

И. Д. ЦЕРЕТЕЛИ

О БАТСКИХ АММОНИТАХ КАРА-ДАГА

(Представлено академиком Л. Ш. Давиташвили 18.4.1973)

Батские отложения Крыма содержат разнообразную фауну двусторчатых брюхоногих моллюсков и плеченогих. Сравнительно реже в этих отложениях встречаются головоногие моллюски. Наиболее богатое местонахождение фауны аммонитов известно в окрестностях горы Кара-Даг у с. Планерское.

По совету А. П. Павлова, глинистыми отложениями Кара-Дага впервые заинтересовался Д. П. Стремоухов. Он провел геологические исследования в этом районе и собрал палеонтологический материал. Результаты своих исследований Д. П. Стремоухов опубликовал в отдельных статьях [1—5].

По данным этого автора, в окрестностях горы Кара-Даг наиболее интересным является разрез юрских отложений Кордонной балки. Здесь в основном развиты глинистые сланцы и песчаники, в которых часто встречаются железисто-карбонатные конкреции, содержащие остатки раковин ископаемых моллюсков. Из конкреций глинистых отложений Кордонной балки и ее притоков Д. П. Стремоуховым были определены следующие аммониты: *Calliphyloceras kobselense* (Strem.), *Oppelia aff subdiscus* Orb., *Prohcticoceras discoangulata* (Strem.), *Oxycerites aspidoides* (Opp.), *Oecotraustes (Parceotraustes) serrigenus* Waag., *Lissoceras psilodiscus* (Schloen.), *Cadomites aff. rectelobatus* (Hauer), *Wagnericeras wagneri* (Opp.)

На основании этой фауны Д. П. Стремоухов [1] заключил, что средняя часть сланцев Кордонной балки состоит из осадков батского возраста, отлагавшихся в прибрежной полосе моря.

В дальнейшем изучении фауны и стратиграфии юрских отложений Кара-Дага занимались многие исследователи [6—11], которые, рассматривая характер и состав батской фауны аммонитов восточного Крыма, в основном опирались на материалы Д. П. Стремоухова.

Исключением является работа И. Н. Ремизова [10], который из среднеюрских отложений Кордонной балки и других оврагов собрал ископаемые остатки моллюсков. Он подробно описал верхи батских отложений, которые, по его мнению, перекрываются мощным (100 м) юрским детрузием, состоящим из черных оскольчатых сланцевых глин, мелкозернистого песчаника и глыб серого детритового известняка с разнообразной фауной нижнего келловя.

По данным И. Н. Ремизова [10] в районе Кара-Дага средняя юра представлена верхним байосом и батом, последний он делит на две части. В списке ископаемых, помимо форм, отмеченных Д. П. Стремоуховым, И. Н. Ремизов приводит следующие формы аммонитов: *Calliphyloceras ahtalense* (Redl.), *Dinoityoceras sp. aff. crimaie* (Strem.), *Nanno-*

Ityoceras ilanense (Strem.), *Oxycerites fusca* (Quenst.), *Oppelia discus* Orb., *Prohecticoceras* cf. *haugi* (Pop.—Hatz.).

При ознакомлении со среднеюрскими отложениями Кордонной балки в конкрециях основной породы нами были найдены деформированные раковины двустворок *Posidonia buchi* Roem. и близких видов. Здесь же в овраге была встречена отдельная глыба обломочного известняка, переполненная раковинами ископаемых моллюсков, из которых удалось определить *Calliphylloceras* sp., *Partschiceras* aff. *viator* (Orb.), *Holcophylloceras* sp., *Oecotraustes* (*Paroecotraustes*) *densicostatus* Lissajous, *Prohecticoceras* sp., *Prohecticoceras* cf. *haugi* (Pop.—Hatz.), *Cadomites* aff. *rectelobatus* (Hauer).

Из перечисленных аммонитов батскими формами являются *Oecotraustes* (*Paroecotraustes*) *densicostatus* Liss., *Prohecticoceras* cf. *haugi* (Pop.—Hatz.), *Cadomites* aff. *rectelobatus* (Hauer), остальные формы встречаются как в батских, так и в калловейских отложениях.

Подобные глыбы с фауной, по данным М. В. Муратова, И. В. Архипова, Е. А. Успенской [11] и И. Н. Ремизова [10], часто встречаются выше фаунистически охарактеризованных келловейских слоев. Это обстоятельство, а также характер фоссилизации ископаемых указывают на то, что рассматриваемая фауна находится во вторичном залегании. В данном случае она представляет интерес для пополнения наших знаний о родовом и видовом составе батского комплекса аммонитов, в настоящее время во многих районах Крыма и Кавказа еще недостаточно изученного.

При определении батских аммонитов Крыма и Грузии мы ознакомились с коллекцией Д. П. Стремоухова, хранящейся в музее Института МГРИ им. Серго Орджоникидзе, которая была любезно предоставлена в наше распоряжение.

Материал Д. П. Стремоухова насчитывает около 40 образцов различной сохранности, среди которых оказалось несколько очень интересных аммонитов, не описанных автором. К сожалению, Д. П. Стремоухов в своих работах не указывал номера образца и не все описанные им аммониты изображены на таблицах. Сейчас не всегда удается установить, к какому именно экземпляру относится то или иное видовое название, тем более что некоторые экземпляры из коллекции потеряны. В статье «О юрских сланцах Коктебеля» [2] Д. П. Стремоухов несколько раз вскользь упоминал о существовании в его материале нескольких новых ископаемых, но в дальнейшем к этому вопросу не возвращался. На это обстоятельство, по-видимому, не обратили внимания и другие исследователи, которые работали в районе Кара-Дага после Д. П. Стремоухова. Насколько нам известно, специально изучением батских аммонитов рассматриваемого района никто не занимался, кроме Н. В. Безносова, который изучал представителей семейств *Phylloceratina* и *Lytocceratina*, и коллекция Д. П. Стремоухова до сих пор не подвергалась ревизии.

Приводим данные наших предварительных определений: *Oxycerites* cf. *fallax* (Guer.)—обр. № V—194/27, *Oxycerites limosus* (Buckm.)—таб. 1, рис. 7 [5], *Oxycerites* aff. *waterhousi* (N. or. et Lyc.)—обр. № V—194/14, *Oxycerites* cf. *aspidooides* (Opp.)—обр. № VI—31/10, *Oxycerites yevvilensis* (Rol.)—обр. № VI—43/1, VI—43/8, *Oxycerites* sp. (*sp. nov.*?)—№ VI—43/2,

Prohecticoceras haugi (Pop. — Hatz.) — обр. № V—194/34, VI—140/5, *Prohecticoceras dominjoni* Elmi — № V—194/28, *Prohecticoceras discoangulata* (Strem.) — обр. № VI—43/4, V—194/29, V—194/31, *Oecotraustes (Paroecotraustes) maubeugei* Steph. — обр. № VI—43/5, *Oecotraustes (Paroecotraustes) densicostatus* Liss. — обр. № V—194/51, *Oecotraustes (Paroecotraustes) prevalensis* Steph. — обр. № VI—43/, V—194/57, *Cadomites aff. bremeri* Tser. — обр. № VI—43/6.

Первые три формы были найдены в глинистых отложениях мыса Топрак-Кая, остальные — в Кордонной балке.

Обзор общего состава фауны аммонитов батских отложений восточного Крыма показывает, что, по сравнению с батской фауной Западной Европы, в Крыму отсутствуют представители многих характерных групп аммонитов, положенных в основу расчленения батского яруса на отдельные зоны. Тем не менее, преобладание в изученном комплексе оппелид, отдельные виды которых имеют зональное значение, подтверждает мнение о существовании слоев нижнего бата в непрерывном разрезе батско-келловейских отложений района мыса Топрак-Кая и слоев нижнего и верхнего бата в окрестностях горы Кара-Даг (в Кордонной балке и ее притоках).

Академия наук Грузинской ССР
Институт палеобиологии

(Поступило 26.4.1973)

პალეობიოლოგია

ი. ჯერეთელი

ყარა-ღაღის ბათური ამონიტების შესახებ

დ. სტრემოუხოვის კოლექციის გაცნობის შედეგად აღმოჩნდა, რომ აღმოსავლეთ ყირიმის ბათური ნალექებიდან მოპოვებული ამონიტები ძირითადად ოპელიდებს მიეკუთვნებიან. მათ შორის, ავტორის მიერ აღწერილ ფორმების გარდა განისაზღვრა 9 ბათური ნალექებისათვის დამახასიათებელი ფორმა, რომლებიც ყირიმიდან პირველად აღნიშნული, რაც შესამჩნევად ავსებს ჩვენს წარმოდგენას ყირიმის ბათური ფაუნის შემადგენლობის შესახებ. ამავე დროს ამ ფაუნის საფუძველზე დასტურდება კონცხ ტოპრაკ-კაის იურულ ნალექების ჭრილში ქვედა ბათური, ხოლო მთა ყარა-ღაღის მიდამოებში ზედა და ქვედა ბათური შრეების არსებობა.

PALAEOBIOLOGY

I. D. TZERETHELY

ON THE BATHONIAN AMMONITES OF KAGA-DAG

Summary

Ammonites typical of the Bathonian deposits of the Crimea were for the first time collected by D. P. Stremoukhov in the region of the Kara-Dag Mountain. The revision of Stremoukhov's collection shows, that most of the ammonites belong to *Oppeliidae*. Among them there are forms earlier unknown in the Bathonian of the Crimea.

ლიტერატურა — ЛИТЕРАТУРА — REFERENCES

1. Д. П. Стремоухов. Бюлл. Моск. о-ва естествоиспыт., вып. I, 1911—1912.
2. Д. П. Стремоухов. Материалы к познанию геологического строения России. т. IV. М., 1913—1914.
3. Д. П. Стремоухов. Бюлл. Моск. о-ва естествоиспыт., вып. IV, 1916.
4. Д. П. Стремоухов. Изв. Моск. отд. Геол. ком., т. I, 1919.
5. Д. П. Стремоухов. БМОИП, отд. геол., т. 31, 1922.
6. А. Ф. Слудский. Зап. Крымского о-ва естествоиспыт., т. 1, 1912.
7. В. Ф. Пцелинцев. ДАН СССР, т. 26, № 16, 1926.
8. М. В. Муратов. Краткий очерк геологического строения Крымского полуострова. М., 1960.
9. Н. В. Безносков. Юрские аммониты Северного Кавказа и Крыма. Л., 1958.
10. И. Н. Ремизов. Уч. зап. Харьк. гос. ун-та, т. CXXV, зап. геол. отд., т. 15, 1962.
11. М. В. Муратов, И. В. Архипов, Е. А. Успенская. БМОИП, т. XXXV, вып. 87, 1960.