

В. П. КАМЫШАН и Л. И. БАБАНОВА

**НАХОДКА ВАЛУНОВ НИЖНЕЮРСКОГО ИЗВЕСТНЯКА
В РАЙОНЕ КАРАДАГА (КРЫМ)**

(Представлено академиком Д. В. Наливкиным 19 II 1962)

До настоящего времени присутствие в районе Карадага нижнеюрских отложений палеонтологически доказано не было.

Летом минувшего года, в период полевых работ в юго-восточном Крыму, в районе пос. Планерское нам удалось обнаружить валуны криноидных известняков, переполненных нижнеюрскими брахиоподами. Они были найдены на разных уровнях в тальвеге небольшого овражка, спускающегося с хр. Татар-Хабурга в Коктебельскую балку у западного края поселка.

Макроскопически известняк валунов — серо-розовый, плотный, мраморизованный; основная масса — тонкозернистая.

В известняке содержится большое количество хорошо сохранившихся раковин брахиопод, члеников и обломков стеблей криноидей, игл морских ежей. В шлифах удается наблюдать обломки раковин брахиопод и пеллеципод, иногда со следами сверления, тонкие створки остракод и раковинки фораминифер.

Среди многочисленных брахиопод, насчитывающих в наших сборах около 2000 экземпляров, резко преобладают спириферины, ринхонеллиды и цейллерины. Из первых встречены *Spiriferina obtusa* Opp., Sp. cf *walcotti* Sow., Sp. cf *alpina* Opp., Sp. cf *angulata* Opp., Sp. cf *haueri* Suess и Sp. cf *moeschi* Haas. Ринхонеллидные брахиоподы представлены *Rudirhynchia calcicosta* (Quenst.), *Gibbirhynchia curviceps* (Quenst.), *Piarorhynchia variabilis* (Dav.), *Cuneirhynchia persinuata* (Rau). Среди обширной группы цейллерид нами определены *Digonella subdigona* (Opp.), *Aulacothyris ewaldi* (Opp.), *A. waterhousei* (Dav.), *Zeilleria mutabilis* (Opp.), *Z. numismalis* (Quenst.). Значительно реже встречаются *Lobothyris punctata* (Sow.), *Terebratella liasina* E.-Desl. Приведенные брахиоподы широко известны в Западном и Центральном Крыму⁽¹⁾. В составе определенных брахиопод имеется также ряд видов — *Spiriferina rostrata* Schl., *Rimirhynchia rimosa* (Buch), «*Rhynchonella*» *metensis* Roll., («Rh.» *subcostellata* Gemm., *Zeilleria perforata* (Piet.), *Z. partschi* (Opp.), *Z. indentata* (Sow.), *Z. subcornuta* (Sow.), *Z. ovimontana* Böse и *Aulacothyris resupinata* (Douv.), ранее неизвестных на территории Крыма. Впервые в СССР нами обнаружены *Spiriferina* cf *tumida* Sow., *Homeorhynchia acuta* (Sow.), *Cuneirhynchia retusifrons* (Opp.), «*Rhynchonella*» *zitteli* Gemm., «Rh.» *stachei* Böse, *Pseudokingena deslongchampsi* (Dav.).

В составе рассматриваемых видов присутствуют две группы брахиопод, характерные в Западной Европе:

1) для верхнего геттанга — верхнего лотаринга: *Spiriferina* cf *tumida* Sow., Sp. *obtusa* Opp., Sp. cf *angulata* Opp., *Rudirhynchia calcicosta* (Quenst.), *Cuneirhynchia retusifrons* (Opp.), «*Rhynchonella*» *metensis* Roll., *Zeilleria partschi* (Opp.), *Z. mutabilis* (Opp.), *Z. perforata* (Piet.), *Z. indentata* (Sow.) и др.;

2) для плинсбаха — домера: *Spiriferina* cf *rostrata* Schl., Sp. cf *moeschi* Haas, *Gibbirhynchia curviceps* (Quenst.), *Cuneirhynchia persinuata* (Rau), *Homeorhynchia acuta* (Sow.), *Piarorhynchia variabilis* (Dav.), *Lobothyris*

punctata (Sow.), *Digonella subdigona* (Opp.), *Aulacothyris waterhousei* (Dav.) и др.

На территории Северо-Западного Кавказа брахиоподы 1-й группы известны в верхнем лотаринге, в то время как представители 2-й группы распространены исключительно в криноидных и песчаных известняках плинсбаха, содержащих руководящие виды аммонитов — *Tropidoceras masseanum* Orb., *Uptonia cf ignota* Simps., *Beaniceras cf costatum* Buckm. (⁵, ⁶).

Приведенные данные позволяют считать возраст криноидных известняков, слагающих валуны, обнаруженные нами в Карадаге, как верхнелотарингский — ниже-среднеплинсбахский.

Большое сходство охарактеризованной фауны брахиопод восточной части Горного Крыма с северокавказской и западноевропейской свидетельствует о наличии в раннем и среднем лейасе широкой связи морских бассейнов, занимавших упомянутые территории.

Харьковский государственный университет
им. А. М. Горького

Поступило
18 I 1962

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ А. С. Моисеев, Тр. Всесоюз. геол.-разв. объедин., в. 203, М.—Л.—Новосибирск, 1934. ² А. С. Моисеев, Тр. Ленингр. общ. естествоиспыт., 64, в. 1, 15 (1935). ³ А. С. Моисеев, Уч. зап. Ленингр. ун-ва, сер. геолого-почвенных наук, № 16 (1937). ⁴ М. В. Муратов, Тр. Моск. геол.-разв. инст., 7 (1937). ⁵ Г. Е. Пилученко, Сборн. Новые данные по стратиграфии и гидрогеол. Сев. Кавказа, 1946, стр. 33. ⁶ К. О. Ростовцев, Тр. Краснодарского филиала Всесоюз. нефтегаз. н.-и. инст., в. 3, 13 (1960).