

Е. М. АРЗУМАНОВА

НОВЫЙ ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА ИНОЦЕРАМИД ТУРКМЕНИИ

(Представлено академиком АН Азербайджанской ССР К. А. Аливаде)

В течение многих лет автор данной статьи совместно с сотрудниками сектора региональной геологии Института геологии СМ Туркменской ССР, возглавляемого сначала акад. АН ТССР П. И. Калугиным, а затем Г. Н. Джабаровым, занимались изучением верхнемеловых резервов различных районов обширной территории Копет-Дага и Горного Бадхыза и сбором содержащихся в них остатков иноцерамид. Среди собранной богатой коллекции позднемерловых иноцерамид оказались многочисленные остатки весьма своеобразных экземпляров, морфология раковин которых в сочетании с характером скульптуры позволили автору выделить их в новый вид. Настоящий вид оказался особенно интересным в том отношении, что во всех изученных разрезах его остатки встречаются на одном и том же стратиграфическом уровне, точнее в мергелистых известняках зоны *Huphantoceras geussianum* (верхняя часть верхнего турона). В связи с этим его можно рассматривать как индекс — вид для указанной зоны.

Нами приводится описание нового вида, названного в честь акад. АН Азербайджанской ССР Мусы Мирзоевича Алиева.

Inoceramus alievi Arzumanova sp. nov.

Таблица, рис. 1, 2.

Голотип (таблица, рис. 1, 2). Верхняя часть верхнего турона, зона *Huphantoceras geussianum*. Центрального Копет-дага, южный склон Скобелевки. Музей Туркмении НИГРИ, г. Ашхабад, $\frac{2/1}{31 (1127)}$.

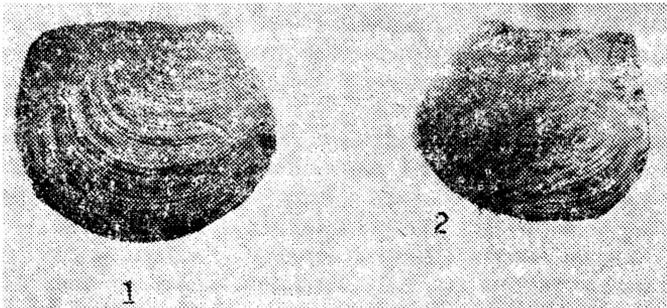


Рис. 1 *Inoceramus alievi* Arzum. sp. nov., правая створка, Центральный Копет-Даг, южный склон Скобелевки, зона *Huphantoceras geussianum*, 1:1.

Рис. 2 *Inoceramus alievi* Arzum. sp. nov., левая створка, Центральный Копет-Даг, южный склон Скобелевки, зона *Huphantoceras geussianum*, 1:1.

Материал. В коллекции имеется 17 экз. различной степени сохранности, представленных ядрами разобщенных правых и левых створок. На некоторых экземплярах сохранились остатки раковины.

Морфологическое описание. Удлиненно-овальные, слабо или умеренно выпуклые, слабоасимметричные створки. Размеры голотипа: длина 40 мм, высота—35 мм, толщина 11 мм, выпуклость—0,3. Максимальная выпуклость створки приурочена к ее передней части, ближе к макушечной. В направлении к краям и к крылу створки постепенно и почти равномерно выполаживаются. Края раковин округленные, плавно переходящие друг в друга, образуя слабоасимметричную полуокруглость. Макушка небольшая, четко выраженная, округлая, расположенная ближе к переднему краю и слабовыступающая над длинным связочным краем. Последний составляет примерно $\frac{2}{3}$ длины створки. Крыло нечетко выраженное, уплощенное, сливающееся с основной частью створки. Передне-связочный угол — 130°

Скульптура представлена многочисленными, очень тонкими густо расположенными кольцами, равномерно покрывающими почти всю поверхность створок, за исключением их периферической (нижней и задней) части, где они на некоторых экземплярах расположены реже или вовсе отсутствуют. Концентрические кольца иногда переходят в слабо развитые, неотчетливо выраженные ободки. Осевой угол равен 50° .

По общему строению скульптуры данный вид приближается к таким разнохарактерным видам как *Inoceramus apicalis* Woods. и *Inoceramus cuvleri* Sow., отличаясь от них всеми остальными морфологическими признаками.

Местонахождение. Верхняя часть верхнего турона (зона *Nyphantoceras reussianum*) Туркмении (Западный, Центральный Копет-Дар и Горный Бадхыз).

Институт геологии

Поступило 28.XII 1977

Ж. М. Арзуманова

ТУРКМЕНИСТАНЫН УСТ ТЭБАШИР ЧӨКҮНТҮЛЭРИНДЭ ТАПЫЛМЫШ ЖЕНИ ИНОСЕРАМИД НУМАЈЭНДЭСИ

Мәркәзи Копетдағын Уст Турон чөкүнтүләриндә тапылан вә мәғаләдә тәсвир олуман јени нөв Азәрбајжан ССР ЕА академики М. М. Әлијевин шәрәфинә адландырылмышдыр. Јени нөв өјрәнилән кәсилишләрдә ејни стратиграфик сәвијјәдә, јәни Уст Туронун үст һиссәсиндә тапылыр.

Е. М. Arzumanova

THE NEW LATER CRETACEOUS REPRESENTATIVE OF THE FAMILY OF INOCERAMID OF TURKMENISTAN

The new type of described Inoceramid is originated from the Upper Turonian deposits of Central Kopetdagh and is called in honour of academician of Academy of Sciences of the Azerbaijan SSR M. M. Aliyev.

The remnants of new type are met at the same stratigraphic level, i. e. in mergel cretaceous of *Nyphantoceras reussianum* zone (Upper part of Upper Turonian).