

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(В С Е Г Е И)  
МИНИСТЕРСТВА ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

НОВЫЕ ВИДЫ  
ДРЕВНИХ РАСТЕНИЙ  
И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ  
СССР

*ЧАСТЬ ВТОРАЯ*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ЛИТЕРАТУРЫ ПО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЕ НЕДР  
МОСКВА 1960

*Arctotis tolmatchevi* Koschelkina sp. nov.\*

Табл. 5, фиг. 13, 14

1914. *Pseudomonotis (Eumorphotis) lenaensis* Борисьяк. О *Pseudomonotis (Eumorphotis) lenaensis* L a h., табл. 11, фиг. 12.

Оригинал № 38/V-198. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. Свыше 50 отпечатков и раковин, среди которых преобладают левые створки, из четырех местонахождений.

Описание. Раковина неравносторчатая, значительно вытянутая в высоту (высота составляет от 1,17 до 1,40 мм длины).

Наименьший экземпляр имеет длину 10 мм, высоту 13 мм, а наибольший достигает 35 мм в длину и 45 мм в высоту.

Левая створка выпуклая, овального очертания, с прямым замочным краем, с плоскими, широкими, почти равными ушками; у взрослых особей переднее ушко немного больше заднего. Макушка заостренная, выступающая.

Поверхность створки у молодых экземпляров покрыта многочисленными нитевидными округлыми ребрами двух порядков (второй порядок различается с трудом) и редкими концентрическими складочками. У взрослых экземпляров два порядка ребер наблюдаются отчетливо, причем ребра становятся более крупными и, почти не изгибаясь, доходят до нижнего края. Концентрические складки редкие и располагаются неравномерно. Ушки покрыты только концентрическими складочками.

Правая створка плоская или слегка вогнутая, также более вытянутая по высоте, как и левая неравносторонняя, с маленькой невыступающей макушкой. Ее переднее ушко маленькое, ложечкообразное, отделенное от створки глубоким биссусным вырезом. Заднее ушко треугольное, широкое, сливающееся со створкой. Скульптура выражена значительно слабее, чем на левой створке. Ушки покрыты только концентрическими складочками. От пересечения радиальных ребрышек и концентрических складочек поверхность створки нередко приобретает слегка бугорчатый характер.

Обоснование выделения вида. По очертанию створок, по их скульптуре и величине ушек описанный вид почти неотличим от *Eumorphotis lenaensis*, изображенного А. А. Борисьяком на табл. 11, фиг. 12 (см. синонимнику). Вытянутая в высоту раковина этих форм, прямые радиальные ребра двух порядков, разделенные межреберными промежутками, равными по величине ребрам, почти плоская правая сторона, а также менее широкое заднее ушко левой створки резко отличаются от *Eumorphotis lenaensis* L a h u s e n. (1886, табл. 1, фиг. 4) и позволяют предполагать, что упомянутые выше отличительные признаки не являются, как это представлял А. А. Борисьяк, результатом деформации, а характеризуют уже новый вид. Этот новый вид, как и другие юрские и раннемеловые виды «*Eumorphotis*», теперь относится к выделенному В. И. Бодылевским новому роду — *Arctotis* (см. выше).

Время существования и географическое распространение. Средняя юра, батский век. Западные отроги Верхоянского хребта и юго-восточное обрамление Анабарского массива.

Геологическое значение. Остатки описанного вида характерны для отложений, слагающих верхнюю часть разреза батского яруса, широко развитых как в области платформенного, так и синкли-

\* Вид назван в честь геолога И. П. Толмачева.

нального бортов Приверхоанского прогиба. В некоторых обнажениях раковины *Arctotis tolmatchevi* sp. nov. встречаются совместно с остатками *Arctocephalites arcticus* Newt. et Teal. и *Arctotis sublaevis* Bodyl.

Местонахождение. Верхнее течение рр. Собопол, Бегиджан, а также нижнее течение рр. Лены (мыс Хоронго) и Молодо (З. В. Кошелкина, 1954, 1957; Санкина, 1954). Зеленовато-серые известковистые песчаники батского яруса.

## СЕМЕЙСТВО PECTINIDAE LAMARCK, 1801

А. Е. ГЛАЗУНОВА  
Новые меловые пектиниды  
Западной Сибири

### ПОДСЕМЕЙСТВО ENTOLIINAE КОРОВОКОВ, 1956

Род *Entolium* Meek, 1864

*Entolium anlaevis* Glazunova sp. nov. \*

Табл. 7, фиг. 6

Оригинал № 86/7765. ЦГМ, Ленинград.

Материал. 30 ядер разрозненных створок из одиннадцати местонахождений; некоторые из них полностью сохранили очертания ушек и поверхностный слой раковины.

Описание. Раковины преимущественно очень небольшого размера (не более 5,2 мм высотой) и совсем маленькие (высотой 2 мм). Створки слегка вытянуты в высоту. Макушка острая, расположена точно в средней части створки. Довольно большие, совершенно одинаковые ушки имеют округленную форму. Скошенные в верхней части передний и задний края достигают середины раковины и плавно переходят в правильную дугу нижнего края.

Поверхность гладкая, без следов скульптуры, если не считать наличия одной-двух концентрических струек в нижней части створки. Поверхностный слой раковины очень хрупкий и тонкий, почти прозрачный.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Высота . . . . .	3,6
Длина . . . . .	3

Обоснование выделения вида. Описываемый вид близок к *Pecten laevis* Nilsson (1827, стр. 24, табл. IX, фиг. 17), при сравнении с которым наряду с тождественными признаками (очертания раковины и ее гладкая поверхность) имеются и отличия. В частности, достаточно четко эти виды отличаются разными размерами и формой ушек.

Сопоставление с гладким и сходным по очертанию раковины *Pecten politus* Push (1837, стр. 40, табл. V, фиг. 11) показывает, что последний характеризуется крупными треугольными ушками и более округлым очертанием раковины, чем у описываемого.

Время существования и географическое распространение. Поздний мел (от сантона до маастрихта). Центральные и южные районы Западно-Сибирской низменности.

Геологическое значение. Остатки *Entolium anlaevis* sp. nov. встречаются в массовом количестве в маастрихтских отложениях. Редкие представители его находятся также в более древних по возрасту осадках, относящихся к сантону (кампанские отложения в центральных частях низменности палеонтологически не охарактеризованы). Массовое скопление створок этого вида позволяет легко от-

\* Приставка an указывает на близость к виду *E. laevis*.

ТАБЛИЦА 5

- Фиг. 1, 2. *Actinopterella mira* Krasilova sp. nov. . . . . Стр. 25  
 1 — внутреннее ядро правой створки раковины типичного экземпляра № 164/3551, нат. вел.; 2 — внутреннее ядро левой створки раковины экземпляра № 172/3551, нат. вел. Северо-Восточное Прибалхашье, обнажение в 3 км к юго-западу от колодца Бала. Нижний девон, бурубайский горизонт. Сборы И. Н. Красиловой, 1956.
- Фиг. 3, 4. *Monotis daonellaeformis* Kiparisova sp. nov. . . . . Стр. 26  
 3 — ядро правой створки раковины типичного экземпляра № 97/4039, нат. вел. Бассейн р. Индигирки, р. Большой Тарын. Триас, верхняя часть карнийского яруса. Сборы К. Д. Соколова, 1937; 4 — ядро правой створки раковины экземпляра № 98/4039, нат. вел. Бассейн р. Индигирки. Триас, верхняя часть карнийского яруса. Сборы Н. И. Головачева, 1938.
- Фиг. 5—7. *Monotis originalis* Kiparisova sp. nov. . . . . Стр. 27  
 5 — плитка алевролита с внешними ядрами створок, нат. вел.; 6 — одна из левых створок с той же плитки,  $\times 2$ ; 7 — правая и левая створки типичного экземпляра № 99/4039,  $\times 2$ . Бассейн р. Индигирки, р. Малый Тарын. Нижний лейас. Сборы Н. Е. Круг, 1938.
- Фиг. 8. *Myalina rhomboidea* Krasilova sp. nov. . . . . Стр. 29  
 Ядро левой створки раковины типичного экземпляра № 212/3551, нат. вел. Северо-Восточное Прибалхашье, горы Котанбулак. Нижний девон, сарджальский горизонт. Сборы И. Н. Красиловой, 1956.
- Фиг. 9—12. *Monotis zabaikalica* var. *planocostata* Kiparisova var. nov. Стр. 28  
 9 — внутреннее ядро правой створки раковины типичного экземпляра № 100/4039, нат. вел.; 10 — внутреннее ядро правой створки раковины уклоняющегося экземпляра № 101/4039, нат. вел.; 11 — внутреннее ядро правой створки раковины экземпляра № 102/4039, нат. вел. (виден надлом радиальных ребер); 12 — внутреннее ядро маленькой левой створки раковины экземпляра № 103/4039, нат. вел. Бассейн р. Индигирки, р. Лено-Ульчан, ключ Дуздунья. Триас, норийский ярус. Сборы Н. А. Смирновой, 1938.
- Фиг. 13—14. *Arctotis tolmatchevi* Koschelkina sp. nov. . . . . Стр. 46  
 13 — левая створка раковины типичного экземпляра № 38/V-198, нат. вел.; 14 — левые створки раковины юных особей, нат. вел. Река Лена. Средняя юра, батский ярус. Сборы З. В. Кошелкиной, 1954.
- Фиг. 15. *Myalina laevis* Krasilova sp. nov. . . . . Стр. 30  
 Отпечаток левой створки раковины типичного экземпляра № 200/3551, нат. вел. Северо-Восточное Прибалхашье, горы Котанбулак. Нижний девон, сарджальский горизонт. Сборы И. Н. Красиловой, 1956.

