

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МУЗЕЙ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»

ТОМСКИЕ МУЗЕИ

МУЗЕИ УНИВЕРСИТЕТОВ

**Материалы к энциклопедии
«Музеи и музейное дело Томской области»**

Под редакцией С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка



Издательство Томского университета
2012

С.С. Москвитин, С.А. Некрылов

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Музей располагается в главном корпусе ТГУ на первом этаже в аудиториях № 123 и 125. Первая часть музея представляет собой анфиладу из трех комнат. Витринами служат, главным образом, старинные застекленные шкафы. Вторая часть музея, отделенная от первой университетским коридором, размещена в бывшей аудитории – в высоком зале с гулким эхом. Экспонаты – чучела, влажные препараты, коллекции насекомых.

Начало комплектования зоологических коллекций связано с открытием Императорского Томского университета в 1888 г. Одним из первых пожертвований стала зоологическая коллекция степного генерал-губернатора и командующего войсками Омского военного округа Г.А. Колпаковского. Она состояла в количестве 1738 экземпляров, собранных по его распоряжению в Семиреченской области и Кульджинской провинции (Северо-Западный Китай).

Научная ценность подаренной Томскому университету коллекции заключалась не только в разнообразии представленных в ней видов, но и в том, что она была собрана с учетом современных требований к стандартам, т.е. каждый вид был представлен сериями птиц разных нарядов и сезонов. Коллекция была доставлена в Томский университет в 1886 г. Не менее ценной является коллекция шкурок птиц и млекопитающих (более чем 100 видов), собранная в 1877–1878 гг. в пределах Средней Азии и Джунгарии и пожертвованная томским 1-й гильдии купцом, потомственным почетным гражданином И.Ф. Каменским. Она включала 95 экземпляров, не всегда хорошо сохранных, из которых часть была использована для изготовления чучел животных.

Из других коллекций стоит отметить полученную от А.М. Сибирякова в 1887 г. коллекцию морских беспозвоночных Северного Ледовитого океана, собранную известным исследователем Арктики Нильсом Адольфом Эриком Норденшельдом во время плавания шхуны «Вега» в 1878–1879 гг. В ходе этой экспедиции были собраны обширные коллекции по минералогии, зоологии, ботанике и другим дисциплинам. Подаренная коллекция включала: «ракообразных 32 склянки, моллюсков 205 склянок, плеченогих 7, мшанок в спирту 8 и сухих 65, иглокожих в спирту 8 банок».

В последующие годы коллекции музея постоянно пополнялись. Среди тех, кто подарил музею препараты и экспонаты, были Г.Н. Потанин (гнездо бумажной осы с Алтая), профессор ТТИ Н.Н. Карташов (коллекция птичьих яиц 7 видов в 14 экз. из Барабинской степи), профессор Томского университета В.В. Сапожников (монгольские и алтайские сборы 1909 г. и др.), Британский музей, студенты К.А. Чистосердов, И.И. Черных и др. Коллекции музея формировались и за счет собранного в ходе научных экспедиций, проводимых Н.Ф. Кашенко, С.М. Чугуновым, В.П. Аникиным, Г.Э. Иоганзенем, М.Д. Рузским и др. Одним из активных жертвователей музея был ординарный профессор по кафедре ботаники В.В. Сапожников. Он после каждой своей экспедиции передавал в дар музея многочисленные препараты и коллекции.

Первым консерватором Зоологического музея был Э.Д. Пельцам, окончивший в 1865 г. Казанский университет. После его ухода на пенсию в 1891 г. эту должность занял выпускник Харьковского университета В.П. Аникин, а с 1907 г. консерватором Зоологического музея стал учитель естественной истории и физики в Томском Алексеевском реальном училище Г.Э. Иоганзен. В создание и развитие Зоологического музея значительный вклад внес ординарный профессор кафедры зоологии и сравнительной анатомии профессор Н.Ф. Кашенко. К моменту его отъезда из Томска (1912 г.) музей насчитывал около 950 чучел животных, скелетов, моделей и спиртовых препаратов (около 3350 экз.). В последующие годы Зоологический музей возглавлял профессор М.Д. Рузский, благодаря которому музей пополнился многочисленными коллекциями, в том числе энтомологическими. При музее работала библиотека, начало которой положил Н.Ф. Кашенко. Еще в 1893 г. по его ходатайству неперменный секретарь Императорской академии А.А. Штраух передал в библиотеку Зоологического музея Томского университета 67 книг по зоологии. От Императорского общества любителей естествознания было получено 29 отдельных оттисков и книг. Зоологические статьи из этих пожертвований были рассортированы по содержанию и переплетены в 29 больших томов. Библиотека с подвижным каталогом ежегодно пополнялась работами по зоологии, справочниками. Зоологический музей был открыт для посетителей вплоть до 1917 г. Научные работы, выполненные в этом учреждении, были направлены на изучение фауны Сибири – млекопитающих, птиц, рыб, пресмы-

кающихся, чешуекрылых и др. В результате были открыты и описаны многие новые виды.

В 1920-е годы Зоологический музей по инициативе Г.Э. Иоганзена занял помещение бывшей Университетской церкви. Благодаря стараниям профессоров М.Д. Рузского, Г.Э. Иоганзена, Г.Х. Иогансена, Вит. А. Хахлова и др. в послереволюционный период Зоологический музей заметно пополнил и расширил свои коллекции по фауне Сибири. Уже к 1934 г. в нем было свыше 15 тыс. экспонатов. Профессора Г.Э. Иоганзен, Г.Х. Иогансен и Вит. А. Хахлов много сделали для пополнения орнитологических коллекций музея. Так, летом 1927 г. на средства Общества изучения Сибири под руководством профессора Вит. А. Хахлова была организована орнитологическая экспедиция в Кузнецкую степь. В ней приняли участие студенты ТГУ Г.А. Велижанин и И.А. Долгушин. В ходе экспедиции, длившейся 1,5 месяца, было добыто 220 шкурок птиц, 1200 экземпляров насекомых, сделано более 100 фотографий и заполнено 1500 карточек наблюдений над птицами. Так, Г.Х. Иогансен во время своей работы на Дальнем Востоке (1928–1931 гг.) собрал коллекцию из 212 птиц, обитавших на Командорских островах. После смерти Г.Э. Иоганзена (1930 г.) и до своего отъезда из СССР (1937 г.) Г.Х. Иогансен заведовал Зоологическим музеем Томского университета. Им был организован ряд экспедиций для изучения птиц (на Салаирский кряж, в Кузнецкий Алатау и Нарымский край), в которых принимали участие и студенты.

Результатом стало пополнение музейных коллекций. Большая работа по пополнению коллекций Зоологического музея была проведена и профессором М.Д. Рузским, который заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных. Сотрудники кафедры занимались изучением чешуекрылых, стрекоз, муравьев, трипсов. Помимо М.Д. Рузского, экспонаты для музея представляли Е.Ф. Киселева и Р.П. Бережков, занимавшиеся главным образом изучением вредителей леса. К 1941 г. Зоологический музей занимал площадь более 780 м² (ауд. 227, 229) и насчитывал 17000 экспонатов. Наличие демонстрационной коллекции, в которой были представлены животные со всех континентов мира, позволяло музею заниматься экскурсионной деятельностью. Только в 1939–1940 гг. было зарегистрировано 4734 индивидуальных посещения, и 1584 человека побывали в 85 организованных экскурсиях. Экскурсии проводили зоологи И.Ф. Страутман, И. Измайлов, В.В. Крыжановская, З. Шипова и др. В годы Великой

Отечественной войны в связи с размещением в главном корпусе эвакуированного в Томск из Красногорска под Москвой оптико-механического завода фонды Зоологического музея были перемещены в студенческий читальный зал Научной библиотеки ТГУ. На свое прежнее место они вернулись лишь после того, как завод был реэвакуирован, а главный корпус университета был отремонтирован (1944 г.).

После войны в 1948 г. была приобретена коллекция млекопитающих Карагандинской области у С.И. Оболенского. В 1950 г. получена коллекция в 100 экз. млекопитающих от известного систематика, профессора С.У. Строганова из его сборов в Карелии и бассейне р. Кети, где с ним работал в то время студент, а впоследствии известный зоолог Б.С. Юдин. Значительный вклад в коллекционные фонды музея внесли работы зоологов-позвоночников в 1946–1954 гг., связанные с расселением и акклиматизацией пушных животных в Томской области. Сборы коллекций проведены на Иртыше, на участке Оби от Камня до Салехарда, в Томской области по Нурсе. В основном же сборы птиц и млекопитающих вели студенты. Вслед за этим последовали работы заведующего музеем А.М. Гынгазова на территории ложа и окрестностей Новосибирского водохранилища. С этих сборов, по сути, и начинается новый этап пополнения орнитологической коллекции. В подготовке орнитологов активно участвовал и Зоологический музей. Вторым источником в коллекционных пополнениях стали сборы, которые вела кафедра зоологии позвоночных в процессе изучения роли позвоночных в распространении природноочаговых заболеваний (руководитель – доцент В.В. Крыжановская) в окрестностях Томска.

В 1960-е годы и первой половине 1970-х вновь началось последовательное обследование бассейнов основных притоков р. Оби, в пределах Томской области, под эгидой комплексных исследований факультета в связи с освоением сырьевых ресурсов области и выполнением аспирантских тем С.С. Москвитиным (по дроздовым), А.Д. Дубовиком (по водоплавающим) и А.Н. Шинкиным (по куриным). Изучал млекопитающих бассейна р. Томи и собирал коллекции, поступившие в музей, аспирант Н.Г. Шубин. Однако значительные сборы по водоплавающим и куриным оказались произведенными с технологическими нарушениями, и проблема их сохранения существует и в настоящее время. Одним из итогов этих работ явились фаунистическая ревизия и установление новых границ не менее чем для 30 видов птиц, а также появление фактически первых

сборов млекопитающих с малоизученной территории Кузнецкого Алатау. Качество этой ревизии подтверждается в течение 30 лет целым рядом ученых из других исследовательских коллективов.

С 60-х до конца 70-х годов в экспедициях участвовали студенты. Исследовались участки бассейнов рр. Кети, Чулыма, Тыма, Васюгана, Парабели, велись длительные или сезонные стационарные работы в Томской области, в том числе в округе сел Халдеево, Бакчар, Киреевское, Таган, 31-й и 34-й км Томской железной дороги, в районе Пудина, на протоке Семан, где проводились сборы птиц и частично мелких млекопитающих и шло изучение гнездовой биологии, а также исследовались значения птиц в биоценозах тайги и в садовых агросистемах. В это же время музей получил многочисленные сборы мелких грызунов с островов оз. Чаны от аспиранта кафедры Н.С. Москвитиной и коллекции из разных мест Томской, Кемеровской областей и Алтайского края от доцента Н.Г. Шубина. С открытием НИИ биологии и биофизики (НИИ ББ) началось усиление роста фондов музея. Увеличились коллекции мышевидных и птиц из неисследованных районов, например с Васюгана, где коллектив студентов работал под руководством В.В. Крыжановской и Н.С. Москвитиной. Однако затем обособление института прервало планомерность этих поступлений.

К середине 70-х годов музей вплотную начинает заниматься изучением на количественной основе миграций птиц. Ограниченные сборы компенсировались хорошим качеством изготавливаемых тушек (основную работу выполняли О.В. Баяндин и С.С. Москвитин). С 60-х годов Зоологический музей переживал ряд трудностей (уплотнение музея, временные перемещения, недостаточность персонала). В 1971 г. Зоологический музей получил нынешние площади (аудитории № 123 и 125). Материал музея широко использовался не только профессором Г.Х. Иогансенем, но и во второй сводке «Птицы Западно-Сибирской равнины» А.Г. Гынгазова и С.П. Миловидова (1977). Сборы млекопитающих легли в основу монографии И.П. Лаптева «Млекопитающие таежной зоны Западной Сибири» (1958). Они также были хорошо известны С.У. Строганову, написавшему книгу «Звери Сибири». Все сборы по насекомоядным просматривались В.С. Юдиным, по совкам – Золотаренко, издавшим крупные труды по этим группам животных.

Учитывая относительно малочисленные коллекционные сборы с громадного пространства Азии, фондами музея по отдельным сис-

тематическим группам животных постоянно пользовались и пользуются герпетологи, маммологи, орнитологи ведущих зоологических учреждений России – Московского университета, ЗИНа АН РФ (Петербург), ИПЭЭ АН РФ (Москва), а также специалисты других зоологических центров (Владивостока, Екатеринбурга, Алма-Аты и др.). В 1990-е годы вместо лаборантов в музее были утверждены должности главного хранителя фондов, которым стал лепидоптеролог К.М. Комаров, заведующего отделом экскурсий массовой работы – С.И. Гашков. Заведующим отделом музейных технологий с 2005 г. стал герпетолог И.В. Лалетин, а таксидермистом – В.Н. Степанов, который сменил умершего таксидермиста И.Н. Черненко. В.Н. Степанов изготавливает долговечную тематическую передвижную коллекцию под колпаками для эколого-зоологического просвещения населения области. Несколько чучел черных павианов, кенгуру-валлаби сделал известный в России петербургский таксидермист М. Заславский.

В этот период демонстрационная коллекция вновь стала пополняться новыми видами животных-экзотов за счет контактов, прежде всего, с Новосибирским и Северским зоопарками и частными собраниями. В 1998 г. главным хранителем музея К.М. Комаровым из Перу был привезен сырьевой материал в объеме 4000 экз. бабочек, жуков и т.д. В настоящее время Зоологический музей располагает коллекцией в 120 тыс. единиц хранения, в их числе тушки млекопитающих – 7,5 тыс., тушки птиц – 17 тыс., остеологическая коллекция – 3 тыс., оологическая – 1 тыс. Имеются также коллекции рептилий, земноводных и беспозвоночных животных, представленных как мокрыми, так и сухими препаратами.

Кроме того, музей формирует живую коллекцию амфибий и рептилий. В экспозиции, построенной на основе принятой в зоологии классификации, помещены систематические коллекции беспозвоночных, рептилий, амфибий, птиц и других млекопитающих. Представлены не только животные Сибири, Казахстана, но и образцы фауны всего мира. Морские моллюски, гигантские ракообразные, пауки-птицееды; рядом с насекомыми Томской области – синекрылые бабочки-морфиды Южной Америки; пантеровый уж из Рио-Гранде, плетевидная змея из Индокитая, протей – обитатель пещерных озер Европы; в коллекции рыб – гаттерия из Новой Зеландии; совиный попугай, японский или красноногий ибис и многое другое.

В разделе млекопитающих можно увидеть ехидну и утконоса, красного волка, алтайского северного оленя и даже лошадь Пржевальского. Многие экспонаты особо ценны: представляют редких и малочисленных животных. Научная деятельность музея и ныне тесно связана с изучением птиц, а также бабочек различных групп. Испытание проходит взятый музеем курс на изучение вопросов содержания и разведения рептилий, амфибий и беспозвоночных, как одного из средств, способных обеспечить интерес населения к природе и возможности выпускникам и студентам работать в зоопарках и других центрах содержания и разведения диких животных. В своей деятельности особый упор делается на изучение миграций птиц на основе кольцевания, мечения и сбора количественных данных, которые могут быть использованы для мониторинга и дистанционного контроля состояния мировых запасов охотничьих птиц на территории Западной Сибири.

С таким подходом сопряжено развитие музеем в Сибири популяционной экологии птиц, прежде всего, на основе изучения модельных видов (*Parus major*, *Ficedula hipoleuca*, *Emberiza aureola*, *Sterna hirundo*). Второе направление связано с региональным изучением биоразнообразия как в фаунистическом плане, так и с акцентом на изучение редких и исчезающих животных, выполнение работ по инвентаризации особо ценных угодий и мест их обитания, а также монографическое изучение отдельных массовых видов птиц (*Turdus pilaris*, *Hirunda rustica* и др.) в рамках Международной биологической программы «Вид и его продуктивность в ареале».

В последнее время в этом направлении развиваются исследования по изучению особенностей периферийных популяций птиц, бабочек и механизмов поддержания их популяционного гомеостаза. Зоологический музей активно выполнял и выполняет представительские функции, участвуя в крупных научных форумах внутри СССР и России. По инициативе сотрудников музея было организовано Томское отделение Орнитологического общества Академии наук и Союза охраны птиц России. Музей проводит ряд консультаций, которые повышают достоверность и качество зоологических и экологических сведений и корректируют действия Областного управления охотничьего хозяйства, Росохотрыболовсоюза, природоохранных органов, внешкольных объединений учащихся, деятельность биологов общеобразовательных школ и других ведомств.

Просветительская деятельность музея и интерес к проблемам экологии затронули образовательные программы по многим специальностям не только школ, но и вузов, вызвав повышенный интерес к музею также на факультетах, в учебных группах разных вузов Томска, что заставило музей тематически ориентировать и экскурсионную деятельность с учетом интересов студентов ТУСУРа, Педуниверситета, Сельхозинститута и др. В настоящее время сотрудники музея курируют деятельность нескольких детских объединений (Областной эколого-биологический центр учащихся, интернат 33, Томский хобби-центр и др.) в области зоологии, орнитологии, природопользования.

Литература

Зайченко П.А. Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева: Очерки по истории первого Сибирского университета за 75 лет (1880–1955). Томск: Изд-во Том. ун-та, 1960.

Биолого-почвенный факультет // Томский университет: Ежегодник–2002 / Под ред. Г.В. Майера. Томск, 2003.

Профессора Томского университета: биографический словарь: в 4 т. / Отв. ред. С.Ф. Фоминых. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1996. Вып. 1: 1888–1917.

Профессора Томского университета: биографический словарь: в 4 т. / С.Ф. Фоминых [и др.]. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1998. Т. 2.

Москвитин С.С. 118-летняя история формирования фондов и деятельности Зоологического музея Томского государственного университета // Вестник Том. гос. ун-та. 2003. Апрель. № 5. Приложение: Матер. науч. конф. «Биолого-почвенный факультет: прошлое, настоящее и будущее» (23–24 апреля 2003 г.).

Москвитин С.С. Краткая история формирования фондов и деятельности Зоологического музея: учеб. пособие [Электронный ресурс] // Томский государственный университет. Зоологический музей. Электрон. дан. Томск, [Б. г.]. URL: <http://www.zoomuseum.tsu.ru/>; www.inf.tsu.ru/zoo/; http://www.tsu.ru/WebDesign/TSU/core.nsf/structurl/common_museums_zoomuseum

В.Л. Свешникова, М.В. Грибовский

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИМ. И.К. БАЖЕНОВА

Музей расположен в главном корпусе Томского государственного университета в аудитории № 142. Создание музея связано с открытием Императорского Томского университета в 1888 г. Основателем музея был профессор Томского университета Алексей Михайлович Зайцев.