

С.И. Братюха, И.С. Нагорный

Болезни собак и кошек

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 619
ББК 48
С11

С11 **С.И. Братюха**
Болезни собак и кошек / С.И. Братюха, И.С. Нагорный – М.: Книга по Требованию, 2023. – 256 с.

ISBN 978-5-458-38495-7

Эта энциклопедия пропагандирует ветеринарные знания среди многочисленных любителей собак и кошек, певчих птиц, декоративных животных и аквариумных рыб, помогает им оказывать доврачебную помощь. Основное внимание уделено содержанию и кормлению здоровых животных, характеристике наиболее распространенных болезней, современной их диагностике, первой помощи больным, лечению. В книге отражены материалы многолетних исследований и наблюдений авторов.

ISBN 978-5-458-38495-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

РАЗДЕЛ I

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОБАКАХ И КОШКАХ

ЧЕТВЕРОНОГИЕ ДРУЗЬЯ ЧЕЛОВЕКА

На нашей планете обитает около одного миллиарда домашних собак и кошек. Часто между человеком и четвероногими друзьями возникают отношения глубокой привязанности. Интересно высказывание французского писателя Эмиля Золя о любви человека к животным: «...говорят, будто животные могут заменить людей... Это неверно; любовь к животным не исчезает даже при материнской любви... Любовь к животным — это любовь совсем особенная; у нее свои горести, радости, свои нужды, и она требует своих особых условий». Нельзя не согласиться с этим утверждением.

В пропаганде бережного отношения человека к природе, к представителям животного мира, в частности, к собакам и кошкам, значительна роль художественной литературы.

Убедительным примером может послужить повесть Г. Н. Троепольского «Белый Бим Черное Ухо», в которой одним из центральных персонажей выступает собака. Это произведение, одобренное широкой читательской аудиторией и отмеченное в 1978 году Государственной премией СССР, глубоко гуманно, исполнено любви ко всему живому на земле. В нем писатель убедительно говорит об огромной ответственности человека перед природой.

Собака домашняя (*Canis familiaris*) — млекопитающее из отряда хищников (*Carnivora*) семейства собачьих (*Canidae*) — произошла от волка. Она была первым животным, прирученным первобытным человеком в каменном веке (13—7 тыс. лет до нашей эры).

Всего на планете насчитывается около 400 пород собак; они делятся на служебных, охотничьих и декоративных.

Трудно перечислить все формы трудовой и боевой деятельности собак различных пород. Общеизвестно широкое использование их на промысловой и спортивной охоте, в охране границы, для транспортировки людей и грузов в северных районах, в качестве помощников пастухов, в караульной службе и пр. Служебные и охотничьи собаки могут осваивать нередко сложные навыки по требованию человека и для его пользы.

Безукоризненно выполняют задания собака-ищейка, собака-геолог, собака-газовщик, собака-миноискатель, собака-связист, собака-санитар, собака-сторож, собака-поводырь, собака-спасатель, собака — артист цирка, собака — подопытное животное в научных учреждениях. Значительна заслуга собаки и в освоении космоса — она принимала участие в орбитальных полетах в кабинах искусственных спутников Земли.

Декоративные собаки не имеют практического значения, любители ценят этих животных за их оригинальные формы.

Собаководство обособилось в отдельную отрасль животноводства (специалисты по собаководству называются кинологами).

Координирующим центром по собаководству в стране является кинологический совет при отделе по охране природы, заповедникам и охотничьему хозяйству Госагропрома СССР.

Кошка домашняя (*Felis ocreata domestica*) — млекопитающее из отряда хищников (*Carnivora*) семейства кошачьих (*Felidae*). Одомашнено это животное значительно позднее собаки. По литературным данным, на земном шаре обитает около 500 млн. домашних кошек. Кошка в полном смысле слова домашнее животное, потому что, в отличие от собаки, больше привязывается к дому, а не к человеку. По сравнению с другими домашними животными она ведет более независимый образ жизни.

История домашней кошки начинается с Древнего Египта, где она считалась священным животным. Затем она расселилась в других странах. Преобладают беспородные кошки.

Из умственных способностей кошки удивительна ее память на место: перевезенная в мешке на большие расстояния, она часто находит дорогу к прежнему дому.

Кошки легко уживаются не только с людьми, но и с другими домашними животными. Известны случаи нежной дружбы между собакой и кошкой, хотя традиционная вражда этих домашних животных вошла в поговорку.

Хозяйственная польза кошек в основном ограничивается истреблением вредных грызунов (мышей и крыс). В отдельных случаях используют этих животных как кормилиц на лисьих фермах.

Кошка (особенно породистая) — животное ласковое и чистоплотное, недаром она считается своеобразным символом домашнего уюта.

ЭКСТЕРЬЕР И КОНСТИТУЦИЯ

Экстерьер — внешние формы животного, обусловленные породными признаками. Он зависит от типа конституции, состояния здоровья и рабочих качеств собак.

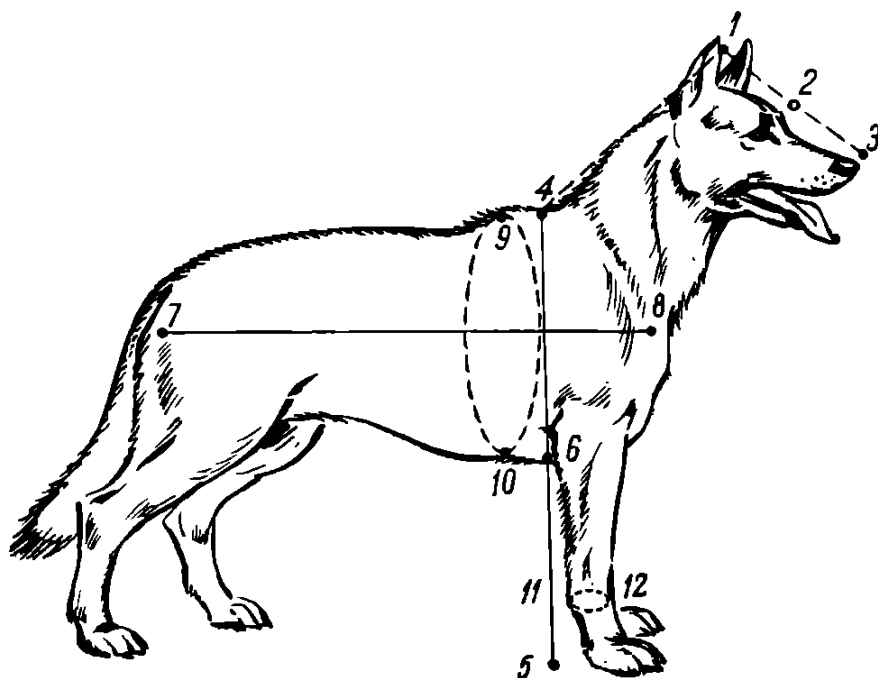


Рис. 1. Схема основных промеров собаки:

1—3 — длина головы; 1—4 — длина шеи; 2—3 — длина морды; 4—5 — высота туловища в холке; 4—6 — глубина груди; 5—6 — длина передней ноги; 7—8 — длина туловища; 9—10 — обхват груди; 11—12 — обхват писти.

Экстерьер собаки определяют визуально (глазомерно), с учетом действующих стандартов пород, и промерами (длина головы, длина морды, длина шеи, высота туловища в холке — рост, длина туловища, обхват груди, глубина груди, обхват шеи, обхват писти, длина средней ноги) (рис. 1).

Стати собак. *Голова* рассматривается по величине и сложению (сырая или сухая), длине черепной и лицевой частей (широкая или узкая; морда — заостренная или тупая). Обращают внимание на форму губ (тонкие, толстые или отвислые), глаз (косой или прямой разрез) и ушей (стоячие, полустоячие, висячие, купированные, или обрезанные).

Форма смыкания зубов называется *прикусом*. Нормальным прикусом считается ножницеобразный (резцы нижней челюсти смыкаются к внутренней стороне резцов верхней челюсти). Встречаются недокус, когда нижняя челюсть короче верхней, и перекус (обратная зависимость).

Постав шеи бывает высокий (направление шеи приближается к вертикальному), низкий (шея на одной линии со спиной) или кося (под углом 45° к горизонтальной плоскости).

Холка у собак одних пород выступает над линией спины, у других находится на одном уровне с ней.

Форма грудной клетки — овальная, узкая или бочкообразная (круглая).

Живот бывает подобранный, поджарый или опущенный.

Спина в норме может быть прямая, длинная, короткая и широкая, а при наличии пороков — провислая и горбатая.

Поясница в норме должна быть короткой и широкой, упругой и мускулистой.

Круп длинный, короткий, с разным наклоном к хвосту: прямым (горизонтальным) или скошенным. Резко выступающие маклоки являются признаком истощения или исхудания животного.

По положению **хвоста** судят о настроении собаки (при испуге хвост поджат между ногами, при возбуждении — поднят вверх). К стойким наследственным признакам относятся постав, форма, длина и опущенность хвоста. У щенков некоторых пород хвост купируют (обрезают).

Передние конечности имеют нормальный постав, с подобранными внутрь локтями (размет) или вывернутыми наружу (косопость).

Задние конечности могут иметь нормальный постав; саблистый или прямой постав считается недостатком.

Лапы различают по форме (овальные, круглые), размеру (мелкие, крупные) и положению пальцев (плотно сжатые и растопыренные).

Аллюры движений собаки: рысь (броская, ускоренная, стелющаяся), галоп (легкий, умеренно быстрый, быстрый) и карьер (присущ борзым).

Окрас (масть) собак характеризуется большим разнообразием и является одним из породных признаков. Встречается окрас одно-, двух- и трехцветный.

К распространенным окрасам можно отнести рыжий, белый, черный, коричневый, пепельно-серый, палевый и мышиный. Реже встречаются и другие окрасы: пегий — на основном темном или рыжем фоне разбросаны белые пятна; пятнистый — на белом фоне темные пятна; подпалый — на основном черном, сером или коричневом фоне заметны цветные отметины на голове, груди и конечностях; мраморный (арлекин) — на белом или светло-сером основном фоне разбросаны мелкие пятна более темного цвета и неправильной формы.

Рост и масса собак колеблются в широких пределах и имеют существенное значение при определении их породной принадлежности.

Крупные животные этого вида имеют высоту в холке (рост) более 70 см, вышесредние — от 66 до 70 см, средние — от 55 до 65, низсредние — от 41 до 54, мелкие — от 25 до 40, карликовые — менее 25 см.

В зависимости от массы (веса) различаются собаки; тяжелые —

40 кг, выше средней массы — 31—40, средние — 21—30, ниже средней массы — 11—20, легкие — 5—10 и карликовые — менее 5 кг.

Самцы (кобели) несколько крупнее самок (сук).

Стати кошек. Домашняя кошка по внешним признакам напоминает лесную (дикую) кошку, отличаясь от последней меньшей величиной, разнообразной окраской и более тонким хвостом.

Размер (величину) кошек определяют не по высоте в холке (росту), как принято в собаководстве, а по длине тела (она колеблется в пределах от 25 до 50 см).

Кошка имеет легкое, гибкое, гармонично сложенное тело.

Голова округлая. Уши стоячие, остроконечные. Глаза круглые, косо поставленные, различного цвета; зрачок щелевидный, вертикальный. Носовое зеркало (кончик носа) подвижное, чаще не пигментированное, розового цвета.

Шея средней длины, косо поставленная. Живот умеренно подтянут. Спина и поясница мускулистые, слегка выпуклые. Крестец покатый. Хвост удлинённый, постепенно утончается к концу.

Конечности невысокие, крепкие, лапы короткие и широкие; когти на пальцах втянуты.

Шерстный покров густой. На голове, ушах и дистальных концах конечностей шерсть короткая, а на шее, туловище, а также хвосте — более длинная.

Окраска шерсти характеризуется большим разнообразием. Наряду с одноцветными серыми, черными, рыжими и белыми встречаются двух- и трехцветные (пегие) кошки. Распространенной является тигровая окраска (более темные поперечные полосы на сером и рыжем фоне). Замечено, что самки кошек чаще, чем самцы, имеют трехцветную окраску волос.

Конституция животных — совокупность их анатомо-физиологических и хозяйственных признаков и свойств.

Обычно тип конституции определяют по характерным особенностям и поведению животного.

У собак различают рыхлый (сырой), грубый, крепкий, сухой и нежный тип конституции.

Животные с рыхлым типом конституции имеют грубый костяк, рыхлую мускулатуру, складчатую кожу, грубую шерсть; поведение у них спокойное, уравновешенное.

Для грубого типа характерны массивный костяк, крепкие мышцы, натянутая кожа (иногда на шее складки), поведение, близкое к уравновешенному.

Собаки с крепким типом конституции имеют развитый костяк, сильную мускулатуру, эластичную кожу, поведение подвижного типа, хорошо поддаются дрессировке.

У животных сухого типа костяк несколько утонченный, мышцы длинные и плотные, кожа тонкая, поведение неуравновешенное, собаки выносливы в работе.

Животные, для которых характерен нежный тип конституции, имеют тонкие кости, слабо развитую мускулатуру, нежную, натянутую кожу и слабый тип нервной системы (повышенная возбудимость и склонность к неврозам). В чистом виде типы конституции встречаются редко. В практике преобладают переходные черты смежных типов. При характеристике собаки первым указывают преобладающий тип (например, крепкий-сухой и другие варианты).

Небольшие отклонения от требований стандарта у собак принято считать недостатками, а более выраженные — пороками. Пороки резко снижают ценность этих животных.

ПОРОДЫ СОБАК

Каждая порода собак представляет собой целостную группу особей данного вида, сходных по экстерьеру, конституции и рабочим качествам, стойко передающимся по наследству.

Современные породы собак по производственной классификации разделяются на три группы: служебные, охотничьи и декоративные.

В нашей стране разводят около 100 пород разных групп собак, из них на Украине — свыше 50. В данной книге кратко описаны 14 пород наиболее распространенных и популярных в республике собак.

Служебные собаки. Многообразно народнохозяйственное значение этой группы собак. Большую пользу человеку приносят своей преданной службой сторожевые, караульные, патрульные, розыскные, пастушьи и другие служебные собаки.

Частыми обитателями городских квартир любителей-собаководов являются боксеры, доги, колли, а также представители других пород служебных собак.

Немецкая (восточноевропейская) овчарка (рис. 2). Самая распространенная, выносливая и пластичная служебная порода собак, широко используемая в народном хозяйстве, и в пограничных войсках. Собаки отличаются острым слухом, тонким чутьем, смелостью, понятливостью и универсализмом в работе. По внешнему виду имеют сходство с волком.

Конституция — крепкая-сухая, *поведение* уравновешенно-подвижное.

Рост (высота в холке) выше среднего *.

* Цифровые данные см. на с. 8—9.

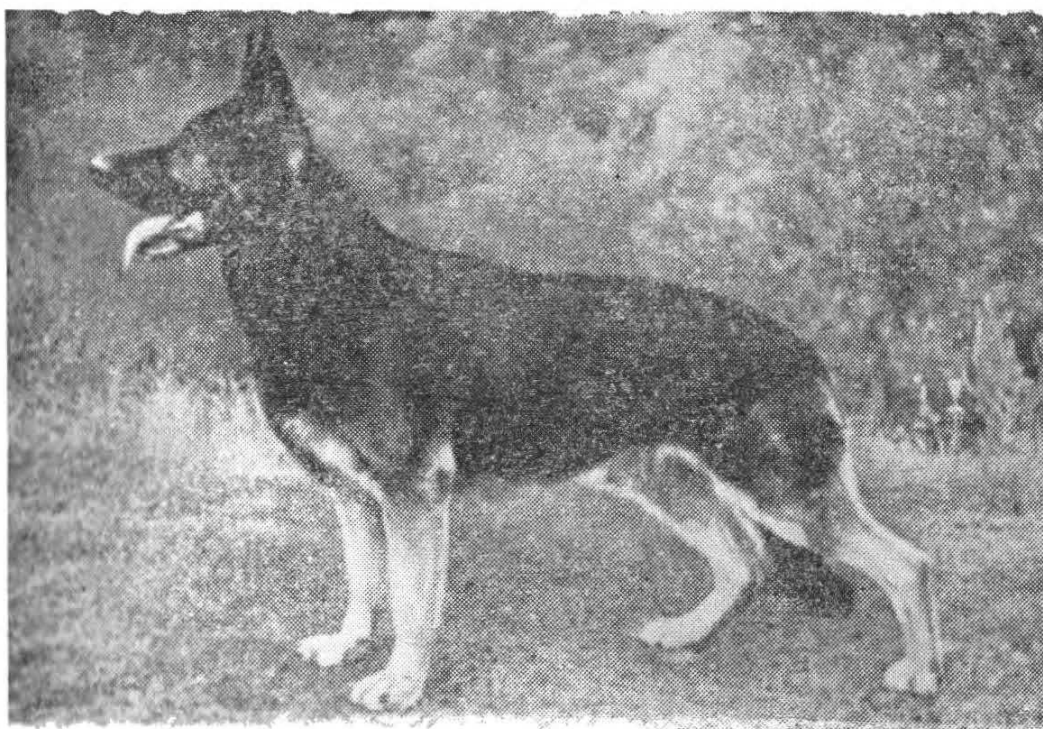


Рис. 2. Немецкая (восточноевропейская) овчарка.

Шерстный покров густой, жестковатый, прямой: хорошо развит подшерсток.

Окрас темно- и светло-серый, рыжий разных оттенков, черный с подпалками.

Голова клинообразной формы. Переход от лба к морде заметный, но постепенный, мочка носа — крупная и черная. Уши средней величины, остроконечные, высоко поставленные, концами направленные вперед и вверх. Глаза темные, косо посаженные. Зубы крупные, белые. *Прикус* пожницеобразный.

Шея крепкая, косо поставленная к линии спины. *Грудь* овальной формы, глубокая. *Холка* заметно выступает над линией спины. *Живот* чаще умеренно подтянутый. *Спина* крепкая, широкая, прямая. *Поясница* короткая, слегка выпуклая. *Круп* округлый, длинный, постепенно опускается к основанию хвоста. *Хвост* саблевидной формы, конец его доходит до скакательного сустава; в спокойном состоянии опущен вниз.

Конечности мускулистые, прямо поставленные (при осмотре сзади); лапы овальной формы.

Характерный аллюр — низкая стелющаяся рысь.

Кавказская овчарка (рис. 3). Собаки широко используются в разных регионах СССР (чаще на Кавказе) для охраны от хищников овечьих отар и хозяйственных объектов (складов, аэродромов и др.). Животные сильные, выносливые и неприхотливые; недоверчивые к посторонним людям,

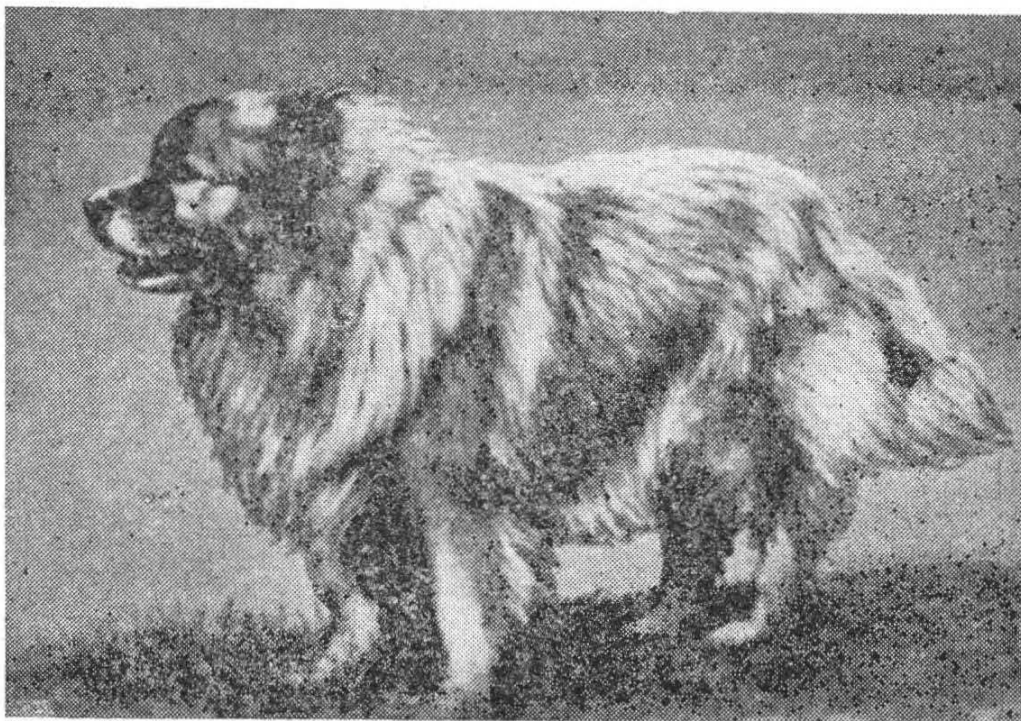


Рис. 3. Кавказская овчарка.

Различают два типа кавказских овчарок: закавказский (массивный с длинной шерстью) и степной (собаки более легкие, высоконогие, передко короткошерстные).

Конституция — крепкая-грубая, поведение стойко-уравновешенное, спокойное.

Рост выше среднего. Шерстный покров неодинаковый. Встречаются длинношерстные собаки (с «гривой» на шее и «очесами» на задних ногах), короткошерстные (с относительно короткой шерстью) и промежуточного типа (с удлиненной шерстью, но без «гривы» и «очесов»).

Окрас зонарно-серый, обычно светлых и рыжеватых оттенков, а также белый, рыжий и палевый.

Голова массивная, лоб широкий. Мочка носа крупная, черная, широкая (иногда коричневого цвета). Уши высоко поставленные, височные, купированные (у щенков коротко обрезанные). Глаза небольшие, темные. Прикус ножницеобразный.

Шея мощная, короткая. Холка широкая, мускулистая. *Грудь* несколько округлой формы. *Живот* умеренно подтянутый. *Спина*, поясница и круп широкие, мускулистые. *Хвост* серпообразный, крючком или кольцом (допускаются купированные хвосты).

Конечности прямые и параллельные друг другу (при осмотре спереди). Лапы большие. *Движения* исторopливые.

Типичный аллюр — ускоренная рысь и тяжелый, но быстрый галоп.

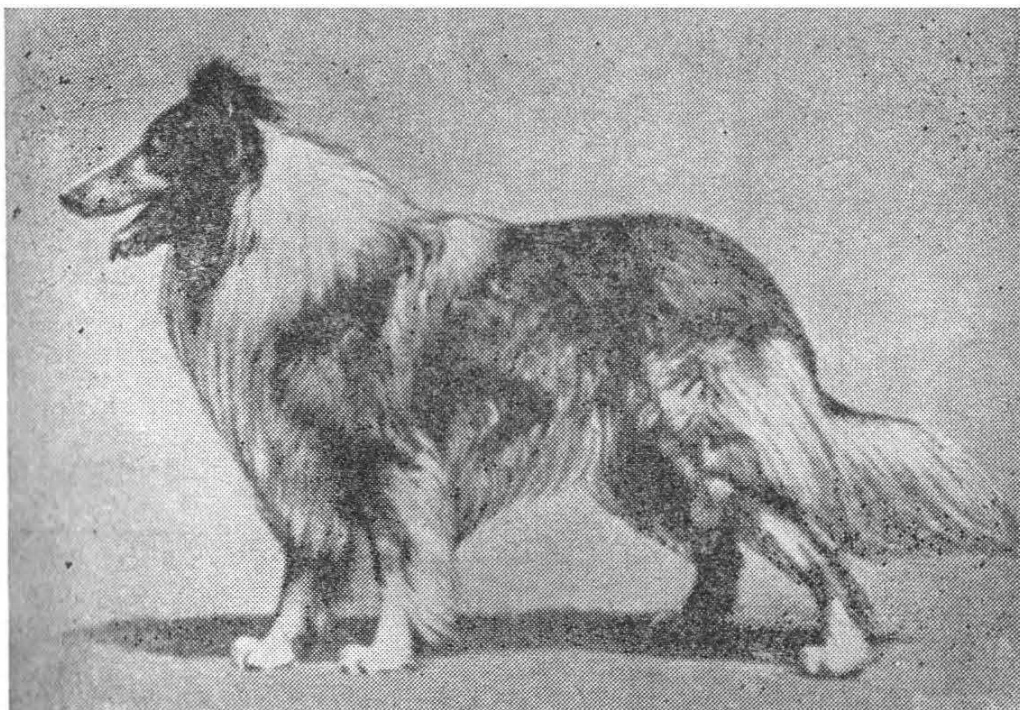


Рис. 4. Шотландская овчарка (колли).

Шотландская овчарка (колли) (рис. 4). Одна из старейших пастушьих собак, разводимых в прошлом на территории Западной Европы для пастьбы овец (не для защиты сельскохозяйственных животных от волков). На Украине ее разводят в крупных городах как декоративную собаку, а также используют для различных служб.

Колли имеет красивую, импозантную внешность, отличается большой преданностью семье своих владельцев, нежно любит детей, надежно охраняет квартиру хозяев и другие объекты, легко поддается дрессировке.

Конституция сухая-крепкая. *Поведение* уравновешенно-подвижное с выраженной оборонительной реакцией.

Рост средний и выше среднего.

Остевая шерсть длинная, прямая (местами волнистая), образует около ушей и на задней стороне передних ног «очесы», на шее и холке — «гриву» и на задних частях бедер — «штаны». Подшерсток густой.

Окрас пегий, белый (с темной обводкой глаз), голубой (грудь, воротник, поги и конец хвоста — белые).

Голова клиновидной формы, узкая, сухая. Мочка носа всегда черная. Уши небольшие, на две трети от основания стоячие, очень подвижные. Глаза небольшие, косо посаженные. *Прикус* ножницеобразный.

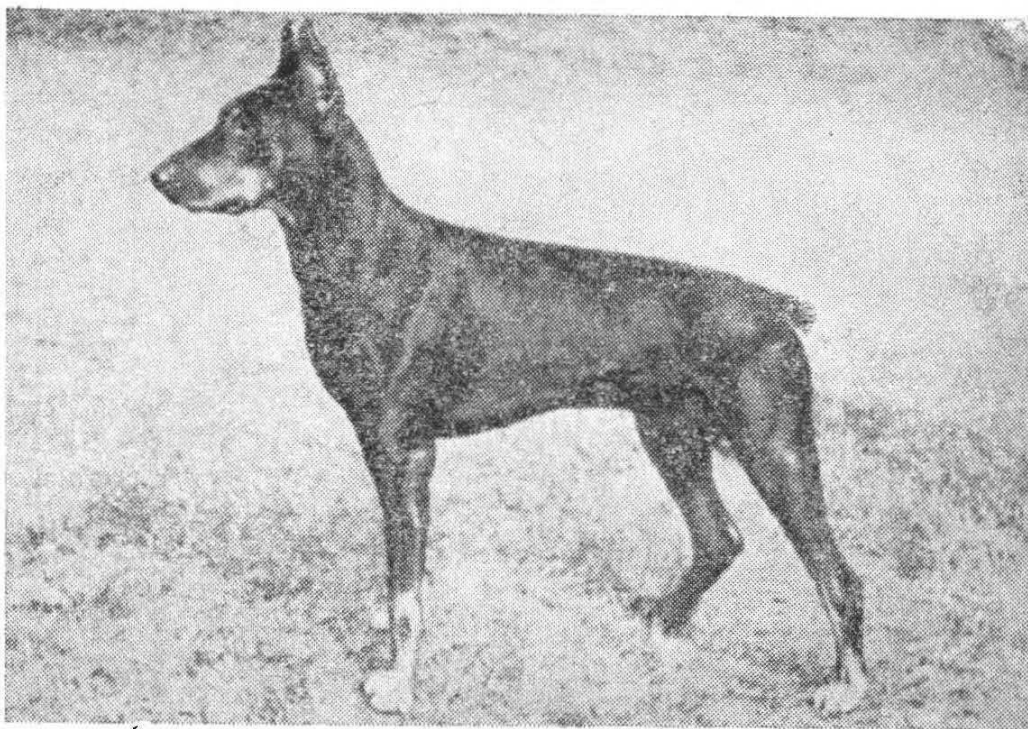


Рис. 5. Доберман-пинчер.

Шея длинная, высоко поставленная. *Холка* высокая. *Грудь* в форме вытянутого овала. *Живот* умеренно подтянутый. *Спина* и *поясница* крепкие, умеренно широкие. *Круп* покатый. *Хвост* саблевидной формы, опушенный длинным густым волосом. *Лапы* с плотно сомкнутыми пальцами.

Движения легкие, плавные. *Характерный аллюр* — рысь.

Доберман-пинчер (рис. 5). Порода выведена в Германии. Используется в качестве розыскной и сторожевой, а также декоративной собаки.

Для экстерьера характерны элегантность и красота форм. Обладает основными качествами, необходимыми для служебной собаки: смелостью, ловкостью, чуткостью, злобностью к посторонним и крепкой нервной системой; хорошо поддается дрессировке.

Конституция сухая-крепкая, поведение уравновешенно-подвижное.

Рост выше среднего.

Шерстный покров короткий, блестящий, со слабо развитым подшерстком. *Окрас* черный с подпалинами коричневого или ржаво-красного цвета. Иногда встречаются светло-коричневый и голубой с подпалинами.

Голова сухая, клинообразной формы. Преобладает черный цвет мочки носа. Уши стоячие, высоко поставленные. Глаза небольшие, темные. Зубы белые, *прикус* ножницеобразный.

Шея средней длины, мускулистая, высоко поставленная. *Холка*