

УДК 636.59

КОНДРАТЕНКО К.С., студент

Научный руководитель **СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А.**, ассистент

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

МОРФОЛОГИЯ ЯЗЫКА АФРИКАНСКОГО ЧЕРНОГО СТРАУСА

Страусоводство – одно из новых направлений в сельском хозяйстве. В последние годы эта отрасль стремительно развивается в странах Европы (Голландия, Дания, Польша и др.) Экзотической птицей занимаются во всех географических поясах России, даже в Якутии и на Таймыре. Создаются фермерские хозяйства по разведению и выращиванию страусов и в нашей республике. Ведь страус – это та птица, в которой ценно все: мясо ценится благодаря низкому содержанию в нем холестерина, из кожи производят шикарную одежду, обувь и галантерею, перья идут на производство театральных костюмов, а жир – на изготовление лекарств и косметических средств. В практическом страусоводстве наибольшее распространение получила гибридная форма – африканский черный страус. Эта самая крупная из всех существующих птиц, идеально приспособленная для разведения в неволе. Рост самца страуса достигает 2,7 метра, а масса превышает центнер. Самка страуса дает в год более полусотни яиц, в среднем по 1,5 килограмма каждое.

Цель исследования – изучение и описание строения языка африканского черного страуса. Материалом для исследования служили языки 2 особей африканского черного страуса. Методика исследования включала макропрепарирование, морфометрию с последующей статистической обработкой данных. В результате исследований установлено, что язык страуса имеет вид толстой, короткой, с гладкой поверхностью мышечной складки полусферической формы. Длина ее составляет 3,3-3,7 см, ширина 3,2-3,4 см и толщина – 1,2-1,3 см. Масса органа – 26,2-27,2 г.

С аборальной стороны в области корня язык фронтально расщеплен широкой щелью на две мышечные пластины: дорсальную и вентральную. Образованная пластинами в корне языка щель орально ведет в широкую (2,9-3 см) полость, глубиной 1,2-1,5 см, что составляет более 1/3 всей длины языка. Верхушка языка у африканского страуса утолщена и выступает с вентральной стороны в виде двух валиков, между которыми проходит уздечка. Она имеет вид короткой (3,5-4,5 мм), толстой (до 6 мм) морщинистой складки. Данные нашего исследования могут быть использованы в ветеринарной хирургии и при проведении ВСЭ.