

Особенности строения таза и задней конечности соболя

Научный руководитель – Низамова Гульнар Мидахатовна

Хайрутдинова Ангелина Альфредовна

Студент (специалист)

Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана,
Республика Татарстан, Россия
E-mail: CaraRokc@yandex.ru

Соболь (*Martes zibellina altaica*) относится к семейству куньих (Mustelidae). Ведёт наземный образ жизни, с лёгкостью взбирается на деревья [1, 2]. Активный образ жизни приводит к формированию характерных особенностей в строении скелета этого зверя. Так, в моём исследовании я детально описала морфологические особенности шейных позвонков соболя.

Объектом моего исследования была тушка алтайского соболя. Для изготовления скелета кости подвергали обработке и вывариванию, очистке, затем обезжириванию. Для описания тазовой конечности использовала сравнительный и описательный методы.

В процессе исследования удалось выделить некоторые отличительные особенности шейных позвонков (*vertebrae cervicales*) соболя.

Задняя конечность и её пояс у соболя включают в себя тазовые кости, бедренную кость, кости голени и кости предплюсны, плюсны и пальцев. При внешнем осмотре можно заметить, что кости плюсны длинные. Чрезвычайная подвижность пальцев приводит к их видоизменению.

Особенности строения тазового пояса соболя выражены в следующем. Подвздошная кость имеет узкое крыло без выраженного наружного бугра. Каудальный край крыла и подвздошный гребень утолщены. Тело подвздошной кости достаточно широкое и практически по ширине является продолжением крыла. Лобковые и седалищные кости образуют очень большое запирающее отверстие овальной формы диаметром $12,5 \pm 1,11$ мм. Вертлужная впадина имеет большую вырезку. Кости тазового пояса по строению не отличаются от таковых других хищников. Длина бедренной кости и костей голени совпадает – $75,5 \pm 1,45$ мм.

На основании проведённого исследования можно выделить ряд особенностей в тазовой конечности алтайского соболя. Эти ароморфозы непосредственно связаны с образом жизни соболя. Удлинённая и уплощённая форма тела, а также характерные черты строения тазового пояса дают относительную пружинистость телу при скачкообразном беге и быстроту движений и реакции на окружающие события.

Источники и литература

- 1) Гусев О.К. Экология и учёт соболя. М., 1966.
- 2) Мантейфель П.А. Соболь. М., 1934.