право потребовать от судьи подачи этих команд.

2. Упражнение без поводка. (Команда «Рядом!») По команде судьи дрессировщик отстегивает поводок, перекидывает его через плечо или вообще прячет в карман, снова направляется с собакой к группе людей и останавливается при прохождении сквозь нее не менее одного раза.

После прохождения группы дрессировщик принимает строевую стойку, а затем в свободной последовательности выполняет упражнение\*, аналогичные описанным в п.1. В то время как дрессировщик с собакой без поводка выполняет описанные выше упражнения, производятся 2 выстрела (калибр 6 — 9 мм), но только не при прохождении сквозь группу.

Собака не должна реагировать на выстрелы. Если окажется, что собака боится выстрелов, ее немедленно отстраняют от испытаний. Если же собака проявила агрессивность, она штрафуется. Полное количество баллов за упражнение может получить только собака, никак не реагирующая на выстрелы.

Проверку на отношение к выстрелу нужно проводить только при выполнении навыков «Управление без поводка» и «Укладка собаки».

3. Посадка. (Команда «Сидеть!») Дрессировщик из строевой стойки начинает движение с собакой без поводка прямо вперед. Пройдя не менее 10 шагов, он должен быстро посадить собаку командой «Сидеть!». При этом дрессировщику нельзя изменять темп движения или оглядываться. Затем через 30 шагов дрессировщик останавливается и сразу поворачивается лицом к собаке. По сигналу судьи дрессировщик возвращается к собаке и встает справа от нее в строевую стойку. За то что собака вместо посадки ложится или встает, присуждается штраф 5 баллов.

4. Укладка собаки и подзыв. (Команды «Лежать!»; «Ко мне!», «Рядом!») Дрессировщик принимает строевую стойку, подает собаке команду «Рядом!» и идет прямо вперед. Пройдя не менее 10 шагов, дрессировщик подает команду «Лежать!», по которой собака должна сразу быстро лечь. Не воздействуя никаким другим способом на собаку и не оглядываясь, дрессировщик проходит в прямом направлении еще 30 шагов, останавливается и оборачивается к собаке и по сигналу судьи подзывает ее. Собака должна подбежать к дрессировщику и быстро сесть вплотную перед ним. По команде

«Рядом!» собака должна сесть у левой ноги дрессировщика. Если собака после команды «Лежать!» сядет или встанет, ей присуждается штраф 5 баллов.

5. Свободная апортировка предмета. (Команда «Апорт!») Собака, сидящая без поводка у левой ноги дрессировщика, должна по первой команде «Апорт!» быстро подбежать к предмету, который перед этим был брошен на расстояние около 10 шагов, схватить его и быстро принести дрессировщику. Сесть вплотную перед ним и держать предмет в пасти до тех пор, пока дрессировщик, после небольшой паузы, подав команду «Дай!», не заберет его.

По команде «Рядом!» собака должна быстро сесть у левой ноги дрессировщика. Кроме вещи, принадлежащей дрессировщику, для выполнения упражнения может быть использован и деревянный апортировочный предмет в форме гантели. Дрессировщик должен оставаться в строевой стойке, пока собака не отдаст ему предмет и не сядет у его левой ноги.

6. Апортировка предмета через препятствие. (Команды «Барьер!», «Апорт!») Переносное препятствие из прутьев, высота 1 м и ширина 150 см. Дрессировщик становится в строевую стойку на некотором расстоянии от снаряда, а собака сидит у его левой ноги. Дрессировщик бросает предмет (принадлежащий ему вещь или апортировочный предмет) и посыпает собаку. Собака должна быстро преодолеть препятствие, схватить предмет и кратчайшим путем принести его назад дрессировщику. Здесь она садится и держит предмет в пасти, пока дрессировщик после небольшой паузы его не заберет. По команде «Рядом!» собака быстро садится у левой ноги дрессировщика. Команда «Апорт!» должна быть подана до того, как собака коснется предмета. Прыгая, собака не должна задевать препятствие.

7. Высылание вперед с последующей укладкой. (Команды «Вперед!», «Лежать!», «Сидеть!») По сигналу судьи дрессировщик с собакой без поводка проходит несколько шагов в указанном направлении. Одновременно с поднятием руки (жестом) он подает собаке команду «Вперед!» и останавливается. Собака должна быстро пробежать не менее 25 м в указанном направлении. По команде «Лежать» собака должна быстро лечь. Дрессировщик может держать поднятой руку, указывающую направление движения, до момента укладки собаки. По следующему сигналу судьи дрессировщик подходит к собаке, становится справа от нее и подает команду «Сидеть!». Собака должна быстро сесть у левой ноги дрессировщика.

При выполнении упражнения не разрешается повторение жеста. Собака должна удаляться в прямом направлении, однако небольшое отклонение не считается ошибкой. Сильное отклонение в сторону, недостаточное удаление от дрессировщика, неправильная и преждевременная укладка, изменение положения при подходе дрессировщика наказываются снижением оценки.

8. Укладка собаки с выдержкой. (Команды «Лежать!», «Сидеть!») Перед началом проверки навыков послушания у следующей собаки дрессировщик укладывает свою собаку, не оставляя возле нее ни поводка, ни любого другого предмета. Оставаясь в поле зрения собаки, дрессировщик отходит от нее, не оглядываясь, примерно на 40 шагов и остается спокойно стоять спиной к собаке. Собака должна лежать, не подвергаясь каким-либо дополнительным воздействиям со стороны дрессировщика в течение всего времени пока следующая собака выполняя упражнения с первого по шестое. После этого упражнение заканчивается так же, как и упражнение 7 и собака уводится.

При выполнении упражнения дрессировщик должен спокойно стоять спиной к собаке до тех пор, пока судья не позволит ему увести собаку. Неспокойное поведение дрессировщика, равно как и другие способы скрытой помощи, или несвоевременное изменение положения собакой считаются ошибкой. Если она сядет или встанет, но не оставит места укладки, это влечет снижение оценки за навык. Если собака удаляется от места укладки более чем на 3 м до того, как следующая собака завершит выполнение 3-го упражнения, оценка за навык аннулируется. В том случае, если собака оставит место

укладки после окончания 3-го упражнения, оценка снимается частично. За продвижение собаки навстречу дрессировщику при его подходе к ней оценка снижается на 3 балла.

### **С. Защита.**

1. Поиск фигуранта. Фигурант прячется в укрытие, находящееся на расстоянии 40 шагов, чтобы собаке можно было при поиске бежать в обе стороны: направо и налево. Когда фигурант уходит прятаться, дрессировщик с собакой должны находиться в своем укрытии. По сигналу судьи дрессировщик командами «Вперед!», «Ищи!» посыпает собаку искать фигуранта. Команду «Ищи!» можно дополнять кличкой собаки.

2. Обозначение и облавливание. Как только собака найдет фигуранта, она должна, не входя в соприкосновение с ним, его облять. Дрессировщик должен остановиться на расстоянии около 25 шагов от нее. После того как собака облавляет фигуранта, дрессировщик по\* указанию судьи отводит собаку в назначенное место. Если собака не облавливает фигуранта, то по истечении определенного времени по распоряжению судьи дрессировщик также отводит ее в назначенное место (укрытие).

3. Нападение. Фигурант уходит в другое укрытие, удаленное от местонахождения собаки не менее чем на 50 шагов. По указанию судьи дрессировщик с собакой (без поводка) идет в направлении укрытия фигуранта. Фигурант неожиданно выскакивает из укрытия и спереди нападает на дрессировщика. Схватка между дрессировщиком и фигурантом не допускается. Собака должна без промедления атаковать фигуранта и крепко его схватить. При этом фигурант наносит ей два удара гибким хлыстом. Допускается нанесение ударов по бедрам, бокам и холке.

Разрешается поощрять собаку возгласом «Хорошо!». По сигналу судьи фигурант прекращает сопротивление. Собака должна самостоятельно или же по команде «Дай!» отпустить фигуранта. После отражения нападения дрессировщик крепко удерживает собаку за ошейник.

4. Преследование и проверка стойкости. Фигурант убегает в прямом направлении, производя угрожающие движения. Когда он удалится на расстояние примерно 50 шагов, дрессировщик посыпает собаку за ним, а сам остается на месте. По сигналу судьи фигурант поворачивается навстречу собаке, когда между ними остается расстояние около 30 шагов. Фигурант с резкими и угрожающими криками бежит навстречу собаке, но не бьет ее. Когда же собака его схватит, то после короткого сопротивления фигурант прекращает активные действия. Тогда собака должна самостоятельно либо по первой команде «Дай!» его отпустить. После этого фигурант должен стоять спокойно, никоим образом не воздействуя на собаку. По сигналу судьи дрессировщик нормальным шагом подходит к фигуранту и обыскивает его. Если собака, схватив фигуранта, не отпускает его по команде «Дай!», то по указанию судьи дрессировщик быстро приближается к собаке и снимает ее силой. Затем выполняется «конвоирование сбоку» фигуранта к судье. Собака в это время находится на поводке. После этого дрессировщик, не отпуская собаку с поводка, покидает полигон.

Во время движения к спрятавшемуся в укрытии фигуранту собака должна идти у левой ноги дрессировщика. Опережение собакой дрессировщика и его воздействие на нее считаются ошибками.

Только энергично атакующая и жестко удерживающая фигуранта собака, которая после прекращения его сопротивления самостоятельно или же по первой команде «Дай!» прекращает хватку, может быть оценена полным баллом. Повтор команды «Дай!» при выполнении любого навыка не разрешается. При отказе собаки от схватки испытание сразу прекращается. Если при охране фигуранта собака обегает его кругом, это не считается ошибкой. Собака, постоянно проявляющая в ходе испытаний агрессивность или трусость, отстраняется судьей от дальнейших испытаний.

При сдаче на II ступень требования усложняются: увеличивается расстояние от места работы собаки до дрессировщика, выдержка при выполнении укладки с выдержкой, добавляется апортировка с преодолением «шалаша» высотой 1,5 м и 1,5 м шириной.

Усложняются и видоизменяются все приемы защиты, увеличивается самостоятельность работы собаки — поиск фигуранта, обнаружение и облавливание, побег и задержание, конвоирование сзади, нападение и проверка стойкости.

При сдаче на III ступень требования еще более возрастают, от собаки требуется работа на большем удалении от дрессировщика, увеличение выдержки при выполнении ряда команд и самостоятельное ориентирование в модельных ситуациях. В следовой работе — проработка следа и обнаружение трех предметов, в послушании — управление без поводка и отношение к выстрелам, посадка из движения шагом, укладка и подзыв, выполнение команды «Стоять!» из движения шагом, выполнение команды «Стоять!» из движения бегом и подзыв, свободная апортировка предмета массой 2 кг, апортировка предмета массой 650 г через препятствие безопорным прыжком, апортировка через «шалаш» высотой 1,8 м и шириной 1,5 м, высыпление вперед с последующей укладкой, укладка с выдержкой. В защите — поиск фигуранта, обозначение и облавливание, побег и задержание, конвоирование сзади, отражение нападения, задержание и проверка стойкости.

В последние годы получили распространение и другие виды специальной дрессировки.

**ГЗС, УГС, ЗГС** (городская защитная служба, управляемая городская собака и защитная городская собака) — эти курсы дресси-

ровки рассчитаны для общего пользования и рекомендуются для всех пород собак. Включают в себя элементы послушания и защиты.

**OBEDIENCE (ОБ)** — этот международный вид дрессировки заключается в четкости управления собакой, развитии ее желания работать в паре с человеком. Приемы «обидиенс» являются дрессировкой повышенной сложности. Участвовать в ОБ (послушание) разрешается собаке в возрасте от 15 мес. Участвовать в Международных соревнованиях по ОБ могут спортсмены и их собаки, которые как минимум однажды принимали участие в соревнованиях ОБ высшего класса в своей стране.

**Большой ринг** — это усложненный норматив защитной службы, ставший очень популярным видом дрессировки в России в конце 90-х годов. Он включает четыре этапа, где собака демонстрирует послушание и умение защитить своего хозяина от одного, двух и трех « злоумышленников» в различных ситуациях.

**KNPV** — система дрессировки и соревнований в Голландии по послушанию, аджилити и защите (степени I, II, III).

**FR** — система дрессировки и соревнований во Франции по послушанию, аджилити и защите (степени FR I, II, III).

Есть и другие системы дрессировки, в частности французская и голландская системы отличаются от IPO тем, что здесь присутствуют такие приемы, как охрана предмета, прыжок через «окоп», прыжок в длину, задержание человека с захватом ноги.

Есть свои виды дрессировки и соревнований в США и даже целая программа «Собака — послушный гражданин», финансируемая Американским клубом собаководства, чтобы заинтересовать всех владельцев собак в дрессировке своих питомцев. В частности, проводятся соревнования по дрессировке в трех классах. Класс новичков — «Собака компаньон» (CD). Открытый класс — «Отличная собака компаньон» (CDX). Рабочий класс — «Рабочая собака» (WD). Для получения звания собака должна заработать три раза минимум по 170 баллов из 200 и получить не менее 50% баллов по каждой команде.

Существует достаточно много различных видов специальных служб и, соответственно, курсов специальной дрессировки.

**РС** — Розыскная служба. При дрессировке у собак вырабатывают следующие специальные навыки: выборка человека и вещи по запаху; поиск человека по следу и выборка человека со следа; обыск местности и помещений; задержание; охрана и конвоирование задержанного; защита дрессировщика и отношение к выстрелу

(проверяются в комплексе); длительная настороженность (сторожевка) на месте и в движении («Слушай!»).

Процесс дрессировки розыскной собаки подразделяется на три периода. На первом этапе у собаки вырабатывают первоначальный условный рефлекс активного и заинтересованного поиска человека по его запаховому следу по команде «След!» и жесту рукой в направлении следа. На втором этапе у собаки закрепляется и совершенствуется первоначальный условный рефлекс на команду «След!» до навыка. При успешной проработке запаховых следов постепенно увеличиваются длина и давность следа, следы прокладываются по пересеченной местности, пересекаются другими следами, изменяется линия трассы следа, вдоль трассы раскладываются вещи. На третьем этапе работа с собакой по следу совмещается с обыском местности и помещений, выборкой человека со следа, сторожевой службой на месте и в движении, охраной и конвоированием задержанного помощника, защитой дрессировщика от нападения.

**СС** — Сторожевая служба. При дрессировке у собак вырабатывают следующие специальные навыки: поиск человека по его запаховому следу; обыск местности и помещений; задержание убегающего человека; охрана и конвоирование задержанного; длительная настороженность (сторожевка) на месте и в движении («Слушай!»); защита дрессировщика от нападения. Собаки сторожевой службы применяются преимущественно в пограничных войсках в ночное время и в условиях плохой видимости.

**КС** — Караульная служба. При дрессировке у собак вырабатывают следующие специальные навыки: развитие недоверия к посторонним людям и активного их облавивания; обнаружение и задержание посторонних людей, проникающих на пост; длительная настороженность и облавливание людей, находящихся на территории поста и близко подошедших к нему; не брать корм из рук посторонних людей и разбросанный по земле; не бояться выстрелов и не отвлекаться на них. Для дрессировки и использования караульных собак специально оборудуются участки, называемые постами. В зависимости от характера охраняемого объекта они называются: неподвижный пост (охрана поста на короткой — глухой — привязи), блокпост и пост свободного окарауливания. После окончания курса дрессировки караульная собака должна отвечать следующим требованиям: длительно сохранять на посту настороженность, облавливать людей, находящихся от поста на расстоянии не менее 40 м, активно и смело защищать пост; задерживать посторонних людей, проникающих на пост; не брать корм из рук посторонних людей или разбросанный по земле и не отвлекаться на выстрелы.

**ППС** — Патрульно-постовая служба. Дрессировка, в частности, направлена на развитие смелости, недоверчивости, выдержки и уравновешенного поведения в различной обстановке. При дрессировке у собак вырабатывают следующие специальные навыки: поиск человека по его запаховому следу; обыск местности и помещений; задержание убегающего человека; конвоирование и охрана задержанного; защита дрессировщика от нападения; длительное настораживание на месте и в движении. У собак, предназначенных для патрульно-постовой службы в населенных пунктах, развивают умеренную злобу.

#### **Дрессировка собак для разведки и боевого охранения.** При

дрессировке вырабатывают следующие специальные навыки: сторожевка на месте (необходима в засадах, секретах, постах охранения и других неподвижных нарядах боевого охранения); сторожевка в движении (необходима для разведки патрулированием и в других видах подвижных нарядов); беззвучное оповещение дрессировщика настороженным поведением при обнаружении посторонних людей в засаде или при их приближении к месту расположения наряда с собакой; спокойное отношение к составу наряда, расположенного в боевом порядке позади инструктора; защита дрессировщика при нападении на него, а также задержание, конвоирование и охрана задержанного человека. Одновременно у собак затормаживают попытки поиска и преследования человека по запаховым следам, лаять или скрить, самостоятельно идти на задержание.

Навык сторожевки на месте и в движении вырабатывается на команду «Слушай!» и жест рукой в направлении несения службы.

Первоначально занятия по дрессировке собак проводятся в светлое время суток, в спокойной обстановке на незаслеженной местности и в облегченных условиях, маршрут патрулирования 50—100 м. На последующих занятиях расстояние до «засады» постепенно увеличивается и в зависимости от погоды и направления ветра может быть до 300 м, а время пребывания на службе до 2 — 3 ч. Потом переходят к ночным занятиям, на разнообразной местности, при различной погоде. При необходимости собак-разведчиков приучают к обыску местности, поиску посторонних лиц по запаховым следам, обнаружению мин и минных ловушек, тайных складов оружия и боеприпасов.

**МРС** — Минорозыскная служба. Для этой службы наиболее пригодны породы собак с хорошим чутьем. При дрессировке у собак вырабатывают следующие специальные навыки: обыск местности, дорог и помещений; поиск и обнаружение мин и других взрывных устройств по запаху взрывчатки; оповещение об обнаружении мин и других взрывных устройств. Для дрессировки оборудуется база с учебно-тренировочным минным полем. Для занятий применяют мины и заряды взрывчатых веществ (ВВ) различных типов, в различной оболочке, с уменьшенным количеством ВВ. Мины устанавливаются без взрывателей и запалов.

После окончания курса дрессировки собака должна отвечать следующим требованиям: по команде «Ищи!» и жесту рукой в направлении поиска непринужденно вести поиск мин в указанном направлении на удлиненном поводке или без поводка и обнаруживать мины всех типов, установленные на глубине до 50 см и на расстоянии до 4 м влево и вправо от линии движения; обозначать обнаруженную мину посадкой и не сходить с места до подхода дрессировщика; спокойно относиться к выстрелам и взрывам.

**Дрессировка собак для санитарной службы** производится после приучения спокойно относиться к выстрелам и взрывам. Для санитарной службы пригодны крупные, физически развитые и выносливые собаки со спокойным, уравновешенным, незлобным характером поведения. При дрессировке собак вырабатываются следующие специальные навыки: поиск и обнаружение на участке местности лежащего «раненого» человека; оповещение дрессировщика (санитара) о найденном человеке; подвод дрессировщика к найденному «раненому» человеку.

Вначале собаку приучают спокойно относиться к подвешенной на ее ошейнике поноске-указателю, хватанию поноски зубами, ношению ее во рту и подаче дрессировщику (сигнал оповещения о найденном «раненом» лежащем человеке).

В дальнейшем по команде «Ищи!» собаку приучают к зигзагообразному поиску и обнаружению пяти людей (помощников), лежащих на земле в шахматном порядке в глубину 10—15 м по фронту 40 — 50 м один от другого. Лежащий помощник при подходе к нему собаки дает лакомство, после чего дрессировщик посыпает ее на поиск другого лежащего человека и т.д. На последующих занятиях собаку приучают брать поноску в пасть после обнаружения лежащего помощника и подходить к дрессировщику, оповещая его. Затем командой «Ищи!» дрессировщик посыпает собаку на поиск другого лежащего помощника.

В заключительном периоде дрессировки собаку приучают подводить дрессировщика к найденному ею лежащему помощнику. Для этого после подхода собаки с поноской-указателем в пасти к дрессировщику по команде «Подай!» он берет поноску-указатель, поощряет собаку поглаживанием, пристегивает поводок и, подав команду «Укажи!», направляется в сторону найденного лежащего помощника. Одновременно последний, чтобы привлечь внимание собаки, подает команду «Ко мне!». Собака быстро подводит дрессировщика к помощнику, который встает и вместе с дрессировщиком поощряет собаку. По мере выработки и закрепления специальных навыков собаку приучают к активному, заинтересованному поиску лежащих людей по команде «Ищи!». Теперь оповещение дрессировщика о найденном человеке и подвод к нему должны выполняться

собакой без каких-либо команд и других действий помощника, применяемых ранее в процессе дрессировки.

**ССПГ** — Служба связи и подноса легких грузов. Приучение к двум дрессировщикам. Пробег между двумя постами. Поиск дрессировщика по следу на другом посту. Приучение к выюку и переноске тяжестей. Поиск потерянной вещи.

Дрессировка собак производится после развития общей смелости, выносливости, хорошо выраженной ориентировочной реакции и реакции привязанности к человеку. При подготовке собаки к службе

связи участвуют два дрессировщика после установления надлежащего контакта и одинаковой привязанности ее к ним.

Дрессировка начинается с приучения собаки к переноске выюка на спине и сумки на ошейнике. Навык пробежки между двумя постами вырабатывается на команду «Пост!» и жест правой рукой в направлении другого дрессировщика, который в это же время привлекает внимание собаки кличкой и командой «Ко мне!». Подбежавшая собака поощряется поглаживанием и дачей лакомства. Через 2 — 3 мин второй дрессировщик командой «Пост!» и жестом руки посыпает собаку к первому дрессировщику, который командой «Ко мне!» привлекает внимание и подзывает к себе собаку, поощряя ее. В течение одного занятия такие упражнения повторяются 4 — 5 раз. На последующих занятиях расстояние между постами от 40 — 50 м постепенно увеличивается до 500 м, местность подбирается пересеченной, а со временем занятия проводятся на закрытой местности, в различное время суток; на пути движения собаки вводятся отвлекающие раздражители.

Навык поиска дрессировщика, переместившегося на другой пост, вырабатывается путем проработки запахового следа, проложенного вторым дрессировщиком. Для этого он на виду у собаки уходит на расстояние 30 — 40 м, прячется за кусты или деревья и прокладывает запахо-вый след на протяжении 100 — 150 м. Первый дрессировщик через 2 — 3 мин по команде «Пост!» и жесту рукой посыпает собаку к ушедшему дрессировщику, а сам следит за ее поведением. Прибежав на пост и не обнаружив дрессировщика, собака начинает принюхиваться, первый дрессировщик в этот момент подает команду «След!» и жестом направляет ее по следу. Второй помощник, обнаруженный собакой, поощряет ее поглаживанием и лакомством. Через 5 — 10 мин упражнение повторяется, но след уже прокладывает первый дрессировщик.

На последующих занятиях на поиск дрессировщика собаку пускают без поводка, расстояние увеличивается до 200 м, во выюки кладут груз, в портдепешник (сумку) — записку с указанием времени отправки. Дрессировщики добиваются, чтобы собака, прибывшая на пост, не найдя дрессировщика, самостоятельно отыскивала и прорабатывала его запаховый след до места перемещения с поста. В заключительном периоде собаку приучают к поиску и обнаружению вещи, «брошенной» дрессировщиком на следу.

**ПГРЛ** — Подноска легких грузов и розыск людей. Приучение к двум дрессировщикам. Пробег между двумя постами. Поиск дрессировщика на другом посту и поиск заблудившегося человека. Приучение к выюку и переноске тяжестей. Охрана выюка.

**РГС** — Рудорозыскная и газоразведывательная служба. Приучение к запаху минерала (руды) и горючего газа. Поиск рудных валунов. Поиск в маршрутной разведке. Отбраковка геологических проб.

К дрессировке пригодны собаки различных пород, смелые, выносливые, энергичные, не слишком злобные, с хорошим чутьем и уравновешенным поведением.

При дрессировке рудорозысских собак вырабатывают следующие специальные навыки: обнаружение запаха руды; поиск рудных валунов; поиск руд в маршрутной геологической разведке; выборка геологических проб (выборка минералов) по их запаху. После окончания курса дрессировки собака должна по команде «Нюхай!» выбирать пробы минерала (руды) среди других четырех различных предметов (куски камня, кирпича,

бетона и др.), разложенных на расстоянии 70 — 100 см друг от друга, обозначая выборку посадкой (укладкой) возле проб минералов (руды) и подачей голоса (лаем). По команде «Ищи!» на участке 250 м находить три образца минерала (руды), расположенных на расстоянии не менее 20 м друг от друга и зарытых в землю на глубину до 15 см, обозначая их посадкой (укладкой) возле них и лаем. При подготовке собак по газоразведывательной службе вырабатывают следующие специальные навыки: выявление и дифференцировка запаха горючего газа; обнаружение утечки газа из газопроводов, промышленных предприятий и из труб газовой сети жилых домов и квартир; оповещение дрессировщика об обнаружении ею запаха (посредством лая при посадке в месте обнаружения). После окончания курса дрессировки собака должна выбирать два предмета (губка, тряпка и др.) с запахом природного газа из четырех таких же предметов, но без запаха газа, расположенных на расстоянии 60 — 70 см друг от друга. Выбранные вещи обозначать посадкой возле предмета и подачей голоса (лаем). По команде «Ищи!» на участке протяженностью 250 м находить не менее одного предмета с запахом газа из шести аналогичных предметов, прикрытых травой, листвой или присыпанных землей, снегом, три из которых пропитаны газом; обнаруживать утечку газа из баллона, зарытого в землю на глубину 70—80 см, обозначая их посадкой возле них и подачей голоса (лаем).

**Дрессировка собак для обнаружения наркотиков.** Для дрессировки пригодны различные породы, обладающие хорошо развитым и тонким обонянием. Дрессировку собак для обнаружения наркотиков целесообразно начинать в возрасте 10 — 11 мес. с введения отдельных простых подготовительных упражнений по обнаружению запахов гашиша, опия-сырца и других видов наркотических средств. Специальный навык по команде «Ищи!» вырабатывается путем сочетания двух способов: заинтересованной апортировки предметов с запахами наркотиков и поощрения лакомством за активный поиск и обнаружение источника запаха наркотика.

Первоначально собаку приучают реагировать на сравнительно «чистый» запах наркотика без какой-либо примеси в концентрациях, допустимых для восприятия. Выработанный навык обязательно закрепляют сначала на один наркотик, потом на другой, третий и т. д. В дальнейшем искомый наркотик смешивают с различными фоновыми добавками и отвлекающими запаховыми помехами, встречающимися в реальной действительности. После окончания курса дрессировки собака должна отвечать следующим требованиям: по команде «Ищи!» и жесту рукой в направлении объекта поиска заинтересованно вести поиск и обнаруживать наркотические вещества в различных упаковках, разных местах, доступных для поиска; обозначать обнаруженный наркотик посадкой, голосом (лаем).

**Дрессировка собак для одорологической идентификации** производится после приучения к работе по индивидуальному запаху человека. Для дрессировки чаще всего используются собаки, хорошо подготовленные к розыскной службе по следам большой давности, спокойно и уверенно работающие в сложных условиях.

Собак, отобранных для одорологической выборки, приучают в первую очередь к спокойному обнюхиванию различных небольших предметов и занюхиванию запаха из пробника одорологического прибора «Шершень» и из других приспособлений, в том числе и из банок, флаконов, пробирок с отобранным запахом человека. Наиболее успешно происходит подготовка розыскных собак только к одному, виду одорологической выборки — или выборка вещи, или выборка человека, или выборка следа. Довольно сложно подготовить собаку для универсальной работы.

Приучение собаки к одорологической идентификации отличается от обычной выборки вещи, человека, следа. Собаку трудно приучить улавливать микрозапахи человека большой давности и идентифицировать (сравнивать) со свежими запахами человека большой силы и высокой концентрации. Управление собакой при одорологической выборке такое же, как и при обычной выборке вещи, человека, запахового следа.

**БЛ** — Буксировка лыжника. Приучение к движению впереди дрессировщика. Буксировка лыжника, замедление и прекращение движения. Изменение направления движения.

Дрессировка собак — буксировщиков лыжников начинается с приучения к шлейке. К дрессировке привлекаются достаточно крупные, физически развитые собаки различных пород. Дрессировщик может приучить собаку сам или с привлечением помощника, хорошо известного собаке.

Приучение собаки к движению впереди дрессировщика производится первоначально на площадке без отвлекающих раздражителей. На собаку надевают шлейку, сажают с левой стороны от себя и по команде «Вперед!» начинают двигаться в прямолинейном направлении. Стремление собаки двигаться впереди дрессировщика он поощряет командой «Хорошо!» и, пробежав около 100 м, останавливает, поглаживает и дает лакомство. После небольшого перерыва упражнение повторяется 3 — 4 раза на каждом занятии, а расстояние пробежки постепенно увеличивается до 300 м.

К буксировке лыжника собаку приучают постепенно. Дрессировщик встает на лыжи и подает команду «Вперед!». Сначала облегчает движение собаки, следя на лыжах за ней, а затем заставляет собаку тянуть себя, помогая ей лишь в трудных местах (на подъемах). Если собака проявляет вялость и движется медленно, впереди собаки пускают помощника, уходящего от нее на лыжах, побуждающего собаку активно двигаться за собой различными способами. На всех последующих занятиях дрессировщик добивается, чтобы собака бежала впереди него на натянутом поводке, замедляла темп движения по команде «Тихо!» и останавливалась по команде «Стой!». За каждое выполнение команды собака поощряется различными способами, а в конце движения ей предоставляется отдых.

Приучение собаки к изменению направления движения при буксировке лыжника производится на команды «Вправо!» и «Влево!». Для выработки навыка поворота вправо дрессировщик подает команду «Вправо!», сокращает длину поводка, приближаясь к собаке, и натяжением поводка и поворотом на лыжах вправо заставляет изменить направление движения, после чего отстает от собаки, отпуская поводок на обычную дистанцию. Аналогичным способом у собаки вырабатывается навык поворота влево на команду «Влево!».

После окончания курса дрессировки собака должна отвечать следующим требованиям: буксировать лыжника при натянутом поводке не менее 1 км с несколькими поворотами вправо и влево и одним поворотом кругом через 500 м пробега за 3,5 мин; быстро и безотказно выполнять все команды дрессировщика и не отвлекаться на посторонние раздражители.

**ЕС** — Ездовая собака. Движение в паре. Перевозка нарт (тележки) в упряжке. Изменение направления и темпа движения.

Дрессировка собак для ездовой службы производится после приучения к кличке, шлейке и выработки у них навыка подхода к дрессировщику, стояния на месте и прекращения нежелательных действий по соответствующим командам (жестам). К ездовой службе пригодны смелые, незлобные, физически сильные и выносливые собаки с хорошо развитым аппаратом движения.

Навык движения собаки в паре вырабатывается на команду «Вперед!». Сначала собак приучают спокойно (незлобно) относиться друг к другу при совместном выгуливании, дрессировке, кормлении, при длительных прогулках. Для приучения к движению в паре на собак надевают шлейки и к шлейкам пристегивают поводки. Дрессировщик, подав команду «Вперед!», побуждает их к совместному движению и следит, чтобы они шли равномерно, не мешали друг другу и не меняли своего места. Если для упряжки готовят несколько пар, то сначала занятия проводят с каждой парой отдельно, а потом приучают двигаться в упряжке всех вместе по команде «Вперед» и останавливаться по команде «Стой!». Приучать собак двигаться в упряжке следует без спешки, спо-, койно, терпеливо и настойчиво. Когда у собак выработается навык по

команде «Вперед» дружно начинать движение и тянуть нарты (тележку) с грузом,дрессировщик, до этого бегавший рядом с ними во время движения, подав команду «Вперед», быстро садится на нарты (тележку), проехав некоторое расстояние, подает команду «Стой!» и останавливает собак натяжением поводка, тормозя нарты (тележку) ногами.

Для изменения направления движения у собак вырабатывают навыки соответствующего поворота на команды «Вправо!» и «Влево!» путем торможения и натяжения поводка вправо или влево. Для уменьшения скорости движения собак приучают к замедлению темпа на команду «Тише!», сильного натягивая поводок после подачи команды. Выполнение команды поощряется голосом «Хорошо!».

После окончания курса дрессировки по ездовой службе собаки должны в составе нартовой упряжки преодолевать маршрут в 5 км по дороге или плотному насту на равнинной местности за 30 мин (для двух собак) и за 25 мин (для четырех собак) с грузом 25 — 30 кг на одну собаку. При перевозке груза в тележке в летних условиях время пробега 5 км маршрута увеличивается на 5 — 7 мин.

**ПС** — Пастушья служба. По видам применения пастушки собаки делятся на две группы. Собаки, используемые для охраны скота и жилья пастуха, и собаки, используемые непосредственно для пастьбы, главным образом овец.

При дрессировке собак для пастушьей службы у них вырабатывают следующие специальные навыки: охрана отары (стада) и жилья чабана; защита овец от нападения диких зверей и людей; пастьба овец (скота) и управление отарой (стадом); подгон к отаре отставших овец (коров); перегон отары в нужном направлении; изменение направления движения отары вправо; влево; сбор овец отары в одну группу; выравнивание фронта отары при пастьбе.

При дрессировке собак для защиты отары от волков в других хищников используется подражательный метод, при котором дрессируемая собака посыпается на борьбу с хищником вместе с ранее обученной, опытной собакой. Вырабатывается навык на команду «Охраняй!» и жест рукой в нужном направлении. Дрессировка собак для пастьбы овец и управления отарой в нашей стране проводится преимущественно по методике, предложенной Ю. П. Пильциковым.

После окончания курса дрессировки собака должна по команде «Охраняй!» активно охранять овец и жилье чабана от хищников и посторонних людей. При их приближении к отаре или к жилью облавивать, а при нападении вступать в активную и длительную борьбу. По команде «Гони!» и жесту правой руки в направлении подгона овцы или перегона всей отары быстро подогнать отставшую овцу или подгонять овец всей отары в указанном направлении не забегая в отару. По команде «Вправо!» или «Влево!» и жесту — взмах правой рукой вправо или влево — быстро забегать на фланг отары и изменять направление движения вправо или влево. По команде «Кругом!» и жесту — круговой взмах правой рукой вправо или влево — обегать отару кругом, справа налево или слева направо и подгонять в группу отставших или отделившихся овец. По команде «Вперед!» и жесту правой рукой в направлении движения пробегать сзади отары, ускоряя продвижение вперед или, забегая вперед, выравнивать фронт отары и удерживать овец на одном месте. Во время пастьбы и управления отарой собака не должна нападать и кусать овец.

**ПСЛ** — Проводник слепых. Движение впереди слепого по пути, свободному от препятствий. Изменение темпа движения. Выполнение поворотов в различном направлении. Остановка перед препятствием и обход их. Подъем по лестницам, естественным возвышенностям и спуск с них. Вождение слепого в населенных пунктах. Вождение слепого по определенному маршруту. Для дрессировки к этой службе могут использоваться собаки различных пород не очень крупные, спокойные, уравновешенные, доверчивые, очень послушные, с хорошо развитым зрением и слухом.

Специальная дрессировка собак проводится инструктором-дрессировщиком, хорошо изучившим движение слепого в различных условиях его повседневной жизни. Для дрессировки и использования собаки-проводника слепого необходима специальная шлейка с поводковой дужкой, трость или палка, используемая слепым при движении.

После окончания курса дрессировки собака-проводник слепого не должна бояться встречных людей, животных, транспортных средств и отвлекаться на посторонние раздражители. Она должна самостоятельно предупреждать хозяина обо всех препятствиях на пути движения и обходить их; водить слепого по улицам, через улицу по пешеходным переходам при отсутствии транспортных средств; по лестницам, естественным подъемам и спускам; по заданным маршрутам с возвращением домой. При тренировке собаки слепому человеку необходимы помочь и участие зрячего помощника.

**ПСС** — Поисково-спасательная служба. Выборка вещи человека по запаху. Поиск «пострадавшего» и его вещей. Подача голоса, раскапывание «пострадавшего» и его вещей («Копай!»). Дрессировка собак для поисково-спасательной службы производится после выработки у них с самого раннего возраста незлобного отношения к незнакомым людям.

Дрессировка начинается с приучения собаки к выборке вещей по общеизвестной методике, однако выбранный предмет она не подносит к дрессировщику, а обозначает подачей голоса (ляя) или только поднимает, взяв его в рот, и находится на месте, ожидая подхода к ней дрессировщика. Навык поиска «пострадавшего» человека и его вещей у собаки вырабатывается на команду «Ищи!» и жест рукой в направлении поиска, так же как и дрессировка к обыску местности в розыскной службе. Сначала собаку приучают к активному поиску на небольшом участке местности (30 — 40 м), где зарывают в снег или грунт помощника и 2 — 3 вещи с его запахом. Для поиска собакупускают против ветра. Поиск должен заканчиваться нахождением собакой источника запаха. При обнаружении зарытого помощника и его вещей дрессировщик поощряет собаку голосом, произнося слово «Хорошо!». Чтобы собака не подносила обнаруженные вещи, надо ей подавать команду «Голос!», постепенно приучая ее к облавлению найденных вещей и человека самостоятельно. Если собака пытается поднять, поднести вещь, ейдается команда «Сидеть!», а дрессировщик подходит к сидящей собаке и поощряет ее голосом «Хорошо!» и поглаживанием.

По окончании курса дрессировки собака должна после занюхи-вания предмета помощника по команде «Нюхай!» самостоятельно выбрать его по заданному запаху из четырех вещей других помощников, обозначить подачей голоса (ляя) или взять в пасть, не поднося вещь к дрессировщику. По команде «Ищи!» и жесту рукой в направлении поиска зигзагообразно обыскать участок размером 70 х 70 м, найти на нем «пострадавшего», зарытого на глубину в снегу 40 см, в грунте — 25 см, и две вещи с его запахом на глубину в снегу 35 см, в грунте — 20 см. Максимальное время для нахождения «пострадавшего» и его вещей не более 20 мин. Обозначить нахождение «пострадавшего» и его вещей трехкратной подачей голоса (ляя) и начать их раскопку. По команде «Веди» подвести к найденному, если дрессировщик находится на значительном расстоянии от него.

**Дрессировка собак для спасательной службы на воде** производится после приучения к длительному нахождению в воде и плаванию на расстояние до 500 м. Наиболее пригодной собакой для этих целей является ньюфаундленд (водолаз). Для спасательной службы на воде у собаки вырабатывают следующие специальные навыки: апортировка предметов, плавающих на воде; спасение дрессировщика на воде; спасение помощника на воде; прыжки из лодки в воду; плавание за лодкой до 1000 м; поддержка в воде и буксировка утопающего.

В начале дрессировки собаку приучают спокойно и уверенно заходить на плавательные средства, сидеть, лежать, стоять на них, плыть и сходить по команде «Вперед!» на берег. Приучение собаки к апортировке предметов в воде производится по команде «Апорт!» и жесту рукой в направлении брошенного предмета. Занятия проводятся недалеко от берега без снаряжения. Собака должна доплыть до предмета,

вынести его к берегу до мелкого места, встать на дно и держать предмет до подхода дрессировщика, не выходя на берег.

На последующих занятиях собаку приучают к плаванию за лодкой. С берега собака подзывается к лодке дрессировщиком, плавающим на ней, по команде «Ко мне!». С берега собака посылается помощником по команде «Вперед!» и жесту правой руки по направлению к лодке.

Спасение дрессировщика из воды проводится первоначально помощником, находящимся на берегу, по команде «Вперед!» и жесту правой руки в направлении дрессировщика, имитирующего утопающего. На последующих занятиях дрессировщик отплывает от берега, имитирует поведение утопающего на воде, голосом и жестами зовет на помощь. Собака без команды должна броситься в воду, подплыть к дрессировщику, дать возможность ухватиться за себя и плыть до берега.

На заключительных занятиях собаку приучают прыгать из лодки в воду по команде «Вперед!», плавать и уверенно держаться на воде, спасать дрессировщика или помощника, подносить на плаву предметы.

После окончания курса дрессировки собака должна по команде «Апорт!» и жесту рукой в направлении предмета прыгнуть с берега в воду, обнаружить предмет в воде и вынести его к берегу на глубину касания лапами дна. На берег апортировочный предмет не выносится. На зов о помощи дрессировщика в воде броситься в воду, подплыть к дрессировщику, дать возможность ему ухватиться за себя и плыть до берега. По команде «Вперед!» броситься с берега в воду, подплыть к помощнику, дать возможность ухватиться ему за себя и плыть до берега. По команде «Вперед!» совершать прыжок из лодки в воду и плыть за лодкой 1000 м.

**Испытания служебных собак** проводятся судейскими бригадами для оценки качества дрессировки собак по соответствующим программам; определения пригодности собак к племенному использованию; оценки практических навыков членов клуба по дрессировке собак; подведения итогов учебно-дрессировочной работы; повторных испытаний собак для присуждения более высоких оценок.

**По общему курсу дрессировки проверяются** — движение рядом с дрессировщиком, показ зубов, посадка, укладка, стойка, подход к дрессировщику, возвращение на место, подача предмета, прекращение нежелательных действий, отношение к корму (отказ), отношение к выстрелу, преодоление препятствий (легкоатлетического барьера, забора или окопа, сквозной лестницы и бума).

**По специальным курсам дрессировки** навыки проверяются отдельно для каждого вида службы.

**Дрессировка охотничьих собак** — здесь есть своя специфика как в дрессировке, так и в терминологии. Главное, дрессировка — необходимое условие для практической реализации их специфических рабочих качеств.

В охотничьем собаководстве используют различные приемы дрессировки. Специальная дрессировка лаек, борзых, норных по зверю называется притравкой, а собаки называются травильными; гончих — нагонкой; лаек по мелкому зверю и птицам — нахаживанием, или, как легавых и спаниелей, — натаской.

При охоте у различных групп пород собак органы чувств используются в разной мере. Для всех важно обоняние, для норных еще и слух, зрение для борзых, слух и зрение для лаек. Наиболее важные инстинкты — ориентировочный, пищевой, оборонительный и охотничий. При этом для разных пород доминирующими являются различные: для легавых — ориентировочный, для борзых — оборонительный, охотничий.

При работе с собаками используют команды словом, жестом, как и со служебными собаками, но здесь часто еще используют и условные сигналы свистком и рогом. При этом собаки прекрасно различают тона разных рогов и свистков и легко учатся реагировать только на сигналы определенного рога, свистка. Неправильно, когда с этой целью используют выстрел.

Для каждой группы охотничьих собак существуют свои приемы специальной дрессировки.

**Притравка борзых.** Охота с борзыми получила свое наибольшее распространение в степных районах. В настоящее время с борзыми охотятся в основном на зайцев-русаков и лис.

Увидев залегшего зверя, подходить к нему следует с подветренной стороны; необходимо также учитывать и рельеф местности, где будет происходить травля. Последнее имеет исключительно важное значение для скачки борзых собак.

Охота с борзыми производится на зеленях, по стерне, по парам, на луговинах и по пашне. В зависимости от времени года и метеорологических условий состояние почвы различно, и это создает различные условия для скачки. Почва на лугах, стерне и парах при сухой осени является весьма благоприятной для скачки. Особенно тяжела скачка по замерзшей, боронованной пашне. С скачкой по замерзшей колкой почве ведет к срыву кожи на лапах у борзых; скачка же по замерзшим глубоким пластам представляет особую опасность для собаки. На такой пашне борзые не только срывают кожу, но нередко и пальцы, растягивают связки и даже ломают ноги. По такому замерзшему грунту, так же как и по гололедице, скачка не допускается. Опасна скачка и по пересеченной местности, в особенности там, где находятся овраги с крутыми краями.

Резвость является основным рабочим качеством борзой, без нее охота вообще немыслима. Особенно ценится резвая борзая при травле на ограниченных пространствах лесостепной полосы. Борзятники особенно ценят борзую, способную на короткой дистанции достать русака и круто повернуть его. Такие угонки сокращают расстояние травли и дают возможность хорошо наблюдать за скачкой. Для скачки накоротке наиболее подходят псовые борзые.

Исключительно важным качеством для борзой является зоркость, сказывающаяся не только в способности заметить промелькнувшего вдали зверя, но и не терять его из виду при плохих условиях видимости.

Необходимым качеством борзой является жадность к зверю и поворотливость на угонках, дающая ей возможность быстро выпрямить направление и снова наесть на зверя.

Совершенно особое значение имеет поимистость. Это ценное качество борзой может быть развито практикой ловли, но, несомненно, является прирожденным качеством, не всякая борзая обладает им.

Очень важно обучение борзых, которое начинают с раннего возраста. Щенкам нужно давать возможность побегать на просторе, приучая их к открытым пространствам и способствуя хорошему физическому развитию. Важно воспитывать у щенка безразличное отношение к домашним животным. Постепенно приучают щенка к поноске, начиная с мягкой и кончая куском дерева, обтянутым шкуркой. Одновременно следует приучать щенка стоять с поноской и подавать ее хозяину. Когда щенок твердо усвоит подачу мягкой поноски, следует перейти на более жесткую, и тяжелую поноску, например на деревянную болванку, удобную для захватывания пастью, и повторить весь курс обучения подаче. Затем можно взять набитую заячью шкурку. Наконец, когда щенку будет 8—10 мес., перейти к обучению с мертвым кроликом или зайцем. Это последнее обучение следует проводить в охотничьих угодьях во время притравки. Молодняк в возрасте 8—10 месяцев в закрытое для охоты время должен иметь длительные прогулки и притравки по зайцу и лисе в особо отведенных угодьях. Основное правило при обучении — постепенность и настойчивость. Не утомляя щенка, нужно добиваться выполнения приказания во что бы то ни стало, награждая лаской и лакомством за выполнение.

Апортирование и остановка у пойманного зверя имеют большое значение при современной спортивной охоте, так как поимка зверя обычно происходит далеко от пешего борзятника. Если поимка произошла сравнительно недалеко от охотника, борзая может принести ему русака или молодую лисицу. Однако после резвой или затяжной скачки собака устает настолько, что ложится около пойманного зверя. Борзятник следит

за направлением скачки (при этом хорошо пользе-! ваться биноклем) и в случае поимки зверя идет отыскивать лежа<sup>^</sup> • щую собаку. В таком случае ее следует поощрить, чтобы борзая поня<sup>^</sup>-ла, что ее помочь нужна и на месте поимки. ,

После нескольких притравок собаку следует взять в степь для практической работы, и очень важно, чтобы первые работы заканчивались поимкой зверя. Следует приучать борзых не портить шкурки у первых пойманых зверей, а оставаться при звере и подавать голос. В первое время хорошо пускать молодую собаку вмес-; те с опытной, дальнейшая притравка проходит в условиях практической охоты.

Охота с борзыми требует особых свор, на которых водят борзых. Свора пешего борзятника должна быть не менее 3 м, из цельного узкого ремня. Широкую петлю на одном конце своры борзятник надевает себе через правое плечо и пропускает ее под поясом с левой стороны.: На другом конце своры имеется продольный разрез, который борзят-; ник надевает на большой палец левой руки, предварительно пропустив его через кольца на ошейниках собак. Чтобы освободить собак, достаточно сбросить конец своры с пальца. ,

Свора для конного борзятника длиннее — 7 — 7,5 м. В оба конца ошейника борзой вшиваются кольца. Его длина вместе с кольцами не должна превышать обхвата шеи собаки. Кольца соединяются «рыска-/ лом» — овальным кольцом, соединенным с «вертлугом», т.е. вращающимся на стержне. Если собака не тянет, то кольца расходятся на длину рыскала и ошейник не стягивает шею. Когда собака тянет, концы ошейника сходятся, он туго охватывает шею и собака не может вывернуться из него.

Необходимым оснащением борзятника является арапник с достаточно длинной и увесистой ручкой. Хлопая им, можно подавать сигналы и выпугивать зверя. Рукоятью можно добивать лису, если она не задушена.

**Натаска лаек.** Становление рабочих качеств лаек имеет многовековую историю. В советское время, особенно после Великой Отечественной войны, собака охотников-промысловиков России — лайка — стала самой любимой у спортсменов-любителей лесной зоны РФ, а особенно в центральных областях.

Главная и основная причина популярности лаек всех пород — это их исключительные рабочие данные, позволяющие охотнику, имеющему одну собаку, значительно расширить диапазон охот по разным видам дичи по сравнению с более специализированным и сезонным использованием других пород охотничьих собак. С лайкой можно охотиться с открытия охоты по перу до закрытия охоты по пушнине, т. е. спортсмен-любитель может наслаждаться охотой с помощью собаки в течение почти шести месяцев.

Натаска лаек в лесу проводится месяцев с шести. До этого нужно постараться вырастить здоровую и послушную собаку, особо обращая внимание на выполнение запрещающей команды «Нельзя!» и приучению к апортированию предметов. Лайки к апортировке не очень склонны. Также собака должна беспрекословно выполнять команду «Ко мне!», поданную не только голосом, но и с помощью свистка.

В лесу старайтесь ходить не по прямой и не по тропинкам. И не подзывайте часто собаку. Приучайте ее к самостоятельности. Следует менять угодья для прогулок, и лучше начинать эти прогулки в утренние часы. Ваша собака должна ходить по лесу и на поводке.

Когда молодая собака уже уверенно себя чувствует в лесу, умеет плавать, апортировать предметы и знает необходимые команды, начинают натаску по зверю и птице (обычно с 7 —8 мес.).

Многие считают лайку универсальной охотничьей собакой, но это не совсем правильно. Она имеет свою специализацию в зависимости от того, на какие виды с ней охотятся. А переход от одного вида к другому в каждом отдельном сезоне требует предварительной, хоть и небольшой, переподготовки. Например, зверевые лайки по крупному зверю посредственно работают по мелкому и птице, и наоборот. Не стоит их использовать и для охоты на зайца и лису. Во-первых, потому что по следу лайка голоса

отдавать не должна и не отдает, для этого есть специализированные породы гончих. Вторых, лайка, ушедшая по следу зайца или лисы, придет уставшая и непригодная для продолжения охоты. Охота с лайкой на болотную и полевую дичь также нетипична, может носить чисто случайный характер и практического применения не имеет.

Лайки применяются при добыче белки, куницы, соболя, норки, медведя, рыси, разных копытных животных, а также боровой дичи, как глухарь, тетерев, рябчик, и водоплавающей птицы. Они самостоятельно разыскивают зверя или птицу и, найдя, облавивают (кроме уток), указывая этим их местонахождение и задерживая до подхода охотника. При уходе зверя по земле, по вершинам деревьев, а также при взлете птицы лайка преследует дичь, доходит до зверя или птицы, или до новой их остановки и посадки, вновь задерживает и указывает на нее облавлением. Утку лайка выпугивает, преследует, подает под выстрел и апортирует.

**Притравка лаек по подсадному медведю и подсадному кабану.** Перед притравкой лайка должна четко выполнять команду «Ко мне!» или подходить на свисток.

1. По подсадному медведю. Подсадной зверь содержится в специальном помещении или клетке, для притравки (или испытаний) медведь выводится в участок леса, где между деревьями протянут трос длиной 50 м. На тросе свободно передвигается кольцо, к которому прицепляют цепь, и медведь движется по цепи вдоль троса. Лайку притравливают по медведю для ее ознакомления со зверем, развития смелости и злобы к зверю, при этом следует добиться того, чтобы собака активно облавила зверя и давала (делала) хватки за заднюю часть туловища и задние ноги. Очень важно развить у собаки ловкость, чтобы лайка отскакивала после хватки, избегая ударов зверя. Однако лайка не должна бросаться на медведя спереди.

2. По подсадному кабану. Подсадной кабан содержится на огороженном участке леса площадью не менее 4 га. Молодая лайка прежде всего должна найти кабана, поэтому перед пуском в вольеру собаку предварительно знакомят с кабаном в клетке через сетку. Первоначально лучше пустить молодую собаку вместе с уже работавшей лайкой (но не двух кобелей вместе), и после того как она примет участие в работе по кабану, ее следует притравливать отдельно. Притравливать собаку следует не ранее, чем ей исполнится один год. Кабан должен быть без клыков, обычно используется свинья или молодой кабан, которому в дальнейшем спиливают клыки.

**Нагонка гончих.** Гончие имеют широкое распространение в сельской местности. К их главным качествам относятся полаз, добычливость, мастерство, чутье, вязкость, голос, злоба, настойчивость, паратность, послушание.

Полаз (поиск) — под этим понимается манера разыскивания зверя до его подъема. Это врожденное качество, но шлифуется оно в процессе нагонки.

Добычливость — способность быстро найти зверя между набро-сом и помычкой.

Мастерство — одно из главных качеств гончей. Это способность гнать зверя с малым количеством сколов (потеря следа до двух минут — перемолчка, более — скол), а также ровностью гона и его длительностью. Чем больше у собаки практики — тем больше мастерство.

Чутье — умение им пользоваться повышается с опытом охоты. Оно определяется по чернотропу, когда собака работает только с помощью обоняния.

Вязкость — настойчивость и упорство в преследовании зверя. Оно врожденное, но нагонкой его можно развить или погубить. Вязкая гончая не должна на сколе уходить к хозяину или искать другого зверя. Не путайте вязкость с непозывистостью, когда собака работает в полазе и не реагирует на подзыв голосом и рогом. Не порок, если собака переходит во время работы по зайцу на лису. Недостаток вязкости — переход с тонного зайца на другого случайно выскочившего зайца.

Голос расценивается по силе, музыкальности и верности отдачи. Сила голоса определяется по звучности доносчивости. По тональности голоса от низкого баса «башура» до самого высокого дисканта. По манере отдачи голоса — отрывистые и

сливающиеся в одну сплошную ноту. По фигурности голоса гончих разделяют на однотонные, двоящиеся, троящиеся с заливом, с заревом. Гончая должна отдавать голос только на свежем следу тонного зверя. Отдача голоса «на проносах», на сколах, на жировках снижает оценку на полевых испытаниях.

Свальчивость важна для дружной работы группы гончих, когда при подаче голоса одной из них другие немедленно «подавливают» к ней. Вырабатывается в процессе совместного гона.

Ровность ног и паратость гончих особенно важны при групповом гоне. Гончие должны быть подобраны, чтобы они гнали зверя «ухо в ухо».

Паратость — скорость, с которой гончая преследует зверя. Это время, которое прошло между прохождением зверя и собаки.

Послушание (вежливость) — как быстро гончая «подавливает» на позывной рог или наклик ведущего. На это надо обратить особое внимание при воспитании, а также на выполнение команд «Стоять!», «Нельзя!», «Сзади!». Когда собака освобождена от ошейника, она не должна самостоятельно уходить в полаз.

Гончая должна быть очень выносливой, физически сильной и у нее должны быть хорошо набиты подушки лап. Для этого практикуют прогулки быстрым шагом по асфальту, брускатке.

Подготовка гончей включает обычную дрессировку (приездку) и приучение к сигналам рога. Приездка включает хождение на поводке и без него у ноги ведущего или сзади него. Когда снят ошейник, собака стоит около ведущего, в полаз должна уходить по команде, знать и выполнять запрещающие команды «Нельзя!», «Брось!», «Стоять!» и т.д. Гончая должна явиться к ведущему по определенному сигналу рога, если она не работает по следу зверя. К сигналу рога приучают, подавая его обычно как команду взять корм. Перед этим приучают ее к выдержке перед кормом.

Гончих рекомендуется наганивать не раньше, чем им исполнится 8 мес. (ранняя нагонка может неблагоприятно повлиять на развитие собаки и на ее голос), но лучше с 10-месячного возраста и не позднее чем в один год. Нагонку следует проводить по черной тропе — в апреле-мае (в специально отведенных для этого угодьях), но еще лучше — в сентябре-октябре, вплоть до установления снегового покрова. Если стоит прохладная погода, то наганивать можно и в августе. Наганивают подготовленных собак, тех, кто уже физически сложился, усвоил элементарные навыки дрессировки и достаточно закален длительными проводками (физическими тренировками).

Сначала гончую знакомят с угодьями (лесом, полем, болотом, вырубкой и т. п.). Для этого выходят или выезжают в разные места с различными угодьями: хвойные и лиственные леса, отъемы, леса с буреломом, болотистые места, опушки. Лучше всего в такие угодья, где встречаются зайцы-беляки и русаки, так как работа гончей по беляку иная, чем по русаку, и гончая должна ознакомиться с характером поведением под гоном и того и другого зверя. Для первых уроков достаточно быть в лесу 3 — 4 ч. Нагонка молодой собаки всегда легче, если она идет вместе со старой, но не очень паратой (быстрой) гончей, еще лучше, если с матерью. Но если охотник рассчитывает охотиться с одной гончей, то после того, как молодая поймет смысл охоты и пойдет по следу, дальше наганивать ее следует одну для привития самостоятельности в работе. Молодой гончей нужно показать зверя, дать ей понять, что она должна его гнать, пока он не будет у нее в зубах, сама ли поймает или охотник убьет. Лучшим временем нагонки гончих считается время примерно с 20 апреля по 10 июня и после 20 августа. В это время прохладно и мало цветов и соответственно пыльцы, которая влияет на обоняние гончих. По снегу нагонку проводить не рекомендуется — гончая привыкает работать зряче, а не чутьем.

Нагонку проводят на рассвете. Прибыв на место, остановитесь, успокойте собаку, снимите ошейник, дав предварительно команду стоять. Постояв минуты две, дайте команду «Пошел! Вперед!», «Ищи!». И после этого идите вместе в выбранном

направлении. Вначале гончая может просто бегать и играть, не наказывайте ее за это. Постарайтесь помочь, Возьмите сук и «порскайте», но не азартно — покрикивайте, посвистывайте, ударяйте по кустам — старайтесь поднять зверя. Но не мешайте и собаке самостоятельно искать зверя.

Если молодой собаке не удаётся самой поднять зайца, а охотник заметит зверя, то он должен наманить гончую на заячий след накликом. На этот наклик гончая обычно охотно вываливает. Энергично зовите ее по кличке и крича «Вот, вот, вот!». Если не получится с первого раза, получится со второго. Нельзя обманывать гончую, употребляя этот наклик для ее подлавливания. Два-три таких обмана — и гончая не будет на него реагировать.

Вначале молодую гончую следует наганивать в местах, где она быстрее встретится с зайцем, т.е. в богатых «заячьих» местах. Но через три-четыре раза, после того как она начнет их преследовать по следу, ее надо приучать гонять в угодьях, где зайца немного. Обычно принявшая след зайца и погнавшая по нему с голосом молодая гончая быстро скальвается — теряет след после первой скидки зайца. Охотнику необходимо быстро подойти к месту, где скололась собака, и постараться найти, спугнуть зайца, при этом заставляя собаку тоже искать, подбадривая криками. Ходите расширяющимися кругами на месте скола, командуя «Ищи! Ищи!», т.е. понуждая собаку расширить поиск. Собака быстро поймет, что ей надо делать, и раз от разу станет настойчивее разыскивать запавшего зверя. Чем быстрее охотник будет подходить к сколовшейся гончей и помогать разыскивать зверя, тем скорее гончая

начнет это делать самостоятельно. Как только гончей удастся выпрямить скол самостоятельно и вновь погнать зверя хотя бы на несколько десятков метров, можно считать, что главное в нагонке достигнуто. Нельзя отзывать гончую со скола, а также бросать в лесу молодую собаку, выпрямляющую скол, так как этим можно ухудшить ее вязкость.

Большинство гончих хорошо работают по лисице. Лисицу гнать легче, она бежит в основном прямо. В то же время гонять лисиц — изнурительная работа и это могут только сильные гончие. При нагонке молодой гончей лисицу нужно стрелять намертво — подранок может покусать собаку и вызвать у нее боязнь.

Нельзя наганивать молодую собаку по снегу — она привыкает искать следы с помощью зрения и не пользуется чутьем.

Нельзя наганивать гончую по подсадном у зверю — это тоже приучает собаку к гону «на глазок». Этот прием можно применить только при первом выходе, привязав зайца на прочной бечеве длиной до 80 м в таком месте, где собака не видит зверя. Наводят ее на его след, и если она до него доберется, надо позволить его потрапать.

Если нужно увести гончую с места гона, подзовите ее рогом или подойдите сами. Оказавшись рядом, дайте команду «Стоять!», огладьте ее и возьмите на поводок. Но такие вещи лучше делать редко.

И нужно уделять внимание главному моменту — злобе гончей к зверю. Стремление преследовать зверя, поймать и задушить лежит в основе работы гончей. Это стремление нужно умело и правильно возбудить у молодой гончей и развить. Для этого первого зверя из-под гончей стараются не убить наповал, давая возможность гончей самой словить и задушить зверя.

Не разрешайте гончей самостоятельно уходить из дома в лес и гонять зверя и, наоборот, из леса домой.

**Притравка норных собак.** В основном с этими собаками охотятся на лисиц, енотовидных собак и барсуков. Лисицу они выгоняют из норы, енотовидную собаку (енота) вытаскивают живым или задушенным, а барсука загоняют в тупик и облавивают, пока тупик не бывает вскрыт охотником.

Для норных собак необходимо выполнение тех же команд, что сказано выше. Но есть еще и специальные требования. Они должны подходить к охотнику на беззвучную команду — жестом. Должна отыскивать и подавать предметы — с этим навыком связано

умение вытаскивать зверя из норы. Норные собаки должны забираться в заплечную сумку (рюкзак) по команде «Место!» и спокойно вести себя в ней продолжительное время.

Есть собаки, которые начинают работать самостоятельно после одного-двух выходов на естественные норы, но большинству требуется притравка. Притравка норных собак может производиться с 6-месячного возраста, так как они работают и развиваются быстрее других охотничьих собак. При этом требуется развитие злобы к зверю, хваток, стремления идти в нору и способности работать в норе.

Притравку можно разделить на наземную, в искусственной и в естественной норе.

При наземной притравке злоба развивается по подсадному зверю на поверхности земли и при встрече, например, в лесу, поле. Не рекомендуется для этих целей использовать кошек и тем более позволять собаке душить их. Это может вызвать серьезные неприятности при нахождении в населенных пунктах, особенно в сельской местности, и, главное, кошка относительно слабый противник и собака привыкает к легким победам — у нее не развивается стойкость к зверю и она привыкает гнать зверя, что также нежелательно. Притравку молодой собаки можно начинать с крыс: крысу сажают в большую проволочную клетку, собаку подводят к клетке и натравляют на крысу, добиваясь, чтобы она бросалась на крысу через сетку и облавила ее; после нескольких таких притравок собаку пускают в клетку и натравливают на крысу, добиваясь, чтобы она ее задушила, а работу усложняют, делая клетку темной для того, чтобы собака привыкла работать в темноте. Когда собака начала хорошо брать крыс в затемненной клетке, начинают притравливать по лисице. При притравке не следует приучать работать собаку только мертвыми хватками.

Притравка в искусственной норе. Щенка приучают к норе с 4 — 5 мес. Когда щенок хорошо освоил нору, его учат подавать из нее предметы и изготовленное из шкуры чучело зверя. После притравки на поверхности переходят к притравке по зверю в норе. Приучают облавливать зверя, вначале удерживая его на привязи поблизости от входа/выхода из норы, при этом поглаживая собаку и давая команду «Возьми!», а потом и в норе.

Притравливать в искусственной норе лучше вдвоем и использовать по необходимости верхние крышки и задвижки с просверленными в них дырами. Необходимо иметь также рогатину для придер-живания в норе зверя и деревянную разжимку пасти собаки при мертвой хватке.

Искусственная нора для притравке по лисице делается следующим образом: четыре доски длиной 1,5 — 2,0 м и шириной около 50 см сбивают, делая четырехугольную трубу, имитирующую вход в нору, на конце трубы делается такой же высоты ящик 80 x 90 см с открывающимся на две стороны верхом с запором, имитирующий жилую камеру норы, перед входом в трубу и выходом из нее в котел делают подъемные сетчатые задвижки (шибера).

Лисицу пускают в трубу и, постукивая, прогоняют в котел, после чего задвижки опускают. Собаку подводят к входной задвижке, охотник начинает натравливать ее на свежий след зверя, добиваясь возбуждения собаки и облавления. Когда собака выразит желание броситься за зверем, открывают задвижку, она доходит до второй задвижки и начинает облавливать находящегося за сеткой зверя. Затем открывают вторую задвижку, после чего собака должна броситься на огрызающегося зверя, пытаясь схватить его. Если собака вцепится в зверя, верх котла открывают и специальными щипцами или рогатиной прижимают лисицу за шею к полу, а собаку, похвалив и огладив, отнимают от зверя, но часто собаки берут зверя так крепко, что приходится насильно разжимать им челюсти. Если собака не берет зверя, можно дать ей подольше полаять и приоткрыть верхние дверки котла: свет пугает зверя, делает его менее активным, а собаке придает больше смелости и уверенности. В дальнейшем, пуская лисицу в нору, оставляют задвижку перед входом в котел закрытой и поднимают ее одновременно с передней задвижкой в момент пуска собаки, приучая ее прогонять зверя дальше.

Точно также притравливают норных собак на специальной при-травочной станции, где делается искусственная нора для испытаний норных собак состоящая из большого и малого кругов (кольц), соединенных между собой. Высота ходов 25 — 26 см, ширина 18 — 20 см, пол земляной, утрамбованный, стены кирпичные, потолок деревянный, в котором через каждые 1,5 — 2,0 м и во всех котлах — открывающиеся крышки. Один из котлов большого круга и труба малого

кольца имеют сетчатые контрольные окна. Окружная длина большого кольца 30—40 м, малого — 15 — 30 м, кольца расположены на расстоянии 1 — 2 м и соединяются прямой трубой. Труба какого-либо крыла большого кольца имеет ломаный профиль, остальные трубы прямолинейные.

При первой притравке запускают менее агрессивную лисицу или спокойного барсука. Собак в нору пускают без ошейника и проводят притравку таким же способом, как и в первоначальном варианте. При первых притравках очень важно, чтобы собака каждый раз выходила победителем в схватке со зверем. Во время притравки следует приучить собаку вытаскивать из искусственной норы шкуру или тушку зверя, чтобы во время охоты она могла вытащить задушенного зверя.

Притравка в естественной норе. Для притравки в естественной норе по вольному зверю, нужно соблюдать ряд условий. Притравку следует проводить в нескольких норах и только при наличии в них зверя — лисицы или енотовидной собаки, но только не барсука. Если собака привыкнет лазать в нежилые норы, то может стать пустобрехом. Что же касается барсука, то для молодой и неопытной собаки он может быть просто смертельно опасен.

Зимой наличие лисицы в норе устанавливается по следам, без подхода к норе. Во время испытаний соблюдается строжайшая тишина.

Притравленная собака должна войти, в нору и пользуясь чутьем, начать быстрый поиск лисицы. Если лисица будет обороняться в какой-либо части норы (за исключением тупиков), собака должна смело напасть на нее, сбить с оборонительной позиции и начать преследование. Если же при входе в нору лисица не допускает до себя собаку и сразу начинает ходить по норе, то собака должна быстро сблизиться с ней и начать преследование быстро, настойчиво и верно, чтобы заставить лисицу покинуть нору в кратчайший срок. В тех случаях, когда лисица уходит в тупик, собака должна смело напасть на нее и, если не сможет задушить, чтобы вытащить из норы должна злобно проработать 20 — 30 мин. Причем она должна или отойти от тупика, или выйти из норы, чтобы дать возможность лисице покинуть тупик или нору. Если же тупик достаточно свободный, то собака должна обменяться с лисицей местами и выгнать ее из тупика.

**Натаска легавых собак.** Натаской называется полевое обучение легавой с целью развить и закрепить ее врожденные охотничьи качества и добиться полного контакта с охотником. Возраст собак для натаски от 7 — 8 мес. до 1,5 — 2 лет. К этому времени собака должна пройти полный курс обучения, знать и выполнять основные команды и реагировать на свисток. При этом команды «Лежать!» и «Нельзя!» часто заменяются на «Даун!» и «Тубо!».

Существуют различные способы натаски. Отличия сводятся к первоочередности и тщательности отдельных элементов полевой работы собаки. Например, делается упор на выработку правильного поиска или на умение пользоваться чутьем.

Легавая должна быть хорошо выращена, чтобы быть в состоянии работать в поле в самых различных условиях.

Легавая в первую очередь должна иметь хорошее чутье. Дальность чутья — способность причуивать дичь на большом расстоянии. А верность чутья — отсутствие ошибок и «пустых» стоек.

Другое важное качество — это поиск, оцениваемый быстротой хода и манерой поиска.

Легавым присущи также потяжка (настороженное приближение к дичи), стойка (остановка собаки в характерной позе перед сидкой причуянной дичи) и подводка (продвижение собаки со стойки для подъема дичи на крыло). Стойка может быть стоячей и лежачей, последняя — у английского сеттера.

Развитие поиска — лучшим поиском считается поиск членоком. Поиск развивают на открытой местности при наличии ветра и отсутствии дичи. Идя против ветра, взмахом руки посыпают собаку в одну сторону (направо). Когда она отойдет на 40 — 50 шагов, свистком привлекают ее внимание и взмахом руки посыпают в другую сторону (налево), смешаясь туда же. Собака повернет к вам, и когда она поравняется с вами, продолжите ее движение командой «Вперед!» и взмахом руки в том направлении. Когда собака продолжит движение, вы продолжите путь против ветра. И такая смена движения собаки повторяется постоянно. Периодически свистком подзываите собаку к себе и погладьте ее, дайте лакомство. Следите, чтобы движение было правильным и расстояние между параллелями не превышало 10 — 15 шагов.

Обучение подаче дичи начинают с подачи поносок как на сушу, так и из воды. Подавать дичь приучают только тогда, когда собака при взлете птицы и после выстрела будет оставаться на месте.

Для натаски нужно иметь свисток, парфорс, прикол (металлический колышек), поводок и ошейник на собаке и чок-корду (веревка толщиной с мизинец и длиной 25 — 30 м). На одном конце чок-корды карабин, на другом петля для колышка. Натаску можно проводить как по вольной, так и подсадной дичи.

**Натаска спаниелей.** Со спаниелем можно охотиться на болотную птицу (дупель, бекас, гарншнеп, болотная курочка, коростель, турухтан и кроншнеп), на полевую и луговую (перепел и серая куропатка), на водоплавающую (утки и гуси), на боровую (тетерев, глухарь, белая куропатка, вальдшнеп и рябчик). Спаниели — одни из самых популярных представителей подружейных собак благодаря их способности к дрессировке, портативности и универсальности.

При дрессировке щенков спаниелей обращают особое внимание на приучение к подаче поносок (вещей), к их поиску. Месяцев с четырех начинают приучать подавать поноску из воды. Очень важным для охоты, является приучение к поиску членоком. Этот прием отрабатывается примерно так же, как и с легавыми. При этом можно использовать привязанную к ошейнику веревку длиной 39 м, а при необходимости и парфорс. Желательный аллюр — легкий галоп с переходом на рысь.

После освоения этих приемов переходят к полевой натаске. Начинают ее обычно не раньше пятимесячного возраста. Натаскивают спаниелей в одиночестве — без посторонних собак и людей. В это время нельзя разрешать кому-либо брать собаку на прогулки в лес, поле и предоставлять ее самой себе. Следует беречь природное чутье собаки. Проводить натаску лучше рано утром и вечером до сумерек. Лучшее время — вторая половина июля, к этому времени выводки уже достаточно взмадели. Натасканная собака должна в поиске по полянам, по чистым и нетопким местам работать правильным «членоком», галопом или с переходом на рысь с шириной поиска 60 — 80 шагов. При потяжке возбуждаться, а при подводке давать голос и делать прыжок. После подъема птицы собака должна оставаться на месте и не гнать ее, а после выстрела оставаться стоять, или лежать и идти в поиск за убитой или раненой птицей только по команде «Дай!». Найденную птицу собака подает хозяину прямо в руки, не

мнет и не рвет ее.

**Испытание охотничьих собак**, проверка природных охотничьих качеств и степени подготовленности к охоте, проводятся в естественных условиях по вольному зверю или птице или по подсадным зверям: в искусственной норе — по лисице или барсуку; в вольере — по кабану; по медведю, привязанному на цепи и передвигающемуся вдоль 50-метрового троса; по кровянистому следу, проложенному в лесу (берется кровь кабана). Испытания проводятся по установленным нормативам и утвержденным правилам по

группам пород охотничьих собак. Собаки, успешно прошедшие испытания, получают дипломы I, II или III степени.

Срок испытаний для каждой группы пород устанавливается в правилах испытаний по различным видам дичи. К испытаниям допускаются собаки в возрасте от 8 мес. до 10 лет при наличии оценки за экстерьер не ниже чем «хорошо». Собаки, не имеющие экстерьерной оценки, допускаются к испытаниям, если они соответствуют требованиям оценки «хорошо», что устанавливается экспертной комиссией.

Испытания борзых проводятся на открытых пространствах по вольному зверю (зайцам русаку и беляку, толаю, а также по лисице) в период между 1 октября и 1 января. Собаки испытываются по одному зверю в составе групп по две-три собаки, но получают индивидуальные оценки, однако могут быть испытаны индивидуально.

Оцениваются следующие охотничьи качества: резвость (максимальная оценка 30 баллов), зоркость (10 баллов), настойчивость (10 баллов), сила и выносливость (10 баллов), участие в лове и по-имистость (15 баллов), мастерство и слаженность в работе (5 баллов), поведение на своре (5 баллов), по отношению к пойманному, зверю (10 баллов). Кроме того, в любое время года борзых испытывают на «злобу по подсадному волку», которого собака должна «взять по месту». Злоба к волку — одно из важнейших полевых качеств борзой. Оцениваются: злоба (50 баллов), приемистость (30 баллов), сила (для одиночек — 20 баллов), слаженность в работе (для группы — 20 баллов).

Испытания гончих проводятся по зайцам, лисице и шакалу одиночных собак, в смычке, парой, стае по черной тропе весной и осенью. На испытаниях оцениваются следующие охотничьи качества: полаз (максимально 10 баллов), добычливость (5 баллов), мастерство (25 баллов), чутье (10 баллов), вязкость (15 баллов), голос (10 баллов), свальчивость (5 баллов), ровность ног (5 баллов), паратость (10 баллов), приездка одиночки (5 баллов), смычка и стаи (10 баллов).

Испытания лаек по белке, кунице, соболю, глухарю, тетереву, фазану проводятся только для одиночных собак в любое время года. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 30 баллов), быстрота поиска (10 баллов), правильность поиска (10 баллов), голос (5 баллов), характер облавивания (10 баллов), слежка (15 баллов), вязкость (10 баллов), послушание (5 баллов), отношение к убитому зверю или птице (5 баллов). Для получения диплома собака должна быть испытана не менее чем по двум белкам или птицам. При работе по кунице, соболю или глухарю достаточна одна работа. Собака должна находиться в поиске 60 мин, которые разбиваются на два запуска по 30 мин каждый. Для получения диплома I степени по белке надо найти как минимум 4 белки и показать очень четкую слежку (не менее 13 баллов).

Испытания лаек по вольному кабану проводятся в любое время года при наличии лицензии на отстрел кабана; допускаются одиночные собаки и пары. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье и отношение к следам (максимально 15 баллов), смелость и облавивание (25 баллов), голос (5 баллов), злобность (20 баллов), ловкость (15 баллов), вязкость (15 баллов), послушание (5 баллов). Достаточна работа по одному зверю.

Испытания лаек по лосю и оленям проводятся по одному зверю, для его нахождения предоставляется два часа или собака работает попутно при других испытаниях. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 20 баллов), быстрота поиска (10 баллов), правильность поиска (10 баллов), мастерство, постановка и облавивание (30 баллов), вязкость (15 баллов), голос (10 баллов), послушание (5 баллов).

Испытания лаек по норке, хорю, колонку и горностаю проводятся по одному зверю, предоставляется для его розыска один час. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 30 баллов), быстрота поиска (5 баллов), правильность поиска (10 баллов), голос и облавивание (5 баллов), слежка (15 баллов), вязкость (10 баллов), злоба, атака и приемистость (15 баллов), послушание (10 баллов).

Испытания лаек по подсадному медведю проводятся в продолжение всего года, допускаются одиночные собаки и сработавшиеся

пары. Оцениваются следующие охотничьи качества: отношение к следу и зверю (максимально 15 баллов), смелость и облавление (25 баллов), злобность и приемистость (25 баллов), ловкость (15 баллов), вязкость (20 баллов). Напуск собаки на зверя допускается до трех раз, каждый по 10 мин.

Испытания легавых собак по болотной (дупель, бекас, гарншнеп, коростель, курочка) и полевой дичи (перепел, серая куропатка) проводятся в естественных угодьях. Испытываются только одиночные собаки, каждой из которых предоставляется не менее трех работ по птице; для получения диплома I степени требуется не менее одной работы по точно замеченной перемещенной птице. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 25 баллов, состоят из трех элементов: дальность — 10 баллов, верность — 10 баллов, манера причуивания — 5 баллов), быстрота поиска (10 баллов), манера поиска (10 баллов), потяжка (5 баллов), стойка (5 баллов), подводка (10 баллов), типичность стиля хода (5 баллов), типичность стиля стойки (5 баллов), типичность стиля потяжки и подводки (5 баллов), постановка (10 баллов), послушание (10 баллов).

Испытания легавых собак по лесной (боровой) дичи проводятся по белой (тундряной) куропатке, вальдшнепу, глухарю, тетереву и фазану не ранее чем за месяц до открытия охоты. Рабочие качества оцениваются по трем встречам с птицей: чутье (максимально 25 баллов), быстрота поиска (10 баллов), мастерство поиска (10 баллов), потяжка (5 баллов), стойка (5 баллов), подводка (10 баллов), типичность стиля (5 баллов), постановка (10 баллов), послушание (10 баллов).

Испытания норных собак по барсуку в искусственной норе проводятся только одиночных в любое время года, предоставляется для работы 20 мин и присуждаются дипломы I, II или III степени в зависимости от качества работы без балловой оценки.

Испытания норных собак по лисице проводятся только одиночных в любое время года в искусственной норе в продолжение 20 мин. Оцениваются следующие охотничьи качества: быстрота поиска и преследования (максимально 20 баллов), верность поиска и преследования (10 баллов), злоба (30 баллов), вязкость (30 баллов), голос (5 баллов), послушание (5 баллов).

Испытания норных собак по лисице в естественной норе проводятся в разрешенный сезон охоты с отстрелом лисицы. К испытаниям допускаются собаки, умеющие работать в естественных норах и имеющие послушание, оцененное не ниже чем на «удовлетворительно». Норы должны иметь разветвленные ходы и не менее одного-двух дополнительных входов и выходов. Для оценки работы собаки норы разделяются на три группы сложности.

Ориентировочно к норам высокой сложности относятся те, что имеют 6 отнорков и более, а расстояние между крайними отнорками 10 м и более. Количество отнорков у нор средней сложности 4 — 5, а расстояние между крайними отнорками 6 — 9 м. У нор малой сложности количество отнорков 2 — 3, а расстояние между крайними отнорками менее 6 м.

За положительную работу собаке присуждается диплом I, II или III степени без балловой оценки, при этом оценивается послушание собаки на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Положительной считается такая работа, когда собака выгоняет или вытаскивает лисицу из норы.

Испытания по водоплавающей птице проводятся не ранее, чем за три недели до открытия летней охоты на водоплавающую дичь, допускаются все породы, за исключением борзых. Работа оценивается по двум встречам с птицей, предоставляется не более 60 мин и не менее 30 мин поиска. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 25 баллов), поиск (15 баллов), настойчивость в работе (15 баллов), вязкость (10 баллов), подача убитой или раненой птицы (25 баллов), послушание (10 баллов).

Испытания по кровянистому следу проводятся для всех пород охотничьих собак в лесу, по чернотропу. Могут принимать участие собаки, начиная с годовалого возраста, не более трех по одному следу трехчасовой давности. Собака может вести поиск свободно или на поводке; если на поводке, то получает диплом не выше II степени. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 25 баллов), манера поиска (10 баллов), последовательность поиска (?? баллов), настойчивость (10 баллов), доклад (анонс) (20 баллов), отношение к убитому зверю (15 баллов), послушание (10 баллов).

Испытания по подсадному кабану проводятся в течение круглого года на огороженном участке леса площадью не менее четырех гектаров по одному зверю. К испытаниям допускаются: лайки, охотничьи терьеры, таксы, континентальные легавые, гончие в возрасте от одного года до десяти лет, одиночные собаки и сработавшиеся в паре. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 5 баллов), поиск (10 баллов), голос (10 баллов), вязкость (15 баллов), мастерство атаки (20 баллов), смелость и злобность (20 баллов), ловкость (15 баллов), послушание (5 баллов), слаженность в работе (только для пар) (10 баллов).

Испытания спаниелей по болотной (дупель, бекас, гарпинеп, коростель, курочка), полевой (перепел, серая куропатка) и боровой дичи (вальдшнеп, белая (тундряная) куропатка, тетерев, глухарь, фазан) проводятся только для одиночных собак, по болотной и полевой дичи — в открытое и закрытое для охоты время, по боровой — не ранее чем за месяц до открытия летней охоты на эту дичь.

Собаке должно быть представлено не менее чем две птицы, испытания проводятся в течение 60 мин в два приема, по 30 мин каждой. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 25 баллов), быстрота поиска (10 баллов), правильность поиска (10 баллов), потяжка и подводка (10 баллов), стиль подводки (5 баллов), настойчивость (5 баллов), подача убитой дичи: с суши (5 баллов), с воды (5 баллов), постановка и послушание (20 баллов).

## **Лабораторная работа № 1 История кинологии. Роль собаки в становлении**

Общая характеристика дисциплины «Охотничья кинология»: понятия о кинологии и собаководстве. Место курса в общем комплексе учебных дисциплин по охотоведению при подготовке специалистов лесного хозяйства. Взаимосвязи с другими дисциплинами - Биология зверей и птиц, Биотехния, Лесное охотоведение, Охотничье товароведение, Лесоохотоведение, Охотничьи трофеи и др. Структура дисциплины по разделам и темам, объемы по видам учебных занятий, сроки прохождения. Особенности изучения дисциплины в новых хозяйствственно-экономических условиях. Обеспеченность учебно-методической и специальной литературой, периодическими изданиями.

Общие сведения об одомашнивании собак, в т.ч. собак охотничьих пород. Определение (понятие) охотничьих собак, их общая характеристика - сильно развитый охотничий инстинкт и др.

Происхождение собак. Основная версия: предки - древние волки и шакалы. Ранний палеолит - ископаемые останки первых домашних собак. Бронзовый век - увеличение числа типов домашних собак. Пепельная собака - первобытный предок многих современных пород охотничьих собак. Изменение биологических свойств, поведения и внешнего облика собак в результате доместикации (разум, привязанность к хозяину и др.). Условия жизни людей в разных природно-климатических зонах – фактор специализации собак. Формирование аборигенных отрядьев охотничьих, сторожевых и ездовых собак - родоначальников современных пород. Самые древние формы собак - борзые и гончие (доказательства - раскопки древних культур, памятники, изображения и т.п.). Первые письменные источники - «Илиада» и «Одиссея» Гомера (900 лет до н.э.).

Дальнейшая специализация пород охотничьих собак в связи с появлением различных способов охоты, изменением состава охотничьей добычи и др. Ловчие птицы (Европа, IV-V вв.), накрывные сети (Франция), птичие гончие -стойка - пойнтер (указатель). Огнестрельное оружие (XVII-XVIII вв.) - появление легавых. Остроухие птицеобразные собаки северных стран. Обоснование и появление современных пород охотничьих собак. Общее понятие о стандарте собаки. Современные тенденции в охотничьем собаководстве.

### **Вопросы для самопроверки:**

1. Дайте понятие об охотничьем собаководстве и охотничьей кинологии. В чем их сходство и в чем различие?
2. Дайте определение понятия «охотничьи собаки», их главные черты в отличие от собак другой специализации.
3. Дайте общее понятие о стандарте охотничьих собак.
4. Каким образом, и с какими дисциплинами связаны разделы курса «Охотничья кинология»?
5. Как произошло приручение и одомашнивание собак?
6. Чем отличаются и в чем схожи охотничьи собаки и их предки?
7. Какие факторы обусловили дальнейшую специализацию пород охотничьих собак?
8. Назовите источники информации о происхождении и одомашнивании охотничьих собак.
9. Современные тенденции в охотничьем собаководстве.

**Лабораторная работа № 2. Возрастные особенности формирования систем онтогенетическом развитии собаки выделяют несколько первые 10-12 дней, . переходный или промежуточный период — вторая и третья недели, . период социализации — с четвертой по девятую неделю,**

- ювенальный период — с 10 недель до полового созревания,
- период зрелости,
- старческий период.

«Период» — это отрезок времени на протяжении которого особенности физиологических отравлений являются примерно одинаковыми.

По данным института физиологии им. И. П. Павлова, часть жизи собаки от рождения до полового созревания можно разделить на

4 периода:

- . первый - от 1 до 18 — 21 дня - период безусловно-рефлекторной адаптации;
- . второй — от 18 — 21 до 35 дня — период первичной условно-рефлекторной адаптации;
- . третий — от 5 — 6 до 8 —12 недель — экзальтационный период (преобладание процессов возбуждения над тормозными реакциями);
- четвертый — от 3 — 4 до 6 — 7 месяцев — период формирования типологических особенностей нервной системы.

Очень важным моментом стало установление критических периодов в развитии щенка. Критический период определяется как стадия развития, когда воздействие слабого стимула вызывает значительные изменения поведения в дальнейшем.

kritическим могут быть отнесены периоды: новорожденности оптимальной социализации (возраст от трех до пяти недель) когда щенки начинают игры в драку и у них появляются реакция виляния хвостом как знак приязни, и реакция страха.

Наиболее критический период наблюдается в возрасте 6 — 7 нед. Если щенков выращивать в изоляции сверх этого периода, то они уже не могут нормально взаимодействовать с представителями своего рода. Если же изоляцию прерывали до 7 нед. возраста, то далее щенки развивались нормально.

Критическим можно назвать и весь период социализации, а также переход к ювенальному периоду. В возрасте с 3 по 10 неделю жизни у щенка формируются навыки социальных контактов (группового поведения). Искусственная изоляция щенка в этот период очень болезненно отражается на формировании ВНД. Именно в этом возрасте щенок воспринимает человека в качестве своего социального партнера. Щенок, лишенный общения с людьми в этот период жизни, утрачивает способность иметь близкий психологический контакт со своим будущим хозяином.

Вайтли (1997) в жизни щенка выделяет следующие чувствительные периоды развития взаимоотношений: с 3 по 8 нед. — общение с другими собаками; с 5 по 12 нед. — общение с людьми; с 5 по 16 нед. — начало приобретения жизненного опыта; с 7 по 14 нед. — появление чувства опасности. Если в этом возрасте собака не познакомится с другими собаками, она никогда не будет с ними достаточно общительна, это касается и человека. Так же как и волчонка, не знавшего людей, трудно сделать домашним.

Дж. П. Скотт, экспериментировавший над социализацией собак, сообщает, что щенки, воспитанные людьми и изолированные от сородичей, привязываются к людям, а не к другим собакам. Когда двух щенков, выращенных в кругу людей, познакомили с их сородичами, они отреагировали лаем и угрожающими действиями. Созрев, эти две особи утратили способность половой реакции на своих сородичей. Одна была сексуально ориентирована на кота, который воспитывался с нею, а другая — на пылесос. В данном случае не наблюдалось самоидентификации собак, когда организм правильно выбирает партнера для спаривания и проявляет другие, типичные формы социального поведения.

**Неонатальный период** или период новорожденное начинается сразу после рождения и длится около 10 — 12 дней. В это время щенок находится в полной зависимости от матери. Он стремительно растет

(за первую неделю его масса удваивается), но почти не реагирует на внешние стимулы. У него не работает зрительный анализатор, недоразвиты органы слуха. Поведение новорожденного щенка полностью базируется на врожденных рефлексах. Центры большинства их имеют спинномозговую локализацию. У новорожденного хорошо развита химическая, тактильная и тепловая рецепции. Сразу после рождения щенок безошибочно находит сосок матери и начинает сосать. Все его поведение сводится к питанию (сосанию) и сну. Дефекация и мочеиспускание происходят рефлекторно при вылизывании рефлексогенных зон - ануса и гениталий.

Перетаскивание щенка с места на место матерью рефлекторно вызывает повышение тонуса разгибательных мышц у щенка и замирание (рис. 38).

**Переходный период** характеризуется развитием сенсорных систем и становлением локомоторных реакций. Примерно в 10- 12-дневном возрасте щенок начинает реагировать на звуки и свет - открываются глаза и слуховые проходы. Параллельно идет развитие и центральных механизмов сенсорных систем, о чем свидетельствует появление соответствующих волн на электроэнцефалограмме щенка. Его реакции на световые и звуковые стимулы могут быть положительными и отрицательными (реакция избегания) и дополняются звуковым сопровождением (писк, рычание, лай).

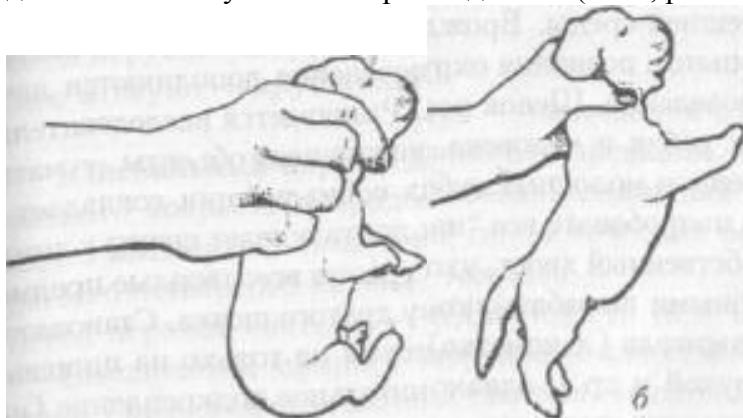


Рис 38 Реакция новорожденного на захват в области шеи (а отсутствие рефлекса, б - рефлекс тонуса разгибателей конечностей)

В этот период щенок начинает обследовать окружающее пространство. Но движения его несовершенны из-за слабого развития опорно-двигательного аппарата. Он может только ползать. Попытки встать на ноги удаются, но попытки хождения на ногах сопровождаются падениями. Рефлекс сосания перестает быть доминирующим. Щенок начинает лизать молоко.

К 15 — 18 дню он уже видит и слышит, способен воспринимать мать и дифференцировать (различать) объекты окружающей среды, вырабатывать условные рефлексы и многочисленные условно-рефлекторные связи. Начинает проявлять интерес к своим братьям и сестрам. На 18 — 21 день щенок способен стоять, ходить, а затем и бегать, проявлять четкую ориентированную реакцию на внешние раздражители и вырабатывать оборонительные условные рефлексы. С этого времени он приобретает жизненный опыт, учится приспосабливаться к жизни.

**Период социализации** продолжается с 4 по 9 неделю постнатального развития и является очень ответственным в жизни собаки. Щенки продолжают быстро расти, молока матери им уже не хватает: требуется прикорм. С 4 —5 недели щенки прекращают сосать, т. к. у матери заканчивается лактация, и целиком переходят на самостоятельное питание.

К этому времени сенсорные системы достигают уровня развития, который обеспечивает щенку возможность активной реакции на факторы внешней среды. Врожденные формы поведения дополняются личным опытом познания окружающего мира. Развивается

исследовательское поведение. Щенок реагирует на все движущиеся объекты — мать, других собак и человека. Начало периода социализации совпадает с появлением молочных зубов. Зуд в деснах подталкивает щенка к тому, чтобы попробовать все «на зубок». Щенки грызут все: твердые предметы, собственный хвост, ухо матери или лапу другого щенка. Становятся способными вырабатывать условные рефлексы не только на пищевые раздражители (лакомство), но и на оборонительное подкрепление (нажим рукой и др.), однако скорость образования условных рефлексов еще невелика, требуется многократное повторение упражнений.

В поведении щенков все большее и большее место занимают игры, во время которых они развиваются и совершенствуют двига-



Рис. 39. Развитие двигательной активности щенков а — стойка на трех ногах, б— приглашение поиграть

тельные навыки. К середине периода щенки твердо стоят на ногах. У них развиваются хорошо скоординированные движения. При общении поднимают переднюю лапу, удерживая равновесие на оставшихся трех (рис. 39).

Этот период очень важен для формирования нервной системы и психики собаки. Опыты показали, что изоляция щенка в этом возрасте, ограничение его жизненного пространства самым негативным образом отражаются на способности к адаптации собаки в будущем, ее высшей нервной деятельности.

В играх щенков этого периода просматриваются стереотипы охотничьего поведения: щенки догоняют друг друга, устраивают засады, набрасываются из засады на «жертву», стараясь при этом «перегрызть» ей горло. Другие отрабатывают охранную функцию: не подпускают к своей игрушке собратьев. А в случае непослушания рычат, лают и даже атакуют «нарушителя».

**Ювенальный период** довольно растянут — начинается с 10-недельного возраста и продолжается до полового созревания. В нем можно выделить 2 подпериода (2 стадии): экзальтационный — до третьего-четвертого месяца и формирование типологических особенностей нервной системы — с 3 — 4 до 6 — 7 месяцев.

Ежедневный прирост массы тела замедляется. К 10-й неделе жизни у щенка оформляются морфо-функциональные качества (опорно-двигательный аппарат, пищеварительная система, сенсорный аппарат и пр.), позволяющие ему жить вне своей семьи. Поэтому, отъем щенка от матери в конце периода социализации — начале ювенально-



Рис. 40. Охотничьи стереотипы в играх ювенального периода  
а — ретривер, б — пойнтер

го протекает, практически, безболезненно. Более того, он оптимальен. Более ранний отъем не оправдан физиологически. Более поздний отъем не обеспечивает тесный контакт с

будущим хозяином. Ювенальный период характеризуется дальнейшим развитием генетически детерминированных форм поведения.

Так, у собак охотничьих пород из недр генетической памяти извлекаются типичные для них стереотипы (рис. 40).

Это наиболее важный период по возможностям воспитания и начальной дрессировки щенков.

Щенок очень быстро учится. Причем, в его поведении появляется элемент предвидения социального резонанса. То, что прощалось щенку в более ранний период, на этом этапе может получить осуждение со стороны сверстников, взрослых собак и хозяина.

Однако профессиональная дрессировка собаки еще противопоказана, так как тип ВИД формируется позже. В ювенальный период у собак не уравновешены процессы возбуждения и торможения. На практике это означает, что собаки слишком легко возбуждаются и у них, практически, отсутствует выдержка.

С другой стороны, собаки, которые до 12 — 14-недельного возраста не имели контактов с людьми и не были ограничены в свободе перемещений, впоследствии плохо поддаются дрессировке и не имеют привязанностей к новому месту жительства и к своему хозяину. В экзальтационной стадии по своему поведению щенки очень сходны. Они ласковы, любознательны, контактны. В их поведении преобладает исследовательская активность. Например, встретив человека, они подходят к нему, а чаще подбегают, ласкаются, прыгают, иногда беззлобно лают. В это время у них легкорабатываются положительные условные рефлексы, связанные с процессами возбуждения и с большим трудомрабатываются тормозные навыки. Поэтому с 1,5 — 2-месячного возраста, после приучения щенка к кличке, следует переходить к приучению выполнять команды «Ко мне!», «Гуляй!», «Место!». В то же время щенков надо осторожно приучать к тормозным навыкам на команды «Сидеть!», «Лежать!», «Фу!», пока без продолжительной выдержки. Во второй половине ювенального периода — с 3 — 4-х месяцев поведение щенков заметно различается. Щенки копируют многие стереотипные поведенческие реакции взрослых собак. Так, 4 — 5-месячные щенки напрыгивают друг на друга, подражая половому поведению взрослых. В этот период происходит формирование «взрослого» стереотипа мочеиспускания. Самцы начинают метить свою территорию, поднимая при этом заднюю лапу. Интересно, что раньше других в помете это начинают делать щенки с претензиями на лидерство. Следовательно, по данному признаку можно вычислить будущего лидера стаи. Выявляются щенки, проявляющие пассивно-оборонительную реакцию на посторонних людей и другие комплексные раздражители. Они к людям не подбегают, а лишь наблюдают со стороны и при первом проявлении посторонними угрожающих действий часть щенков убегает. С 3 — 4-месячного возраста заметно снижается интенсивность исследовательской деятельности щенков и проявляется пассивно-оборонительное поведение. Это требует от владельцев повышенного внимания, своевременного успокоения щенка (поглаживание и др.).

Половое созревание наступает у собак в возрасте 7 — 8 месяцев. Однако, «репетировать» половое поведение щенки начинают гораздо раньше — примерно с 4-месячного возраста. Во время игр самцы запрыгивают и на самок, и на самцов. Подобным же образом могут вести себя и самки. Правда, чаще других это делают самки с высоким социальным положением «в обществе», чем дополнительно закрепляют свое лидерство. Обычно, в этом незрелом возрасте щенки делают садки на представителей других видов животных и даже на собственного хозяина. Как относиться к таким проявлениям активности щенка? Прежде всего, спокойно. Подобное поведение — признак отсутствия или недостаточного общения со своими сверстниками. Регулярные игры со сверстниками для щенка более привлекательны.

Щенок может имитировать садку на своего хозяина и по другой причине. Избыточные ласки, ношение щенка на руках, - создают избыточный афферентный поток со стороны экстерорецепторного аппарата животного. В силу иррадиации возбуждения в нервных

центрах, при «заласканности» щенка развивается возбуждение полового центра крестцово-поясничной области спинного мозга. Следовательно, избыточные ласки со стороны хозяина могут повредить правильному формированию поведения вашего любимца. Ласкать и кормить щенка следует в меру. Заласканный в детском возрасте щенок, скорее всего, превратится в назойливую, испорченную собаку, которая будет постоянно вызывать у хозяина, как минимум, раздражение.

Таким образом, на первом году жизни собаки происходит становление ее физических кондиций и формирование высшей нервной деятельности. В зрелом возрасте поведение собаки базируется на хорошо отрепетированных в раннем онтогенезе врожденных динамических стереотипах, адаптированных личным опытом собаки к конкретным условиям жизни.

**Период зрелости** начинается с полового созревания собаки, которое наступает в 7 — 8 месяцев. Следует подчеркнуть, что к моменту полового созревания организм собаки как морфологически, так и функционально не завершил свое развитие. На это требуется еще 4 — 6 месяцев. В 12— 14 месячном возрасте (период физиологической зрелости) у собак, в основном, заканчивается развитие всех физиологических систем, включая опорно-двигательный аппарат и нервную систему. Поэтому, профессиональная подготовка собак, равно как и их использование в качестве производителей едва ли оправданы раньше наступления периода физиологической зрелости.

**Старческий период** начинается в разном возрасте у собак разных пород. Его начало означает конец репродуктивного возраста. В этот период у собак наблюдается угасание физиологических функций. Из-за старческих изменений в ЦНС снижается острота слуха и зрения. Падает физическая работоспособность, повышается утомляемость, возникают гормональные расстройства, болезни обмена веществ. Собаки крупных пород (доги, мастино, московская сторожевая и пр.) старятся раньше - к 7-8 годам. У собак более мелких пород старческий период начинается позже - с 10-12-летнего возраста.

### **Лабораторная работа № 3. Стати собак и их подробное описание**

#### **Лабораторная работа № 4 Экстерьер собаки, понятие экстерьера; стати собаки;**

Строение и функции организма собаки. Конституция собаки. Типы конституции. Нежный тип, сухой тип, крепкий, грубый, сырой тип. Классификация типов конституции собак. Экстерьер собаки. Стати собаки. Измерение собак. Методы оценки собак по конституции и экстерьеру. Интерьер собак.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Дайте понятие о конституции собак.
2. Перечислите и опишите типы конституции.
3. Дайте определение экстерьера.
4. Какие стати собак Вы знаете?
5. Перечислите методы оценки собак по конституции и экстерьеру?
6. Интерьер собак.

#### **Лабораторная работа № 5 Борзые, лайки, гончие.**

#### **Лабораторная работа № 6 Таксы, норные**

#### **Лабораторная работа № 7 Спаниели, ретриверы, ненорные терьеры**

## **Лабораторная работа № 8 Классификации пород собак, классификация по происхождению; классификация по применению**

**Сибирская хаски** — потомки волков и отдаленные родственники шпицев. Их предки появились у племени чукчей как выносливые ездовые собаки, и охотники на медведей и оленей. Готовясь к экспедиции в Антарктиде, Р. Э. Бирд привез с собой 150 этих незаменимых помощников. Первая упряжка хаски появилась на Всеалексинских гонках в 1909 г. А популярной хаски сделала героическая «сывороточная гонка» во время эпидемии дифтерии в г. Нома.

Сибирская хаски покладиста и достаточно терпима Шерстный покров ровный, грубый и плотно прилегающий, практически не обладающий запахом. Подшерсток густой и мягкий. Окрас различный часто темный с белыми отметинами. Хвост кольцом. Высота в холке 50 —58 см, масса 12 —20 кг.

Другая довольно известная ездовая собака - **аляскинский маламут** - одна из старейших арктических ездовых собак, названная в честь племени маламут, живших на побережье западной части Аляски. Маламут - самая крупная из ездовых собак. Эти собаки выглядят мощными, у них плотная, густая и жесткая шерсть с пушистым подшерстком, прилегающим близко к телу, стоячие уши великолепные пушистые лисы хвосты, закинутые над спиной, колышущиеся как перо на шляпе, и твердые лапы. Окрас разнообразен, но в основном волчий или черно-белый. Высота в холке кобелей от 62 см сук от 56, масса 23-25 кг. Один из писателей, посетивший Аляску в начале колонизации, писал: «У маламутов есть прекрасные по виду и очень выносливые собаки. Они могут путешествовать сотни миль о них заботятся лучше, чем о других арктических собаках» Один из миссионеров примерно в то же время, писал, что «...маламуты поняли важность хороших ездовых собак, для путешествия по этим местам»

**Оленегонные лайки** отличаются малым ростом, удлиненной косматой шерстью, особенно на ушах, ногах и животе, а главное живостью и мягким, покладистым нравом, незаменимым при пастьбе полудиких северных оленей. Иногда встречаются собаки, которых используют на охоте. В породах охотничьих лаек черты оленегонных собак в частности длинный волосяной покров считается браком К этой группе из отечественных пород относится ненецкая оленегонная лайка очень близкая по экстерьеру к торфянику шпицу. Она выведена древнейшими оленеводами - ненцами и была распространена по тундровой полосе европейского Севера и немного дальше на восток - до Енисея. С этой целью использовались и самоеды, также выведенные ненцами, и лапландская оленегонная собака (лапинпорокойра)

Помимо достаточно широкого распространения в северных районах Европы и Северной Америки представители шпицеобразных встречаются и на других континентах.

Очень известная и популярная порода собак - чау-чау - происходит из Китая и известна уже 2000 лет. Родственен северным



Рис. 49.  
Финский шпиц

лайкам и может использоваться даже как ездовая или охотничья собака. Замечателен фиолетово-синим языком, внешностью и характером. Собака с крепкими нервами, не агрессивная, абсолютно самостоятельная в своих действиях, не позволяющая поработить себя дрессировкой. Предана безгранично своему хозяину, но не понимает шуток и не любит играть. Имеет своеобразную походку, как если бы он ходил на ходулях. Глаза миндалевидные, темные. Шерсть богатая, густая, ровная и торчащая. Ость жесткая, подшерсток мягкий. Окрас красный, черный, голубой, коричневый, кремовый, белый. Хвост кольцом. Встречаются и короткошерстные чау-чай. Высота: минимально 45,5 см, масса 20 — 25 кг.

**Финский шпиц** (рис. 49) — очень древняя порода с кровью полярных волков. Многие кинологи склоняются к мнению, что он является одним из самых древних представителей шпицев, наравне с норвежским элкхундом. Использовался для охраны оленевых стад. Бесстрашен, послушен и никогда не покинет стада. В суровом климате выживают лучшие и вне страны происхождения их встретить трудно. Шерсть пышная, обильная, не образующая волн и завитков. Окрас черный, бурый, красновато-бурый, серовато-бурый и белый, подшерсток светлее. Хвост кольцом, запрокинут на спину. Высота 40 — 50 см, масса 15 — 20 кг.

**Шпиц малый** — мелкая разновидность большого шпиона. Это жизнерадостная, поразительно умная, очень подвижная, но любящая полаять собака. Прекрасный сторож, преданный товарищ и верный спутник, любящий прогулки. Максимальная высота в холке 28 см, масса не больше 3 — 4 кг. Необходим ежедневный уход за шерстью. Изображения похожих собак обнаружены в гробницах фараонов.

**Карликовый шпиц** — веселый и жизнерадостный, очень предан, любит полаять, задираст даже с крупными собаками. Характерен высоко посаженный, закинутый на спину хвост, который плотно лежит на ней. Шерсть длинная, жестковатая, падающая каскадом. Требует ежедневного ухода: ее расчесывают на пробор и периодически триммингуют. Встречаются окрасы: белый, черный, темно-коричневый, светло-коричневый, голубой, оранжевый и соболиный. Высота в холке не более 22 см.

## ПИНЧЕРЫ и ШНАУЦЕРЫ

Представители пинчеров и шнауцеров отнесены ко второй группе, вместе с молоссами. Но по происхождению они ближе к шпицам, а по рабочим качествам — к пастушьим

овчаркам и гуртогонным собакам. Возникновение пород собак такого типа, вероятно связано с направленной на измельчание селекцией более крупных пород. Это могут быть пушистые, длинношерстные, или с другой формой волосяного покрова собаки, отличающиеся значительной подвижностью и чуткостью. Хвост высоко посажен, его коротко купируют (можно не купировать), иногда купируют и уши.

Первоначальный тип шнауцера — средний (митль), появился по-видимому, в Средневековье в Вюртемберге. К числу его предков можно отнести пастушьих собак. Раньше широко использовался для сопровождения конных обозов и был известен под именем «конюшенного шнауцера». Это бдительный сторож — сообразительный, подвижный и выносливый. С начала века стал широко использоваться как служебная собака. Шерсть густая с проволокообразными волосами, образующими характерные усы и бороду. Подлежит обязательному триммингу два раза в год. Окрас черный, черный с серебром и обычно — перец с солью. Хвост коротко купируют, купируют и уши. Высота — 40—50 см, масса 15—18 кг.

Из исходной формы — среднего шнауцера путем направленной селекции были выведены малый — цвергшнауцер (рис. 50 а) и



Рис. 50. а — цвергшнауцер, б — ризеншнауцер

большой — ризеншнауцер (рис. 50 б). При выведении последнего использовали, в частности, бувье. В результате высота в холке у большого до 70 см, у малого до 35 см.

Из группы пинчеров наиболее известен доберман, который является одной из самых распространенных и популярных пород во всем мире. Это прекрасная служебная и спортивная собака, которая широко используется и для несения охранной службы. Среди пинчеров есть и карликовые формы — пинчер карликовый, малый пинчер, который, как указано в стандарте, происходит от скрещивания пуделя и карликового шпиона.

## ТЕРЬЕРЫ

К шпицеобразным близки различные английские и другие терьеры. Терьеры представляли собой группу охотничьих собак, в задачи которых входило преследовать добычу под землей. Название «терьер» происходит от латинского слова «терра» — земля. Их возникновение, как пинчеров и шнауцеров, вероятно связано с измельчанием одомашненных более крупных форм и с необходимостью охотиться на сильно пересеченной местности и в норах и, конечно, с нашествием крыс. Одни терьеры должны были убивать добычу, а другие — оставлять в живых. Целые стаи терьеров охраняли

собственность от вредителей, и многие люди с помощью этих собак зарабатывали себе на жизнь. Терьеры использовались и в чисто спортивных целях. Звери, по которым работали эти собаки, представляли широкий диапазон видов: от крыс до лисиц, выдр, барсуков. Таким образом, разные типы терьеров разводились в соответствии с тем, на каких животных и в какой местности они должны были охотиться. Человек с незапамятных времен ведет борьбу с различными видами грызунов. Пожалуй, к наиболее эффективным способам борьбы следует отнести использование некоторых пород собак, особенно при большом количестве крыс, тем более, что крысы — это не объект питания собак, и они охотятся на крыс для утоления своей «охотничьей страсти».

Собаки-крысолы распространены по всему миру, как и эти грызуны. В основном это охотничьи норные породы собак, которых можно легко натаскать и для охоты на крыс. Непревзойденными крысолами зарекомендовали себя терьеры и собаки с их кровью, а некоторые породы использовались специально для ловли крыс, например бультерьеры. Терьеры-крысолы являются предшественниками, в частности, манчестерского, норвичского и норфолкского терьеров.

Терьеры обладают охотничьей страстью и азартом в такой степени, что зачастую забывают о собственной безопасности. Они отважны и стойки в борьбе и не уступят противнику крупнее себя. Это предъявляет очень жесткие требования к темпераменту собаки, ее быстроте, азарту, стойкости к укусам, бесстрашию, выносливости. Ведь барсук, лисица и даже крыса — очень серьезные противники. Чтобы выполнять такую работу, собака должна иметь мощные челюсти и крепкие зубы. Вот почему большинство современных стандартов терьеров по-прежнему специально обращают внимание на эти качества. У длинномордых пород со слабо выраженным переходом от лба к морде или почти без него сила челюстей определяется правильным углом изгиба нижней челюсти в месте соединения ее с основанием черепа. Чем сильнее развиты челюсти, тем крепче корни зубов. Крупные, сильные, хорошо расположенные зубы являются своего рода «торговой маркой» терьера.

Другим животным, благодаря которому развивались породы терьеров, был барсук. Многие породы, а также помеси между различными терьерами очень успешно использовались для охоты на барсука. От терьера требовалось удержать зверя на месте в норе, пока его не вытаскивал человек. Удержать зверя на одном месте далеко не просто, так как барсук — сильный и отважный противник. Терьер, обнаружив барсука, должен подать голос, чтобы известить об этом хозяина. Охотники в ожидании лая собаки лежали, прильнув ухом к земле. Под землей собака должна была загнать барсука в отнорок и держать там, но не нападать, поскольку зверь крупнее ее. Люди начинали копать на том месте, откуда доносился лай терьера, чтобы зажать барсука длинными щипцами с прочными кольцами на концах и вытащить его.

Следовательно, терьер должен быть очень азартным, чтобы удерживать барсука на месте до тех пор, пока люди не откопают его. Для удержания барсука порой использовали двух терьеров: в тот момент, когда первый терьер подавал голос и люди узнавали, что барсук обнаружен, другой терьер запускался в нору с противоположного хода. Таким образом, зверь оказывался зажатым собаками с двух сторон. Если барсук разворачивался задом, то второй терьер щипал его. При этом люди точно знали, что барсук никуда не денется, пока его не откопают. При этом терьеры довольно универсальны, их можно использовать и как охранных, и для охоты, и для борьбы с грызунами.

Многие современные стандарты написаны именно на породы терьеров, способных работать в норе. Терьер, провоцирующий драки с другими собаками, не котировался в те

времена, когда писались стандарты. Исключение составляют бультерьеры. Эти собаки — результат скрещивания старого английского терьера и бульдога.

Наибольшее число терьеров обязано своим происхождением Великобритании, обособленная группа — это азиатские терьеры, есть и другие, например американский пит-бультерьер. Длина и структура волосяного покрова могут быть очень разными, для многих необходим тримминг. Хвост обычно купируют на 2/3 длины. Они легко возбудимы, очень подвижны, отважны и чутки, чем напоминают пинчеров и шнауцеров.

Терьеры британского происхождения могут быть разделены на английских, шотландских и ирландских.

**Английские терьеры.** Для борьбы с лисами, уничтожавшими живность на фермах, использовались лэйкленд терьеры, которые убивали лис в горных районах, и фокстерьеры, выгонявшие их из норы. Лэйкленд терьеры были выведены в очень гористой местности, где лисы устраивали жилища в пещерах и прятались за выступами скал чаще, чем под землей, где обычно селятся лисы равнин. Лэйк-ленд терьеры и сегодня имеют особенно сильные челюсти, необходимые для того, чтобы расправляться с животными, значительно превосходящими их по размерам. Этот терьер способен пролезть в любую расщелину, куда только пройдет его голова. Лэйкленд терьер заметно отличается от вельш терьера, хотя на первый взгляд может показаться его двойником. Лэйкленд терьеру допускается иметь окрасы, присущие другим терьерам, происходящим из пограничных районов между Англией и Шотландией.

Охота на равнинных лис в Англии хорошо известна. Имеются живописные полотна, изображающие красиво одетых людей на прекрасных лошадях (хантерах) в сопровождении фоксхаундов (гончих). Есть гладко- и жесткошерстные разновидности фокстерьера. Если охота на лис велась целый день или несколько дней, то охотники везли терьера поперек седла или же просто в кармане. Поэтому их называли «карманными терьерами». Обнаружив лис, фоксхаунды преследовали их до тех пор, пока те не скрывались в норе, после чего охотники выпускали терьера. Гончие стояли вокруг норы и ждали, а терьер шел в нору. Его работа заключалась в том, чтобы выгнать лису из норы. Указание стандарта фокстерьера на то, что «...белое (в окрасе) должно доминировать...», не случайно: когда фокстерьер выскакивает из норы, он может быть убит в упор вместо лисы, поэтому должен заметно отличаться. Фокстерьер может проползать на брюхе в узких проходах норы. Вельш-терьер очень похож на фокстерьера, за исключением окраса и размера. Он также использовался для травления лис в гористых районах. В суровых климатических условиях вельш-терьер сформировался более тяжелым и плотным, нежели фокстерьер. Однако рост его остался прежним, иначе он не смог бы пролезть в лисью нору.

Наряду со всеми вышеописанными видами подземной работы, терьеров использовали и для охоты на выдр. Таковыми являются бордер терьеры (пограничный терьер) и денди-динмонт-терьер. Для борьбы с кроликами и другими наземными животными выведен бедлингтон терьер путем кросса терьеров с уиппетами. Более целенаправленно для охоты на выдр сформировался эрдельтерьер в результате скрещивания оттерхаунда (выдровой гончей) и терьера.

Точно так же, как фоксхаунды и фокстерьеры, бок о бок работали оттерхаунды и терьеры в приграничных областях Англии и Шотландии. Оттерхаундов отпускали на поиски выдр и они загоняли их в нору. Терьер должен был выгнать выдру из убежища в манере, схожей с действиями фокстерьера. В результате выдру ловили собаки или же она оказывалась в

сетях. Поэтому не удивительно, что собаки должны быть сильными пловцами. Часто охота продолжалась весь день, пока выдра не попадалась. Следовательно, возникла потребность в выведении крупного терьера, который мог бы одновременно выполнять функции как оттерхаунда, так и терьера.

**Терьеры Шотландии** выполняют всю работу, обычную для английских терьеров, однако они развивались иначе, чем их английские собратья. Особые свойства волосяного покрова позволяют им выдерживать более экстремальные условия погоды и защищают от укусов зверей при работе под землей. Все английские терьеры имеют в той или иной степени висячие уши. Все шотландские терьеры имеют стоячие уши. Местные законы не допускали купирование хвостов, поэтому селекция велась на получение собак с короткими хвостами. Керн терьеры работали сворами в суровых условиях западных высокогорий Шотландии, они могли быть любого окраса, кроме абсолютно белого, поскольку таких собак считали трусливыми. Из отбракованных белых терьеров вывели вест хайланд уайт терьера. Скотч терьер (шотландский терьер) был выведен в местности менее гористой, но с обильной колючей растительностью. В таких условиях было необходимо иметь крепко сбитого терьера.

Шотландские породы развили свои роющие способности иным путем, нежели английские: они копают себе проход под землей, разбрасывая почву в стороны, в отличие от пород, аналогичных фокстерьеру, которые подгребают ее под широко расположенные передние конечности. Скотч терьер фактически подвешен между конечностями, что позволяет ему копать, прондираясь сквозь обилие корней. Вест хайланд уайт терьер и керн терьер более высоко посажены на конечностях, поскольку они работали в менее заросших, но более гористых участках. Однако роют они в манере скотч терьера. Передние лапы у этих пород могут быть несколько вывернуты наружу при условии, что пясти остаются крепкими. Специального внимания

заслуживает екай терьер — порода истинно шотландского происхождения, с острова Скай. Некоторым эта порода может показаться инородной в группе терьеров, поскольку обладает длинной струящейся шерстью.

**Терьеры Ирландии:** ирландский, керри блю терьер и пшеничный терьер. Фермерам Ирландии не разрешалось держать охотничьих собак, считавшихся привилегией землевладельцев. Однако иметь терьеров разрешалось, поскольку они уничтожали вредителей и, следовательно, являлись помощниками фермеров. Предположительно, эти терьеры скрещивались с ирландскими волкодавами, принадлежащими богатым людям, поэтому рыжий окрас предков присущ тем ирландским терьерам, которых вывели на севере, на юге доминировал голубой окрас ирландского волкодава и там сформировался керри блю терьер. Терьеры Ирландии охраняли собственность от всех нежелательных визитеров, будь то дикие звери, люди или отбившиеся от стада домашние животные. Вот почему они крупнее тех терьеров, чья работа проходила под землей в норах. Они практически никогда не использовались для работы совместно с другими породами собак.

В результате особенностей культивирования в течение многих столетий в различных регионах Великобритании терьеры стали очень не похожи друг на друга, уникальными по своей сути, что отличает эту группу пород собак от других. Вот характеристика некоторых современных культурных пород терьеров.

**Эрдельтерьер** (рис. 51) — сложился сравнительно недавно, около 1853 г. В его выведении участвовали многие породы, например оттерхаунд и бультерьер. Название происходит от реки Эйр (Эр-дель) в Йоркширском графстве, которое считается его

родиной. Раньше он был охотничьей собакой, натасканной и на мелкую и на крупную дичь. Он самый крупный из терьеров и самый универсальный. Применялся в обеих войнах, в основном как санитарная и связная собака, и его единственного из терьеров включают в список служебных собак. Используется как поводырь и даже как пастушья собака. Хорошо дрессируется. Шерсть жесткая, густая проволокообразная, не курчавая. Нуждается в тримминге. Окрас золотисто-рыжий с темным чепраком. Хвост высоко поставлен, купируют до двух третей длины. Высота кобелей 58 — 61, сук 56 — 59 см, масса около 20 кг.

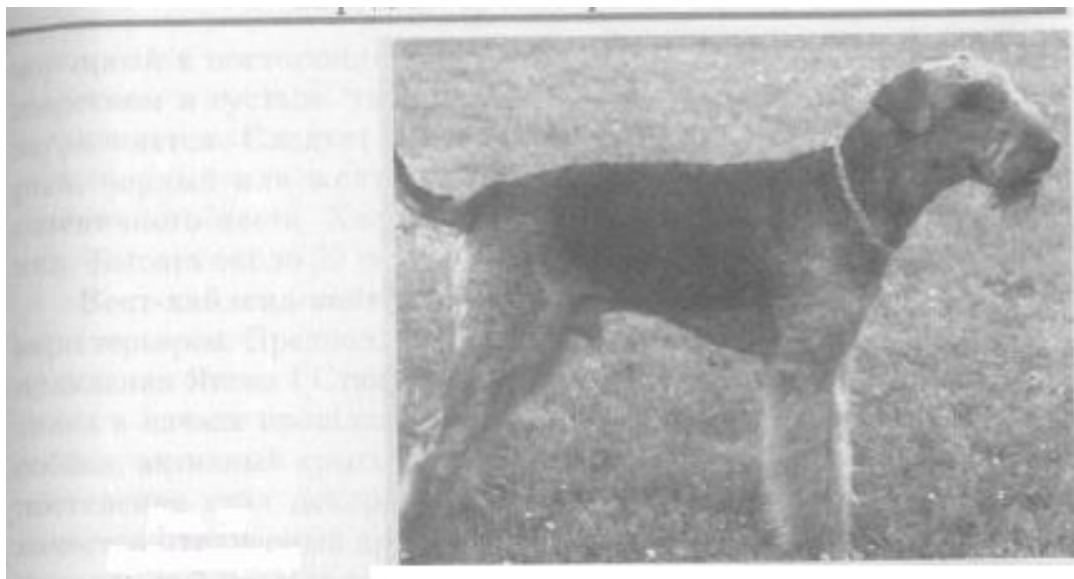


Рис. 51.

#### Эрдельтерьер

**Фокстерьер** — выведен в Англии специально для парфорсной охоты на лисиц, о чем свидетельствует название породы. Две его формы известны с XIV в., и вначале они встречались в одном помете. Это исключительно сообразительная, резвая и подвижная собака, в которой культивировалась злобность. Его применяли даже для травли кабанов. Шерсть гладкая, прилегающая к телу, у гладкошерстного твердая, у жесткошерстного — жесткая, проволокообразная, максимально грубая. Нуждается в тримминге. Окрас с преобладанием белого цвета. Хвост купируют до 3/4 длины. Высота 36 — 38 см, масса

7-9 кг.

**Вельш терьер** — происходит из Уэльса от старых английских терьеров и относится к числу самых древних британских пород. Это одна из элегантных собак, первоначально охотничьи, хороший сторож. Злобен и бесстрашен, но более уравновешен, чем фоке. Шерсть густая, жесткая, проволокообразная, прилегающая к телу, но не гладкая. Требует тримминга. Окрас черный чепрак. Высота 37 см, масса

8-9 кг.

**Ирландский терьер** — порода ирландского происхождения, нынешний вид приобрел около 1870 г. Это типичный охотник, темпераментный, смелый, злобный к зверю, неисправимый задира. Легко переносит любой климат и не боится ненастия. Шерсть

жесткая, грубая, должна быть такой длины, чтобы не закрывала общие контуры собаки. Желательно, чтобы шерсть была прямой и плотно прилегающей к



Рис. 52. Бедлингтон-терьер

телу, только на нижней челюсти допустима небольшая «бородка». Тримминг необходим. Окрас одноцветный золотисто-рыжий или цвета зреющей пшеницы, допускается маленькая отметина на груди: чем насыщенней цвет, тем лучше. Хвост купируют до 3/4 длины. Высота 40 — 45 см, масса 11 — 12 кг.

**Бедлингтон-терьер** (рис. 52) — ведет название от города Бед-лингтона. Среди предков — бультерьеры, денди-динмонт-терьеры, возможно и другие породы — уиппет, пудель. Впервые выставлялся в 1871 г., с тех пор при разведении упор делается главным образом на экстерьер. Его некогда отличные охотничьи качества сошли на нет, он превратился в декоративную собаку. Лает меньше других терьеров, и иногда показывают отличные охотничьи качества. Шерсть густая, похожая на вату, но не жесткая, на голове и морде несколько курчавая. Требует тщательного и регулярного ухода. Хвост низко поставлен, слегка изогнут. Окрас голубой, голубой с оранжевым, коричневый или песочный. Высота 39 — 41 см, масса около 8 кг.

**Скотч терьер** — происходит с островов, лежащих у восточного побережья Шотландии. Некоторые кинологи считают, что эта порода водилась здесь еще до вторжения римлян на Британские острова, но тогда он был заметно крупнее. Мода 20-х гг. прошлого века сделала его декоративной собакой. Отличный сторож, недоверчивый к посторонним. Шерсть длинная, густая с мягким подшерстком и густым, твердым и жестким остевым волосом, легко загрязняется. Следует регулярно расчесывать щеткой. Окрас серый, черный или желтый с тигровостью, черный, песочный или пшеничного цвета. Хвост длиной около 17 см, толстый у основания. Высота около 23 см, масса 8 — 10 кг.

**Вест-хайленд-вайт-терьер** происходит из Шотландии от белых керн терьеров. Предполагают, что эта порода сложилась в XVI в. при правлении Якова I Стюарта, но самостоятельной породой была признана в начале прошлого века. Первоначально это была охотничья собака, активный крысолов, охотник на кроликов и даже лисиц. Но

постепенно стал декоративной собакой и почти утратил рабочие качества. Это верный друг, чуткий сторож, готовый в любую минуту поднять лай и атаковать врага. Остевые волосы жесткие, прямые, длиной примерно 5 см, подшерсток короткий, мягкий и плотно прилегающий. Шерсть необходимо часто расчесывать щеткой. Окрас чисто белый, глаза и нос черные. Хвост 13 — 15 см в длину, прямой. Высота кобелей 28 см, сук — 25 см, масса около 8 кг.

**Денди-динмонт-терьер** — происходит из пограничных областей между Англией и Шотландией. О происхождении почти ничего не известно. В начале XIX в. попал на континент, где ему была прилита кровь короткошерстных такс. Из той же комбинации были выведены и современные жесткошерстные таксы. Он имеет репутацию одного из лучших охотников на мелких хищников. Бесстрашен и исключительно ловок при норной работе, у него сильный голос, который позволяет следить за его работой под землей. Шерсть длинная, в которой чередуются грубые и тонкие волосы. Окрас цвета перца или горчицы, на голове светлее. Хвост длиной 20 — 25 см, саблевидно изогнут. Высота в холке 20 — 28 см, масса 8 — 11 кг.

**Йоркширский терьер** — относительно молодая порода, сформировавшаяся немногим более ста лет назад. Является результатом скрещивания екай терьера со старой породой черно-подпалых терьеров. Возможно, внесли свой вклад мальтийская болонка и денди-дин-монт-терьер. Это одна из самых маленьких и популярных собак, масса тела до 3,2 кг. Шерсть требует особого ухода: необходимо мыть каждую неделю, постоянно расчесывая шерсть и даже смазывать ее маслом. Перед выставками нужно укладывать шерсть или феном или накручивать на бигуди. Окрас темный, голубовато-стальной без малейшей примеси палевого, бронзового или черного волоса от загривка до основания хвоста. Шерсть на груди насыщенного золотисто-палевого цвета. Каждый волосок у корня темнее, чем в середине, а к концу еще больше высыпается. Хвост купируют. Щенки рождаются черными и лишь на 2 — 3-м месяце начинают приобретать типичную окраску взрослых.

**Ягдтерьер** — выведен в начале прошлого века с использованием фокстерьеров, лейклэнд терьеров, староанглийских жесткошерстных терьеров. Целью было создание универсальной охотничьей собаки для норной и поверхностной работы, поэтому их рабочим качествам отдавалось предпочтение перед экстерьером. Отличается замечательным чутьем, выносливостью, решительностью и врожденной злобностью к зверю. Почуяv след, он подает голос как легавая, работает одинаково хорошо на земле и в воде, но острое чутье позволяет ему также выступать в роли гончей по кровавому следу. Наибольшее распространение получил в Германии и Австрии. Очень подвижен, но ему не чужда и игривость. Шерсть густая, жесткая. Окрас основной черный с ржаво-желтыми отметинами или коричневыми подпалинами. Хвост купируют до половины или до одной трети длины. Высота максимум 42 см, масса 7 — 10 кг.

**Старфордширский бультерьер** — получен при скрещивании английского бульдога со староанглийским черно-подпалым терьером. Эта порода бойцовых собак, выведенная специально для травли быков и медведей, позднее стала использоваться для собачьих боев. Высота в холке 35 — 40 см, масса 11 — 17 кг.

**Бультерьер** (рис. 53) — происходит от английского бульдога и терьера. Еще в XVII в. его прямые предки — стаффордширские бультерьеры — применялись для боя быков, а также для собачьих боев, некогда весьма популярных в Англии. После запрещения английским парламентом собачьих боев группа поклонников бойцовых собак решила во что бы то ни стало сохранить их, несколько облагородив, но оставив их силу и несгибаемую стойкость.

Джейм Хинкс в Бирмингеме получил новую линию белых собак, скрестив белого терьера с английским бульдогом и далматином. Эта линия и дала начало породе английских бультерьеров. После Второй мировой войны появились бультерьеры других окрасов. У них закреплялись спокой-

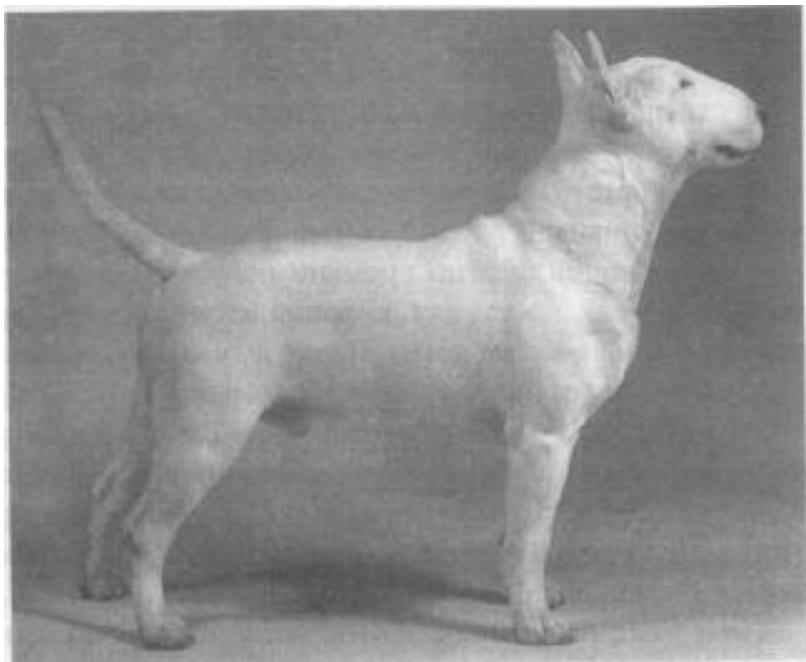


Рис. 53. Бультерьер

ствие, отвага, самостоятельность, сила челюстей, стремительный бросок, нечувствительность к боли и ранениям. Они непревзойденные бойцы и в то же время острое чутье позволяет им работать по кровянистому и остывшему следу, с ними часто охотятся на кабанов. Это сильные, уверенные в себе собаки, при дрессировке требующие твердой руки. Окрас белый или белый с серо-тигровыми пятнами, причем темный цвет должен преобладать. Хвост короткий, у основания толстый, низко поставлен и держится горизонтально. Высота 40—55 см, масса 20 — 34 кг.

## БОРЗЫЕ

Борзые — от древнерусского слова «борзо» — скоро, быстро; а немцы называют их *windhund*, т.е. ветер-собака. Это одни из самых древних пород собак и это понятно — собака издавна была помощником на охоте и только позже освоила и другие «специальности».

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 Хэропкомполиса, 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 специфики гончих, а другие — в направлении борзых. В настоящее время насчитывается около 30 пород борзых.

Этот тип несет на себе отпечаток приспособления к скоростному бегу: удлиненная суженная голова, заостренная вытянутая морда, худощавое, грациозное легкое туловоище, тонкие длинные ноги. Даже длинный хвост служит как руль. Никакая другая порода собак не может сравниться с ней в скорости. Она бежит быстрее многих животных, в том числе и волка. В отдельные моменты, броском, скорость движения борзой достигает силы штормового ветра. Однако за все время охоты, за целый день, она пробегает самое большое 20 км. В охоте она, в основном, полагается на острое зрение. Обоняние и слух у нее хуже, чем у других пород.

Для борзых характерны довольно тонкие кости, сухая мускулатура, большая длина предплечья по сравнению с плечом и лопаткой и голени по сравнению с бедром. Длинная и сравнительно тонкая шея. Глубокая, но узкая грудная клетка, тонкая кожа со слабо развитой подкожной клетчаткой.

Губы и щеки вытянуты и без следов брылей. Шерсть мягкая. На ушах у гладкошерстных собак бывает удлиненная, вьющаяся или волнистая шерстка, ее называют буркой. Хвост у борзых называется «правило», при скачке он играет активную роль, помогая преодолению зигзагов в погоне за зверем.

Праородиной борзой, скорее всего, являются почти безлесые степи и плоскогорья Северной Африки и Юго-Западной Азии. А родиной культурной борзой, скорее всего, была долина Нила. Отсюда она и распространилась постепенно на восток — в Аравию, затем на север в Малую Азию и Персию, а также на запад. И конечно, по мере распространения борзая менялась, подвергаясь воздействию местных пород и различных климатических условий. Л. П. Сабанеев пишет, что борзая ассирийцев уже имеет многие признаки мордашей. Но, возможно, борзые Ближнего Востока возникли самостоятельно или попали сюда из Индии и не связаны своим происхождением с африканскими.

В Европу борзая, скорее всего, попала несколькими путями. Вместе с переселяющимися племенами ариев за тысячу лет до н.э. в Европу приходит брудастая борзая. Распространяясь все дальше на запад, она достигает Шотландии, Ирландии, Уэльса, по одним данным, с кельтами, по другим — с норманнами. Другой путь — через Карфаген и Иберийский полуостров — к кельтам, а оттуда — к иберийцам и галлам.

В ирландских сагах, мифах и легендах упоминается докельтская раса Туата де Даннан — раса героев. Их воинов сопровождали огромные выносливые борзовидные собаки с характером под стать своим хозяевам. Первые связанные с кельтами изображения огромных борзообразных собак были найдены в Греции и на Кипре и относятся к 1000—1400 гг. до н.э.

Но решительно сказать, произошли ли евразийские борзые от африканских или они возникли независимо из других родоначальных форм, не представляется возможным. Во всяком случае, наличие борзых собак в Италии говорит о том, что «заячий собаки» (С. /». leporarius) туда могли попасть из Африки как через Карфаген, так и через греческие колонии. В руководстве по охоте греческий писатель II в. Арриан рассказывает о следовой работе собак и наряду с этим о породах вертрагов, т. е. борзых, при этом различает две породы галльских борзых — короткошерстных и длинношерстных. Следовательно, уже в эпоху Арриана травильные собаки дифференцировались на работающих по следу,

близких к нашим гончим, и скоростных собак, борзых, вертрагов с назначением ловить. Марциал, живший в I в., упоминает о галльских (кельтских) борзых. Граций Фалиск, современник Марциала — о британских борзых. Первые упоминания о брудастых борзых относятся к III в. Это были те самые шотландские собаки, которых Флавиан послал из Британии в 364 г. Симнаху и которые ужасали всех своим ростом и страшным видом.

Важную роль в распространении борзых сыграл ислам. Известно, что еще у бедуинов древности борзая была единственной охотничьей собакой. Ислам признал только борзую чистым животным и тем самым способствовал ее распространению и совершенствованию. Тысячи лет назад борзые стали культивироваться предками арабов и распространились по всему арабскому миру. Арабские племена вели кочевой образ жизни, они были всадниками и по достоинству оценили возможности этих собак. Для этих кочевых племен борзая стала поистине незаменимой. Охотились с ней и на зверей и на птиц. Она стала членом семьи и зачастую ее главной кормилицей и сторожем. По свидетельству древних авторов, она бесстрашно вступала в борьбу с любым зверем и только перед львом отступала с воем. Лошадь и борзая считались у арабов самым драгоценным имуществом. Требование не отставать от быстрого скакуна хозяина и жизнь в суровой, зачастую пустынной местности способствовали выведению очень оригинальных и своеобразных пород борзых собак.

К этой группе относятся австралийская борзая (Австралия); афганская аборигенная борзая (Афганистан); сицилийская борзая (Италия). Высоко ценятся в Индии маратхская, банджарская, рампурс-кая борзые, у таурегов — смогги, у туркменов — тазы, у киргизов — и( тайганы. Из отечественных пород — это русская псовая борзая, юж-• нерусская (степная) борзая и хортая борзая.

Ниже приводятся характеристики некоторых из них.

**Грейхаунд** — потомки древнеегипетских борзых, движения которых, по словам царя Давида, прекрасны, словно движения лошади или женщины. Известна использовалась в охоте на кабанов и волков. С XVI в. разводилась для участия в бегах, это главное и сегодня. Недоверчива к чужим. Шерсть мягкая, плотно прилегающая, окрас всех мастей, наиболее популярен кремовый с черной «маской», серый или тигровый. Хвост на конце слегка саблевидно изогнут. Высота в холке кобелей 71 — 76, сук — 68 — 71 см, масса — 25 — 30 кг.

**Салюки** — персидская борзая (рис. 54) — предположительно предки — древнеегипетские борзые. Ничто за тысячелетия не нарушило чистокровность этой породы. Использовалась для охоты на зайцев, газелей и даже диких ослов. Бывает импульсивна и плохо управляема. Шерсть короткая на туловище и длинная, шелковистая на ушах и хвосте. На лапах — вымпела. Окрас бежевый, коричневый, серый, белый, черный и др. Высота в холке кобелей 60 — 65, сук — 55 — 62 см, масса 14 — 15 кг.

**Слюги** — арабская борзая родом из Северной Африки. Предположительно изображена на гробницах, сооруженных в XVII в. до н.э. Внешне похожа на грейхаунда, отличает массивный, широкий череп. Предана хозяину и злобна к чужим. С ней охотились на зайцев и газелей, обычно верхом. Шерсть короткая, густая и мягкая. Окрас желтый с черной «маской», красно-коричневый и тигровый. Высота в холке 60 — 70 см, масса около 32 кг.

**Афганская борзая** — по-видимому, эти собаки и изображены на наскальных рисунках на севере Афганистана, возраст которых более 4000 лет. Использовалась для охоты на

газелей и леопардов. Она нуждается в открытых пространствах, очень подвижна и плохо переносит содержание в городских квартирах. Шерсть очень длинная, шелковистая, тонкая, за исключением хребта, где она короткая и густая. Окрас допустим всех мастей, чаще всего желто-коричневый, серовато-красный и черный с подпалинами. Высота в холке 51 — 70 см, масса 25 — 30 кг.

**Ирландский волкодав** имеет довольно древнее происхождение. Использовалась для травли волков. В 1571 г. Э. Кампион писал: «...У ирландцев водятся волки и борзые для охоты на них, крупные в кости и с большими, как у жеребенка, конечностями...». Характеризуется бесстрашием, энергией и сметливостью, равно как и величественным телосложением. Шерсть жесткая, грубая, особенно над гла-



Рис. 54. Салюки — персидская борзая

зами и на нижней челюсти, где шерсть длиннее. Окрас серый, тигровый, красный, черный, белый, желтый. Хвост длинный. Высота в холке кобелей не менее 81,5, сук — не менее 71 см, масса 40 — 55 кг.

**Левретка** — самая маленькая итальянская борзая — предположительно произошла от африканских борзых. Требует постоянного движения и полноценных прогулок. Неутомимо может гонять мелких зверьков и даже зайцев. Левретка быстро мерзнет, плохо переносит ветер и дождь. Допускаются темно-серый и голубой окрас, палевый и кремовый вплоть до белого, а также пегий. Высота в холке около 35 см, живая масса не должна превышать 4,5, а лучше — около 3,1 кг.

## ГОНЧИЕ

Под названием «гончие» известны все охотничьи породы собак, преследующие зверя с лаем как зряче, так и по следу. В данном случае человек использовал естественные наклонности собак, унаследованные от предков и довел их до совершенства. Гончие наклонности свойственны в той или иной мере всем породам домашних собак и их диким родичам.

На собаках этого типа лежит печать приспособленности к относительно быстрому бегу. Они могут без устали бегать целый день, пробегая за час 16 — 20 км, а за день 80 — 110 км и более. Такой тип бега вызвал укорочение резцовой кости и мозгового отдела черепа, при увеличении его ширины. Гончие всюду довольно массивны, с широкой головой, с повисшими в разной степени длинными ушами.

Гончие являются одной из наиболее древних групп домашних собак, некоторые исследователи считают их предками всех охотничьих собак. В давние времена гончих использовали для травли и ловли главным образом крупных диких животных. Для этого отбирались мощные, сильные, неутомимые и быстрые собаки. Наиболее древние гончие известны из Северной Африки. Их изображения позволяют полагать, что уже 5 — 6 тыс. лет назад у египтян существовали породы охотничьих травильных собак, совмещавших функции борзых и гончих, т. е. работающих по следу зверя и ловивших его. Для людей, интересующихся гончими, особую ценность представляют барельефы с изображениями охоты, найденные в 1845 г. при раскопках дворца ассирийского царя Ашшурнасирапала II в городе Кальху, скрытом в холме Нимруд (недалеко от ныне существующего иракского города Мосула). На этих барельефах, относящихся, по мнению ученых, к 884 — 859 гг. до н. э., среди прочих охотничьих мотивов есть изображения охоты с собаками. На одном из барельефов дана картина травли дикого осла четырьмя собаками. Эти собаки по своему сложению и форме голов с висячими ушами очень похожи на наших современных гончих — такие же кряжистые, ребристые, костистые и сильные. Первоначально они были близки к борзым, и, вероятно, это две ветви от общих предков. Недаром на древних барельефах изображения собак, которых относят к борзым имеют и черты гончих. Видимо отбор шел в направлении получения выносливых собак, которые могли бы гнать зверя по пересеченной местности, используя в первую очередь чутье, а не зрение, как у борзых. Конечно, при внешнем сходстве эти ассирийские собаки несли службу далеко не такую, как наши гончие: они должны были либо ловить зверей, либо загонять их в тенета.

Из Северной Африки они распространились в Грецию, Испанию и дальше в Европу. Первыми письменными источниками, в которых упоминается гончая собака, были «Илиада» и «Одиссея» Гомера (написанные за 900 лет до н.э.). В Древней Греции, где широко была развита охота с собаками на различных зверей, появились даже кинологические труды. Первое известное «Сочинение об охоте» — Ксенофона Афинского, где он упоминает о разных породах гончих (индийской, критской, локридской, лаконской). Судя по описанию, гончие в то время были менее специализированными и использовались как травильные собаки, т.е. гнали зверя молча, а давали голос лишь увидев его, после чего догоняли и сдавливали. Они представляли собою нечто среднее между гончими и борзыми. Сначала так же использовали гончих и в Риме, но затем охоты были заменены травлями, которые происходили на аренах цирков.

Известно, что в европейских лесах того времени с гончими охотились галлы, франки и германцы. Галлы и римляне в отличие от греков, которые охотились с собаками пешком, применяли верховых лошадей, что делало их охоту еще более сходной с нашей псовой. Особое развитие охота с гончими получила в Европе в средние века. Больше всего она была популярна во Франции. Охотились и мужчины и женщины, разрешалось охотиться и духовенству. Епископы, настоятели и настоятельницы монастырей имели свои стаи. Не

случайно поэтому, что именно там выведено множество пород гончих, часть которых в наше время уже исчезла. Из французских пород, доживших до XX столетия (и очевидно, претерпевших крупные изменения), Л. П. Сабанеев называет таких гончих: нормандских, артезианских (артуа), гасконских, сентонжских, пуатевенских, вандейских, фарфоровых арьежских и овернских. Среди этих собак были породы настолько крупного роста, что, пожалуй, не уступали в этом борзым. Например, сентонжские гончие имели высоту в холке до 77 см. Во Франции охотно скрещивали местные породы с английскими (фоксхаундом). Известны англо-сентонжи и другие помеси. Так называемые гончие Святого Губерта разводились в разных странах: во Франции велась белая разновидность, в Англии — чепрачная.

В Англии культивировались сложнейшие парфорсные охоты, давшие миру замечательные породы английских гончих для разных видов

### **Лабораторная работа № 9 Разведение и племенное дело**

Разведение собак опирается на тот же самый научно-категориальный аппарат, что и разведение сельскохозяйственных животных. Это означает, что все те же методы используются или могут быть использованы для работы с существующими породами собак или для создания новых.

Ключевым понятием разведения животных принято считать породу как целостную группу животных, являющуюся продуктом человеческого труда, специфическим средством производства. Поэтому ее уровень развития и скорость совершенствования определяются социально-экономическими факторами, природно-климатическими условиями использования и биологическими особенностями животных.

В связи с этим все существующие породы собак отличаются друг от друга прежде всего технологиями ведения племенной работы, существенным моментом в которых является определение цели разведения. Например, сенбернаров создавали для работы в труднопроходимых участках горных местностей, русских псовых борзых — как сильных, бесстрашных собак, способных взять на охоте волка и развить огромную скорость на открытых пространствах. Фила бразилейро возникла в результате потребности бразильских колонистов в сильных, больших, недоверчивых собаках, способных отразить нападение и хищников, и бразильских индейцев. Даже при создании декоративных пород в первую очередь учитывались спрос и потребности определенного социального слоя общества. Московский длинношерстный той-терьер был создан специально для содержания в условиях квартир, где жизненное пространство, как известно, ограничено. Йоркширский терьер, выведенный английскими углекопами и фермерами в качестве крысолова, через некоторое время как предмет роскоши стал использоваться в качестве «компаньона» знатных дам, а в настоящий момент является популярной комнатной породой. Таким образом, биологические особенности пород, хотя и базируются на исходных особенностях популяции, являются в каждом случае результатом целенаправленной деятельности человека.

История становления и развития существующих пород показывает, что породой может быть названа такая группа животных, которая:

- обладает типичными особенностями, поддерживаемыми определенными методами племенной работы;
- представлена достаточным поголовьем и генетическим разнообразием, позволяющими проводить селекционную работу независимо от других пород;
- управляемся ассоциацией заводчиков.

Еще Е. Богданов показал, что стремление к «чрезмерной и бесцельной однородности породы нежелательно» (по Е. Борисенко, 1967), т.е. наличие разнообразия позволяет вести работу с породой более эффективно. Поэтому в практической деятельности селекционер должен постоянно контролировать степень разнообразия различных признаков в породе.

Тем не менее при всей своей неоднородности порода обладает свойствами целостности и константности, причем эти свойства присущи породе в целом, а не принадлежат каждому животному в отдельности.

Подчеркнем, что эти специфические особенности породы приведены в систему, благодаря чему порода имеет структуру, которая постоянно поддерживается методами племенной работы, что и обеспечивает ее длительное существование и прогресс.

Под племенной работой понимают научно обоснованную систему организационно-экономических, ветеринарных и зоотехнических мероприятий, которые направлены на улучшение существующих пород, выведение новых и создание экономически эффективного пульзо-вательного поголовья. При прекращении племенной работы с породой или любой ее частью группа животных, эволюцией которых перестал управлять человек, в течение нескольких поколений превращается в группу беспородных животных, потерявшую все особенности исходной породы.

Как и в других отраслях животноводства, в качестве основных элементов племенной работы в собаководстве могут быть выделены отбор, подбор и направленное выращивание молодняка.

## **ОТБОР**

Одной из главных задач при отборе животных является определение их племенной ценности. Племенная ценность проявляется в способности особи или группы особей давать потомство определенного качества при спаривании с той или иной группой особей. Для определения племенной ценности животного основными источниками информации являются:

- собственный фенотип;
- фенотип и генотип родителей и боковых родственников;
- фенотип и генотип потомства.

По полноте использования всех этих элементов судят об уровне племенной работы.

**В оценку по собственному фенотипу** входят оценка и отбор собак:

- по экстерьерно-конституциональным особенностям;
- по росту и развитию;
- по рабочим качествам, включая особенности поведения;
- по воспроизводительным способностям;
- по устойчивости к заболеваниям.

## **ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОБАК**

Оценка по экстерьеру имеет большое значение при определении биологических и хозяйственных качеств собак, поскольку экстерьер является внешним выражением конституции. Конституцию рассматривают как совокупность наиболее важных морфологических и физиологических особенностей организма как целого, обусловленных наследственностью, условиями развития и связанных с характером продуктивности и способностью организма определенным образом реагировать на внешние раздражения (Е. Борисенко, 1967). Определенные конституциональные типы животных разного хозяйственного назначения являются следствием отбора животных, отвечающих требованиям человека и приспособленных к конкретным технологиям (кормления, содержания и т.д.).

В собаководстве используют следующую классификацию типов конституции: грубый, нежный, сырой, сухой и крепкий. Например,

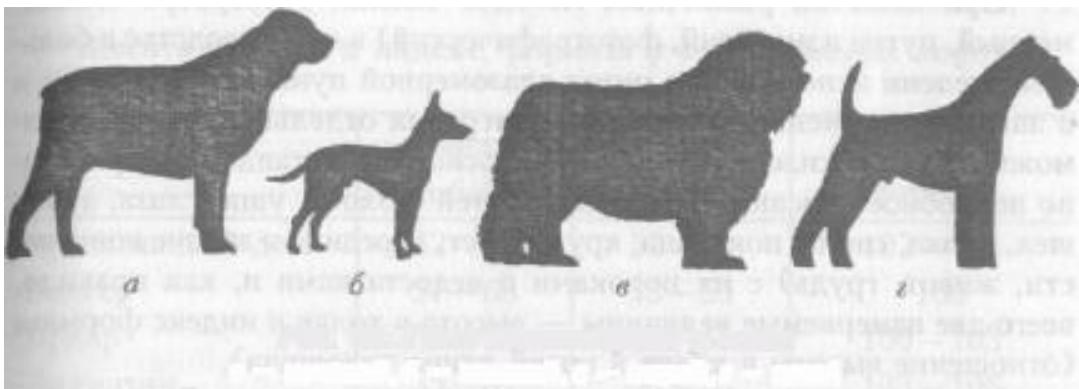


Рис. 46. Типы конституции у собак а — крепкий, б — нежный, в — сырой, г — сухой  
 колли и эрдальтерьеры могут быть отнесены к сухому типу конституции: они имеют угловатые формы тела, скелет утонченный, но крепкий, мускулатура тонкая, но выносливая, кожа тонкая, эластичная, подкожная клетчатка развита слабо. Кавказские овчарки относятся к грубому типу конституции: массивное, широкое и глубокое туловище, большой обхват груди, большая грубая голова, кожа относительно толстая и плотная, шерсть грубая, густая. Собаки крепкого типа конституции обладают массивным, но не грубым скелетом, плотной, сильной, хорошо выраженной мускулатурой, эластичной, умеренно толстой кожей и т.д. К ним относят боксеров, догов, ротвейлеров, спаниелей и других. Нежный тип конституции характерен преимущественно для собак декоративных пород, а сырой — для таких пород, как сенбернары и ньюфаундленды (рис. 46).

Оценивая тип конституции, можно опираться не только на эксте-рьеरные данные, но и на простейшие клинические показатели, а также использовать данные о воспроизводительной способности и потомстве животного. Тип конституции определяется у собак, достигших 1,5 — 2 лет, так как к этому возрасту они уже сложились по всему комплексу признаков, перечисленных для каждой породы.

В собаководстве представления об экстерьере животного как отражении его конституциональных особенностей сформировано в виде стандартов для каждой породы собак.

**Стандарт** — это минимальные требования, которым собаки данной породы должны отвечать по происхождению, особенностям поведения, конституции, экстерьеру и другим показателям. Стандарт может быть изменен, если меняются требования, предъявляемые к породе.

При наличии различных методов оценки экстерьера (глазомерный, путем измерений, фотографический) в собаководстве в большей степени используется метод глазомерной пунктирной оценки и в значительно меньшей — метод измерения отдельных статей. Возможно, так сложилось исторически, поскольку в стандартах приведено подробное описание отдельных статей (голова, уши, глаза, зубы, шея, холка, спина, поясница, круп, хвост, передние и задние конечности, живот, грудь) с их пороками и недостатками и, как правило, всего две измеряемые величины — высота в холке и индекс формата (отношение высоты в холке к косой длине туловища).

Высота в холке является очень важным признаком. Ряд пород и внутрипородных типов можно различить между собой только по высоте в холке. Так, при прочих общих требованиях стандарта большие пудели имеют высоту в холке от 45 до 58 см, малые — от 35 до 45 см, карликовые от 25 до 35 см.

Индекс формата включен в стандарт, поскольку ряд пород характеризуется квадратным форматом (эрдальтерьер, доберман, боксер, мопс, шар-пей), а ряд пород — растянутым (немецкая овчарка, ротвейлер). Диапазоны индекса формата и высоты в холке для некоторых пород приведены в табл. 12.

Для ряда пород в стандарте нет никаких ограничений по высоте в холке. Более важен баланс отдельных частей тела собаки. Так, для кобеля ирландского сеттера считается идеальным рост (высота в холке) 27 дюймов (около 68,5 см) и вес в шоу-кондиции 70 фунтов (около 32 кг), для суки — рост 25 дюймов (около 63,5 см) и вес 60 фунтов (около 27 кг).

Для некоторых пород введены значения индекса массивности и костистости, что позволяет судить о конституциональной крепости собак: например, для далматинов индекс массивности должен составлять 120, а индекс костистости — 22. Для кавказской овчарки кроме индекса формата используют и индекс длинноногости (отношение разности между высотой в холке и глубиной груди к высоте в холке) — 50 — 54.

Взятие всех основных промеров служит основанием для вычисления индексов телосложения, характеризующих не только развитие отдельных статей, но и пропорции телосложения собак. Поэтому важной задачей при проведении племенной работы становится со-

Таблица 12

**Высота в холке и индекс формата у собак разных пород**

Порода	Высота в холке, см		Индекс формата
	кобели	суки	
Аргентинский дог	62—65	57—60	102—104
Боксер	57—63	53—59	—100
Бриар	58,5—68,5	56—65	100—103
Далматин	55—61	50—58	103—106
Доберман	68—72	63—68	—100 (105—110)
Кавказская овчарка	не ниже 65	не ниже 62	102—108
Лабrador-ретривер	55—57	52—55	102—104
Московская сторожевая	68—75	66—70	105—108
Миттельшнауцер	—50	—45	100—103
Немецкая овчарка	60—65	55—60	110—117
Ротвейлер	60—68	55—63	110—155

здание единой системы взятия промеров и их перечня для каждой из пород.

Несмотря на то что все методы оценки экстерьера имеют свои преимущества и недостатки, измерение собак представляется наиболее объективным методом, позволяющим получить информацию не только о развитии статей и их групп, но и сравнить отдельных животных и группы между собой и определять степень эволюционных изменений животных в результате племенной работы. Кроме того, систематические измерения дают возможность определять живую массу животных по специальным формулам, не взвешивая их. Поэтому отбор по экстерьеру может быть эффективнее при проведении в собаководстве не только глазомерной оценки, но и регулярных измерений собак с занесением полученных данных в племенные карточки для дальнейшего анализа.

Еще одним существенным моментом при отборе по экстерьеру является разбиение собак по результатам оценки на такое число

Таблица 13

## Живая масса собак разных пород

Порода	Живая масса, кг	
	кобели	сукки
Английский бульдог	25	22,7
Афганская борзая	27	23
Боксер	более 30	около 25
Далматин	25	23
Доберман	40-45	32-35
Йоркширский терьер		2-3
Испанский мастиф	от 60	от 50
Левретка		не более 5
Немецкая овчарка	30-40	22-32
Ротвейлер	около 50	около 42

фенотипических классов, которое бы позволяло выявить фактическое разнообразие животных с достаточной точностью. В настоящий же момент все животные разделяются по результатам оценки на 4 класса: «отлично», «очень хорошо», «хорошо» и «удовлетворительно», что вполне дает возможность эксперту решать свои задачи по выявлению лучших животных, но малоинформативно с точки зрения оценки существующего разнообразия собак по этому суммарному показателю на научной основе. Для повышения точности и объективности оценки экстерьера и конституции необходимо создать систему мероприятий, позволяющую регулярно оценивать признаки, по которым ведут селекцию, у всего подконтрольного поголовья.

**Лабораторная работа № 10 Выращивание, кормление и содержание**

Основу рациона собак составляют белковые корма животного происхождения.

Мясо сырое постное или средней жирности может использоваться от всех домашних животных, оно может содержать небольшие сухожилия и хрящи, а также немного жира. Мясо свиней и диких животных, а также всех видов, полученное в результате вынужденного убоя, скармливают только в вареном виде, так как оно может служить источником заражения глистами и других заболеваний.

Часть мяса в рационе собак может быть заменена субпродуктами, полученными при убое животных.

К мясным субпродуктам относятся:

Сердце по питательной ценности близко к мясу, но содержит меньше жира и, соответственно, больше белка, 1 г сердца заменяет 1,3 г мяса.

Почки по питательности близки к мясу, но перед скармливанием их необходимо вымачивать не менее 30 мин. в холодной воде.

Печень — диетический продукт, сырая печень оказывает слабительное действие, вареная, наоборот, закрепляет. Печень богата полноценными белками, содержит много витаминов и минеральных элементов. Скармливают кобелям в период вязки, сукам в период беременности и выкармливания потомства, растущему молодняку. Достаточно печень давать два раза в неделю, заменяя ею 50% дачи мяса. Избыточное кормление собак

печенью, в связи с поступлением больших количеств витамина А, приводит к заболеванию костной ткани, когда на позвонках и костях конечностей наблюдаются выросты (экзостозы).

Селезенка по питательной ценности близка к печени, богата микроэлементами, витаминами, ферментами, незаменимыми аминокислотами. В то же время, из-за высокой наполненности кровью, селезенка быстро портится. Если она внутри имеет черно-красный цвет с зеленым оттенком, ее нельзя давать в сыром виде. Скармливание больших количеств селезенки у многих собак вызывает расстройство пищеварения («черный понос»).

Рубец, сетка, книжка, сырцуг, легкое, калтык (гортань), пикальное мясо (пищевод) содержат жира в 1,5 — 2,0 раза меньше, чем мясо, соответственно имеют меньшую энергетическую питательность. Мясная обрезь и пикальное мясо могут использоваться наравне с мускульным мясом. Рубец можно использовать в качестве основного корма. При скармливании легких, из-за высокого содержания в них соединительной ткани, в рацион собак следует вводить белковые и жировые добавки. Питательность калтыков зависит от наличия на них мясной обрези. Если с них не удалена щитовидная и паращитовидная железы, то их скармливание может привести к снижению функций воспроизведения, а также к расстройствам пищеварения (поносам). Перед скармливанием их следует разрезать вдоль и хорошо промыть изнутри.

Трахея, губы, уши содержат много соединительной ткани и хрящей, в результате белок этих кормов содержит мало таких аминокислот, как лизин и триптофан и имеет относительно низкую биологическую ценность. В то же время наличие хрящей в этих кормах делает желательным их включение в рационы щенков в небольших количествах, так как способствует нормальному развитию зубной системы у молодняка.

Вымя содержит много соединительной ткани, поэтому биологическая ценность белков этого корма низкая. Жира в вымени, в среднем, содержится в два раза больше, чем в постном мясе, поэтому, в сочетании с полноценными белковыми добавками, оно может включаться в рацион собак.

Кровь превосходит большинство субпродуктов по количеству и качеству белка, но содержит меньше жира. В кормлении собак может быть использована в качестве белкового корма в виде кровяной муки или кровяной колбасы. В последней следует контролировать количество поваренной соли. В рацион взрослой собаки можно вводить до 50 г кровяной муки в день на голову. Кровяная мука входит также в состав ряда готовых сухих кормов для собак, как источник полноценного белка. Кровь содержит также относительно много железа и меди.

Мясокостные субпродукты. Головы, ноги, путовые суставы, кости после обвалки туши содержат белок низкой биологической ценности, богаты жиром. При использовании в кормлении молодняка к ним необходимо добавлять белковые корма. Свиные головы содержат много жира, что при их скармливании может привести к расстройству пищеварения. Свиные головы лучше скармливать в вареном виде вместе с рыбой. Вареные кости собакам лучше не скармливать, так как они имеют низкую питательную ценность и могут привести к засорению желудка. Сырые кости должны быть в рационе собаки не менее 2 — 3 раз в неделю. Перед скармливанием кости рубят на части, чтобы собака могла их грызть. Трубчатые кости, которые при разгрызании дают острые осколки, лучше не скармливать, так как осколки могут поранить слизистую оболочку пищеварительных органов собаки. Трубчатые кости можно использовать при приготовлении супов для собаки. Большое количество костей в рационе собаки может привести к запору.

Птичье субпродукты — внутренности, кожа, кости, лапы, головы, шеи, скелеты с обрезками жира — имеют высокую энергетическую ценность, хорошо поедаются собаками. Куриные шеи можно давать целиком, или в виде фарша, лучше это делать не более трех раз в неделю.

На мясокомбинатах из отдельных органов и частей животных, а также туш целиком, по тем или иным причинам непригодных в пищу людям, путем высушивания при высокой температуре и размола получают мясную и мясокостную муку. Эти корма содержат полноценный белок и могут покрывать 50% потребности собаки в белке мясо-рыбных кормов. Взрослой собаке можно скармливать до 100 г мясокостной муки в день в смеси с другими кормами.

Яйца птиц. В курином яйце содержится 58% белка, 32% желтка, 10% скорлупы. Последняя состоит, в основном, из углекислого кальция. В белке куриного яйца содержится воды 87%, белка 12%, жира 1%, и желтке — воды 49%, белка 17%, жира 32%. Яйцо в среднем содержит воды 66%, белков 13%, жира 10,5%, золы 10,5%. 100 г яичной массы содержит энергии 640 кДж. Белок сырых яиц содержит антипитательное вещество — авидин, снижающий активность витамина Н (биотина). Необходимо также учитывать, что протеин сырых яиц переваривается на 50—60%, а вареных на 90%. При скармливании яиц в больших количествах их следует варить, или скармливать в виде омлета, 2 — 3 яйца в неделю может быть скормлено в сыром виде. Следует иметь в виду, что сырое яйцо у многих собак оказывает слабительный эффект. Если давать белок и желток отдельно, слабительного эффекта не будет. Желток яйца способствует усвоению кальция, что улучшает у молодняка формирование костных тканей. Скорлупа яиц в высшенном и размолотом виде может быть использована в кормлении собак, особенно раннего возраста, как источник кальция, для лучшего усвоения последнего, к суточной даче скорлупы добавляют 3 — 4 капли лимонного сока.

Рыба по качеству белка не уступает мясу, воды содержит от 50 до 90%. Если количество рыбы в рационе не превышает 30% от мясо-рыбных кормов рациона, то потребность собак в витаминах А, Д и В12 полностью удовлетворяется. По содержанию витаминов В2, В6, пантотеновой кислоты рыба уступает мясу.

Для нормального развития животных не желательно давать рыбы более 70% потребности собак в белке животного происхождения. Если скармливают неразделанную рыбу, то ее количество удваивают, учитывая плохо поедаемые части рыбы (голова, плавники, чешуя и т.д.).

Некоторые виды рыбы содержат антипитательные вещества, нарушающие активность некоторых витаминов и микроэлементов.

Скумбрия и ставрида не содержат эти вещества, поэтому их использование в кормлении предпочтительнее. В рационе собак они могут составлять 50% белка мясорыбных кормов. В сельди разных видов, салаке, кильке, тюльке, хамсе, сардинах, мойве, корюшке, морском соме, из пресноводных — в плотве, леще, щуке, карпе содержится фермент — тиаминаза, разрушающий витамин В<sub>1</sub> (тиамин) в организме животных. Наибольшая концентрация тиаминазы установлена в голове и внутренностях рыбы. Варка рыбы в течение 20 — 30 мин при температуре 100 °С разрушает тиаминазу. Не рекомендуется давать эти виды рыб в количестве, превышающем 40% от полагающейся нормы белка. Можно рыбу этих видов давать с интервалом в 1 — 2 дня, или чередовать кормление сырой и вареной рыбой, или повышать дозы витамина В<sub>1</sub> в рационе собак в 3 — 4 раза за счет скармливания соответствующих препаратов.

Рыба из группы тресковых — треска, мерлан, пикша, минтай, полярная тресочка, путасу, серебристый хек, сайда содержат триметила-минооксид. Это вещество, соединяясь с железом корма, делает его неусвояемым для собак и других млекопитающих. В результате потребления такой рыбы у щенков возникает анемия, расстройство пищеварения, задержка в росте, обесцвечивание подшерстка, у взрослых собак это приводит к бесплодию. Чтобы избежать отрицательных последствий, рыбу этой группы следует скармливать в вареном виде, в сыром она не должна превышать 30% белка кормов животного происхождения в рационе собаки. Можно в рационы из такой рыбы добавлять железосодержащие препараты: фитоферролактол; ферроплекс; тардиферон; ферродекс; ферроглюкин и другие.

Некоторые виды морской рыбы (килька, салака, корюшка, окунь) и вся речная могут быть источником заражения собак гельминтами. Ее следует скармливать без внутренностей, а лучше варить.

Рыбная мука — изготавливается из непищевой рыбы, или продуктов ее переработки при изготовлении консервов, филе, тушек и т.д. путем сушки и размола. Может служить хорошей добавкой в рационы собак — источником полноценного белка, макро- и микроэлементов. Рыбная мука относительно бедна витаминами. В рационе щенков может покрывать 50% потребности в белках животного происхождения. Взрослым собакам скармливают до 50 г рыбной муки в день на голову. В рационы собак с рыбной мукой следует дополнительно вводить витамины А, D, В<sub>р</sub> дрожжи. Рыбная мука повышает потребность животных в воде. Нельзя допускать затхлости и прогорклости муки. Она должна иметь светло-желтый или светло-серый цвет и специфический запах. Если рыба, в особенности вареная, или рыбная мука в рационе собак покрывает большую часть потребности в белке животного происхождения, одновременно следует скармливать для балансирования рационов по витаминам сырую печень, свежую зелень, дрожжи, черный хлеб. Могут быть использованы и препараты соответствующих витаминов.

Молоко коровье содержит полноценный белок, богатый незаменимыми аминокислотами жиро- и водо-растворимыми витаминами, макро- и микроэлементами. Введение в рацион собаки молока и молочных продуктов повышает полноценность, улучшает переваримость всех питательных веществ рациона, позволяет сократить дачу мясо-рыбных кормов. Однако следует учитывать, что у ряда взрослых животных не синтезируется в организме фермент лактаза, обеспечивающий расщепление и переваривание молочного сахара (лактозы). В результате последний не расщепляется и не всасывается из пищеварительного тракта, в связи с чем в тонком отделе кишечника создается высокое осмотическое давление, нарушающее всасывание воды из кишечника, следствием этих процессов является диарея (понос). При поносе с жидкими каловыми массами теряется значительное количество макро- и микроэлементов, что, в свою очередь, нарушает обмен веществ. С учетом вышесказанного, молоко лучше давать в виде кисломолочных продуктов (простокваша, ацидофилин, кефир, йогурт и т.д.). Собакам любого возраста нельзя давать прокисшее молоко, оно также вызывает понос. Взрослым собакам не рекомендуют давать молока более 20 мл на 1 кг живой массы в день на голову или энергия лактозы не должна превышать 4 — 5% энергии дневного рациона.

В кормлении собак может использоваться также остаток после извлечения из молока молочного жира (обрат), который получают при выработке сливок, сметаны, сливочного масла. Обрат является источником полноценного белка и водо-растворимых витаминов. При его использовании в кормлении собак следует тщательно контролировать свежесть продукта и не допускать скармливание прокисшего. Обрат можно использовать для приготовления кисломолочных продуктов. В форме последних его скармливание собакам предпочтительнее. В рационы собак можно включать также сухие молоко и обрат. Молоко и обрат следует давать после основной еды, а не наоборот. Следует также учитывать, что молоко не заменяет питьевую воду, при скармливании молока животных следует обеспечивать питьевой водой.

Творог содержит много белка и кальция, в рационах собак может заменять часть мяса и рыбы. Наличие в рационе творога предупреждает жировое перерождение печени. Для собак может быть приготовлен кальцинированный творог — к одному литру закипающего молока добавляют четыре столовые ложки 10% раствора хлористого кальция (CaCl<sub>2</sub>). Выпадающий сгусток отцеживают и скармливают животным. Собакам также могут скармливаться сыры мягких сортов без острого запаха и плесени, не содержащие значительных количеств поваренной соли. Все молочные продукты обладают послабляющим действием.

Жиры в рационе собаки должны составлять, как минимум, 5 — 10% сухого вещества, за счет жира может покрываться 20 — 25% потребности животного в энергии, или на 1 кг

живой массы собака должна получать, как минимум, 1 г жира. На обычных рационах с кормом собака получает недостаточно жира и его необходимо добавлять. Лучше для этого использовать говяжий жир, можно в рацион включать остатки, полученные при вытопке жира — шквару. При подготовке собак к выставке желательно в рацион включать сливочное масло, оно придает шерсти блеск. Большое количество растительных масел в рационе вызывает потускнение шерстного покрова и нарушение функций воспроизведения. От общего количества жира в рационе собаки животные жиры должны составлять 70%, рыбий жир и растительные масла (в том числе содержащиеся в крупах) не более 30%. Норма скармливания рыбьего жира кормящим и беременным сукам 30—50 г на голову в сутки, кобелям 20—30 г.

Несвежие, прогорклые жиры использовать в кормлении собак нельзя. Перекиси, содержащиеся в таком жире вызывают разрушение витаминов в организме животного, что приводит к авитаминозу, который проявляется, в частности, раздражением кожи. Есть наблюдения, что низкий уровень жира в рационе способствует появлению перхоти. Тошная говядина и конина, скобленое мясо содержат менее 5% жира, к рациону из таких кормов необходимо добавлять жир.

Растительные корма в кормлении собак используют как дополнительные. Обычно они не превышают одной трети питательности рациона.

Зерновые — рис, овсяные и пшеничные хлопья, ячменные, ржаные, овсяные дерть и мука, макаронные изделия (лапша, вермишель), хлеб, сухари, кроме двух последних, остальные продукты скармливают в вареном виде. В вареном виде зерновые корма у собак усваиваются на 20% лучше. Зерновые корма в виде хлопьев можно скармливать сырыми или заваренными горячим бульоном. По диетическим свойствам на первом месте стоит овсяная крупа. Однако длительное одностороннее кормление этим продуктом нежелательно. Зерновые продукты лучше давать в смеси или чередовать. Избыток крахмала в рационе собак приводит к ожирению. Последнее особенно часто наблюдается при скармливании манной крупы и макаронных изделий, поэтому их используют в кормлении худых и ослабленных собак, в периоды интенсивного роста молодняка. В рационы собак желательно включать небольшое количество пшеничных отрубей, как источник витаминов группы В.

Сырые овощи — морковь, петрушка, салат, шнит-лук, листья одуванчика, крапива и другие травы могут скармливаться в сыром виде. Их тщательно моют, затем измельчают на терке, в миксере или мелко рубят ножом, пропускают через мясорубку. В таком виде их вводят в корм непосредственно перед скармлением. Температурной обработке эти корма не подвергают, поскольку под воздействием высокой температуры большая часть витаминов разрушается. Как источник витаминов и для профилактики заражения собак гельминтами (глистами) им ежедневно скармливают в смеси с другими кормами по 10—15 г мелкоизмельченного лука или чеснока.

При скармливании отдельных кормов необходимо соблюдать меры предосторожности. Не размятый картофель, репа, капуста свежая и квашенная собаками плохо усваиваются. Картофель и зерно бобовых ухудшают всасывание витаминов группы В. Бобовые ухудшают также всасывание микроэлементов — железа, марганца, цинка, меди. Есть сообщения, что зерно кукурузы и пшено у отдельных собак вызывает рвоту. Вышеуказанные корма скармливают животным в ограниченных количествах, например, зерно бобовых (горох, фасоль, бобы и др.) не более 100 г в день на голову в вареном и размятом виде, картофель в виде пюре и т.д.

Остатки от питания человека (пищевые отходы) не могут являться основой рациона собаки, так как зачастую содержат повышенное количество соли, пряности, большое количество углеводов и мало белков животного происхождения. С учетом этого пищевые отходы включают в рацион собаки в Ограниченных количествах. Нельзя скармливать собакам маринованные продукты, консервированные бензойной кислотой, конфеты,

шоколад и другие сладости. Не пригодны для собак испорченные продукты питания (прокисшие, заплесневелые и т.п.).

У собак довольно часто отмечается дефицит минеральных веществ, который проявляется в потере пигментации подшерстка и зеркальца носа, редении волос, расстройстве пищеварения, извращении аппетита. Для восполнения такого дефицита могут использоваться костная мука (10 — 15 г в день на голову взрослой собаке), высушенная и измельченная яичная скорлупа, различные препараты отечественного и импортного производства.

В последние годы на рынке появилось много готовых кормов для Домашних животных. Эти корма лучше использовать как один из компонентов рациона, добавляя к другим, более естественным кормам, или используя их ограниченное время, период выставки, выезд за город и т.п. Длительное кормление консервированными кормами в качестве единственного корма часто приносит вред. Не рекомендуется кормление консервированными кормами молодняка моложе четырех месяцев.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОРМА**

Корм для щенят и собак готовят следующим образом. Мясо, порубленное на мелкие части заливают холодной водой и варят почти до готовности, затем его вынимают, а в бульон засыпают хорошо промытую крупу при частом помешивании, чтобы не допустить образования комков.

Когда крупа сварится, вареное мясо, порезанное на мелкие кусочки, перемешивают с полученной массой, имеющей консистенцию густого супа или жидкой каши. За 10 — 20 минут до готовности в корм добавляют соль, костную муку и другие минеральные добавки. После готовности корм остужают и добавляют молоко или обрат, хлеб и мелко нарезанную зелень. Корм скармливают теплым, (30 — 35 °C), горячим и холодным кормить нельзя.

Кости (сырые) являются важнейшим продуктом питания собак, грызение костей полезно для зубов и десен. Особенно нуждаются в этом щенята в возрасте 4 — 6 месяцев, скармливание им костей облегчает смену молочных зубов. Наибольшую ценность представляют кости молодых животных (телячьи) с большим количеством хрящей и остатками мяса. Вываренные кости, ввиду их низкой питательности использовать в кормлении собак не следует. Большое количество костей в рационе ведет к запорам. Перед скармливанием кости, головы и суставы рубят топором на такие части, которые собаке удобно грызть.

Мясо, полученное от здоровых животных, собакам скармливают сырьим. Мясо, полученное в результате вынужденного убоя, или сомнительного качества скармливают в вареном виде.

В зависимости от возраста, физиологического состояния, интенсивности физических нагрузок собак кормят от 1 до 6 раз в день. У собаки должен быть постоянный доступ к питьевой воде.

### **Лабораторная работа № 11 Забота о воспроизведстве и повышении качественного уровня пород – основное условия их сохранения и**

### **Лабораторная работа № 12 Племенная работа в собаководстве**

Разведение собак опирается на тот же самый научно-категориальный аппарат, что и разведение сельскохозяйственных животных. Это означает, что все те же методы используются или могут быть использованы для работы с существующими породами собак или для создания новых.

Ключевым понятием разведения животных принято считать породу как целостную группу животных, являющуюся продуктом человеческого труда, специфическим средством производства. Поэтому ее уровень развития и скорость совершенствования определяются

социально-экономическими факторами, природно-климатическими условиями использования и биологическими особенностями животных.

В связи с этим все существующие породы собак отличаются друг от друга прежде всего технологиями ведения племенной работы, существенным моментом в которых является определение цели разведения. Например, сенбернаров создавали для работы в труднопроходимых участках горных местностей, русских псовых борзых — как сильных, бесстрашных собак, способных взять на охоте волка и развить огромную скорость на открытых пространствах. Фила бразилейро возникла в результате потребности бразильских колонистов в сильных, больших, недоверчивых собаках, способных отразить нападение и хищников, и бразильских индейцев. Даже при создании декоративных пород в первую очередь учитывались спрос и потребности определенного социального слоя общества. Московский длинношерстный той-терьер был создан специально для содержания в условиях квартир, где жизненное пространство, как известно, ограничено. Йоркширский терьер, выведенный английскими углекопами и фермерами в качестве крысолова, через некоторое время как предмет роскоши стал использоваться в качестве «компаньона» знатных дам, а в настоящий момент является популярной комнатной породой. Таким образом, биологические особенности пород, хотя и базируются на исходных особенностях популяции, являются в каждом случае результатом целенаправленной деятельности человека.

История становления и развития существующих пород показывает, что породой может быть названа такая группа животных, которая:

- обладает типичными особенностями, поддерживаемыми определенными методами племенной работы;
- представлена достаточным поголовьем и генетическим разнообразием, позволяющими проводить селекционную работу независимо от других пород;
- управляема ассоциацией заводчиков.

Еще Е. Богданов показал, что стремление к «чрезмерной и бесцельной однородности породы нежелательно» (по Е. Борисенко, 1967), т.е. наличие разнообразия позволяет вести работу с породой более эффективно. Поэтому в практической деятельности селекционер должен постоянно контролировать степень разнообразия различных признаков в породе. Тем не менее при всей своей неоднородности порода обладает свойствами целостности и константности, причем эти свойства присущи породе в целом, а не принадлежат каждому животному в отдельности.

Подчеркнем, что эти специфические особенности породы приведены в систему, благодаря чему порода имеет структуру, которая постоянно поддерживается методами племенной работы, что и обеспечивает ее длительное существование и прогресс.

Под племенной работой понимают научно обоснованную систему организационно-экономических, ветеринарных и зоотехнических мероприятий, которые направлены на улучшение существующих пород, выведение новых и создание экономически эффективного пользовательского поголовья. При прекращении племенной работы с породой или любой ее частью группа животных, эволюцией которых перестал управлять человек, в течение нескольких поколений превращается в группу беспородных животных, потерявшую все особенности исходной породы.

Как и в других отраслях животноводства, в качестве основных элементов племенной работы в собаководстве могут быть выделены отбор, подбор и направленное выращивание молодняка.

## **ОТБОР**

Одной из главных задач при отборе животных является определение их племенной ценности. Племенная ценность проявляется в способности особи или группы особей давать потомство определенного качества при спаривании с той или иной группой особей. Для определения племенной ценности животного основными источниками информации являются:

- собственный фенотип;
- фенотип и генотип родителей и боковых родственников;
- фенотип и генотип потомства.

По полноте использования всех этих элементов судят об уровне племенной работы.

**В оценку по собственному фенотипу** входят оценка и отбор собак:

- по экстерьерно-конституциональным особенностям;
- по росту и развитию;
- по рабочим качествам, включая особенности поведения;
- по воспроизводительным способностям;
- по устойчивости к заболеваниям.

### **Лабораторная работа № 13 Испытания борзых собак по лисице, зайцу, волку**

Охота с борзыми получила свое наибольшее распространение в степных районах. В настоящее время с борзыми охотятся в основном на зайцев-русаков и лис.

Увидев залегшего зверя, подходить к нему следует с подветренной стороны; необходимо также учитывать и рельеф местности, где будет происходить травля. Последнее имеет исключительно важное значение для скачки борзых собак.

Охота с борзыми производится на зеленях, по стерне, по парам, на луговинах и по пашне. В зависимости от времени года и метеорологических условий состояние почвы различно, и это создает различные условия для скачки. Почва на лугах, стерне и парах при сухой осени является весьма благоприятной для скачки. Особенно тяжела скачка по замерзшей, боронованной пашне. С скачка по замерзшей колкой почве ведет к срыву кожи на лапах у борзых; скачка же по замерзшим глубоким пластам представляет особую опасность для собаки. На такой пашне борзые не только срывают кожу, но нередко и пальцы, растягивают связки и даже ломают ноги. По такому замерзшему грунту, так же как и по гололедице, скачка не допускается. Опасна скачка и по пересеченной местности, в особенности там, где находятся овраги с крутыми краями.

Резвость является основным рабочим качеством борзой, без нее охота вообще немыслима. Особенно ценится резвая борзая при травле на ограниченных пространствах лесостепной полосы. Борзятники особенно ценят борзую, способную на короткой дистанции достать русака и круто повернуть его. Такие угонки сокращают расстояние травли и дают возможность хорошо наблюдать за скачкой. Для скачки накоротке наиболее подходят псовые борзые.

Исключительно важным качеством для борзой является зоркость, сказывающаяся не только в способности заметить промелькнувшего вдали зверя, но и не терять его из виду при плохих условиях видимости.

Необходимым качеством борзой является жадность к зверю и поворотливость на угонках, дающая ей возможность быстро выправить направление и снова наесть на зверя.

Совершенно особое значение имеет поимистость. Это ценное качество борзой может быть развито практикой ловли, но, несомненно, является прирожденным качеством, не всякая борзая обладает им.

Очень важно обучение борзых, которое начинают с раннего возраста. Щенкам нужно давать возможность побегать на просторе, приучая их к открытым пространствам и способствуя хорошему физическому развитию. Важно воспитывать у щенка безразличное отношение к домашним животным. Постепенно приучают щенка к поноске, начиная с мягкой и кончая куском дерева, обтянутым шкуркой. Одновременно следует приучать щенка стоять с поноской и подавать ее хозяину. Когда щенок твердо усвоит подачу мягкой поноски, следует перейти на более жесткую, и тяжелую поноску, например на деревянную болванку, удобную для захватывания пастью, и повторить весь курс обучения подаче. Затем можно взять набитую заячью шкурку. Наконец, когда щенку будет 8 — 10 мес., перейти к обучению с мертвым кроликом или зайцем. Это последнее обучение следует проводить в охотничьих угодьях во время притравки. Молодняк в возрасте 8—10

месяцев в закрытое для охоты время должен иметь длительные прогулки и притравки по зайцу и лисе в особо отведенных угодьях. Основное правило при обучении — постепенность и настойчивость. Не утомляя щенка, нужно добиваться выполнения приказания во что бы то ни стало, награждая лаской и лакомством за выполнение.

Апортирование и остановка у пойманного зверя имеют большое значение при современной спортивной охоте, так как поимка зверя обычно происходит далеко от пешего борзятника. Если поимка произошла сравнительно недалеко от охотника, борзая может принести ему русака или молодую лисицу. Однако после резвой или затяжной скачки собака устает настолько, что ложится около пойманного зверя. Борзятник следит за направлением скачки (при этом хорошо пользоваться биноклем) и в случае поимки зверя идет отыскивать лежащую собаку. В таком случае ее следует поощрить, чтобы борзая поняла, что ее помочь нужна и на месте поимки. ,

После нескольких притравок собаку следует взять в степь для практической работы, и очень важно, чтобы первые работы заканчивались поимкой зверя. Следует приучать борзых не портить шкурки у первых пойманных зверей, а оставаться при звере и подавать голос. В первое время хорошо пускать молодую собаку вместе с опытной, дальнейшая притравка проходит в условиях практической охоты.

Охота с борзыми требует особых свор, на которых водят борзых. Свора пешего борзятника должна быть не менее 3 м, из цельного узкого ремня. Широкую петлю на одном конце своры борзятник надевает себе через правое плечо и пропускает ее под поясом с левой стороны.: На другом конце своры имеется продольный разрез, который борзятник надевает на большой палец левой руки, предварительно пропустив его через кольца на ошейниках собак. Чтобы освободить собак, достаточно сбросить конец своры с пальца. ,

Свора для конного борзятника длиннее — 7 — 7,5 м. В оба конца ошейника борзой вшиваются кольца. Его длина вместе с кольцами не должна превышать обхвата шеи собаки. Кольца соединяются «крыска-лом» — овальным кольцом, соединенным с «вертлугом», т.е. вращающимся на стержне. Если собака не тянет, то кольца расходятся на длину рыскала и ошейник не стягивает шею. Когда собака тянет, концы ошейника сходятся, он тут же охватывает шею и собака не может вывернуться из него.

Необходимым оснащением борзятника является арапник с достаточно длинной и увесистой ручкой. Хлопая им, можно подавать сигналы и выпугивать зверя. Рукоятью можно добивать лису, если она не задушена.

**Натаска лаек.** Становление рабочих качеств лаек имеет многовековую историю. В советское время, особенно после Великой Отечественной войны, собака охотников-промысловиков России — лайка — стала самой любимой у спортсменов-любителей лесной зоны РФ, а особенно в центральных областях.

Главная и основная причина популярности лаек всех пород — это их исключительные рабочие данные, позволяющие охотнику, имеющему одну собаку, значительно расширить диапазон охот по разным видам дичи по сравнению с более специализированным и сезонным использованием других пород охотничьих собак. С лайкой можно охотиться с открытия охоты по перу до закрытия охоты по пушнине, т. е. спортсмен-любитель может наслаждаться охотой с помощью собаки в течение почти шести месяцев.

Натаска лаек в лесу проводится месяцев с шести. До этого нужно постараться вырастить здоровую и послушную собаку, особо обращая внимание на выполнение запрещающей команды «Нельзя!» и приучению к апортированию предметов. Лайки к апортировке не очень склонны. Также собака должна беспрекословно выполнять команду «Ко мне!», поданную не только голосом, но и с помощью свистка.

В лесу старайтесь ходить не по прямой и не по тропинкам. И не подзывайте часто собаку. Приучайте ее к самостоятельности. Следует менять угодья для прогулок, и лучше начинать эти прогулки в утренние часы. Ваша собака должна ходить по лесу и на поводке.

Когда молодая собака уже уверенно себя чувствует в лесу, умеет плавать, апортировать предметы и знает необходимые команды, начинают натаску по зверю и птице (обычно с 7 —8 мес.).

Многие считают лайку универсальной охотничьей собакой, но это не совсем правильно. Она имеет свою специализацию в зависимости от того, на какие виды с ней охотятся. А переход от одного вида к другому в каждом отдельном сезоне требует предварительной, хоть и небольшой, переподготовки. Например, зверевые лайки по крупному зверю посредственно работают по мелкому и птице, и наоборот. Не стоит их использовать и для охоты на зайца и лису. Во-первых, потому что по следу лайка голоса отдавать не должна и не отдает, для этого есть специализированные породы гончих. Во-вторых, лайка, ушедшая по следу зайца или лисы, придет уставшая и непригодная для продолжения охоты. Охота с лайкой на болотную и полевую дичь также нетипична, может носить чисто случайный характер и практического применения не имеет.

Лайки применяются при добыче белки, куницы, соболя, норки, медведя, рыси, разных копытных животных, а также боровой дичи, как глухарь, тетерев, рябчик, и водоплавающей птицы. Они самостоятельно разыскивают зверя или птицу и, найдя, облавливают (кроме уток), указывая этим их местонахождение и задерживая до подхода охотника. При уходе зверя по земле, по вершинам деревьев, а также при взлете птицы лайка преследует дичь, доходит до зверя или птицы, или до новой их остановки и посадки, вновь задерживает и указывает на нее облавлением. Утку лайка выпугивает, преследует, подает под выстрел и апортирует.

**Притравка лаек по подсадному медведю и подсадному кабану.** Перед притравкой лайка должна четко выполнять команду «Ко мне!» или подходить на свисток.

1. По подсадному медведю. Подсадной зверь содержится в специальном помещении или клетке, для притравки (или испытаний) медведь выводится в участок леса, где между деревьями протянут трос длиной 50 м. На тросе свободно передвигается кольцо, к которому прицепляют цепь, и медведь движется по цепи вдоль троса. Лайку притравливают по медведю для ее ознакомления со зверем, развития смелости и злобы к зверю, при этом следует добиться того, чтобы собака активно облавливалась зверя и давала (делала) хватки за заднюю часть туловища и задние ноги. Очень важно развить у собаки ловкость, чтобы лайка отскакивала после хватки, избегая ударов зверя. Однако лайка не должна бросаться на медведя спереди.

2. По подсадному кабану. Подсадной кабан содержится на огороженном участке леса площадью не менее 4 га. Молодая лайка прежде всего должна найти кабана, поэтому перед пуском в вольеру собаку предварительно знакомят с кабаном в клетке через сетку. Первоначально лучше пустить молодую собаку вместе с уже работавшей лайкой (но не двух кобелей вместе), и после того как она примет участие в работе по кабану, ее следует притравливать отдельно. Притравливать собаку следует не ранее, чем ей исполнится один год. Кабан должен быть без клыков, обычно используется свинья или молодой кабан, которому в дальнейшем спиливают клыки.

**Нагонка гончих.** Гончие имеют широкое распространение в сельской местности. К их главным качествам относятся полаз, добычливость, мастерство, чутье, вязкость, голос, злоба, настойчивость, паратность, послушание.

Полаз (поиск) — под этим понимается манера разыскивания зверя до его подъема. Это врожденное качество, но шлифуется оно в процессе нагонки.

Добычливость — способность быстро найти зверя между набро-сом и помычкой.

Мастерство — одно из главных качеств гончей. Это способность гнать зверя с малым количеством сколов (потеря следа до двух минут — перемолчка, более — скол), а также ровностью гона и его длительностью. Чем больше у собаки практики — тем больше мастерство.

Чутье — умение им пользоваться повышается с опытом охоты. Оно определяется по чернотропу, когда собака работает только с помощью обоняния.

Вязкость — настойчивость и упорство в преследовании зверя. Оно врожденное, но нагонкой его можно развить или погубить. Вязкая гончая не должна на сколе уходить к хозяину или искать другого зверя. Не путайте вязкость с непозывистостью, когда собака работает в полазе и не реагирует на подзыв голосом и рогом. Не порок, если собака переходит во время работы по зайцу на лису. Недостаток вязкости — переход с тонного зайца на другого случайно выскочившего зайца.

Голос расценивается по силе, музыкальности и верности отдачи. Сила голоса определяется по звучности доносчивости. По тональности голоса от низкого баса «башура» до самого высокого дисканта. По манере отдачи голоса — отрывистые и сливающиеся в одну сплошную ноту. По фигурности голоса гончих разделяют на однотонные, двоящиеся, троящиеся с заливом, с заревом. Гончая должна отдавать голос только на свежем следу тонного зверя. Отдача голоса «на проносах», на сколах, на жировках снижает оценку на полевых испытаниях.

Свальчивость важна для дружной работы группы гончих, когда при подаче голоса одной из них другие немедленно «подавливают» к ней. Вырабатывается в процессе совместного гона.

Ровность ног и паратость гончих особенно важны при групповом гоне. Гончие должны быть подобраны, чтобы они гнали зверя «ухо в ухо».

Паратость — скорость, с которой гончая преследует зверя. Это время, которое прошло между прохождением зверя и собаки.

Послушание (вежливость) — как быстро гончая «подавливает» на позывной рог или наклик ведущего. На это надо обратить особое внимание при воспитании, а также на выполнение команд «Стоять!», «Нельзя!», «Сзади!». Когда собака освобождена от ошейника, она не должна самостоятельно уходить в полаз.

Гончая должна быть очень выносливой, физически сильной и у нее должны быть хорошо набиты подушки лап. Для этого практикуют прогулки быстрым шагом по асфальту, брусчатке.

Подготовка гончей включает обычную дрессировку (приездку) и приучение к сигналам рога. Приездка включает хождение на поводке и без него у ноги ведущего или сзади него. Когда снят ошейник, собака стоит около ведущего, в полаз должна уходить по команде, знать и выполнять запрещающие команды «Нельзя!», «Брось!», «Стоять!» и т.д. Гончая должна явиться к ведущему по определенному сигналу рога, если она не работает по следу зверя. К сигналу рога приучают, подавая его обычно как команду взять корм. Перед этой приучают ее к выдержке перед кормом.

Гончих рекомендуется наганивать не раньше, чем им исполнится 8 мес. (ранняя нагонка может неблагоприятно повлиять на развитие собаки и на ее голос), но лучше с 10-месячного возраста и не позднее чем в один год. Нагонку следует проводить по черной тропе — в апреле-мае (в специально отведенных для этого угодьях), но еще лучше — в сентябре-октябре, вплоть до установления снегового покрова. Если стоит прохладная погода, то наганивать можно и в августе. Наганивают подготовленных собак, тех, кто уже физически сложился, усвоил элементарные навыки дрессировки и достаточно закален длительными проводками (физическими тренировками).

Сначала гончую знакомят с угодьями (лесом, полем, болотом, вырубкой и т. п.). Для этого выходят или выезжают в разные места с различными угодьями: хвойные и лиственные леса, отъемы, леса с буреломом, болотистые места, опушки. Лучше всего в такие угодья, где встречаются зайцы-беляки и русаки, так как работа гончей по беляку иная, чем по русаку, и гончая должна ознакомиться с характером поведением под гоном и того и другого зверя. Для первых уроков достаточно быть в лесу 3 — 4 ч. Нагонка молодой собаки всегда легче, если она идет вместе со старой, но не очень паратой (быстрой) гончей, еще лучше, если с матерью. Но если охотник рассчитывает охотиться с одной гончей, то после того, как молодая поймет смысл охоты и пойдет по следу, дальше наганивать ее следует одну для привития самостоятельности в работе.

Молодой гончей нужно показать зверя, дать ей понять, что она должна его гнать, пока он не будет у нее в зубах, сама ли поймает или охотник убьет. Лучшим временем нагонки гончих считается время примерно с 20 апреля по 10 июня и после 20 августа. В это время прохладно и мало цветов и соответственно пыльцы, которая влияет на обоняние гончих. По снегу нагонку проводить не рекомендуется — гончая привыкает работать зряче, а не чующим.

Нагонку проводят на рассвете. Прибыв на место, остановитесь, успокойте собаку, снимите ошейник, дав предварительно команду стоять. Постояв минуты две, дайте команду «Пошел! Вперед!», «Ищи!». И после этого идите вместе в выбранном направлении. Вначале гончая может просто бегать и играть, не наказывайте ее за это. Постарайтесь помочь, Возьмите сук и «порскайте», но не азартно — покрикивайте, посвистывайте, ударяйте по кустам — старайтесь поднять зверя. Но не мешайте и собаке самостоятельно искать зверя.

Если молодой собаке не удается самой поднять зайца, а охотник заметит зверя, то он должен наманить гончую на заячий след накликом. На этот наклик гончая обычно охотно вываливает. Энергично зовите ее по кличке и крича «Вот, вот, вот!». Если не получится с первого раза, получится со второго. Нельзя обманывать гончую, употребляя этот наклик для ее подлавливания. Два-три таких обмана — и гончая не будет на него реагировать.

Вначале молодую гончую следует наганивать в местах, где она быстрее встретится с зайцем, т.е. в богатых «заячьих» местах. Но через три-четыре раза, после того как она начнет их преследовать по следу, ее надо приучать гнать в угодьях, где зайца немного. Обычно принявшая след зайца и погнавшая по нему с голосом молодая гончая быстро скальвается — теряет след после первой скидки зайца. Охотнику необходимо быстро подойти к месту, где скололась собака, и постараться найти, спугнуть зайца, при этом заставляя собаку тоже искать, подбадривая криками. Ходите расширяющимися кругами на месте скола, команда «Ищи! Ищи!», т.е. понуждая собаку расширить поиск. Собака быстро поймет, что ей надо делать, и раз от разу станет настойчивее разыскивать запавшего зверя. Чем быстрее охотник будет подходить к сколовшейся гончей и помогать разыскивать зверя, тем скорее гончая

начнет это делать самостоятельно. Как только гончей удастся выправить скол самостоятельно и вновь погнать зверя хотя бы на несколько десятков метров, можно считать, что главное в нагонке достигнуто. Нельзя отзывать гончую со скола, а также бросать в лесу молодую собаку, выправляющую скол, так как этим можно ухудшить ее вязкость.

Большинство гончих хорошо работают по лисице. Лисицу гнать легче, она бежит в основном прямо. В то же время гнать лисиц — изнурительная работа и это могут только сильные гончие. При нагонке молодой гончей лисицу нужно стрелять намертво — подранок может покусать собаку и вызвать у нее боязнь.

Нельзя наганивать молодую собаку по снегу — она привыкает искать следы с помощью зрения и не пользуется чутьем.

Нельзя наганивать гончую по подсадном у зверю — это тоже приучает собаку к гону «на глазок». Этот прием можно применить только при первом выходе, привязав зайца на прочной бечеве длиной до 80 м в таком месте, где собака не видит зверя. Наводят ее на его след, и если она до него доберется, надо позволить его потрапать.

Если нужно увести гончую с места гона, подзовите ее рогом или подойдите сами. Оказавшись рядом, дайте команду «Стоять!», огладьте ее и возьмите на поводок. Но такие вещи лучше делать редко.

И нужно уделять внимание главному моменту — злобе гончей к зверю. Стремление преследовать зверя, поймать и задушить лежит в основе работы гончей. Это стремление нужно умело и правильно возбудить у молодой гончей и развить. Для этого первого зверя из-под гончей стараются не убить наповал, давая возможность гончей самой словить и задушить зверя.

Не разрешайте гончей самостоятельно уходить из дома в лес и гонять зверя и, наоборот, из леса домой.

**Притравка норных собак.** В основном с этими собаками охотятся на лисиц, енотовидных собак и барсуков. Лисицу они выгоняют из норы, енотовидную собаку (енота) вытаскивают живым или задушенным, а барсука загоняют в тупик и облавивают, пока тупик не бывает вскрыт охотником.

Для норных собак необходимо выполнение тех же команд, что сказано выше. Но есть еще и специальные требования. Они должны подходить к охотнику на беззвучную команду — жестом. Должна отыскивать и подавать предметы — с этим навыком связано умение вытаскивать зверя из норы. Норные собаки должны забираться в заплечную сумку (рюкзак) по команде «Место!» и спокойно вести себя в ней продолжительное время.

Есть собаки, которые начинают работать самостоятельно после одного-двух выходов на естественные норы, но большинству требуется притравка. Притравка норных собак может производиться с 6-месячного возраста, так как они работают и развиваются быстрее других охотничих собак. При этом требуется развитие злобы к зверю, хваток, стремления идти в нору и способности работать в норе.

При притравке можно разделить на наземную, в искусственной и в естественной норе.

При наземной притравке злоба развивается по подсадному зверю на поверхности земли и при встрече, например, в лесу, поле. Не рекомендуется для этих целей использовать кошек и тем более позволять собаке душить их. Это может вызвать серьезные неприятности при нахождении в населенных пунктах, особенно в сельской местности, и, главное, кошка относительно слабый противник и собака привыкает к легким победам — у нее не развивается стойкость к зверю и она привыкает гнать зверя, что также нежелательно. Притравку молодой собаки можно начинать с крыс: крысу сажают в большую проволочную клетку, собаку подводят к клетке и натравливают на крысу, добиваясь, чтобы она бросалась на крысу через сетку и облавила ее; после нескольких таких притравок собаку пускают в клетку и натравливают на крысу, добиваясь, чтобы она ее задушила, а работу усложняют, делая клетку темной для того, чтобы собака привыкла работать в темноте. Когда собака начала хорошо брать крыс в затемненной клетке, начинают притравливать по лисице. При притравке не следует приучать работать собаку только мертвыми хватками.

При притравке в искусственной норе. Щенка приучают к норе с 4 — 5 мес. Когда щенок хорошо освоил нору, его учат подавать из нее предметы и изготовленное из шкуры чучело зверя. После притравки на поверхности переходят к притравке по зверю в норе. Приучают облавливать зверя, вначале удерживая его на привязи поблизости от входа/выхода из норы, при этом поглаживая собаку и давая команду «Возьми!», а потом и в норе.

При притравливании в искусственной норе лучше вдвоем и использовать по необходимости верхние крышки и задвижки с просверленными в них дырами. Необходимо иметь также рогатину для придер-живания в норе зверя и деревянную разжимку пасти собаки при мертвом хватке.

Искусственная нора для притравки по лисице делается следующим образом: четыре доски длиной 1,5 — 2,0 м и шириной около 50 см сбивают, делая четырехугольную трубу, имитирующую вход в нору, на конце трубы делается такой же высоты ящик 80 x 90 см с открывающимся на две стороны верхом с запором, имитирующий жилую камеру норы, перед входом в трубу и выходом из нее в котел делают подъемные сетчатые задвижки (шибера).

Лисицу пускают в трубу и, постукивая, прогоняют в котел, после чего задвижки опускают. Собаку подводят к входной задвижке, охотник начинает натравливать ее на свежий след зверя, добиваясь возбуждения собаки и облавления. Когда собака выразит желание броситься за зверем, открывают задвижку, она доходит до второй задвижки и начинает облавливать находящегося за сеткой зверя. Затем открывают вторую задвижку, после чего собака должна броситься на огрызающегося зверя, пытаясь схватить его. Если

собака вцепится в зверя, верх котла открывают и специальными щипцами или рогатиной прижимают лисицу за шею к полу, а собаку, похвалив и огладив, отнимают от зверя, но часто собаки берут зверя так крепко, что приходится насильно разжимать им челюсти. Если собака не берет зверя, можно дать ей подольше полаять и приоткрыть верхние дверки котла: свет пугает зверя, делает его менее активным, а собаке придает больше смелости и уверенности. В дальнейшем, пуская лисицу в нору, оставляют задвижку перед входом в котел закрытой и поднимают ее одновременно с передней задвижкой в момент пуска собаки, приучая ее прогонять зверя дальше.

Точно также притравливают норных собак на специальной при-травочной станции, где делается искусственная нора для испытаний норных собак состоящая из большого и малого кругов (кольец), соединенных между собой. Высота ходов 25 — 26 см, ширина 18 — 20 см, пол земляной, утрамбованный, стены кирпичные, потолок деревянный, в котором через каждые 1,5 — 2,0 м и во всех котлах — открывающиеся крышки. Один из котлов большого круга и труба малого

кольца имеют сетчатые контрольные окна. Окружная длина большого кольца 30—40 м, малого — 15 — 30 м, кольца расположены на расстоянии 1 — 2 м и соединяются прямой трубой. Труба какого-либо крыла большого кольца имеет ломаный профиль, остальные трубы прямолинейные.

При первой притравке запускают менее агрессивную лисицу или спокойного барсука. Собак в нору пускают без ошейника и проводят притравку таким же способом, как и в первоначальном варианте. При первых притравках очень важно, чтобы собака каждый раз выходила победителем в схватке со зверем. Во время притравки следует приучить собаку вытаскивать из искусственной норы шкуру или тушку зверя, чтобы во время охоты она могла вытащить задушенного зверя.

Притравка в естественной норе. Для притравки в естественной норе по вольному зверю, нужно соблюдать ряд условий. Притравку следует проводить в нескольких норах и только при наличии в них зверя — лисицы или енотовидной собаки, но только не барсука. Если собака привыкнет лазать в нежилые норы, то может стать пустобрехом. Что же касается барсука, то для молодой и неопытной собаки он может быть просто смертельно опасен.

Зимой наличие лисицы в норе устанавливается по следам, без подхода к норе. Во время испытаний соблюдается строжайшая тишина.

Притравленная собака должна войти, в нору и пользуясь чутьем, начать быстрый поиск лисицы. Если лисица будет обороняться в какой-либо части норы (за исключением тупиков), собака должна смело напасть на нее, сбить с оборонительной позиции и начать преследование. Если же при входе в нору лисица не допускает до себя собаку и сразу начинает ходить по норе, то собака должна быстро сблизиться с ней и начать преследование быстро, настойчиво и верно, чтобы заставить лисицу покинуть нору в кратчайший срок. В тех случаях, когда лисица уходит в тупик, собака должна смело напасть на нее и, если не сможет задушить, чтобы вытащить из норы должна злобно проработать 20 — 30 мин. Причем она должна или отойти от тупика, или выйти из норы, чтобы дать возможность лисице покинуть тупик или нору. Если же тупик достаточно свободный, то собака должна обменяться с лисицей местами и выгнать ее из тупика.

**Натаска легавых собак.** Натаской называется полевое обучение легавой с целью развить и закрепить ее врожденные охотничьи качества и добиться полного контакта с охотником. Возраст собак для натаски от 7 — 8 мес. до 1,5 — 2 лет. К этому времени собака должна пройти полный курс обучения, знать и выполнять основные команды и реагировать на свисток. При этом команды «Лежать!» и «Нельзя!» часто заменяются на «Даун!» и «Тубо!».

Существуют различные способы натаски. Отличия сводятся к первоочередности и тщательности отдельных элементов полевой работы собаки. Например, делается упор на выработку правильного поиска или на умение пользоваться чутьем.

Легавая должна быть хорошо выращена, чтобы быть в состоянии работать в поле в самых различных условиях.

Легавая в первую очередь должна иметь хорошее чутье. Дальность чутья — способность причуивать дичь на большом расстоянии. А верность чутья — отсутствие ошибок и «пустых» стоеек.

Другое важное качество — это поиск, оцениваемый быстротой хода и манерой поиска.

Легавым присущи также потяжка (настороженное приближение к дичи), стойка (остановка собаки в характерной позе перед сидкой причуянной дичи) и подводка (продвижение собаки со стойки для подъема дичи на крыло). Стойка может быть стоячей и лежачей, последняя — у английского сеттера.

Развитие поиска — лучшим поиском считается поиск членоком. Поиск развивают на открытой местности при наличии ветра и отсутствии дичи. Идя против ветра, взмахом руки посыпают собаку в одну сторону (направо). Когда она отойдет на 40 — 50 шагов, свистком привлекают ее внимание и взмахом руки посыпают в другую сторону (налево), смещаясь туда же. Собака повернет к вам, и когда она поравняется с вами, продолжите ее движение командой «Вперед!» и взмахом руки в том направлении. Когда собака продолжит движение, вы продолжите путь против ветра. И такая смена движения собаки повторяется постоянно. Периодически свистком подзывайте собаку к себе и погладьте ее, дайте лакомство. Следите, чтобы движение было правильным и расстояние между параллелями не превышало 10 — 15 шагов.

Обучение подаче дичи начинают с подачи поноски как на сушке, так и из воды. Подавать дичь приучают только тогда, когда собака при взлете птицы и после выстрела будет оставаться на месте.

Для натаски нужно иметь свисток, парфорс, прикол (металлический колышек), поводок и ошейник на собаке и чок-корду (веревка толщиной с мизинец и длиной 25 — 30 м). На одном конце чок-корды карабин, на другом петля для колышка. Натаску можно проводить как по вольной, так и подсадной дичи.

**Натаска спаниелей.** Со спаниелем можно охотиться на болотную птицу (дупель, бекас, гарншнеп, болотная курочка, коростель, турухтан и кроншнеп), на полевую и луговую (перепел и серая куропатка), на водоплавающую (утки и гуси), на боровую (тетерев, глухарь, белая куропатка, вальдшнеп и рябчик). Спаниели — одни из самых популярных представителей подружайных собак благодаря их способности к дрессировке, портативности и универсальности.

При дрессировке щенков спаниелей обращают особое внимание на приучение к подаче поноски (вещей), к их поиску. Месяцев с четырех начинают приучать подавать поноску из воды. Очень важным для охоты, является приучение к поиску членоком. Этот прием отрабатывается примерно так же, как и с легавыми. При этом можно использовать привязанную к ошейнику веревку длиной 39 м, а при необходимости и парфорс. Желательный аллюр — легкий галоп с переходом на рысь.

После освоения этих приемов переходят к полевой натаске. Начинают ее обычно не раньше пятимесячного возраста. Натаскивают спаниелей в одиночестве — без посторонних собак и людей. В это время нельзя разрешать кому-либо брать собаку на прогулки в лес, поле и предоставлять ее самой себе. Следует беречь природное чутье собаки. Проводить натаску лучше рано утром и вечером до сумерек. Лучшее время — вторая половина июля, к этому времени выводки уже достаточно взмадели. Натасканная собака должна в поиске по полянам, по чистым и нетопким местам работать правильным «членоком», галопом или с переходом на рысь с шириной поиска 60 — 80 шагов. При потяжке возбуждаться, а при подводке давать голос и делать прыжок. После подъема птицы собака должна оставаться на месте и не гнать ее, а после выстрела оставаться стоять, или лежать и идти в поиск за убитой или раненой птицей только по команде «Дай!». Найденную птицу собака подает хозяину прямо в руки, не

мнет и не рвет ее.

**Испытание охотничьих собак**, проверка природных охотничьих качеств и степени подготовленности к охоте, проводятся в естественных условиях по вольному зверю или птице или по подсадным зверям: в искусственной норе — по лисице или барсуку; в вольере — по кабану; по медведю, привязанному на цепи и передвигающемуся вдоль 50-метрового троса; по кровянистому следу, проложенному в лесу (берется кровь кабана). Испытания проводятся по установленным нормативам и утвержденным правилам по группам пород охотничьих собак. Собаки, успешно прошедшие испытания, получают дипломы I, II или III степени.

Срок испытаний для каждой группы пород устанавливается в правилах испытаний по различным видам дичи. К испытаниям допускаются собаки в возрасте от 8 мес. до 10 лет при наличии оценки за экстерьер не ниже чем «хорошо». Собаки, не имеющие экстерьерной оценки, допускаются к испытаниям, если они соответствуют требованиям оценки «хорошо», что устанавливается экспертурной комиссией.

Испытания борзых проводятся на открытых пространствах по вольному зверю (зайцам русаку и беляку, толаю, а также по лисице) в период между 1 октября и 1 января. Собаки испытываются по одному зверю в составе групп по две-три собаки, но получают индивидуальные оценки, однако могут быть испытаны индивидуально.

Оцениваются следующие охотничьи качества: резвость (максимальная оценка 30 баллов), зоркость (10 баллов), настойчивость (10 баллов), сила и выносливость (10 баллов), участие в лове и по-имистость (15 баллов), мастерство и слаженность в работе (5 баллов), поведение на своре (5 баллов), по отношению к пойманному, зверю (10 баллов). Кроме того, в любое время года борзых испытывают на «злобу по подсадному волку», которого собака должна «взять по месту». Злоба к волку — одно из важнейших полевых качеств борзой. Оцениваются: злоба (50 баллов), приемистость (30 баллов), сила (для одиночек — 20 баллов), слаженность в работе (для группы — 20 баллов).

Испытания гончих проводятся по зайцам, лисице и шакалу одиночных собак, в смычке, парой, стае по черной тропе весной и осенью. На испытаниях оцениваются следующие охотничьи качества: полаз (максимально 10 баллов), добычливость (5 баллов), мастерство (25 баллов), чутье (10 баллов), вязкость (15 баллов), голос (10 баллов), свальчивость (5 баллов), ровность ног (5 баллов), паратость (10 баллов), приездка одиночки (5 баллов), смычка и стаи (10 баллов).

Испытания лаек по белке, кунице, соболю, глухарю, тетереву, фазану проводятся только для одиночных собак в любое время года. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 30 баллов), быстрота поиска (10 баллов), правильность поиска (10 баллов), голос (5 баллов), характер облавивания (10 баллов), слежка (15 баллов), вязкость (10 баллов), послушание (5 баллов), отношение к убитому зверю или птице (5 баллов). Для получения диплома собака должна быть испытана не менее чем по двум белкам или птицам. При работе по кунице, соболю или глухарю достаточна одна работа. Собака должна находиться в поиске 60 мин, которые разбиваются на два запуска по 30 мин каждый. Для получения диплома I степени по белке надо найти как минимум 4 белки и показать очень четкую слежку (не менее 13 баллов).

Испытания лаек по вольному кабану проводятся в любое время года при наличии лицензии на отстрел кабана; допускаются одиночные собаки и пары. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье и отношение к следам (максимально 15 баллов), смелость и облавивание (25 баллов), голос (5 баллов), злобность (20 баллов), ловкость (15 баллов), вязкость (15 баллов), послушание (5 баллов). Достаточна работа по одному зверю.

Испытания лаек по лосю и оленям проводятся по одному зверю, для его нахождения предоставляется два часа или собака работает попутно при других испытаниях. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 20 баллов), быстрота

поиска (10 баллов), правильность поиска (10 баллов), мастерство, постановка и облавление (30 баллов), вязкость (15 баллов), голос (10 баллов), послушание (5 баллов).

Испытания лаек по норке, хорю, колонку и горностаю проводятся по одному зверю, предоставляется для его розыска один час. Оцениваются следующие охотничьи качества: чутье (максимально 30 баллов), быстрота поиска (5 баллов), правильность поиска (10 баллов), голос и облавление (5 баллов), слежка (15 баллов), вязкость (10 баллов), злоба, атака и приемистость (15 баллов), послушание (10 баллов).

.

#### **Лабораторная работа № 14 Испытания лаек по белке, кунице, соболю, глухарю**

Спортивные соревнования собак и с собаками возникли в Западной Европе в XIX в., благодаря стремлению сохранить рабочие качества, в первую очередь, служебных собак.

У нас в стране еще в 70-х годах проводились смотры-соревнования. Т.е. собаки служебных пород не допускались на экстерьерный ринг, если они успешно не проходили соревнование (послушание, выборка, охрана и др.). Таким образом без действительной отдресси-рованности собака не получала экстерьерную оценку и не могла использоваться как племенная. Позже смотры — соревнования упразднили и племенная собака должна была иметь помимо экстер-ерной оценки дипломы по ОКД для средней возрастной группы (1,5 — 2,5 г.) и по ЗКС — для старшей (старше 2,5 лет).

Практиковалось это и в охотничьем собаководстве, где до племенного использования допускались лишь собаки обязательно имеющие рабочие дипломы (у лаек, например, по белке, утке, кабану и др.).

В Германии, например, немецкая овчарка не получит на выставке оценку «отлично», если успешно не прошла соревнования по системе Шутцхунд. Чтобы получить титул Sieger (чемпион), собака должна иметь оценку «отлично», как минимум Shutzhund I (Sch 1), KKL- 1 (оценка «отл.», рекомендована к разведению), сдать испытания на выносливость (пробежать 19,3 км, т.е. 12 миль) — AD и не страдать дисплазией тазобедренного сустава.

Аналогичные правила ввел и Российской союз владельцев немецкой овчарки (РСВНО). К разведению будут допускаться только собаки имеющие керунг (допуск в разведение). Собака должна иметь документ о происхождении, клеймо, возраст не менее 18 мес., дипломы по дрессировке, оценку экстерьера не ниже «очень хорошо», медицинское заключение об отсутствии дисплазии тазобедренных суставов и подтверждение испытаний на выносливость. Тест на выносливость включает пробег собакой дистанции 20 км с двумя перерывами на отдых: после пробега 8 км на 15 мин. и в конце 15 км на 20 мин. Собака должна бежать нормальной рысью на поводке. Усталые собаки снимаются с проверки. Имея все это собака допускается к керунгу — где главное, это проверка психики. И как итог — допуск к разведению на

2 года и после повторного прохождения — пожизненный.

И, кстати, таких собак, представляющих племенную ценность и их щенков очень трудно купить и вывезти за границу. Вот как об этом сказано в книге К.Ф. и Д.Дьюет (1996) «Много раз нам приходилось слышать, что они (вставьте сюда любую страну) не хотят продавать своих лучших собак. В основном мы получаем от них собак-компаньонов, но не рабочих. Чтобы купить хороших собак, нужно провести исследования, иметь связи и кучу

денег». Это сказано про европейские страны и это говорят американцы, что же говорить тогда о тех собаках, которых привозят в Россию. Приведу пример, поголовье ротвейлеров у нас было относительно неплохое в 70 — 80-е годы, хотя и очень небольшое. Потому, что у истоков стояли хорошие вывозные производители. Они были получены ДОСААФ (ротвейлеры и ризеншнауцеры) в обмен на породистых лошадей. В настоящее время поголовье ротвейлеров резко возросло, а его качество, как и следовало ожидать, ухудшилось.

В настоящее время у нас во многих клубах (а их по некоторым данным около 400) собаки могут использоваться как племенные получив только оценку «на столе». Это примерно как в США (система частных питомников), когда владелец может повязать свою собаку с кем хочет не имея какие-нибудь дипломы, только родословные. Каждый сам отвечает за качество своих животных. Конечно, есть замечательные собаки, но также и огромное количество не просто посредственных, а собак с пороками развития и экстерьера.

В мире существует несколько систем спортивных соревнований для собак, именно соревнований. Это зреющий и захватывающий спорт.

У нас, например, соревнования по военно-спортивному многоборью (ВСМ), или просто многоборью со служебными собаками были довольно популярны. Соревнования проводятся отдельно по летнему и зимнему многоборью. В настоящее время — по пятиборью, троеборью и зимнему многоборью.

Летнее многоборье включает несколько упражнений. Бег на 100 м. Преодоление 300 м полосы препятствий: легкоатлетический барьер (высотой для юношей, девушек и женщин 76,2 см, для мужчин — 91,4 см), ставится два барьера — для спортсмена и собаки; глухой забор (высота 1,8, ширина — 2 м); сквозная лестница (высота 3, длина 7 м); гранатометание в цель — попасть в вертикальный круг диаметром 2 м с трех попыток (расстояние для мужчин 25 м, остальных — 15 м, масса гранаты соответственно — 700 и 500 г); переползание участка (длина 10, ширина 2, высота 0,5 м); прыжок через окоп (длина 1,5 м); бум (длина 8,5, высота 1, ширина бревна 0,18 м). Задержание: стрельба из положения стоя (три мишени из пяти выстрелов на расстоянии 10 м, диаметр мишени 6 см); задержание нарушителя. Результат спортсмена определяется по сумме очков