

Г.Г. – Минск, 2014. – С. 272-305. 2. Зайцев, М.В. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Насекомоядные. / Зайцев М.В., Войта Л.Л., Шефтель Б.И. – СПб., 2014. – 391 с. 3. Государственный кадастр животного мира: Государственный информационный ресурс / РУП «Бел НИЦ «Экология». – Минск: РУП «Бел НИЦ «Экология», 2020.

УДК 636.29

НИКОНОРОВА А.А., КУЛАК Р.А., студенты

Научный руководитель - **СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МОРФОЛОГИЯ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ КОСТИ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ

Введение. Олень благородный с древних времен является одним из основных объектов охоты в целях получения мяса, шкур и великолепных трофеев. Нерегулируемая добыча оленя, сокращение площадей лесов, ухудшение кормовой базы, браконьерство приводит к тому, что естественный видовой ареал сокращается. В нашей стране большое внимание уделяется проведению работ по расселению оленя благородного, созданию достаточно крупных и стабильно используемых популяций в целях развития охотничьего туризма и проведения трофейной охоты.

Материалы и методы исследований. Цель исследования – изучение и описание строения подъязычной кости благородного оленя. Материалом для исследования послужила подъязычная кость взрослого животного (8 лет). Методика исследования включала макропрепарирование и морфометрию.

Результаты исследований. В результате исследований установлено, что непарная подъязычная кость благородного оленя лежит в межчелюстном пространстве и служит опорой для мускулатуры языка, глотки и гортани. Кость длиной 20 см и высотой 7 см состоит из непарного поперечно расположенного тела и парных рогов. Тело кости короткое длиной 3 см, шириной 1 см, незначительно округлое и дугообразно изогнуто вперед. От тела в аборальном направлении отходят длинные (7,2 см) тонкие, палочковидные гортанные или большие рога. Они расположены под прямым углом друг к другу и соединяются со щитовидным хрящом гортани (тиреогиоид). Дорсально от латеральных концов тела, направленные вверх отходят малые рога (6,5 см), в виде узких, сжатых с боков пластинок. К дорсальным концам которых прикрепляются длинные ветви, состоящие из трех члеников: дистальный до 7 см длиной, средний до 14 см длиной, тонкий, изогнутый вентрально и проксимальный, длиной 1 см, хрящевой. Проксимальный членик соединяется с подъязычным отростком каменистой кости. На вентральном крае среднего членника выражены дистально направленные 2 мышечных отростка. Передний высотой 1,8 см, задний 2,3 см, более расширенный у основания.

Заключение. Данные нашего исследования могут быть использованы в ветеринарной хирургии и при проведении ВСЭ.

Литература. 1. Акаевский А. И. *Анатомия северного оленя* / А. И. Акаевский. – Изд-во Главсевморпути. – Ленинград. 1936 г. – 330 с. 2. Зеленевский Н. В. *Клиническая анатомия лошади* / Н. В. Зеленевский, В. И. Соколов. – СПб : ГИОРД, 2001. – 408 с. 3. Литвинов В. Ф. *Олень благородный : монография* / В. Ф. Литвинов [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2012 – 204 с.