

УДК 57.082.14

ДУБОВАЯ П. Н., студент

Научный руководитель – **Ивановский В. В.**, доктор биологич. наук, доцент

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

НОВЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ПЕРЬЕВ И ШКУРОК ПТИЦ

Введение. К классическим методам обработки коллекционных шкурок и перьев птиц от моли, кожеедов и других вредителей относят использование раствора аммиака: при обработке перьев набирают раствор в шприц и закалывают его в очин пера, при обработке шкурки птиц для таксидермии, ее вымачивают в растворе. Однако испарения аммиака могут губительно отразиться на дыхательных путях, что вызывает першение в горле, кашель, затруднение дыхания, а также жжение в глазах, а при большой дозе даже ожог роговицы или слепоту. Из этого мы можем сделать вывод, что аммиак для обработки является хоть и действенным, но при этом очень опасным веществом [1]. В данной публикации предлагается другой, менее опасный, метод протравки перьев и шкурок птиц.

Материалы и методы исследований. Сотни перьев и десятки шкурок птиц, были обработаны спиртовым раствором с последующей стиркой. Проведен сравнительный осмотр и фотографирование перьев и шкурок птиц обработанных классическим и предлагаемым методом. При сравнении шкурок, перьев и чучел птиц обращали внимание на дату их обработки, состояние пера, запах, степень повреждения вредителями

Результаты исследований. Мы занимаемся изготовлением чучел и шкурок птиц, а также коллекционированием перьев уже 5 лет. За это время, благодаря различным статьям, книгам, советам специалистов, с учетом собственного опыта, был выработан удобный и эффективный метод обработки выше указанного материала.

После снятия шкурки ее нужно очистить от жира, делать это нужно осторожно. После очистки шкурку следует замочить в медицинском спирте на сутки. Для этого материал пропитывают спиртом, при возможности полностью погружают в него. Данный этап важен по нескольким пунктам: обезжиривание материала, защита от гниения, защита от вредителей, удаление неприятного запаха, также спирт минимизирует выпадение пера из шкурки. После спирта шкурку нужно

постирать. Для этого ее моют под струей воды по росту перьев, а после используют порошок или другое моющее средство, которое нужно равномерно нанести на перьевой покров и мездру, после чего оставить материал на 15-20 минут и затем тщательно вымыть. После данных манипуляций шкурка готова к сушке или изготовлению чучела.

Для обработки перьев используется аналогичный метод. Перо замачивается в спирте на 24 часа, а после стирается в моющем средстве по той же технологии. Дальше перо нужно высушить феном и отпарить под струей пара.

После сушки материала или после изготовления чучела рекомендуется его обработка спреем от моли. Изделия из шкурок и перьев птиц, как и другие вещи, нуждаются в уходе. Уход включает в себя ежемесячную обработку спреем от моли. А также, при хранении коллекции перьев в папках рекомендуется выносить коллекцию на улицу или балкон зимой при температуре ниже нуля на ночь. Это является профилактической мерой от вредителей. Данную процедуру рекомендуется производить не менее двух раз за зиму.

Заключение. За пять лет использования данного метода обработки ни одно изделие не пострадало от вредителей, не выцвело и не потеряло своего изначального вида. Полученные данные могут быть использованы как новичками, так и опытными таксидермистами.

Литература. 1. Заславский, М. А. *Таксидермия птиц* / М. А. Заславский. – М.–Л. : Наука, 1966. – 251 с.

УДК 619:616:636.93

ЗОЛотова Е. В., студент

Научный руководитель - **Рубина Л. И.**, старший преподаватель

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

ВЛИЯНИЕ РУМОЦИДНОЙ МАЗИ НА ЧЕСОТОЧНЫХ КЛЕЩЕЙ

Введение. Для сохранения и поддержания здоровья домашних животных, улучшения качества их жизни может помочь метод терапии, основанный на многовековых традициях – применения лекарственных растений. Фитотерапия – это возможность вернуть наших питомцев к более тесной связи с природой, гуманное отношение к ним. Под воздействием негативных факторов таких как стрессы, постоянно ухудшающаяся экологическая обстановка, нерациональное использование концентрированных кормов, бесконтрольное разведение, популяризация кошачьих в интернет-ресурсах и т. д., поражения кожи у кошек стали занимать одно из ведущих мест в общей структуре патологий [1]. При этом