

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

О. Н. ФРАЙБЕРГЕР

**О НАХОДКЕ РАКООБРАЗНОГО *CARYOCARIS*
CURVILATA GURLEY В ОРДОВИКЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КАРА-ТАУ**

(Представлено академиком Д. В. Наливкиным 12 VI 1947)

В 1941 г. мной была собрана ордовичская фауна из известняково-сланцевых и песчанистых отложений юго-восточного Кара-тау (Южный Казахстан). Фауна представлена губками, граптолитами, брахиоподами и водорослями. Собранная коллекция включала незначительное количество образцов с изображенными ниже отпечатками.

В последнее время собрана дополнительная коллекция этих ископаемых остатков, хорошая сохранность которых позволила определить их.



Рис. 1. а, б — *Caryocaris curvilata* Gurley
Широкие створки щитка. 7:4.
Образцы 1—1, 3—2.

Описываемая коллекция представлена 54 отпечатками ракообразного *Caryocaris curvilata* Gurley, из которых 15 полных (рис. 1). Ископаемые остатки собраны на площади железорудного месторождения Абаил. Они приурочены к пачке тонкослоистых зеленовато-серых глинистых и известково-глинистых сланцев с граптолитами мощностью в 15—20 см, которые залегают на известняково-сланцевой толще с *Obolus* sp., *Lingula* sp. и покрываются черными кремнистыми сланцами с обильной фауной граптолитов ордовика.

Каратауская форма имеет очень большое сходство с *Caryocaris curvilata* Gurley из ордовичских отложений Сев. Америки, где они широко распространены в граптолитовых глинистых сланцах. Представители рода *Caryocaris* встречаются в ордовике Англии, Скандинавии и Сев. Америки.

Найденный вид представляет исключительно большой интерес как в стратиграфическом отношении для детализации разреза ордовичских отложений железорудного месторождения Абаил, а также как палеонтологическая находка, которая впервые встречена в Средней Азии и дает возможность сопоставить отложения Кара-тау с отложениями Сев. Америки.

Поступило
12 VI 1947