

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА «СКВОЗЬ МИЛЛИОНЫ ЛЕТ. ЖИЗНЬ ДО И ПОСЛЕ ДИНОЗАВРОВ»

Пахневич А.В.¹, Мазурова Н.Б.²

1 – Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва, alvpb@mail.ru

2 – Музей-заповедник «Коломенский кремль», Коломна, mazurova-nb@mail.ru

С 15 сентября по 28 ноября 2021 года в музее-заповеднике «Коломенский кремль» проходила палеонтологическая выставка «Сквозь миллионы лет. Жизнь до и после динозавров». Идея ее проведения появилась еще в апреле 2017 года.

Помимо палеонтологической части постоянной экспозиции музея, несколько лет назад в «Коломенском кремле» проходила выставка Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН. Иных выставок, связанных с окаменевшими остатками вымерших организмов в музее-заповеднике не проводилось.



Часть мезозойской витрины



Витрина с экспонатами мелового периода



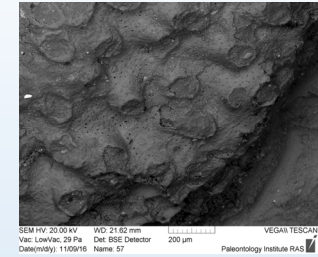
Подиум с костными остатками плейстоценовых млекопитающих

При создании выставки было поставлено несколько задач.

1. Образовательная функция – расширение спектра знаний о вымерших организмах. 2. Познакомить жителей г. Коломны с фондовыми коллекциями музея-заповедника. 3. Привлечение внимания разновозрастных слоев населения к особенностям палеонтологических исследований и знаний.

В основу выставки легли фондовые коллекции «Коломенского кремля» и частные коллекции. В зале для временных выставок поместилось **128 экспонатов**. Они были размещены на двух подиумах, шести горизонтальных и трёх вертикальных витринах. Экспонаты располагались по геохронологическому принципу.

Среди экспонатов были строматолиты, породы, образованные при участии железобактерий, фораминиферы, вендобии, кораллы-ругозы, мшанки, трилобиты, цистоидеи, офиуры, брахиоподы, хететиды, панцирные и кистеперые рыбы, морские лилии, брюхоногие моллюски, остатки растений, морские ежи, следы жизнедеятельности, бластоидеи, ростроконхии, ортоцератиды, аммониты, белемниты, двустворчатые моллюски, зубы акул и мозазавров, шестилучевые кораллы, крабы, кости млекопитающих.



Мшанка *Reptomultisparsa stratosa* (золотин), снятая с помощью сканирующего электронного микроскопа



Часть кайнозойской витрины с изображением черепа *Bubalus (Bubalus) murrensis extremus*

Особое место на выставке занимали наиболее ценные с научной точки зрения экспонаты – среднекелловейские мшанки *Microeciella kolomnensis* Viskova et Pakhnevich, 2017, *Diplosolen akatjevense* Viskova et Pakhnevich, 2017, *Reptomultisparsa stratosa* Viskova et Pakhnevich, 2018, *Stomatopora dichotoma* (Lamouroux, 1821) и ?*Microeciella* sp. на фрагментах раковин аммонитов. В том числе три первых вида были представлены голотипами и паратипами.

Еще один важный научный экземпляр черепа европейского водяного буйвола *Bubalus (Bubalus) murrensis extremus* Vislobokova, Tarasenko et Lopatin, 2020 был только проиллюстрирован, поскольку находится на исследовании в ПИН РАН.

В качестве дополнения к основной части выставки на стенах зала экспонировались рисунки динозавров сотрудника Биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова В.В. Кожары.

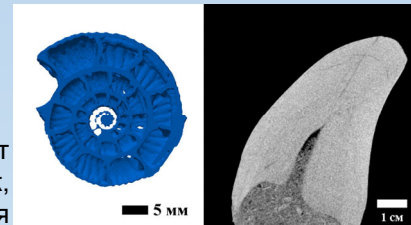
На мониторе демонстрировались экспедиционные фотографии геологических разрезов, окаменелостей на месте их находок, виртуальные срезы и 3D-модели ископаемых объектов, полученные с помощью рентгеновской микротомографии в ПИН РАН на микротомографах Skyscan 1172 и Neoscan N80.

За два с половиной месяца в условиях ограниченной посещаемости из-за пандемии (не более 12 человек за час), полуторанедельной самоизоляции в ноябре выставку **посетило 1186 человек**.

Как результат музеем накоплен большой опыт организации палеонтологических выставок, проработана и переопределена фондовая палеоколлекция, она впервые представлена посетителям, найдены интересные экспозиционные решения.



Позднепалеозойская витрина и рисунки В.В. Кожары



Трехмерная модель раковины аммонита и продольный срез зуба мозазавра, которые демонстрировались на мониторе