1975 МАТЕРИАЛЫ ПО ГЕОЛОГИИ И ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ СЕВЕРО-ВОСТОКА СССР № 22

УДК 564.1:551.762.33(571.65)

Дорогому В.А. Захарову от автора 7/X.78 г. Паракецов

К. В. ПАРАКЕЦОВ

НОВЫЙ ВИД БУХИЙ КИМЕРИДЖСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА СССР

При стратиграфических исследованиях верхнеюрских отложений Северо-Восточного Приколымья автором среди многочисленных остатков двустворчатых были обнаружены раковины нового вида бухий, довольно многочисленные в нижней половине кимериджа и более редкие в верхней его половине. Просмотр коллекций геологов-съемщиков из других районов Магаданской области и Восточной Якутии показал, что он встречается в Северо-Восточной Азии довольно широко. Повсюду диапазон распространения рассматриваемого вида ограничен кимериджским ярусом. Последнее обстоятельство весьма повышает значение этой формы для решения вопросов стратиграфии верхней юры и практики геологического картирования. Ниже приведено описание нового вида.

Buchia vuquaamensis Paraketzov, sp. nov.

Табл. I, фиг. 1—9

Происхождение названия: по р. Вукваам, вблизи устья которой был найден голотип вида.

Голотип — фиг. 2. Нижний кимеридж среднего течения Алучина, в 2,5 *км* к северу от устья Вукваама (правого притока) — бассейн левобережья среднего течения Большого Анюя.

Диагноз. Раковина среднего размера, довольно выпуклая, умеренно скошенная, угловато-овальная в очертании, с выступающим на обеих створках передним краем. Биссусная складочка небольшая, выдается по направлению к левой створке. Макушка левой створки довольно тонкая.

Описание. Раковина среднего размера (максимальная длина 20—40 *мм*), довольно выпуклая, всегда заметно скошенная. Очертание раковины угловато-овальное или ромбовидно-овальное, иногда треугольно-овальное. Раковина довольно выпуклая, максимальная толщина в средней части. Створки смыкаются относительно круто (50—70°). Передний край выдается вперед, нередко в виде округленного угла (таблица, фиг. 2а, б).

Левая створка обычно равномерно выпуклая, иногда с небольшими перегибами в верхней трети и вблизи нижнего края, что наряду с очертанием раковины и ее сравнительно выпуклой формой придает ей сливовидный облик. Макушка довольно тонкая, в умбональной части приобретает некоторую массивность. Нижний край округленный, передний округлый (фиг. 3, 4) или закругленно-угловатый (фиг. 2а).

Правая створка равномерновыпуклая, иногда довольно значительно. У отдельных экземпляров максимальная толщина приближена к заднему краю. Очертание створки прямоугольно-овальное. Макушка маленькая, приостренная; биссусная складочка небольшая, выдается в направлении левой створки. Заднее ушко сравнительно большое, имеет форму удлиненного тупоугольного треугольника. Вблизи макушки оно отделено от тела раковины хорошо заметным желобком, быстро исчезающим к заднему краю.

Раковина покрыта четкими, равномерными, довольно частыми концентрическими ребрами, хорошо заметными и на ядрах. Иногда наблюдаются слабые (чуть заметные) радиальные струйки.

Изменчивость. Раковина Buchia vuquaamensis Parak. обладает значительной изменчивостью. Варьирует высота (0,8—0,95), длина (0,8—0,85), ширина (0,6—0,75) и толщина раковины. Изменяется и примакушечный угол правой створки (85—115°), то есть степень выступания

Размеры в *мм**.

	Голотип			Левые створки			Правые створки		
Фиг.	1	2 а-в	3	4	5	6	7	8	9
Максим. длина	—	36	25,5	37	27	28	—	—	—
Высота	—	34 (0,94)	22 (0,86)	35 (0,95)	26 (0,96)	27 (0,96)	—	—	—
Длина	24	31 (0,86)	20,5 (0,80)	28 (0,76)	21 (0,78)	24 (0,86)	23	21	18
Ширина	19	26 (0,73)	16 (0,63)	24,5 (0,66)	19 (0,70)	23,5 (0,84)	18	17	16
Толщина	7*	18 (0,50)	8*	9*	8*	11*	5*	6*	4,5*
Примакушечный угол правой створки		88°	94°	—	—	—	113°	98°	92°

* Параметры раковин замерены по способу, применявшемуся при описании бухий в полевых атласах юрской и меловой фауны Северо-Востока СССР. Звездочкой помечена толщина одной створки (в отличие от толщины двустворчатого экземпляра).

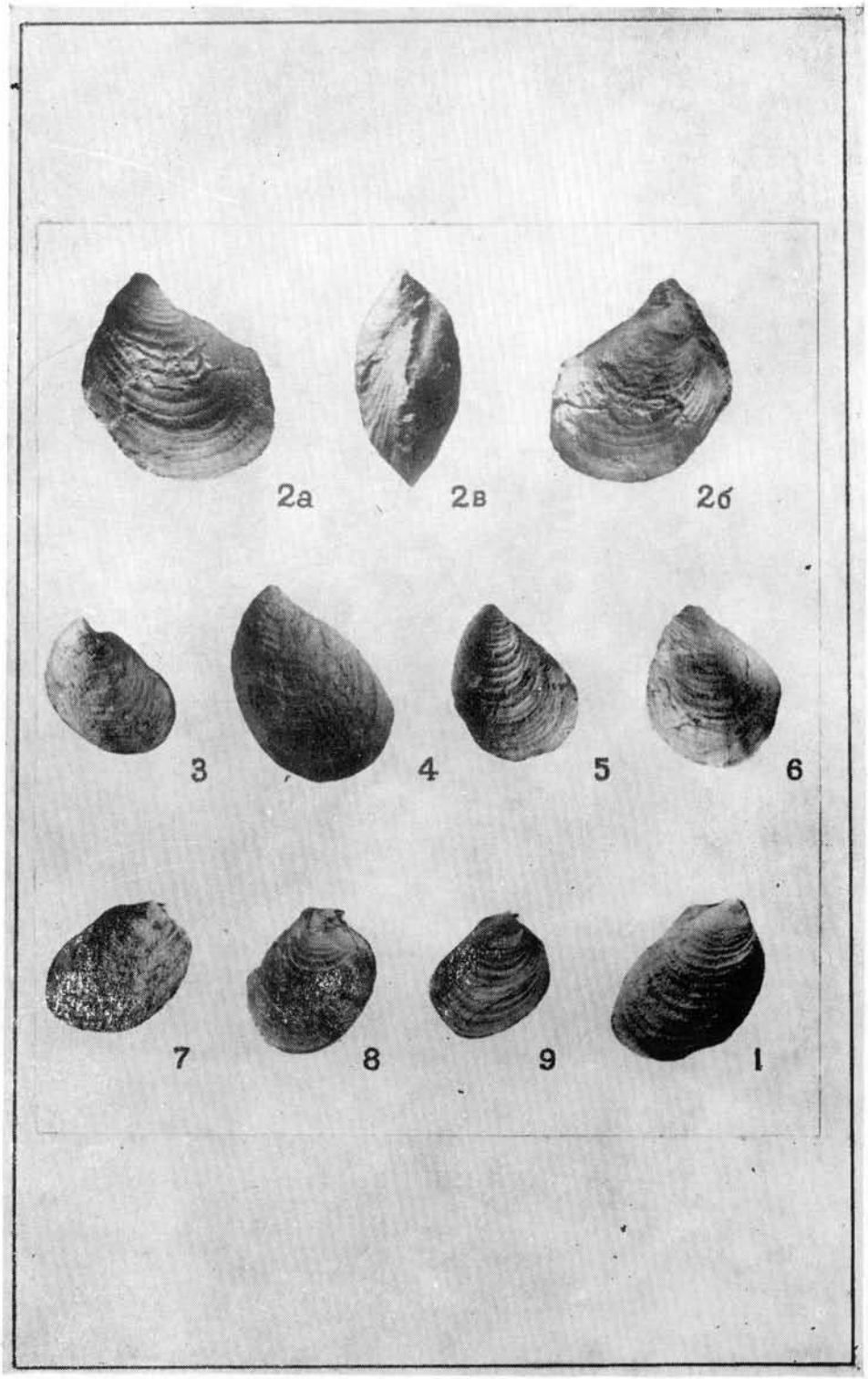
вперед переднего края. Характер изменчивости раковины Buchia vuquaamensis хорошо виден на таблице, фиг. 1, 3—9.

Сравнение. Массивность умбональной части левой створки, биссусный аппарат (выдавание биссусной складочки по направлению к левой створке) и иногда большая величина примакушечного угла правой створки сближает Buchia vuquaamensis Parak. с B. mosquensis (Buch). Они различаются между собой по очертанию раковины и левой макушке, более тонкой у B. vuquaamensis Parak.

Геологическое и географическое распространение. Представители описанного вида довольно многочисленны в нижнекимериджских отложениях Северо-Восточного Приколымья и являются для кимериджского яруса этого района хорошей руководящей формой. Кроме того, они встречаются в кимериджских отложениях хребта Полоусного и бассейна среднего течения р. Колымы.

Материал. Многочисленные (более 50) внутренние ядра и отпечатки левых и правых створок, отдельные внутренние ядра двустворчатых экземпляров.

Статья поступила в феврале 1975 г.



Фиг. 1, 2—9. Buchia vuquaamensis Paraketzov, sp. nov. Кимеридж.

2 — внутреннее ядро двустворчатого экземпляра с остатками раковины: *а* — вид слева, *б* — вид справа, *в* — вид сзади. Р. Алучин, среднее течение Бол. Анюя, голотип; *3—6* — внутренние ядра левых створок: *3* — бассейн р. Алучина, среднее течение Бол. Анюя; *4* — верховья Ненкана, среднее течение Бол. Анюя; *5* — р. Алучин, среднее течение Бол. Анюя: *6* — бассейн Бургахчана, среднее течение Бол. Анюя; *7—9, 1* — внутренние ядра правых створок; *7, 8, 1* — бассейн Алучина, среднее течение Бол. Анюя; *9* — р. Алучин, среднее течение Бол. Анюя.