шечной части концентрических складочек и, наконец, более грубой ребристостью.

Время существования и географическое распространение. Карнийский век. Северо-Восток СССР.

Геологическое значение. Остатки нового вида встречены в карнийских отложениях многих районов Северо-Востока СССР, представляя материал для корреляции этих пород.

Местонахождение. Река Танья-Нур, бассейн р. Колымы (А. С. Красильников, 1943); р. Вилига (С. И. Филатов, 1958) и район Чаунской губы (М. Е. Городинский, 1956). Глинистые сланцы и песчаники. Карнийский ярус, вероятно, верхний подъярус.

А. Е. ГЛАЗУНОВА и К. В. ПАРАКЕЦОВ

Новые ауцеллы Русской платформы и Северо-Востока Азии

СЕМЕЙСТВО AUCELLIDAE FISCHER, 1887

Род *Aucella* Keyserling, 1846 (*Buchia* Rouillier, 1845)
Aucella polivnensis Glasunova sp. nov.*
Табл 42. фиг. 4

Оригинал № 34/8196. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Две правые створки и одна раковина с сомкнутыми створками, из которых левая неполной сохранности (отсутствует макушка); из двух местонахождений.

Описание. Раковина сильно неравностворчатая, овального очертания, вытянутая в высоту, заметно скошенная и слабовыпуклая. Правая створка достигает высоты от 23 до 54,2 *мм*, почти плоская, с закругленной широкой макушкой, в юности более острой, ее кончик лишь слегка наклонен к переднему краю. Макушечный угол 90° у раковин молодых форм и 100° у взрослых. Наибольшая выпуклость находится несколько ниже макушки. На переднем крае под макушкой имеется вогнутость, более глубокая в молодом возрасте и выполаживающаяся на зрелой стадии. Задний край округлый, образует плавную, небольшой выпуклости дугу. Нижний край круто-округлый.

Скульптура правой створки состоит из крупных неправильных расплывчатых концентрических складок, покрытых не резко выраженными ребрами, которые на молодых экземплярах более резкие и более тонкие. Кроме того, хорошо заметны очень тонкие, густые, радиальные струйки, особенно четкие на молодых экземплярах и более редкие на взрослых.

Левая створка довольно выпуклая, высотой 64,2 *мм*. На ней находятся более слабовыраженные, чем на правой створке, расплывчатые складки и нерезкие ребра. Другие признаки наблюдать не удается вследствие отсутствия верхней части створки.

Размеры типичного экземпляра (в *мм*): высота 33,5, длина 22,3.

Обоснование выделения вида. Из неокомских ауцелл к описанному виду наиболее близка *Aucella volgensis* Lahusen (Лагузен, 1888, стр. 16, табл. III, фиг. 3—5, часть). К числу отличительных признаков нового вида надо отнести значительно меньшую выпуклость и скошенность, а также большую ширину раковины. К этому можно еще добавить присутствие радиальных струек и больший макушечный угол.

Таких же крупных размеров достигает раковина *Aucella keyserlingi* Lahusen (там же, стр. 21, табл. IV, фиг. 18—19), характеризующаяся сходной с новым видом скошенностью, но последний обладает значи-

* По местонахождению остатков этого вида у с. Поливны на р. Волге.

тельно большим макушечным углом, менее правильной скульптурой, а также наличием радиальных струек.

Время существования и географическое распространение. Ранний мел, поздний готерив. Русская платформа.

Геологическое значение. Новый вид является одним из немногих послеваланжинских представителей рода *Aucella* и характерен для верхней симбирскитовой зоны верхнего готерива (А. Е. Глазунова, 1959—1962).

Местонахождение. Ульяновское Поволжье: у с. Поливны и Ульяновская гора. Конкреции из черных глин верхнего готерива (зона Simbirskites decheni * (А. Е. Глазунова, 1957).

Aucella jeropolensis Paraketzov sp. nov. **
Табл. 42, фиг. 5, 6

Оригиналы № 1 и 2/8462. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Три сравнительно хорошо сохранившихся внутренних ядра раковин с сомкнутыми створками и три отпечатка правых створок тех же раковин. У раковины типичного экземпляра створки немного (на 3—4 *мм*) смещены; из двух месторождений.

Описание. Очертание раковины треугольно-овальное с умеренно выступающим в виде плавной дуги передним краем и несколько оттянутым назад нижним краем. Левая створка немного выпуклее правой; наибольшую выпуклость раковина имеет в средней части (до верхней трети). Макушка левой створки тонкая прямая, слегка нависает над замочным краем. Под макушкой правой створки хорошо заметны маленький биссусный вырез и складочка. В верхней примакушечной части правой створки обозначается килеобразный перегиб, быстро исчезающий по направлению к нижнему краю. Примакушечный угол правой створки 90°. На правой и левой створках имеется обособленное маленькое заднее ушко.

Обе створки покрыты резкими концентрическими ребрами, размещенными более или менее равномерно в средней части раковины. Вблизи краев створок и у макушек концентрические ребра становятся более тонкими и частыми, менее выступающими, среди них выделяются отдельные более грубые складки. Концентрическую скульптуру пересекают тонкие радиально-струйчатые ребра. Иногда радиальная ребристость на ядрах не сохраняется, а концентрические ребра становятся менее четкими (табл. 42, фиг. 6).

Размеры типичного экземпляра (в *мм*): длина 40, ширина 25, толщина 12.

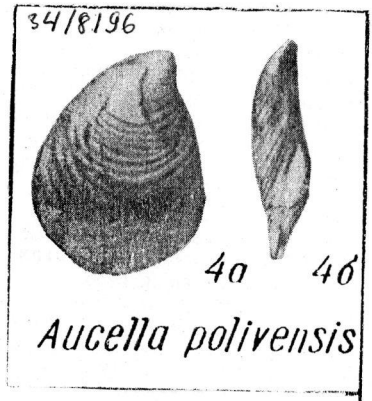
Обоснование выделения вида. По степени выпуклости створок, размерам и форме макушек и устройству биссусного аппарата, а также по скульптуре раковины новый вид наиболее близок к *Aucella bronni* (Rouill.) (Лагузен, 1888, стр. 6—8, табл. I, фиг. 1—11), совместно с ним встречающейся. От *A. bronni* его отличает треугольно-овальное очертание створок, придающее им сходство с раковинами *Aucella trigonoides* Lah. (там же, стр. 14—15, табл. II, фиг. 21—24), приуроченными к более молодым отложениям верхней юры (нижний и верхний волжские ярусы). Форм переходных от *Aucella jeropolensis* к *A. bronni* встречено не было, хотя среди последних на Северо-Востоке СССР отклонения от типичных представителей наблюдаются довольно часто.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, оксфордско-кимериджское время. Северо-Восток Азии.

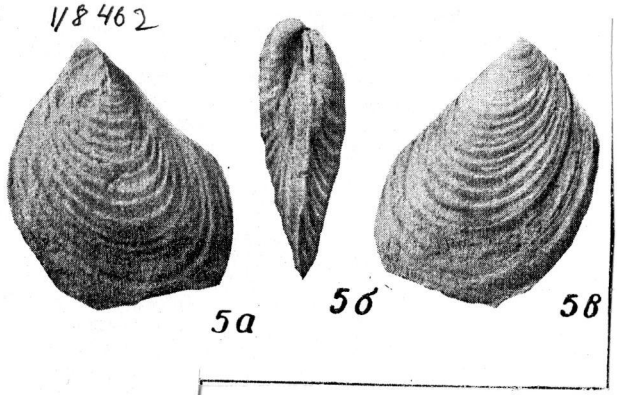
---

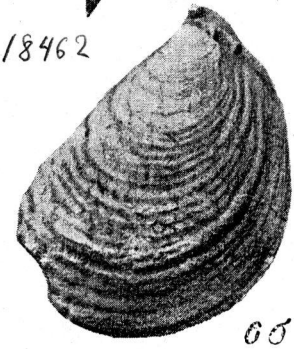
* См. примечание к стр. 190.

** По нахождению остатков вида в бассейне р. Еропол.



Aucella polivensis





Aucella jeropolensis