

Палеонтологический институт АН СССР

Научный Совет по проблеме «Пути и закономерности исторического развития животных и растительных организмов»

Пермское областное правление НТО нефтяной и газовой промышленности им. академика И. М. Губкина

Пермский государственный университет им. А. М. Горького

Пермское отделение Всесоюзного палеонтологического общества

Пермский областной Дом техники НТО

VI КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКОПАЕМЫМ И СОВРЕМЕННЫМ МШАНКАМ

(1—10 августа 1983 г.)

Тезисы докладов

*Вопросы биостратиграфии,
биогеографии, экологии, коло-
ниальности, функциональной
морфологии, принципов систе-
матики, филогении и методов
исследования*

TTÜ GEOLOGIA INSTITUUT
RAAMATUKOGU

Nr. 7558

Р. М. Мянниль, В. И. Пушкин
Институт геологии АН Эстонской ССР, г. Таллин,
Белорусский научно-исследовательский
геологоразведочный институт, г. Минск

ОРДОВИКСКИЕ МШАНКИ ПОДОТРЯДА CERAMOPORINA СЕВЕРНОЙ ПРИБАЛТИКИ

На основании изучения коллекции мшанок, хранящейся в Институте геологии АН Эстонской ССР, уточнены видовой и родовой составы церамопорин ордовика Северной Прибалтики. Установлено 32 вида, принадлежащих к 15 родам, что значительно превышает количество их таксонов, первоначально выявленное на этой территории Р. Басслером (Bassler, 1911). Общее количество этих ископаемых составляет около половины всех известных к настоящему времени ордовикских родов и видов данного подотряда.

Для церамопорин в целом характерно высокое систематическое (родовое и семейственное) разнообразие, сочетающееся с относительно небольшим числом видов, а также короткое время существования отдельных видов и подвидов, что обусловлено, вероятно, быстрыми темпами их эволюции.

Родовой состав церамопорин Северной Прибалтики отличается значительной эндемичностью — многие роды их известны только в ордовике Балтийской провинции. Сюда относятся новые роды *Vasalempora* (семейство Ceramoporidae), *Minutolunaria*, *Anotichiina* и *Pluripora* (новое семейство), а также *Utgaardeilla* (новое семейство). Все упомянутые роды описаны авторами в работах, находящихся в настоящее время в печати.