

УДК 574/577

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНОГО АНАТОМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЧУЧЕЛА СОВЫ

*Колотов Е.О., студент 3 курса ФВМиБ
Научные руководители – Хохлова С.Н., кандидат
биологических наук, доцент,
Сапожников А.В., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *чучело, сова, таксидермия, разрез, протрава.*

В работе описана техника изготовления натурального анатомического препарата – чучела совы.

Цель работы - изучить технику выделки и методов обработки шкурки для изготовления чучела совы в натуральную величину.

Изготовление чучела птицы мы начали с замеров высоты, толщины и размаха крыльев. Также измеряли длину шеи и ног. Все замеры производили на целой тушке птицы так как после разделки снять точные замеры будет очень сложно. После измерения приступили к снятию шкуры с птицы, уложив на спину и раздвинув перья на груди произвели разрез скальпелем. Появляющуюся кровь тампонировали хорошо впитывающей салфеткой чтобы не испачкать оперение[1]. Кожу птицы препарировали тупым концом пинцета, постепенно отделяя кожу со всей тушки. Удалили плечевые и бедренные кости и шейные позвонки оставив голеностопный сустав и кости предплечья с черепной коробкой. Хвостовая часть отрезается вместе с частью хвостовых позвонков. В черепной коробке вылушили глаза, со стороны затылочной кости головной мозг и мягкие ткани. Произвели разрез крыльев между локтевой и лучевой костями для извлечения мышц и сухожилий[2,3]. Протравливание и обезжиривание проводили следующим способом:

При проведении протравы необходимы средства защиты (перчатки и маска)

Сняв кожу с перьями обезжиривали в мыльном растворе «Фэйри». Протравливали в растворе формалина в течении часа, затем хорошо промывали под струёй воды.

Сборка птицы. В качестве каркаса использовали монтажную пену из нее было изготовлено туловище, проволока заменила шейные позвонки, бедренные и плечевые кости. Закреплялась все между собой при помо-

щи проволоки и клеевого пистолета. В черепную коробку и пространство между лучевыми и локтевыми костями была помещена вата пропитанная раствором формалина. Затем шкурка натягивалась на каркас будучи еще влажной и мокрой, места разрезов были ушиты. Глаза были изготовлены и раскрашены из стеклянной основы. Веки и перья фиксировались в нужном положении при помощи игл от шприцов. Лапы были прикручены при помощи саморезов к ветке дерева, перья были высушены феном и уложены по направлению роста. Чучело сушилось месяц [4,5]. Чучело изготавливалось в научном кружке «Анатом» с сохранением естественного размера и формы и в дальнейшем послужит экспонатом для изучения морфологических и видовых особенностей птицы что значительно повысит профессиональную подготовку будущих специалистов [6].

Библиографический список:

1. Делаем чучело птицы // URL:<http://www.oir.su/anons/06-08-2014-delaem-chuchelo-ptitsy/>делаем чучело птицы (дата обращения 11.04.2019).
2. Симанова, Н.Г. Использование музейных экспонатов по морфологии в учебном процессе / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасухудинова, Т.Г. Скрипник // Материалы научно-методической конференции.- Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия.- 2010.- С. 160-163.
3. Симанова, Н.Г. Методы изготовления анатомических препаратов / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.А. Тимофеева // В сборнике: Общество, наука инновации.- Уфа, «Аэтерна».- 2015. - С. 16-19.
4. Колтыгин, И.С. Изготовление музейного экспоната скелета курицы / И.С. Колтыгин, С.Н. Хохлова, Н.Г. Симанова // Ч.3.- Уфа, Аэтерна, 2016.- С. 81-84.
5. Пикалюк, В.С. Методическое пособие по изготовлению анатомических препаратов / В.С. Пикалюк, Г.А. Мороз, С.А. Кутя.// Симферополь.- 2004. –С. 76.
6. Симанова, Н.Г. Оптимизация учебного процесса по курсу анатомии домашних животных / Н.Г. Симанова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции 2005.- С. 308-310.

MANUFACTURING OF NATURAL ANATOMICAL DRUGS TASTED OWLS

Kolotov E. O.

Key words: *scarecrow, owl, taxidermy, incision, mordant.*

The work describes the technique of manufacturing a natural anatomical drug - stuffed owls.