

МЕЛЬНИКОВА Л. М.

БРАДОРИИДЫ ИЗ ТИСКРЕСКОЙ СВИТЫ (НИЖНИЙ КЕМБРИЙ) ЭСТОНИИ

В Советском Союзе кембрийские брадорииды, представляющие собой древнюю группу ракообразных, обнаружены на территории Сибирской платформы, Таймыра, Северо-Востока СССР, Тувы, Горного Алтая, Казахстана, Ленинградской области и Северной Эстонии. Однако в литературе имеются пока описания единичных видов с Сибирской платформы [1, 4, 5], Северо-Востока СССР [2], Ленинградской области [6] и Казахстана [3]. Приводимые в статье описания двух новых видов брадориид из нижнего кембрия Северной Эстонии частично дополняют наши знания об этой группе организмов.

В пределах Эстонии кембрийские отложения пользуются широким распространением. На основе детальных литолого-минералогических и палеонтологических исследований нижнекембрийские отложения в пределах приглинтовой части Северной Эстонии расчленяются на три свиты [7]: лонтоваскую, люкатскую и тискрескую. Эти свиты охарактеризованы различными ископаемыми организмами: платисоленитами, сабеллитидами, фолбортеллами, хиолитами, хиолительминтами, акритархами, трилобитами, брахиоподами и брадориидами.

Материал по брадоридам происходит из нескольких обнажений, охарактеризованных К. А. Менс и Э. А. Пиррус [7]: на п-ове Какумяги, в долине р. Пирита (обнажение Коце-Люкати), из карьера Кунда и обнажения Суурупи. Интересно отметить, что обильные их находки приурочены к определенному стратиграфическому уровню — к нижней (какумягской) пачке тискреской свиты атдабанского яруса. Ранее эстонские брадорииды определялись В. А. Ивановой с точностью до семейства *Bradoriidae* [7, с. 18]. В результате изучения удалось установить их принадлежность к двум новым видам: *Bradoria? estonica* sp. nov. и *Konicekion kundaensis* sp. nov. Брадорииды, как правило, имеют хорошую сохранность и встречаются в виде целых раковин. Часто эти раковины довольно широко открыты по брюшному краю, что может свидетельствовать о наличии пластинчатой связки на спинном крае, позволяющей сохранять створки в связанном состоянии. Первично раковины, по-видимому, были слабо минерализованы и поэтому при захоронении легко подвергались деформации. В образцах часто встречаются и сильно помятые раковины (рис. 1, б, и).

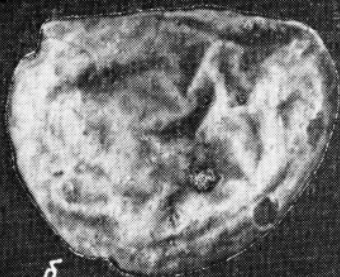
Пользуясь случаем, приношу искреннюю благодарность К. А. Менс, передавшей коллекцию брадориид для изучения.

Оригиналы хранятся в Палеонтологическом институте АН СССР под № 3465.

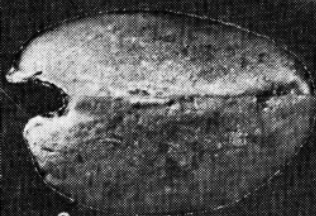
Рис. 1. Брадорииды тискреской свиты: а — л — *Bradoria? estonica* sp. nov.; а — голотип № 3465/31 (×30); б — экз. № 3465/32 (×40); обн. Коце-Люкати; в — экз. № 3465/36 (×20); г — экз. 3465/37 (×20); д — экз. № 3465/38 (×20); е — экз. № 3465/39 (×20); ж — № 3465/40 (×20); з — экз. № 3465/41 (×20); карьер Кунда; и — экз. № 3465/33 (×30); обн. Коце-Люкати; к — экз. № 3465/34 (×20); л — экз. № 3465/35 (×20); обн. Суурупи; м — *Konicekion kundaensis* sp. nov.; голотип № 3465/30 (×45); карьер Кунда; нижний кембрий, атдабанский ярус, доминопольский горизонт



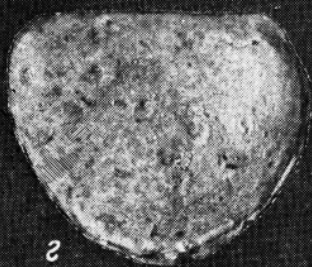
а



б



в



г



д



е



ж



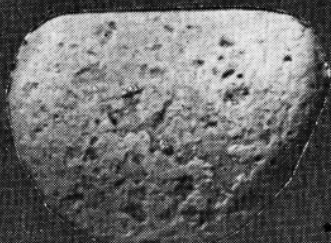
з



и



к



л



м