

УДК 564.114+551.333

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

В. М. ХАРИТОНОВ

О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ИНОЦЕРАМАХ ИЗ НИЖНЕМААСТРИХТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ДАГЕСТАНА

(Представлено академиком АН Азербайджанской ССР А. А. Али-заде)

Одним из важнейших вопросов стратиграфии верхнего мела Дагестана является уточнение положения кампан-маастрихтской границы. В настоящее время граница между двумя вышеупомянутыми ярусами устанавливается по появлению в разрезе аммонита *Discoscaphites constrictus* Sow. Известно, что большинство видов иноцерамов верхнего кампана встречается и в нижнемаастрихтских отложениях.

По данным М. А. Пергамента Ю. П. Смирнова (1972) восемнадцать видов верхнекампанских иноцерамов переходят в нижнемаастрихтские отложения. Такое положение снижает руководящее значение этой группы фауны и не позволяет использовать ее для расчленения кампан-маастрихтских отложений.

Тщательное изучение иноцерамов, встречающихся в слоях с *Discoscaphites constrictus* Sow., позволило выделить новые виды, которые свойственны только нижнемаастрихтскому подъярсу. Описываемые экземпляры происходят из сильнопесчанистых известняков Юго-Восточного Дагестана. Ниже приводится описание новых видов иноцерамов.

Inoceramus arcoides sp. nov Kharitonov sp. nov.

Таблица, рис. 1

Вид назван по внешнему сходству с двухстворчатым моллюском „Арга“.

Голотип. Экз. РХ. 29. 179. Даг. АССР, р-з, дол. р. Рубас-чай у с. Хучни

Материал. Правая створка и фрагменты левых створок.

Описание. Раковина крупная, трапецеидальная, слабовыпуклая, неравносторонняя, с длиной, превышающей высоту. Примакушечная часть, равная половине высоты створки, сжата с боков, и ее длина меньше общей длины створки. Части створки, расположенные между

обособленной макушечной областью, передним и задним краями, сильно уплощены и представляют собой, соответственно, передние и задние крылья, отчлененные от створки пережимами.

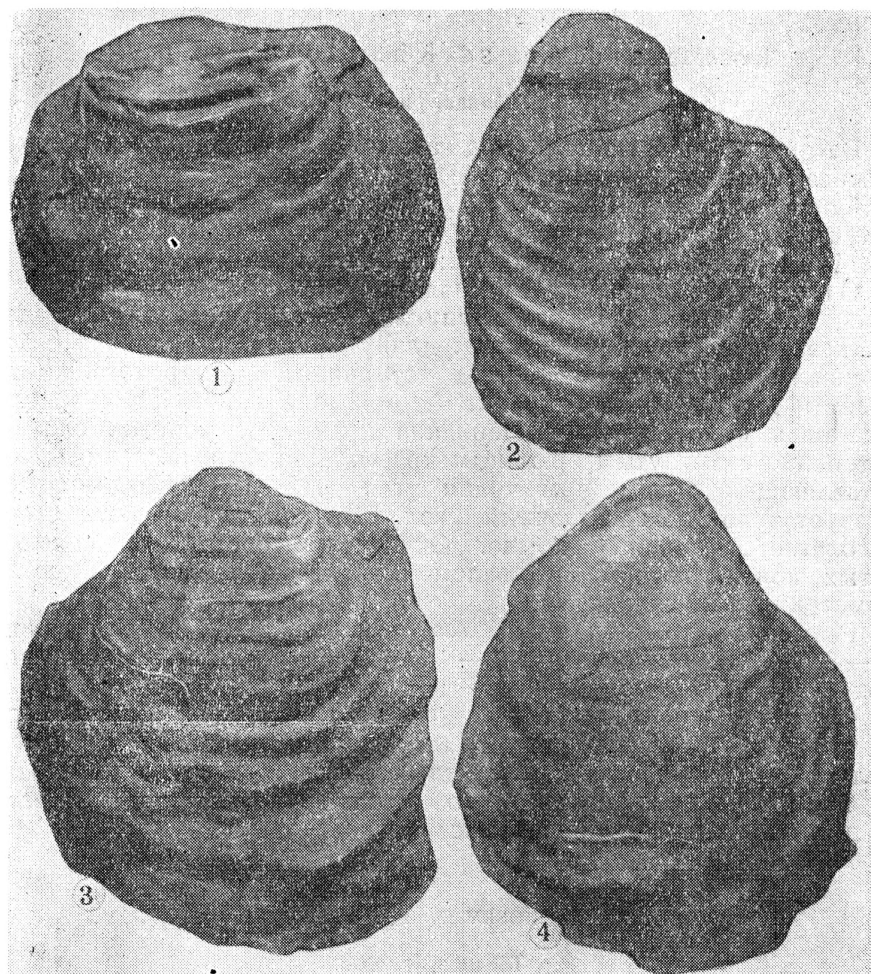


Рис. 1. *Inoceramus arcoides* Kharitonov sp. nov. Голотип. Левая створка, экз. РХ. 29. 179, дол. р. Рубасчай у с. Хучни.

Рис. 2. *Inoceramus darginensis* Kharitonov sp. nov. Голотип. Левая створка, экз. РХ. 29. 121, Даг. АССР, дол. р. Рубасчай.

Рис. 3. *Inoceramus moskvini* Kharitonov sp. nov. Голотип. Левая створка экз. РХ. 29. 177, дол. р. Рубасчай у с. Хучни.

Рис. 4. *Inoceramus drobyschevi* Kharitonov sp. nov. Голотип. Правая створка, экз. РХ. 29. 188, дол. р. Рубасчай.

Передний край—слабовогнутый, под округленным прямым углом переходит в слабовогнутый брюшной край. Последний дугообразно соединяется со слабовогнутым задним краем. Примакушечная часть створки сливается с широкой, тупой, повернутой вперед макушкой, возвышающейся над длинным связочным краем.

Скульптура на ранней стадии роста представлена острыми, невысокими, частыми гребнями, заменяющимися в зрелом возрасте полными, нерегулярными складками.

Размеры: длина (д) — 18,5 см; высота (в) — 14,5 см; толщина (т) — 5,4 см; выпуклость (т:д) — 0,28; (д:в) — 1,3; осевой угол—70°.

Сравнение. Своеобразный облик описываемого вида не позволяет сблизить его с каким-либо представителем семейства *Inoceramidae*.

Местонахождение и возраст. Юго-Восточный Дагестан, дол. р. Рубасчай, нижний маастрихт.

Inoceramus darginensis Kharitonov sp. nov.

Таблица, рис. 2

Darginensis—даргинский. Вид назван по наименованию народности, проживающей в Дагестане.

Голотип. Экз. РХ. 29. 121. Даг. АССР, дол. р. Рубас-чай у с. Хучни.

Материал. Пять правых и левых створок.

Описание. Раковина крупная, четырехугольноокруглых очертаний, равностворчатая, слабовыпуклая, неравносторонняя, с высотой, незначительно превышающей длину. Тупая, сдавленная с боков терминальная макушка отчленена уступчиком от широкого крыла и нависает над связочным краем. Формой она напоминает макушку *Inoceramus wandereri* And. Передний край протяженный, сливается постепенно с выгнутым брюшным краем. Длинный связочный край, составляющий с передним краем угол $115-120^\circ$, с задним краем образует тупой заднесвязочный угол. В верхнезадней части створки располагается широкое крыло. Скульптура состоит из невысоких частых колец, которые в зрелом возрасте заменяются высокими, симметричными складками.

Размеры: длина (д)—12,1 см; высота (в)—13,5 см; толщина (т)—3,7 см; выпуклость (т:д)—0,3; (д:в)—0,89; переднесвязочный угол— $115-120^\circ$, осевой угол— 80°

Сравнение. *Inoceramus darginensis* Khar. sp. nov. своей сжатой с боков, отчлененной от крыла, тупой макушкой, характером скульптуры, отличается от известных до сих пор видов иноцерамов

Местонахождение и возраст. Юго-Восточный Дагестан. р-з дол. р. Рубасчай, нижний маастрихт.

Inoceramus moskvini Kharitonov sp. nov.

Таблица, рис. 3

Вид назван в честь исследователя верхнего мела С. Кавказа М. М. Москвина.

Голотип. Экз. РХ. 29. 177, р-з, дол. р. Рубасчай, у с. Хучни.

Материал. Три левые створки и одна правая.

Описание. Раковина четырехугольноокруглых очертаний, широкоовальная неравносторонняя, равностворчатая, от слабо- до умеренновыпуклой, с длиной, незначительно превышающей высоту. Массивная и широкая макушечная часть, равная половине высоты створки, несколько сдавлена с боков. Центральные макушки, повернутые вперед, выступают за связочный край и нависают над ним. Передний край слабовыгнутый, скошенный вперед, под нерезким прямым углом переходит в выгнутый, не провисающий брюшной край. Задний край также выгнутый, незаметно сочленяется с брюшным. Крыло четко обособленно от створки и имеют очертания треугольника, расширяясь, щегося в яднем направлении. Скульптура представлена ободками, которые непосредственно у макушки, расположены часто. По мере роста створок ободки располагаются неравномерно, промежутки между ними становятся широкими и плоскими.

Размеры: длина (д)—17,5 см; высота (в)—16,5 см; толщина (т)—4,4 см; выпуклость (т:д)—0,24; осевой угол—90°; макушечный угол—80°.

Сравнение. Округлые очертания, сдавленность макушечной части, несхоженность створки, характер скульптуры отличает описываемый экземпляр от известных видов.

Местонахождение и возраст. Юго-Восточный Дагестан, р-з дол. р. Рубасчай. Известняковый Дагестан, р-з у с. Верхний Дженгутай.

Iroceramus drobyschevi Kharitonov sp. nov.

Таблица, рис. 4

Вид назван в честь исследователя верхнего мела Дагестана Д. В. Дробышева.

Голотип. РХ. 29. 188, Даг. АССР, р-з, дол. р. Рубасчай у с. Хучни.

Материал. Пять правых и левых створок.

Описание. Раковина крупная, трехугольнооформленная, слабонервносторонняя, слабокошенная, по-видимому, равностворчатая, с высотой, превосходящей длину. Передний край вогнутый, равен половине высоты створки и в передне-брюшном сегменте сливается с выгнутым брюшным краем. Задний край слабоогнутый, постепенно переходящий в брюшной. Передний и задний склоны в верхней половине створки ствесные, у макушки вогнутые. Спинная часть сильно-выпуклая и связана с обеими склонами постепенным переходом. В направлении макушки спинная часть суживается и наклоняется к плоскости смыкания створок. Макушки высокие, загнутые внутрь и повернутые вперед, нависающие над связочным краем. Поверхность створка гладкая, лишь местами появляются редкие, низкие складки.

Размеры: длина (д)—13,5 см; высота (в)—16,5 см; толщина (т)—5,4 см; выпуклость (т:д)—0,4; (д:в)—0,8; осевой угол—80°

Сравнение. Очертаниями створки, гладкой поверхностью, сильной выпуклостью верхней половины спинной части и другими признаками *Iroceramus drobyschevi* Khar. sp. nov. отличается от известных видов иноцерамов.

Местонахождение и возраст. Известняковый Дагестан, р-з, у с. Аймаки-Охли и Юго-Восточный Дагестан, дол. р. Рубасчай.

ЛИТЕРАТУРА

Пергамент М. А., Смирнов Ю. П. Вертикальное распределение и стратиграфическое значение иноцерамов в верхнемеловом разрезе Дагестана. Тр. Всесоюз. colloквиума по иноцерамам, вып. 1, стр. 94—113, М., 1972.

АЗИНХ им. М. Азизбекова

Поступило 22. X 1973.

В. М. Харитонов

Дағыстанын бир нечэ јени алт маастрихт иносерамлары
һаггында

ХҮЛАСЭ

Кампан вэ Маастрихт мәртәбәләринин чөкүнтүләри Дағыстанда кениш јајылмышдыр. Лакин онларын арасында сәрһәд тамамилә дүзкүн тәјин едилмәмишдыр. Бу, онлардакы иносерамларын зәиф өјрәнилмәсилә әлагәдардыр. Һәр ики мәртәбәдә иносерамларын күлли мигдар галыглары иштирак едир. Мүәллиф Алт Маастрихт иносерамларынын дөрд јени нөвүнү өјрәнмишдыр (тәјин етмишдыр).

Бү нөвлэр: *Inoceramus arcoides* Khar. sp. nov., *In. darginensis* Khar. sp. nov., *In. moskvini* Khar. sp. nov., *In. drobyschevi* Khar. sp. nov. жалныз Алт Маастрихт чөкүнтүлэриндэ мэлүмдүр.

V. M. Kharitonov

On some new inoceramas from the Lower maastrichtian deposits of Dagestan

SUMMARY

Inoceramus are widely given in kampan and maastricht of deposits Dahestan. It is difficult to define the exact position of kampan—maastricht border due to presense of one and the same species of Inoceramu in these stages.

The author has defined the new species of Inoceramus: *Inoceramus arcoides* Khar. sp. nov., *In. darginensis* Khar. sp. nov., *In. moskvius* Khar. sp. nov., *In. drobyschevi* Khar. sp. nov. which are met or le in the deposits of subjacent maastricht substage.