

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

Литература

Гуреева И.И. Гербарий Томского университета: прошлое и настоящее // Информационный вестник ВОГИС. 2008. Т. 12.

Положий А.В. Гербарий им. П.Н. Крылова в Томском университете (К 100-летию со времени основания). Томск, 1986.

Сергиевская Л.П. Гербарий имени П.Н. Крылова при Томском государственном университете им. В.В. Куйбышева. К 75-летию со дня основания. Томск, 1961.

В.М. Подобина, Л.Г. Пороховниченко, А.Н. Сорокин

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ИМ. В.А. ХАХЛОВА

Палеонтологический музей является учебно-научным структурным подразделением геолого-географического факультета ТГУ, входит в состав Сибирского палеонтологического научного центра (СПНЦ). Музей располагается в главном корпусе ТГУ в трёх аудиториях (234, 234 б, 240). Начало комплектования палеонтологических коллекций связано с открытием Императорского Томского университета в 1888 г. В 1926 г. по инициативе профессора В.А. Хахлова Палеонтологический музей был обособлен в самостоятельную структуру из состава Минералогического музея Томского государственного университета.

Основной целью музея является накопление, изучение и сохранение уникальных палеонтологических коллекций, использование их в учебной, научно-исследовательской и просветительской работе.

В истории развития музея можно выделить три основных этапа. Первый этап в развитии музея относится к концу XIX – началу XX в. В этот период собраны многие коллекции, ныне составившие «золотой фонд» музея. Это были дары герцога Максимилиана Лейхтенбергского, пожертвования музеем президентом Императорского минералогического и почетным президентом Императорского технического обществ Николаем Лейхтенбергским и отечественными (профессор Московской горной академии Г. Траутшольд, профессор Казанского университета В.М. Флоринский, горный инженер П.П. Иванов) меценатами в конце XIX в.

Второй этап развития музея (1920–1980 гг.) связан с именем В.А. Хахлова, основателем и первым научным руководителем музея. Им были пересмотрены и восстановлены ранее накопленные палеонтологические коллекции. В.А. Хахлов являлся одним из крупней-

ших в СССР ученых-палеоботаников и стратиграфов верхнепалеозойских угленосных отложений, основателем сибирской научной школы палеонтологов и геологов-стратиграфов. В.А. Хахловым и его учениками собраны обширные коллекции ископаемых растений карбона и перми из угленосных бассейнов Сибири.

В конце 1960-х годов XX в. в связи с расширением нефтегазописковых работ в Западной Сибири начинают активно развиваться микропалеонтологические исследования, и в 1968 г. под руководством ученицы А.В. Фурсенко В.М. Подобиной создается лаборатория микропалеонтологии. Из сотен пробуренных скважин формируются ценнейшие коллекции по разным группам микрофауны (фораминиферы, радиоларии, остракоды, конодонты). Описание коллекций нашло отражение в статьях и монографиях сотрудников кафедры.

В этот период В.А. Хахловым, В.М. Подобиной и В.А. Иваняна были заложены научные направления: палеоботаническое, микрофаунистическое, изучение морских беспозвоночных.

С 1990 г., когда заведующей кафедры палеонтологии и исторической геологии и одновременно научным руководителем музея стала В.М. Подобина, начинается третий этап в развитии музея. В 1998 г. Палеонтологический музей, лаборатория микропалеонтологии и другие структурные подразделения вошли в состав Сибирского палеонтологического научного центра (СПНЦ). Создание СПНЦ позволило в сложных экономических условиях страны перераспределить и направить имеющиеся ресурсы и кадры на реконструкцию музейных экспозиций и увеличение музейных фондов. В.М. Подобиной в 1997 г. были созданы монографические отделы музея (палеоботанический и микропалеонтологический), кабинеты мамонтовой фауны и динозавров.

На этом этапе создаются новые научные направления (изучение мамонтовой фауны и юрских и меловых динозавров), что дало возможность сформировать новые экспозиции в музее. Возобновлены после смерти В.А. Хахлова исследования верхнепалеозойской флоры Сибири. Изучение ранее не обработанных материалов с применением современных методов, проводимое заведующей музеем Л.Г. Пороховниченко, доцентами Л.И. Быстрицкой, Я.А. Баженовой, позволило систематизировать и сохранить наиболее ценные музейные коллекции. Значительный вклад в составление описей демонстрационных и учебных коллекций внесен сотрудниками кафедры палеонтологии и исторической геологии и лаборатории микропале-

онтологии – А.В. Шпанским, С.А. Родыгиным, С.Н. Макаренко, Н.И. Савиной и др.

В этот период сотрудниками кафедры и СПНЦ совершены уникальные открытия.

В 1990-х годах группой сотрудников и студентов под руководством С.В. Лещинского на юго-востоке Западной Сибири (на берегах Кии у пос. Шестаково) были обнаружены новые местонахождения раннемеловых позвоночных. А.В. Воронкевичем в 1999 г. найдены два полных скелета пситтакозавров (рогатых динозавров), которых в мире насчитываются единицы. Эти экспонаты хранятся в музее в отдельном саркофаге. Благодаря этим открытиям были сформированы новые коллекции мезозойских рептилий, птиц, млекопитающих, земноводных и рыб, некоторые из них демонстрируются сейчас в музее.

Доцент кафедры палеонтологии и исторической геологии А.В. Шпанский реконструировал скелеты основных представителей мамонтовой фауны – ископаемых бизона, мамонта и шерстистого носорога. Наиболее ценные фрагменты мамонтовой фауны выставлены в специально оборудованных витринах и подставках демонстрационного зала.

В этот период сформирована группа палеоботаников (В.А. Ананьев, Я.А. Баженова, Л.Г. Пороховниченко), продолжающих изучать палеозойскую флору.

Палеонтологический музей сегодня – это крупный региональный научно-образовательный центр и единственный профильный вузовский музей в Сибири. Для работы с хранящимися в музее монографическими коллекциями приезжают ведущие ученые из научных центров России, Великобритании, Италии, Сербии и других стран. Так, например, в 2002 г. коллекции девонской флоры изучала палеоботаник с мировым именем Диана Эдвардс (Великобритания), коллекции костных остатков мезозойских и кайнозойских позвоночных животных исследовали ведущие специалисты Палеонтологического института РАН (г. Москва), Института экологии растений и животных УрО РАН, Института систематики и экологии животных СО РАН, E. Billia (Рим, Италия), A. Lister (Великобритания) и др. На базе музея проводятся научные тематические конференции, коллоквиумы (ноябрь 2006 г. – Всероссийский палеоботанический коллоквиум с участием ведущих специалистов России), совещания и Международные симпозиумы «Эволюция жизни на Земле» (I – 1997 г.,

II – 2001 г., III – 2005 г., IV – 2010 г.), ставшие важными событиями в научной жизни Сибирского региона. В Палеонтологический музей безвозмездно передают на хранение свои монографические коллекции специалисты по разным палеонтологическим группам.

На базе музейных коллекций и экспозиций проводятся учебные занятия студентов ТГУ и других вузов Томска, школьников, организуются научно-популярные лекции и экскурсии.

Музей позволяет воочию увидеть жизнь, существовавшую сотни миллионов лет назад, а его экспонаты представляют основу для современных исследований, создания единой системы организмов.

В ближайшие задачи музея входит продолжение издания каталогов, монографических коллекций; пополнение фондов новыми коллекциями (во время ежегодных полевых экспедиций и полученные в результате обработки кернового материала); монографическое изучение сотрудниками музея флоры и фауны, написание по результатам изучения монографий и защиты кандидатских и докторских диссертаций; создание компьютерной базы данных по имеющимся коллекциям; оформление библиотеки музея; монтаж фрагментов скелетов и создание новых экспозиций по сибирским мезозойским динозаврам.

Музейные фонды составляют научные коллекции (монографически описанные и опубликованные, и научно ценные рабочие коллекции, подлежащие изучению и описанию), раритетные коллекции, учебные коллекции, демонстрационные коллекции и обменный материал. Вместе это более 200 палеонтологических коллекций, что составляет более 100 тыс. только макроостатков, а число микроостатков (микрофауны и палинологических объектов) в многие разы больше.

Музейный фонд постоянно пополняется новыми коллекциями и экспонатами за счет ежегодных экспедиционных работ сотрудников СПНЦ (основа пополнения), а также передачи научных коллекций на хранение сотрудниками разных организаций. Так, с 2003 до 2010 г. коллекции костных остатков позвоночныхполнились на десятки тысяч экземпляров.

В разные годы известными в России специалистами Е.Г. Косаревой, А.М. Ярошинской, С.К. Черепниной, Н.В. Мироновой, Н.П. Кульковым переданы коллекции кораллов-ругоз, кораллов-табулят, строматопорат, мшанок, брахиопод, насчитывающие около 1500 экземпляров. В 2010 г. в музей переданы из ФГУП СНИИГ-ГиМС (г. Новосибирск) обширные монографические коллекции шлифов палеозойских кораллов (свыше 1000 экз.).

В музее сформирован обменный фонд. По просьбе государственных образовательных учреждений и музеев (Семипалатинского геолого-разведочного колледжа, 2002 г., Ботанического музея Центрального Сибирского ботанического сада РАН (г. Новосибирск), 2008 г., Казанского госуниверситета, 2007 г., Алтайского университета, 2005 г.), ряда государственных музеев Томской области безвозмездно подготовлены, оформлены и переданы некоторые из небольших коллекций палеонтологических остатков.

Большинство коллекций являются голотипами, т.е. эталонами впервые установленного таксона (вида).

К музею относятся: Демонстрационный зал площадью 170 м² (ауд. 234), Монографический палеоботанический отдел площадью 30 м² (ауд. 234-б), Монографический микропалеонтологический отдел площадью 16 м² (ауд. 240). Музейный фонд хранится также в других отделах и подразделениях СПНЦ – лаборатории микропалеонтологии (зав. лабораторией Г.М. Татьяна), в отделе по изучению кайнозойских млекопитающих (закреплен за доцентом А.В. Шпанским) и отделе по изучению мезозойских позвоночных (закреплен за доцентом С.В. Лещинским).

Экспозиции располагаются в демонстрационном зале. Значительная его часть занята под экспозиционные витрины (18 шт.). В каждой из витрин смонтированы тематические экспозиции, содержащие кроме графического и иллюстративного материала палеонтологические образцы. Витрины снабжены подсветками. В верхней части зала по периметру музея размещена серия из 20 выполненных томскими художниками картин с палеоландшафтами и животными различных геологических периодов. Только за последние 20 лет созданы новые экспозиции и значительно преобразованы имеющиеся, которые дополнены иллюстративным материалом и разного рода сведениями. Информационный материал и подписи выполнены на современном научном уровне. Экспозиции в музее постоянно дополняются, совершенствуются.

В музее организуются следующие витрины-выставки:

– скелеты мамонта (1997 г.), бизона (1994 г.), шерстистого носорога (2001 г.), смонтированные А.В. Шпанским из остатков четвертичных млекопитающих, хранившихся ранее в музее и собранных в последние годы. Эта работа, как и нижеследующие, организована и финансировалась В.М. Подобиной;

– два полных скелета пситтакозавров (рогатых динозавров);

– витрина «Основные этапы развития жизни на Земле» – в объемной художественно выполненной диораме с ландшафтами основных геологических периодов, лучшими по сохранности окаменелостями из разных систематических групп;

– витрина «Филогения высших растений», выполненная Л.Г. Пороховниченко, с помощью естественных образцов, графики, красочных иллюстраций продемонстрированы происхождение, эволюция и распределение во времени по географическим областям разных групп растений;

– витрина «Основные этапы развития растений», позволяющая проследить развитие растений в Сибири, на которой, кроме картин, размещены 36 лучших по сохранности отпечатков;

– витрина «Важнейшие местонахождения палеонтологических остатков на территории Сибири»;

– экспозиция «Руководящие ископаемые фанерозоя»;

– витрина «Основные типы сохранности палеонтологических образцов» позволяет наглядно проследить процессы окаменения остатков и наиболее интересные их формы;

– витрина «Фундаментальная коллекция по исторической геологии», представляющая большую учебную ценность и объединяющая палеонтологические остатки из стратотипических разрезов всех систем фанерозоя Западной Европы и дополненная сибирскими материалами;

– шкаф-витрина с увеличенными копиями микрофауны (97 фораминифер и 6 радиоларий), модели экзотических позвоночных животных – 15 рептилий (витрина «Мезозойские рептилии») и 12 млекопитающих (витрина «Кайнозойские млекопитающие»), изготовленные известной в XIX в. германской фирмой «Кранц», в настоящее время сопровождаются красочно выполненными картинками;

– витрина «Патологические изменения на костях ископаемых слонов» состоит из экспонатов по патологиям – прижизненным повреждениям и болезням животных, отразившимся на костях;

– витрина с черепами носорогов различного индивидуального возраста;

– витрина «Четвертичные травоядные млекопитающие Западно-Сибирской равнины», представленная черепами горного барана, сайгака, длиннорогого и короткорогого бизонов, шерстистого носорога, лошади и зубом носорога Мерка;

– витрина «Остатки четвертичных хищных млекопитающих», демонстрирующая черепа пещерного медведя, лесной куницы, пе-

щерного льва, нижние челюсти волков, россомахи и некоторые кости конечностей этих животных.

Отдельная витрина в Палеонтологическом музее подготовлена по гиппарионовой фауне из местонахождения «Гусиный перелет» на р. Иртыш у г. Павлодара.

К началу IV Международного симпозиума «Эволюция жизни на Земле» В.М. Подобиной подготовлена коллекция аммонитов (около 25 экз.) из ранее разрозненных экспонатов. Определения аммонитов с указанием их местонахождений были произведены по высланным фотографиям специалистом по головоногим моллюскам М.А. Роговым (Москва, ГИН РАН).

Литература

Палеонтологический музей // Томский [государственный] университет: ежегодник–98: факультеты и подразделения в 2001 г. (история, хроника, комментарии, статистика). Томск: Изд-во Том. ун-та, 1999. С. 138–139.

Палеонтологический музей кафедры палеонтологии и исторической геологии сегодня / В.М. Подобина и др. // Вопросы геологии Сибири: [сб. ст.]. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1994. Вып. 2. С. 32–35.

Палеонтологический музей Томского госуниверситета – из прошлого в будущее / В.М. Подобина и др. // Эволюция жизни на Земле: матер. I Междунар. симп., Томск, 24–28 нояб. 1997 г. Томск: Изд-во НТЛ, 1997. С. 141–143. [Рец. на англ. яз., с. 142–143].

Подобина В.М. Кафедра палеонтологии и исторической геологии // Актуальные вопросы геологии и географии Сибири: матер. науч. конф., посвящ. 120-летию основания Том. гос. ун-та, 1–4 апр. 1998 г., г. Томск. Томск: Том. гос. ун-т, 1998. Т. 1: [Общая и региональная геология. Стратиграфия. Палеонтология. Проблемы и задачи геологического образования]. С. 11–14.

Подобина В.М. Монографические коллекции Палеонтологического музея Томского государственного университета / В.М. Подобина, Л.Г. Пороховниченко // Важнейшие горные и геологические музеи мира – история, современность и перспективы развития: тезисы докл. Междунар. музейного семинара, 3–7 июля 1995 г. СПб.: С.-Петербург. горный ин-т, 1995. С. 27.

Подобина В.М. Палеонтологический музей Томского госуниверситета на новом этапе своего развития / В. М. Подобина и др. // Актуальные вопросы геологии и географии Сибири: матер. науч. конф., посвящ. 120-летию основания Том. гос. ун-та, 1–4 апр. 1998 г., г. Томск. Томск: Том. гос. ун-т, 1998. Т. 1: [Общая и региональная геология. Стратиграфия. Палеонтология. Проблемы и задачи геологического образования]. С. 16–18.

Подобина В.М. Палеонтологический музей ТГУ – достижения в экспозициях за последние десятилетия и новые научные направления // Музейные фонды и экспозиции в научно-образовательном процессе: матер. Всерос. науч. конф., Томск, 18–20 марта 2002 г. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2002. С. 193–199.

Подобина В.М. Роль Палеонтологического музея Томского госуниверситета в научно-образовательном процессе / В.М. Подобина, Л.Г. Пороховниченко // Академические и вузовские музеи: роль и место в научно-образовательном процессе: матер. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Томск, 7–10 дек. 2008 г. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2009. С. 272–276.

Подобина В.М., Пороховниченко Л.Г., Татьяна Г.М. Коллекции Сибирского палеонтологического научного центра Томского госуниверситета и их значение для понима-

ния эволюции биосферы // Материалы конференции «Современные проблемы биологической эволюции» к 100-летию Государственного Дарвиновского музея, 17–20 сентября 2007 г. М.: ГДМ, 2007. С. 63–65.

Podobina V.M., Porokhovnichenko L.G., Tatyaniin G.M. The unique collections of the Paleontological Museum of Tomsk State University, (August 6–14) // Abstracts for the 33rd International Congress. Oslo: (электронная публикация), 2008.

М.В. Грибовский

УЧЕБНЫЙ МУЗЕЙ КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ (КАБИНЕТ М.Д. РУЗСКОГО)

Музей расположен в главном корпусе Томского государственного университета в аудитории № 133.

Музей создан в период реорганизации кабинета анатомии Зоологического музея ТГУ, в результате которой в 1932 г. была образована кафедра зоологии беспозвоночных.

Целью создания музея было приближение материала к обучающимся. Музей всегда располагался в учебной аудитории, приспособленной для практических занятий по зоологии беспозвоночных и другим учебным дисциплинам, осуществляемых кафедрой. Инициатором и организатором создания учебного музея был профессор, заведующий кафедрой зоологии беспозвоночных ТГУ М.Д. Рузский.

Первые поступившие в музей препараты беспозвоночных иллюстрировали основные этапы эволюции животных и представляли многообразие основных типов беспозвоночных.

Дальнейшее развитие музея связано с изготовлением и получением препаратов, отражающих многообразие насекомых и их практическое значение для человека, как полезное, так и нежелательное. Особое развитие получил раздел паразитических червей, где собраны наиболее опасные черви, такие как сосальщики, ленточные и круглые черви.

В пополнение фонда музея в разные годы вносили вклад сотрудники факультета Р.П. Бережков, Е.Ф. Киселёва, С.Д. Титова, З.С. Бабенко, Г.П. Островерхова, Т.А. Бочарова, В.В. Лукьянцев.

Общая численность препаратов в музее – 546. Препараты объединены по группам и располагаются в систематическом порядке. Уникальных препаратов около 20, в основном это препараты, полученные в дореволюционный период.