Морфологическое описание костей черепа лесной куницы: выявление адаптаций к хищничеству

Научный руководитель – Низамова Гульнар Мидахатовна

Кашперская Анастасия Евгеньевна

Студент (специалист)

Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, Республика Татарстан, Россия

E-mail: naskaananaska93@qmail.com

Лесная куница *Martes martes* — хищное млекопитающее семейства куньих. Ловкий и подвижный зверь, куница населяет обширные массивы леса — как смешанного, так и чистые ельники, а также широколиственные леса [1,3].

Череп – важнейшая часть организма животного. Этот отдел скелета позволяет определить видовую принадлежность зверя, так как он несёт хорошо различимые видовые особенности [4].

Объектом нашего исследования был череп лесной куницы. Для приготовления препарата черепа мы применяли классический анатомический метод: непродолжительное вываривание, механическая очистка и отбеливание перекисью водорода, в конце высушивание. В рамках исследования мы изучили скелет головы лесной куницы, сравнив полученные данные с информацией из литературы [2,5].

В результате мы выявили морфологические особенности черепа лесной куницы. Можно сделать вывод о том, что все они напрямую связаны с активным хищническим образом жизни этого зверя. Выявленные нами особенности также могут помочь с определением вида животного по черепу.

Источники и литература

- 1) Машкин В.И. Биология промысловых зверей России: учебник для вузов. СПб., 2021.
- 2) Селиванова А.А., Низамова Г. М. Особенности строения черепа лисицы обыкновенной // Современное состояние и перспективные направления развития аграрной науки: Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции, посвящ. 65-летию доктора с.-х. наук, профессора, заведующего кафедрой "Земледелие и растениеводство" В.В. Ивенина, Нижний Новгород, 18 октября 2023 года. Нижний Новгород, 2023. С. 93–96.
- 3) Сидорович В.Е. Норки, выдра, ласка и другие куньи. Минск, 1995.
- 4) Евдокимова Л.И. Некоторые анатомические характеристики черепа лесной куницы // Студенты науке и практике АПК: Мат-лы 97-ой Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 22-23 мая 2012 г.). Витебск, 2012. С. 177–178.
- 5) Чуян Д.А., Грачёва С.А., Низамова Г.М. Особенности строения костей черепа соболя // Стуловские чтения: сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции студентов, Самара, 25 мая 2023 года. Кинель, 2023. С. 119–122.