

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

чительно выпуклые (толщина от 24 до 28 мм). Задний конец раковины длинный, клиновидно суженный по сравнению с передним коротким более широким округленным концом. Раковины зияющие сзади больше, чем спереди. Длина раковины превышает высоту в 2—2,8 раза. Ветви замочного края наклонены по отношению к нижнему краю, причем передняя ветвь наклонена больше, чем задняя, и значительно короче задней. Она слегка вогнутая и отходит от макушки под углом 20—25°, соединяясь с передним краем постепенно. Переход переднего края в нижний также постепенный. Последний длинный, слегка выпуклый в передней половине своей длины и слегка вогнутый в задней. Задняя ветвь замочного края слегка вогнутая, отходящая от макушки под углом 10—15° и связанная постепенным переходом с задним сильно изогнутым краем.

Наибольшая вздутость раковины расположена в примакушечной области; ее уменьшение к переднему краю наиболее резкое, к заднему и нижнему краям — постепенное. Макушки маленькие, наклоненные над замочным краем, сильно сближенные. Они смещены к переднему краю и располагаются на границе первой и второй четвертей длины раковины. Поверхность раковины покрыта грубыми, то более, то менее утолщенными ундуляциями и грубыми следами нарастания.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Высота . . . . .	33
Длина . . . . .	82
Толщина . . . . .	28

Обоснование выделения вида. Среди известных палеогеновых видов рода *Panope* не имеется ни одного, с которым можно было бы сравнить описываемую форму. Удлиненно-клиновидным очертанием раковины она резко отличается от них и потому выделяется в новый вид.

Время существования и географическое распространение. Лютетский век среднего эоцена. Таджикская депрессия.

Геологическое значение. Остатки данного вида характерны для верхних слоев алайской свиты, встречаясь в большом количестве экземпляров и только в этих отложениях.

Местонахождение. Таджикская депрессия: хребты Вахшский (кишлак Шмангуль), Хазрети-Шо (кишлак Сары-Хасор), Джиланы-Тау, Терекли-Тау, Устым-Тау (кишлак Санг-Туда), Устым-Тау (Л. П. Қаханова, 1955—1957). Серые и зеленовато-серые песчаники или песчанистые известняки верхней подсвиты алайской свиты; лютетский ярус среднего эоцена.

## Отряд DESMODONTA

### НАДСЕМЕЙСТВО PANDORACEAE

#### СЕМЕЙСТВО PHOLADOMYIDAE GRAY, 1840

#### Род *Goniomya* Agassiz, 1838

З. В. КОШЕЛКИНА

Новая позднюрская гониомия  
Верхоянского хребта

*Goniomya bolchovitinovae* Koschelkina sp. nov.\*

Табл. 24, фиг. 3

Оригинал № 23/V-198. Геологический музей МГРИ, Москва.

Материал. 14 преимущественно внешних ядер одиночных створок хорошей сохранности из трех местонахождений.

\* Вид назван в честь проф. М. А. Болховитиновой.

Описание. Раковина тонкостенная, крупная (длина 105 мм, высота 50 мм), умеренно выпуклая, овальных очертаний, резко неравносторонняя.

Макушки широкие, выступающие, загнутые внутрь и сильно приближенные к переднему краю.

Передний край короткий и округлый. Задний край широкий, скошенный и сильно зияющий. Нижний край почти прямой. Замочный край изогнут и задняя ветвь его в два раза длиннее передней.

Поверхность несет концентрические складки и V-образные ребра, расходящиеся от макушки. Вершины углов этих ребер образуют наклонную прямую, направленную к середине нижнего края. От макушки к нижнему краю проходит также небольшой киль.

Обоснование выделения вида. Молодые особи *Goniomya bolchovitinovae* sp. nov. сильно напоминают *Goniomya marginata* Agassiz, (1840, стр. 16, табл. I, фиг. 12, 13, 14), от которых их отличают более широкий и скошенный задний край и присутствие переднего кия.

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра, поздний оксфорд. Западные отроги Верхоянского хребта.

Геологическое значение. Остатки раковин *Goniomya bolchovitinovae* sp. nov. встречаются исключительно в основании разреза сытогинской свиты, отложения которой широко распространены в пределах платформенного борта Приверхоянского прогиба.

Местонахождение. Нижнее течение р. Лены: мыс Чоноко, в 1,5 км юго-западнее мыса Чоноко и в 3 км от устья р. Мянγκярэ вниз по течению р. Лены (З. В. Кошелкина, 1954 и 1957). Зеленовато-серые известковистые мелко- и среднезернистые песчаники нижней части сытогинской свиты; верхний оксфорд.

## НАДСЕМЕЙСТВО POROMYACEAE

### СЕМЕЙСТВО CUSPIDARIIDAE DALL, 1886

#### Род *Cuspidaria* Nardo, 1840

Е. А. РЕПМАН

Новые юрские куспидарии  
Гиссарского хребта

#### *Cuspidaria uzbekistanica* Repman sp. nov. \*

Табл. 24, фиг. 1

Оригинал № 1/207. Геол. музей Главгеологии УзССР, Ташкент.

Материал. Восемь ядер разрозненных правых и левых створок с хорошо сохранившейся скульптурой из двух местонахождений. У большинства створок не полностью сохранился ростр.

Описание. Створки маленькие, неправильно-овальные, довольно сильно выпуклые, резко неравносторонние. Наиболее крупная створка достигает в высоту 10 мм при длине 19 мм. Макушки толстые, загнутые к замочному краю и слегка выдающиеся над ним, смещены к переднему краю. Последний очерчен одной плавной кривой с нижним краем, где кривая выполаживается, а при приближении к ростру образуется значительная вогнутость. Задняя часть раковины вытянутая, суженная; она заканчивается треугольным (в плане) ростром, отделенным от остальной створки четкой радиальной депрессией, ши-

\* Название вида дано по распространению в пределах Узбекской ССР (Узбекистан).

ТАБЛИЦА 24

- Фиг. 1. *Cuspidaria uzbekistanica* Reptan sp. nov. . . . . Стр. 113  
 Внешнее ядро левой створки раковины типичного экземпляра № 11207,  
 × 2. *a* — фотография боковой стороны; *б* — то же, рисунок, Северная часть  
 юго-западных отрогов Гиссарского хребта вблизи сел. Лянгар. Средняя юра,  
 батский ярус, переходная свита. Сборы Ю. М. Кузичкиной, 1957.
- Фиг. 2. *Cuspidaria curvata* Reptan sp. nov. . . . . Стр. 114  
 Внешнее ядро правой створки раковины типичного экземпляра № 21207,  
 × 2. *a* — фотография боковой стороны; *б* — то же, рисунок. Северная часть  
 юго-западных отрогов Гиссарского хребта, вблизи сел. Лянгар. Средняя  
 юра, батский ярус, переходная свита. Сборы Ю. М. Кузичкиной, 1957.
- Фиг. 3. *Goniomya bolchovitinovae* Koschelkina sp. nov. . . . . Стр. 112  
 Внешнее ядро раковины типичного экземпляра № 23/V—198, нат. вел.  
 Река Лена. Верхняя юра, оксфорд. Сборы З. В. Кошелкиной, 1954.
- Фиг. 4, 5. *Caprinula soluni* Bobkova sp. nov. . . . . Стр. 115  
 4 — раковина типичного экземпляра № 1/9090, нат. вел. *a* — вид сбоку (на  
 верхней створке не сохранился самый верхний слой раковины); *б* — пришли-  
 фованное поперечное сечение нижней створки. 5 — обломанная верхняя  
 створка экземпляра № 2/9090, нат. вел. *a* — вид сбоку; *б* — пришлифованное  
 поперечное сечение. Юго-Западный Дарваз, бассейн р. Иокуньж. Верхний  
 мел, верхнесеноманский подъярус, местная зона с *Caprinula soluni*. Сборы  
 В. И. Солуна, 1954.

