

Л.Р. Жданова, И.С. Астахова

## МОНОГРАФИЧЕСКИЙ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А.А. ЧЕРНОВА

Описывается история формирования фондов геологического музея. Приводится краткое описание современного состояния палеонтологического фонда Геологического музея имени А.А. Чернова.

*Ключевые слова:* палеонтологические коллекции, фонды музея, монографические коллекции, новые виды.

L.R. Zhdanova, I.S. Astakhova

## MONOGRAPHIC PALEONTOLOGICAL FUND GEOLOGICAL MUSEUM A.A. CHERNOV

The history of Geological Museum fund formation has been described. The brief description of modern condition of the paleontological fund of the Geological Museum named after A.A. Chernov is presented.

*Key words:* paleontological collections, the Museum, monographic collections, new species.

Геологический музей Института геологии Коми научного центра УрО РАН был создан 21 мая 1968 г. на основе постановления № 9 Бюро Отделения наук о Земле АН СССР как структурное подразделение института. Инициатива организации музея принадлежит геологу, Герою Социалистического Труда, профессору А.А. Чернову. Непосредственное создание фонда и экспозиции музея велось под руководством доктора геолого-минералогических наук, профессора М.В. Фишман. Сегодня это региональный музей, входящий в десятку крупнейших специализированных музеев Европы геологического профиля. Его коллекции и экспозиции призваны дать максимально полное представление о геологии, минералогии и минеральных ресурсах основной территории деятельности института – европейского северо-востока, севера Урала, включая острова Вайгач и Новая Земля.

Фонды музея складываются из 589 монографических и выставочных и 115 архивных коллекций. Всего на учете около 300 000 единиц хранения.

Музейный фонд начал формироваться с минералогических коллекций. В последующие годы тематика фондового материала и количество принятых коллекций варьировались в зависимости от числа законченных научных исследований, проводимых в институте. За первые 10 лет работы музея было принято 211 коллекций, что составляет 36 % от объема основного фонда на текущий момент. Принятые тогда 144 монографически изученные коллекции легли в основу палеонтологического собрания. С 1980 по 1990 гг. было принято 143 коллекций, наибольшее число коллекций поступило в палеонтологический фонд – 68 шт. В следующий период (1991–2000 гг.) в фонды музея поступила 81 коллекция, из них 46 – палеонтологические. За

десятилетку 2000–2010 гг. было принято 114 коллекций, из них 57 палеонтологических. В настоящее время палеонтологический фонд музея состоит из 340 монографических изученных коллекций, составляющих 57 % основного музейного фонда. Коллекции содержат более 100 000 ед. хранения (12 тыс. наименований).

По систематическому принципу коллекции палеонтологического фонда распределяются (в %) следующим образом: саркодовые – 7, книдарии – 8, членистоногие – 22, моллюски – 9, брахиоподы – 16, позвоночные – 19, растения – 19.

Основная масса палеонтологического материала собрана на территории северо-востока европейской части СССР и описана в монографиях научных сотрудников Института геологии КНЦ УрО РАН. Палеонтологические коллекции в музее представлены монографически опубликованными палеонтологическими остатками, содержащими голотипные, типовые и дублетные экземпляры различных групп фауны и флоры фанерозоя. Простейшие (фораминиферы) региона изучены для интервала поздний девон – ранняя пермь. К монографии «Фузулиниды верхнего карбона Печорского Приуралья» и к ряду научных статей, посвященных фузулинидам и стратиграфии каменноугольных и нижнепермских отложений Печорского Приуралья, З.П. Михайловой в музей сданы 15 коллекций. К ряду научных работ, посвященных изучению фузулинид верхнего карбона Тимана, С.В. Ремизовой в музей переданы две коллекции, в которых находятся семнадцать новых видов. В собрание фораминифер включены сборы В.А. Черныха из отложений раннекаменноугольного возраста, а также коллекция окаменелостей из отложений юрского периода.

Ископаемые книдарии возрастом от позднего силура до раннего карбона в музее представлены 24 коллекциями. Автором 13 коллекций является В.С. Цыганко. Им проведено монографическое изучение девонских ругоз почти всего региона и выделен ряд новых таксонов: 1 отряда, 2 семейств, 1 подсемейства, 9 родов и 25 видов. В группу кишечнополостных включены коллекции табулятоморфных кораллов силурийских и девонских отложений.

Членистоногие представлены в 64 монографических коллекциях. Автором 55 коллекций является В.А. Молин. В состав этих коллекций включены 46 новых видов конхострак, выделенные автором. Большая часть этих коллекций передана в музей на начальном этапе формирования музея и является приложением к монографии В.А. Молина: «Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР».

Ископаемые моллюски представлены пермскими двустворками и брюхоногими мела в 27 монографических коллекциях. 80 коллекций представлены брахиоподами. Собрание конодонтов сформировано на основании поступлений их девонских представителей и раннекарбонных экземпляров севера Урала. Фонд позвоночных ископаемых организмов образован костными остатками копытного лемминга из верхнекайнозойских отложений бассейна р. Лаи. Коллекция костей и черепов четвертичных млекопитающих передана в музейные фонды Б.И. Гуслицером.

Ископаемая флора региона представлена низшими растениями, в основном, диатомовыми водорослями. Более двух десятков коллекций как пресноводных, так и морских диатомей от позднего мела до современности сдано Э.И. Лосевой. Д.А. Дурягиной переданы образцы диатомовых водорослей из плейстоценовых и голоценовых отложений р. Печоры.

В коллекциях Л.А. Фефиловой содержатся образцы пермских и триасовых папоротниковидных Печорского Приуралья и листостебельных мхов перми всего европейского севера России. В результате палинологических исследований, проводимых О.П. Тельновой, в музей сданы препараты миоспор с отложений девона.

В настоящий момент монографическое палеонтологическое собрание состоит из 340 коллекций, составляющих 57 % основного музейного фонда. В 1980 г. был опубликован «Каталог монографических палеонтологических коллекций». Каталог содержал сведения о 73 коллекциях к опубликованным работам. На данный момент собрана информация по палеонтологическому фонду музея, для второго выпуска каталога монографических палеонтологических коллекций, который содержит сведения уже о 340 монографических работах по фанерозою: по рифею и венду – 4, ордовику и силуру – 48, девону – 53, карбону – 41, перми – 69, триасу – 32, юре и мелу – 8, по кайнозою – 85. В составе палеонтологических коллекций находятся образцы и шлифы 364 новых видов и родов (голотипов) ископаемых организмов, открытых научными сотрудниками Института геологии на территории региона, в том числе 35 палеонтологических объектов, названных именами геологов. По типам голотипы палеонтологического фонда музея распределяются следующим образом: простейшие – 39, кишечнополостные – 32, членистоногие – 74, моллюски – 55, брахиоподы – 109, позвоночные – 3. Растения: низшие – 20, высшие – 34.

Данные коллекции в свое время служили основой для разработки региональных стратиграфических схем фанерозоя региона и опорных легенд для геологического картирования. В настоящий момент более 800 образцов палеонтологического фонда находятся в постоянной экспозиции, которая в геохронологической последовательности поэтапно раскрывает историю развития органического мира.