

М. Ю. Бендер

Науч. рук. С. А. Зятыков,

ст. преподаватель

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ *CANIS FAMILIARIS* ПО ГЕНАМ ОКРАСА В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЁЛКА «ЧЕНКИ»

Собака домашняя, *C. lupus familiaris* L., 1758 г., продолжает своё распространение по всем континентам. Это животное содержит значительная часть населения Земли в самых разных её уголках. Особенности морфологии, экологии, генетики и этологии домашних собак посвящено значительное количество исследований, и интерес к

представителям *C. familiaris* никогда не уменьшался. Одной из главных особенностей изучения и разведения собаки в течении последних десятилетий является разнообразие пород, их окрасов и качество шерсти.

Целью исследования было изучение генетической популяции *C. familiaris* по генам окраса в окрестностях посёлка «Ченки».

Исследования проводились на территории Ченковского лесничества Гомельского района на протяжении 2022–2023 годов на трех различных биотопах. Сбор и анализ окрасов и шерсти всех пород собак путём фотосъёмки встреченных представителей *C. familiaris* с последующим визуальным типированием этих представителей.

Окрестности агробиостанции «Ченки» являлись наиболее дикой и наименее заселённой территорией. Представлен 16 особью, из которых 11 были представлены беспородными, особой определённых пород – 5.

Следующая по порядку исследования область – заселённый антропогенный участок – посёлок «Борец». Важно отметить, что более половины домов являются домашними участками, на которые люди приезжают либо в отпуск, либо на выходные. Представлен 38 особями, 26 из них беспородны, 10 особей – обособленные породы [1, с. 10].

Максимальное количество встреченных особей (219) с 18 породами было отмечено в посёлке городского типа «Ченки». Среди них наибольшей численностью были представлены беспородные особи, а из породистых – немецкая овчарка. Это возможно связано с густой заселённостью квартирных застроек по сравнению с частных домами.

Литература

1 Робинсон, Р. Генетика окрасов собак / Р. Робинсон; перевод Н. Ю. Адо. – Москва : Дашков и К°, 1995. – 88 с.