

Т Е З И С Ы
IX СЕССИИ ВСЕСОЮЗНОГО
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
(25 - 31 ЯНВАРЯ 1963 г.)

Р.М.МЯННИЛЬ

Институт геологии АН
ЭССР

О РАСПРОСТРАНЕНИИ СКАНДИНАВСКОГО ФАУНИСТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА
В ОРДОВИКЕ ПРИБАЛТИКИ

Несмотря на то что ордовикский эпиконтинентальный бассейн Прибалтики был непосредственно связан с одновозрастным бассейном Скандинавии, в видовом и родовом составе их фауны намечаются значительные различия. Они заключаются, с одной стороны, в наличии в Прибалтике эндемичных форм, а с другой — в относительно большой степени обогащенности фауны

Скандинавии формами южных, западных и северных морей, с которыми Прибалтийский бассейн имел связь, по-видимому, лишь через Скандинавию. Это позволяет нам условно называть скандинавским почти весь тот чужой элемент фауны, который в северной Прибалтике (в районе выходов) отсутствует или встречается там редко.

Изучение фауны Прибалтики показывает, что скандинавский элемент имеет максимальное распространение в средней, в общем относительно глубоководной части Прибалтийского бассейна. Там обнаружены целые фауны среднешведского облика, приуроченные к определенным литофациям и стратиграфическим подразделениям. Роль этих фаун при формировании собственно прибалтийской фауны была в течение ордовика различной.

Прослеживание площадного и вертикального распространения скандинавского элемента в Прибалтике позволяет сделать заключения о зависимости распространения морских организмов от фациальных условий, а также о путях миграции определенных элементов фауны в пределах относительно небольшого эпиконтинентального бассейна.
