

**Д. А. Фомина, Т. В. Ефремова**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА  
ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ  
ПЕРЬЕВОГО ПОКРОВА ПТИЦ**

**Резюме**

Даны рекомендации по подготовке материала для Лаборатории по изучению перьевого покрова птиц Ульяновского областного краеведческого музея имени И. А. Гончарова: сбору маховых, рулевых и покровных перьев, крыльев и хвостов, пополнению сайта [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru).

**D. A. Fomina, T. V. Efremova**

**RECOMMENDATIONS FOR THE PREPARATION  
OF MATERIAL FOR THE LABORATORY FOR THE STUDY  
OF BIRD FEATHER**

**Summary**

Recommendations are given for the preparation of material for the Laboratory for the study of the feather cover of birds of the Ulyanovsk Regional Museum of Local Lore named after I. A. Goncharov: collecting flight, tail and cover feathers, wings and tails, replenishing the site [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru).

В 2018 г. в Ульяновском областном краеведческом музее имени И. А. Гончарова была создана Лаборатория по изучению перьевого покрова. Приоритетными направлениями её работы являются хранение, пополнение и изучение коллекции перьев птиц, обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с просветительской деятельностью.

Коллекция Лаборатории сегодня включает материал по 231 виду птиц, а география сборов охватывает преимущественно регионы России.

В 2016 г. на основе коллекции на средства Союза охраны и биоразнообразия Германии NABU был издан «Атлас-определитель перьев птиц» [Корепова, 2016]. Книга признана лучшим научным изданием регионального конкурса «Симбирская книга – 2016» и отмечена в финале конкурса XIX Международного фестиваля «Интермузей – 2017» (г. Москва) в номинации «За лучший научно-исследовательский проект».

В 2018 г. музей выиграл конкурс Фонда президентских грантов на техническое оборудование лаборатории, организацию школы для научных волонтеров и создание сайта-определителя перьев [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru).

Созданный сайт позволил открыть коллекцию перьев птиц Ульяновского областного краеведческого музея для любого жителя страны и зарубежья. В 2019 г. сайт стал победителем всероссийского Фестиваля музейного мультимедиа «Музейный Гик. Версия 5.0» в номинации «Лучший электронный каталог/база данных».

На базе лаборатории организована работа научных волонтеров, свои научно-исследовательские работы о перьевом покрове подготовили студенты УлГПУ имени И. Н. Ульянова, обучающиеся Ульяновского ГСВУ МО РФ и Гимназии № 1 г. Ульяновска. В 2020 г. сотрудница Пермского краеведческого музея Е. П. Выгузова стала победителем конкурса «Музейный десант» благотворительной программы «Музей без границ» Благотворительного фонда Владимира Потанина и выиграла стажировку в Лаборатории по изучению перьевого покрова нашего музея.

Сотрудники лаборатории стремятся к максимальному наполнению каждого вида коллекции и сайта новым материалом, поэтому приглашают к сотрудничеству орнитологов, коллекционеров, музейщиков и фотографов.

Во-первых, каждый может принять участие в комплектовании коллекции. Подробная методика сбора перьев, крыльев и хвостов с погибшей птицы описана в главе «Как хранить перья?» Атласа-определителя перьев [Корепова, 2016] и на сайте [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru) в разделе «Полезная информация». С 2021 г. в музее начался сбор покровных перьев. Их образцы с разных участков тела птицы (темя, затылок, межлопаточные, спина, поясница, ВКХ, горло, грудь, брюхо, НКХ, бедро) размещают на листе формата А4 и крепят при помощи прозрачного скотча (рис. 1).

Во-вторых, коллекционерам перьев предлагается разместить фото своих сборов на сайте [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru). В разной степени для каждого вида на интернет-ресурсе представлены маховые и рулевые перья, а также расправленные крылья и хвосты. Учитывая высокую дифференциацию перьевого покрова у многих видов, мы стараемся представить на сайте перья птиц разного пола, возраста и морфы и планируем заполнить пробелы за счёт материалов других частных и музейных коллекций (с обязательным указанием авторства).

Для помещения перьев на сайт-определитель (в раздел «Коллекция перьев по систематике») необходимо выполнить несколько условий:

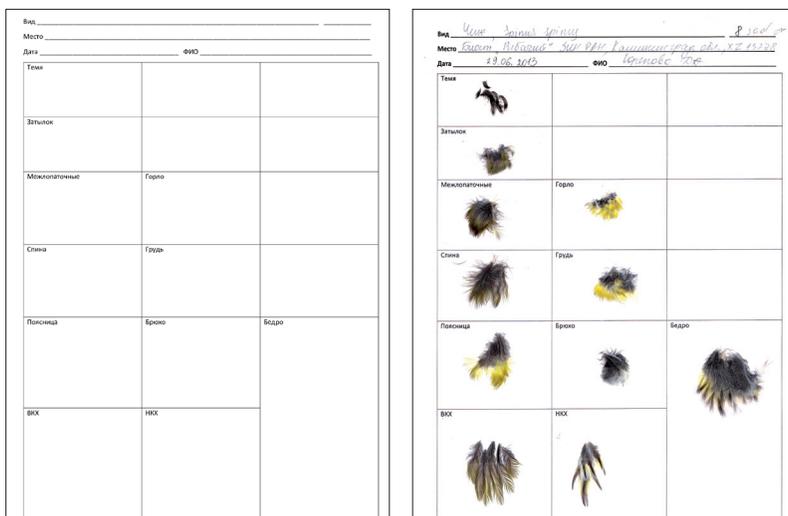


Рис. 1. Пример сбора покровных перьев с погибшей птицы для коллекции

- 1) разместить перья в ряд на белом или чёрном фоне;
- 2) установить рядом линейку для масштаба (не важен её вид, т. к. мы накладываем размер в едином формате перед размещением фотографии на сайте);
- 3) сфотографировать материал при хорошем освещении;
- 4) выслать файл на адрес [feathers73@mail.ru](mailto:feathers73@mail.ru), указав название вида, пол, возраст птицы, место и время находки и автора фото.

Набор перьев каждого отдельного вида необходимо фотографировать отдельно (рис. 2 и 3).

В-третьих, фотографы-анималисты могут помочь в наполнении базы данных фотографий видов птиц на сайте-определителе. Иногда качественные изображения птиц могут помочь в идентификации пера даже при отсутствии образцов их перьев на сайте.

Также администраторы сайта будут рады помощи в определении обращений пользователей на



Рис. 2. Стол для съёмки в Лаборатории по изучению перьевого покрова УКМ



Рис. 3. Фото перьев большой выпи (*Botaurus stellaris*), размещённое на сайте

форуме. Таким образом, сайт [www.featherlab.ru](http://www.featherlab.ru) превратится в единое коммуникативное пространство орнитологов-любителей и специалистов для решения проблемных вопросов в идентификации перьев.

#### Литература

Корепова Д. А. 2016. Атлас-определитель перьев птиц (науч. ред. О. Л. Силаева). Ульяновск: 1–320.



Рис. 4. Фото перьев самки тетерева (*Lyrurus tetrix*) для сайта