МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СОБАК-ПАРИЙ ПОПУЛЯЦИИ Г.ОМСКА

Макенов М.Т.
Омский государственный педагогический университет

Исследования морфологических признаков собак-парий в популяции г.Омска проводились с 2003 по 2006 гг. Цель исследования: изучить морфологические признаки собак-парий г.Омска. Задачи: 1) провести анализ морфологических признаков собак-парий популяции; 2) выявить модальные классы признаков; 3) отследить динамику частот признаков за период исследования. Морфологические признаки собак-парий фиксировались при дистанционном наблюдении только у половозрелых особей во время полевых выходов в разных районах города. В 2003 г. было изучено 107 собак-парий, в 2004 г. – 180 собак-парий, в 2005 г. – 206 собак-парий, в 2006 г. – 88 собак-парий. При проведении экстерьерной оценки нами были выработаны основные параметры анализа, куда вошли следующие морфологические характеристики: 1) Высота телосложения – было выделено три класса: низкое телосложения (особи ниже фокстерьера – менее 40 см в холке), среднее телосложение (высота особи в промежутки от фокстерьера до немецкой овчарки - от 40 до 55 см в холке), высокое телосложение (особи выше немецкой овчарки – более 55 см в холке). 2) Пропорциональность телосложения - выделялись собаки пропорционального и непропорционального телосложения. 3) Физическое состояние (истощённое, рабочее, жирное). 4) Форма ушей (стоячие, полустоячие, полустоячие типа “колли”, висячие на хряще и висячие, а также высокопоставленные и низкопоставленные). 5) Развитие спины (наличие аномалий - провислость, горбатость) и ее ширина (широкая спина или узкая). 6) Форма крупа (горизонтальный, округлый, скошенный), и его ширина относительно корпуса собаки (широкий круп или узкий). 7) Глубина (глубокая или мелкая), и ширина грудной клетки (в пропорциях с корпусом: широкая или узкая). 8) Форма хвоста (свободносвисающий, саблевидный, крючкообразный, серповидный, кольцеобразный либо вовсе купированный). 9) Длина конечностей, при соотношении с общим телосложением (короткие, пропорциональные, длинные). 10) Длина (короткая либо длинная) и форма шерсти (две пары альтернативных признаков: гладкая или жёсткая и прямая или в завитке). 11) Окрас шерсти. 12) Распределение окраса. Частотный анализ морфологических признаков собак-парий позволил выделить следующие модальные классы: в популяции г.Омска преобладают собаки-парии пропорционального телосложения, среднего роста (высота в холке 40 – 55 см), со стоячими либо полустоячими ушами, прямой широкой спиной, глубокой широкой грудной клеткой, пропорциональными прямыми конечностями, прямой нежёсткой шерстью. Из выделенных форм хвоста наиболее часто встречаются саблевидный и серповидный, до 6,8% собак-парий в выборке имели купированный хвост. Для признаков окрас и распределение окраса по корпусу была выявлена мультимодальность, в распределении окраса преобладают чепрачный, пегий тип, пятнистость или подпал, нередко в фенотипе особи сочетаются несколько типов распределения окраса одновременно. Наиболее часто встречаются собаки-парии с рабочей общей кондицией, истощение и ожирение в популяции встречается реже. Примерно равны частоты фенотипов стоячих и полустоячих ушей. Особо следует отметить, что фенотипический класс полустоячие уши объединяет в себе собак-парий с полустоячими ушами и ушами типа “колли”, т.к. на время проведения исследований дифференциации этих двух признаков не проводилась. Полученный массив данных был исследован на предмет наличия зависимости между каждым морфологическим признаком и переменной пол. Анализ показал отсутствие статистически значимых зависимостей выделенных морфологических признаков от пола. Таким образом, исследование выделенных морфологических признаков показало наличие в популяции собак-парий широкого полиморфизма. Однако во всех группах альтернативных признаков были выявлены модальные классы, которые оставались таковыми в течение четырёх лет исследований.