



## Силурийские строматопороидеи Урала: уникальная коллекция О. В. Богоявленской

### Silurian stromatoporoids of the Urals: a unique collection by O. V. Bogoyavlenskaya

A unique collection of Silurian stromatoporoids of the Urals by O. V. Bogoyavlenskaya arrived at the A. A. Chernov Geological Museum. The author of the collection is a recognized leader in the study of this group of fauna, the results of her research were included in the development of many regional stratigraphic schemes. A huge amount of factual material from the Silurian deposits of the Urals was collected for the first time in one collection, which now, after revision, replenished the funds of the Geological Museum of the IG FRC Komi SC UB RAS.

Строматопороидеи — вымершая группа ископаемых беспозвоночных животных. Известны с ордовика, а в силуре и девоне являлись основными рифостроителями. Широко распространены в силурийских отложениях Тимано-Североуральского региона и всего Уральского палеобассейна.

Долгое время значение строматопороидей для расчленения и корреляции толщ было довольно расплывчатым. Основа для практического использования этой группы фауны была заложена О. В. Богоявленской, известным уральским палеонтологом, доктором геолого-минералогических наук, профессором Уральского горного университета, которая всю жизнь посвятила изучению ископаемой фауны и была признанным лидером в области исследования строматопороидей.

По итогам исследований О. В. Богоявленской в 1973 году была издана монография «Силурийские строматопороидеи Урала». Это была первая для Уральского региона работа такого плана, результатом которой стала оригинальная таксономия строматопороидей, уточненное распространение по разрезу мно-



Рис. 1. Основоположник изучения уральских строматопороидей д. г.-м. н., профессор О. В. Богоявленская

Fig. 1. Founder of the study of Ural stromatoporoids, Doctor of Geological and Mineralogical Sciences, Professor O. V. Bogoyavlenskaya

гочисленных представителей этой группы организмов, значительное повышение их стратиграфического и корреляционного потенциала.

Работа эта базировалась на огромном фактическом материале, собранном в разрезах силурийских отложений по всему Уралу. Кроме сборов О. В. Богоявленской был привлечен материал палеонтологов Уральского геологического управления (г. Екатеринбург). Эти обширные сборы были оформлены в уникальную палеонтологическую коллекцию, которая в нынешнем году, после ревизии таксономического состава, была передана в Геологический музей им. А. А. Чернова ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (№ 990).

Коллекция состоит из 603 ориентированных шлифов ценостеумов строматопороидей, содержит голо-тип 14 видов (1973 г.), имеющих большое значение для стратиграфии силура: *Rosenella densa* Bogoyavlenskaya, *Ecclimadictyon explanatum* Bogoyavlenskaya, *Stellodictyon crassum* Bogoyavlenskaya, *Stellodictyon arcuatum* Bogoyavlenskaya, *Stellodictyon densum* Bogoyavlenskaya, *Stellodictyon inquam* Bogoyavlenskaya, *Gerronodictyon incisives* Bogoyavlenskaya, *Simplexodictyon podolicum* Bogoyavlenskaya, *Simplexodictyon perperum* Bogoyavlenskaya, *Gerronostroma magnificum* Bogoyavlenskaya, *Plectostroma abrupta* Bogoyavlenskaya,

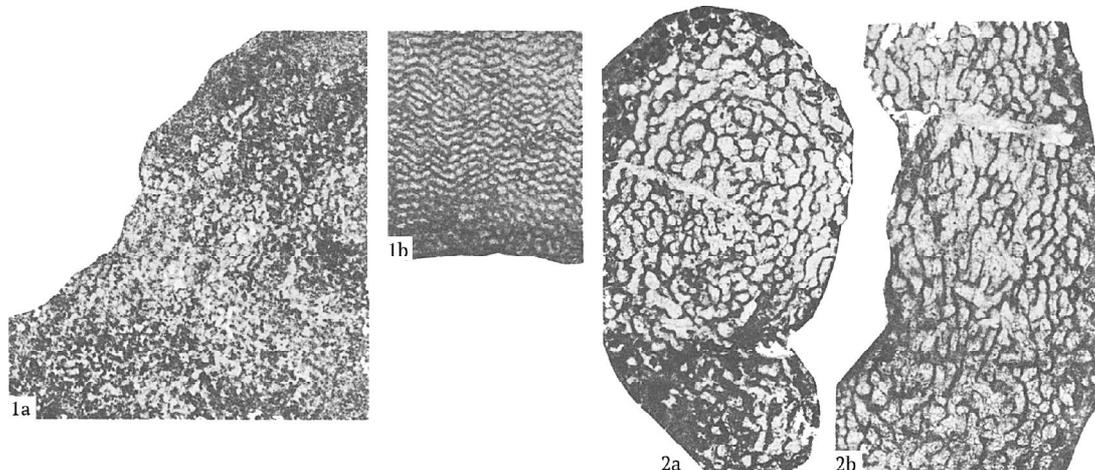


Рис. 2. Голотип *Ecclimadictyon explanatum* Bogoyavl., № 990/22, фото 1973 г.

Fig. 2. Holotype *Ecclimadictyon explanatum* Bogoyavl., No. 990/22, photo from 1973



Рис. 3. Силурийские породы со строматопороидеями *Ecclimadictyon explanatum* Bogoyavl. на Приполярном Урале (р. Кожым, обн. 229)

Fig. 3. Silurian rocks with stromatopores *Ecclimadictyon explanatum* Bogoyavl. in the Subpolar Urals (Kozhym River, outcrop 229)

*Syringostromella minima* Bogoyavlenskaya, *Syringostromella subcylindrica* Bogoyavlenskaya, *Parallelostroma parvum* Bogoyavlenskaya.

Кроме голотипов в коллекции содержатся группы шлифов для иллюстрации внутривидовой изменчивости, что делает ее незаменимой для корреляции, изучения эволюции и происхождения видов строматопороидей и влияния условий окружающей среды на эту группу фауны.

Образцы этой коллекции в свое время нашли достойное применение при разработке трех поколений

унифицированных и корреляционных схем Урала по силуру.

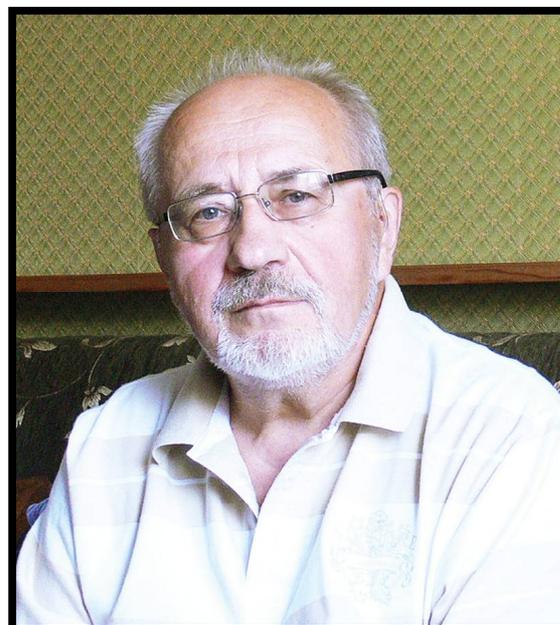
В настоящее время эти сборы имеют большое значение не только как научный материал, но и как историческая ценность золотого века геологии. Подобные образцы не теряют своей актуальности и сегодня, обращение к ним позволяет отвечать как на довольно частные прикладные вопросы, так и на вопросы фундаментального характера.

К. г.-м. н. Е. В. Антропова

## Главный геолог Урала. Памяти Виктора Николаевича Пучкова (17.08.1938–24.08.2024)

### Chief Geologist of the Urals. In Memory of Viktor Nikolaevich Puchkov (17.08.1938–24.08.2024)

On August 24, 2024, at the age of 86, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences Viktor Nikolaevich Puchkov – a world-famous specialist in the field of tectonics, geodynamics, stratigraphy and metallogeny of the Urals, passed away. V. N. Puchkov was one of the first in our country to implement ideas of the neomobilism and made a great contribution to new ideas on the geodynamic evolution of the Urals. He is the author and co-author of more than 700 scientific papers, including 50 monographs and separate publications. His fundamental works "Bathyal Complexes of Passive Margins of Geosynclinal Regions", "Paleogeodynamics of the Southern and Middle Urals", "Geology of the Urals and the Cis-Urals" are reference books for many specialists in the field of tectonics and geodynamics, stratigraphy and metallogeny. Blessed memory of V. N. Puchkov will forever remain in the hearts of all who knew this great Ural geologist.



24 августа 2024 г. ушел из жизни выдающийся уральский геолог, член-корреспондент РАН Виктор Николаевич Пучков. Это огромная утрата не только для родных, друзей и коллег, но и для всего уральского научного сообщества, многих отечественных и зарубежных специалистов в области наук о Земле. Для коллектива Института геологии Коми НЦ УрО РАН Виктор Николаевич является особенно близким чело-

веком. Именно в наш институт он поступил на работу в 1960 г. после окончания геологического факультета Московского государственного университета. Здесь он сделал первые самостоятельные шаги в геологических дебрях Приполярного и Полярного Урала и быстро вырос в авторитетного специалиста в области региональной геологии и геотектоники. В стенах нашего института он подготовил кандидатскую диссертацию на те-