

Род *Phacoides* Blainville, 1825

Phacoides pseudojornicatus Glazunova sp. nov.*
Табл. 61, фиг. 11

Оригинал № 114/8196. ЦГМ, Ленинград.

Материал. 26 разрозненных и сомкнутых створок хорошей сохранности, из трех местонахождений.

Описание. Очень маленькие равностворчатые раковины, достигающие высоты от 6 до 8,5 мм. Высота их почти равна длине, но раковины не производят впечатление округлых, так как верхние их части заметно скошены. Макушка так же, как и средняя линия, сдвинута ближе к заднему краю. Макушка толстая, ее кончик наклонен вперед. Макушечный угол 112—115°. Замочная линия перед макушкой короткая, слегка вогнутая. Со слабым перегибом она переходит в передний край. С таким же слабоугловатым перегибом передний край переходит в широкую дугу нижнего края. Задний край на всем своем протяжении плавно закруглен. Наибольшая выпуклость приурочена к верхней трети раковины. Передняя сторона по сравнению с задней несколько более вытянутая. На задней стороне недалеко от заднего края отмечается едва заметный килеобразный перегиб, проходящий от макушки к нижнему краю, постепенно исчезающий и не отражающийся на скульптуре раковины. Луночка удлиненная, ясновыраженная. Щиток такой же длины, очень узкий.

Скульптура обеих створок одинаковая. Она состоит из концентрических, густых ребрышек, плоских и широких, слегка асимметричных; по направлению к переднему краю их дуга несколько более круто изгибается вверх, чем на заднем крае. Все ребра уже разделяющих их промежутков. Между главными ребрышками часто имеются тонкие промежуточные, не доходящие до краев створок, а расположенные только на средней части поверхности. По направлению к нижнему краю ребра сгущаются и грубеют. Промежутки между ними в этой части раковины имеют неодинаковую ширину. Часть ребер на поверхности створок более утолщена, чем другая, и эти утолщенные ребра расположены симметрично на обеих створках:

Зубной аппарат наблюдается полностью. От макушки отходят два зуба, из которых передний меньшей величины. Два боковых зуба развиты хорошо.

* Название обусловлено близостью вида к *Ph. jornicatus* Trautsch.

Передний мускульный отпечаток длинный и узкий, задний — округлый, крупный. Расположены они симметрично по обе стороны створки.

Размеры типичного экземпляра (в мм): высота 8,5, длина 8,5, толщина 5.

Обоснование выделения вида. Описанный вид очень близок к «*Lucina*» *forficata* Trautschold (Trautschold, 1865, стр. 15, табл. III, фиг. 7), но имеет иное очертание раковины, длинный прямоугольный замочный край, слабее развитую макушку и, по-видимому, более правильную ребристость. Кроме того, макушечный угол у вида, установленного Траутшольдом, 106°.

От неокомской *Phacoides dupinianus* Orbigny (Orbigny, 1843—1847, стр. 117, табл. 281, фиг. 6—8) новый вид отличается менее удлиненной раковиной, более грубой скульптурой и менее вытянутой передней частью.

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

Геологическое значение. Новый вид расширяет палеонтологическую характеристику вмещающих отложений и может служить основанием для отнесения их к нижнему мелу.

Местонахождение. Ульяновское Поволжье: Ульяновская гора — верхний готерив (зона Simbirskites decheni)*; у с. Ишеевки и у г. Сенгиля — баррем (зона Oxyteuthis jasykovi). Конкреции в черных глинах и песках (А. Е. Глазунова, К. А. Кабанов, 1957).

Phacoides borealis Glasunova sp. nov. **

Табл. 62, фиг. 1, 2

Оригиналы № 11/8196, 116/8196. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Три раковины очень хорошей сохранности, из которых одна полная с сомкнутыми створками; из трех местонахождений.

Описание. Раковины равностворчатые, достигают высоты от 11 до 13,2 мм, почти округлого очертания, с некоторым преобладанием длины над высотой. Передний край очерчен в виде правильной округленной дуги. Задний край заметно усеченный, длинный. Замочный край короткий, по обе стороны макушки имеет небольшие углубления, переднее из них на некоторых раковинах чуть заметно более глубокое. Макушки створок соприкасаются, прямые, и почти не имеют загиба вперед. На задней стороне недалеко от края имеется слабо заметный килеобразный перегиб, исчезающий по направлению к нижнему краю. Наибольшая толщина раковины находится в средней части, с более заметным спадом по направлению к нижнему краю, чем к макушке.

Поверхность раковины покрыта очень густыми и многочисленными тонкими, правильными струйками, временами очень уплотненными. У нижнего края наблюдается по три концентрических складки. На поверхности, начиная от макушки до этих складок, через правильные промежутики, проходят струйки более грубые, чем остальные. Их число доходит обычно до трех на каждой створке. Четкость скульптуры увеличивается от макушки к нижнему краю. Луночка и щиток плохо различаются, но все же видно, что они узкие и длинные.

Развиты два кардинальных зуба, из которых передний меньше заднего. Боковые зубы довольно крупные. Передний мускульный отпечаток длинный и узкий, задний — овальный, крупный.

* См. примечание к стр. 190.

** По местонахождению остатков вида в boreальной провинции мелового периода.

Размеры типичного экземпляра (в мм): высота 13,2, длина 15,0, толщина 7,2.

Обоснование выделения вида. Среди неокомских факоидов различаются три группы видов (Gillet, 1924). Одна из них характеризуется почти равносторонней раковиной с неправильными низкими, частыми концентрическими ребрами, другая — большей частью неравносторонней и удлиненной раковиной с правильными концентрическими низкими ребрами. Наконец, третья группа форм отличается выпуклыми или плоскими раковинами с хорошо обрисованным плоским или вогнутым щитком.

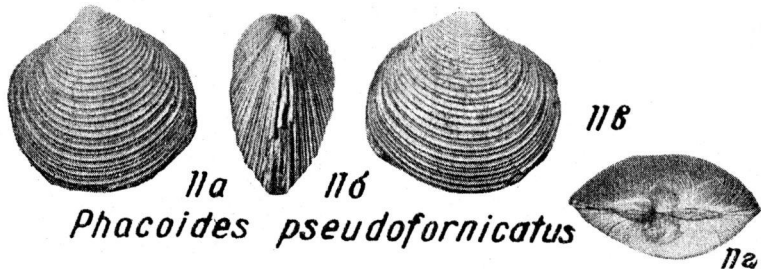
Описанные два новых вида принадлежат двум первым группам. *Phacoides borealis* sp. nov. относится ко второй из них и отличается от вышеописанного *Ph. pseudofornicatus* sp. nov. вытянутой в длину раковиной, усеченностью заднего края, срединным расположением макушки, большим макушечным углом и более правильной ребристостью.

В отличие от близкой «*Lucina*» *downesi* Woods (Woods, 1904—1913, стр. 155, табл. XXIV, фиг. 15 а—с) рассматриваемый вид характеризуется более развитой макушкой и иным характером скульптуры (отсутствием многочисленных тонких струек между главными ребрами).

Время существования и географическое пространство. Ранний мел, баррем. Русская платформа.

Геологическое значение. Приуроченность остатков описанного вида к барремским отложениям (А. Е. Глазунова, 1959—1962), прослеживающимся на большие расстояния, делает его интересным в стратиграфическом отношении.

Местонахождение. Ульяновское Поволжье: Ульяновская гора, у с. Ишеевка и у г. Сенгилея. Темно-серые глины; баррем, зона *Oxyteuthis jasykovi*. (А. Е. Глазунова, К. А. Кабанов, 1957).

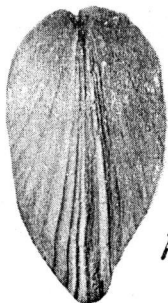


Phacoides pseudoformicatus

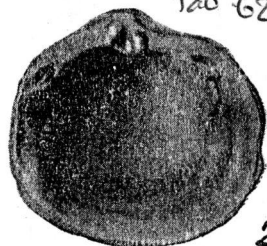
Фиг. 11. *Phacoides pseudoformicatus* Глашупова sp. nov. ... Стр. 267.
 Раковина типичного экземпляра № 114/8196, $\times 3$, а — левая створка,
 б — обе створки спереди, в — правая створка, г — обе створки сверху.
 Ульяновское Поволжье, г. Ульяновск, зона Simbirskites decheni. Сборы
 К. А. Кабанова, 1957.



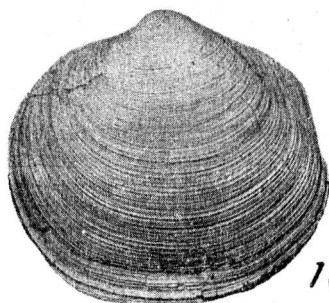
1a



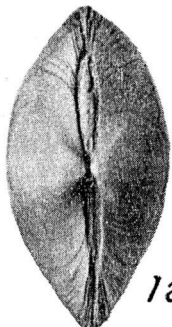
1б



2



1в



1г

Phacoides borealis

Фиг. 1, 2. *Phacoides borealis* Глазунова sp. nov. ...

Стр. 268.

1 — раковина типичного экземпляра № 115/8196, $\times 3$, а — правая створка; б — левая створка; в — обе створки, вид сзади; г — вид сверху. Ульяновское Поволжье, г. Сенгилей. Баррем, зона *Oxyteutis jasykowi*. Сборы К. А. Кабанова, 1957. 2 — правая створка экземпляра № 116/8196, замок. $\times 3$; Ульяновское Поволжье, у с. Ишеевка. Баррем, зона *Oxyteutis jasykowi*. Сборы А. Е. Глазуновой, 1957.