

ТАКСИДЕРМИЯ

**Балашова Е.И., студент 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Проворова Н.А.
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** животное, чучело, вываривание, таксидермия, создание.*

В статье представлена основная информация по изготовлению чучел птиц, необходимые материалы и советы, основанные на собственном опыте. Чтобы каждый прочитавший эту статью смог научиться данному виду работы и самостоятельно изготовить чучело в домашних условиях.

Термин «таксидермия» появился от греческих слов *derma* – кожа, *shкура* и *taxis* – приготовление, обработка и полностью переводится, как изготовление чучел животных.

В России таксидермия зародилась в 1698 году, когда Петр I привез из Голландии большое количество чучел рыб, птиц, насекомых и других животных. С развитием наук люди создавали и улучшали методику создания чучел, но только в начале XIX века появились совершенные по исполнению чучела [1,2].

Для изготовления чучела животного потребуются следующие материалы: ножницы, клей, скальпель, пинцет, игла хирургическая или обычная, нитки или тонкая леска, вата, проволока, заготовки для глаз, соль, сода, перекись водорода, поваренная соль, любая емкость для вываривания и хранения деталей чучела.

Обязательно при изготовлении любого чучела нужно быть в халате, перчатках и маске, а использованные инструменты необходимо обработать после работы моющим средством и спиртом.

Перед приготовлением нужно составить этикетку, в которой будет указано следующее: латинское название, пол, возраст, время

сбора, место добычи, биологические заметки, вес и размеры, окраска глаз, клюва и лап, состояние перьевого/шерстяного покрова и подпись препаратора.

Этапы препарирования птицы. После создания этикетки делаем линейкой промеры птицы и записываем ее длину, толщину тела, крыльев, шеи и ног. Сгибаем и разгибаем конечности, чтобы вывести их из состояния окоченелости. Кладем птицу на спину и раздвигаем перья птицы на груди так, чтобы обнажить кожу и сделать разрез. Разрез осуществляется острым скальпелем вдоль гребня грудной кости и брюшка до клоаки так, чтобы не повредить внутренности птицы.

После разреза скальпелем отделить кожу от соединительных волокон, мышц и подкожной пленки. Далее осторожно пальцами снимаем шкуру, начиная с нижней части. Снять кожу до голеностопного сустава, а сам сустав перекусить кусачками. То же самое проделать со второй ногой. Спустить кожу с бедра до сочленения с тазом с обеих сторон, просунуть пальцы под тушкой птицы между спиной и кожей, снять ее по направлению к хвосту. После чего необходимо перерезать хвостовые позвонки так, чтобы вместе со шкуркой остались те позвонки, к которым крепятся хвостовые перья. Линия разреза, должна проходить немного выше основания рулевых перьев, иначе перья могут выпасть. После этого кожа с боков и спины отделяется легко.

Дойдя до крыльев, нужно освободить предплечье птицы. У птиц средних размеров и крупнее кожу предплечья разрезают по внутренней стороне крыла, между лучевой и локтевой костями. Перья остаются прикрепленными к костям и не выпадают. У мелких птиц кожу предплечья заворачивают и отрезают мышцы вместе с сухожилиями. Но самым лучшим вариантом, по моему мнению, отрезать крыло, удалив по возможности мясо с плечевой кости. При высушивании оставшееся мясо на предплечье высушится, а маховые перья не пострадают и не будут выпадать.

С шеи и головы кожа снимается чулком, отрезаясь в местах соединения с мышцами – вокруг глаз и слуховых проходах до основания клюва. Веки нужно отделить так, чтобы не повредить глазные отверстия, иначе глаз чучела будет испорчен. У основания клюва шкуру отрезать. (Рис.1)

Так же нам понадобится череп птицы, который мы отрезаем у основания второго шейного позвонка.



Рис. 1. –Снятие шкурки.



Рис. 2. -Скелет птицы

Череп птицы вываривается в воде с добавлением соды и перекиси до того момента пока мясо не обретет светло-коричневого оттенок и не будет отделяться от костей. После чего удаляются глаза, вырезаясь скальпелем, язык вместе с частью гортани и мозг, который следует аккуратно достать тонкой палочкой, промывая при этом черепное отверстие водой для более легкого удаления частиц. Шкурку промываем теплой водой и мылом, да бы удалить грязь и пыль с перьев. Аккуратно отжав вымытые перья, отправляем шкурку и череп на высыхание, разгладив при этом аккуратно перья.

После высыхания шкурку засыпают поваренной солью, положив шкурку на картон. При этом нужно аккуратно расправить крылья и перья в нужном вам положении, закрепив их иголками на картоне при необходимости.

Основу для чучела я изготавливаю из алюминиевой и медной проволоки, соблюдая все размеры птицы и ставя ее в нужную мне позу. После создания «скелета» из проволоки я обклеиваю ее ватой, также соблюдая пропорции птицы. Вату наклеиваю так же, как находятся мышцы и у птицы.

После создания заготовки приклеиваю череп к каркасу и, при необходимости, тоже обклеиваю его тонким слоем ваты. Кожу предварительно смачиваю водой с помощью ватки или кисточки для того, чтобы она легче тянулась и не порвалась. У маленьких птиц мясо на черепе отсутствует, поэтому кожу я приклеиваю сразу на череп. Надевая шкурку на заготовку, приклеиваю клеем ноги и крылья птицы к проволокам.

Соединяя две стороны шкурки птицы, я сшиваю ее с помощью иглы и тонкой лески, начиная с шеи птицы. Постепенно по мере наложения швов наполняю тушку дополнительной ватой для объема, заталкивая ее в труднодоступные места тонкой железной палочкой. После того, как шкурка полностью зашита, накладываю хирургический узел в конце, чтобы шов не распустился. В конце работы приклеиваю чучело на заготовленную подставку из фанеры или дерева.

Библиографический список:

1. Фокина, М.Е. Основы *таксидермии*: учебное пособие / М.Е. Фокина. – Самара: Издательство «Самарский университет». – 2010. – 44 с.
2. Таксидермия / Специализированный журнал для профессионалов и любителей. – Санкт-Петербург. – №12. – 2008.

TAXIDERMY

Balashova E.I

Keywords: *animal, stuffed animal, digestion, taxidermy, creation.*

Annotation: *The article provides basic information on the manufacture of stuffed birds, the necessary materials and advice based on our own experience. So that everyone who reads this article can learn this type of work and independently make a scarecrow at home.*