

УДК 636.39:599.735.3:611.716.4

СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ НЕКОТОРЫХ КОСТЕЙ ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА КОЗЫ И КОСУЛИ

МАКСИМЕНКО Ю.А., студент

Научный руководитель **КАРЕЛИН Д.Ф.**, ассистент

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

Представители семейства оленевых имеют широкий ареал обитания. Европейская косуля населяет смешанные и лиственные леса разнообразного типа и лесостепь. В чисто хвойном лесу встречается лишь при наличии лиственного подлеска. Предпочитает наиболее кормные места - участки светлого разреженного леса с богатым кустарниковым подлеском, и окружённые лугами и полями. Встречается в тростниковых займищах, в пойменных лесах, на зарастающих вырубках, в заросших оврагах и балках. Сплошных лесов избегает, держится по опушкам и окраинам. В высотном отношении для косули наиболее благоприятна зона от 300 до 600 м над уровнем моря. Косуля – прекрасный объект охоты. Ее добывают ради мяса, жира, шкуры и рогов: все части этой добычи идут в дело: в пищу, на традиционные предметы трофеев, а также на сувениры. Так как браконьеры зачастую выдают косулю за козу, возникает потребность в знании анатомо-морфологических особенностей строения скелета домашних и диких животных.

В результате проведенной работы выявлены следующие особенности строения:

1. У козы одна пара слезных отверстий, которые находятся на глазничной поверхности слезной кости, у косули их 2 пары, и находятся они на орбитальном крае.

2. На лицевой части слезной кости косули явно выражена ямка, а у козы лицевая часть плоская.

3. Носовая пластинка верхней челюсти козы высокая и короткая с четко выраженным лицевым бугорком, а у косули – низкая и короткая.

4. Носочелюстная вырезка у козы очень хорошо выражена, в то время как у косули практически отсутствует.

5. Для козы характерно 5 пар коренных зубов на теле верхней челюсти, для косули – 6 пар зубов. Верхнечелюстной бугор у козы округлой формы, а у косули заострен.

6. Горизонтальная пластинка небной кости у козы короче, чем у косули.

7. Носовой и небный отростки резцовой кости козы шире, чем у косули.

В результате проделанной работы, опираясь на установленные различия в строении костей, в случае проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы можно установить видовую принадлежность животного.