

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ВСЕГЕИ)

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

Лопастная линия (рис. 24) состоит из вентральной и двух боковых лопастей. Лопасты слегка сужены в основаниях. На некоторых экземплярах основание первой боковой лопасти приострено. Седла вдвое шире лопастей, с округлыми вершинами. Линии расположены редко.

Размеры типичного экземпляра (в мм)

Диаметр раковины	32,8 (100%)
Ширина пупка	10,3 (31%)
Боковая высота оборота	13,6 (40%)
Толщина оборота	6,1 (17%)

Обоснование выделения вида. Новый вид является пока единственным в роде *Subdoricranites*. Некоторое сходство он имеет с *Doricranites acutus* Mojsisovics (1882, стр. 89, табл. LXXX, фиг. 6a, b) с горы Б. Богдо. Однако такие признаки, как большая уплощенность раковины, узкое линзовидное поперечное сечение оборотов с высотой, в 2,5 раза превышающей максимальную ширину, более узкий пупок и значительно слабее выраженная скульптура, резко отличают его от *D. acutus* Mojs.

Время существования и географическое распространение. Ранний триас, индский век. Мангышлак.

Геологическое значение. Данный вид встречен совместно с различными видами рода *Doricranites*, составляя вместе с ними характерный комплекс фауны дорикранитовой зоны нижнетриасовых отложений Мангышлака. Он приобретает руководящее значение для определения возраста отложений и сопоставления стратиграфических разрезов.

Местонахождение. Мангышлак, хр. Каратаучик, южный склон (севернее горы Даныспан). Нижний триас, в 12 м от основания тюрурпинской свиты. Хребет Западный Каратау, южный и северный склоны, район горы Сарша и Шаирской бухты. Нижний триас, в 50 м от основания тюрурпинской свиты, в тонких прослоях известняка, местами ракушняка, образованного раковинами *Doricranites* (М. В. Баярунас, 1926; Т. В. Астахова, 1954—1955).

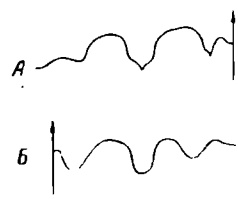


Рис. 24. Лопастные линии *Subdoricranites discoides* В а ж а г и п а с г е n. et sp. nov., $\times 2$

А — линия экземпляра, изображенного на табл. 35, фиг. 3; Б — линия экземпляра, изображенного на табл. 35, фиг. 1a, б

Отряд AMMONITIDA

Подотряд PHYLLOCERATINA

НАДСЕМЕЙСТВО PHYLLOCERATACEAE

СЕМЕЙСТВО PHYLLOCERATIDAE ZITTEL, 1884

К. М. ХУДОЛЕЙ

Новый титонский вид филлоцератид Дальнего Востока

Род *Partschiceras* Fucini, 1923

Partschiceras schetuchaense Chudoley sp. nov.*

Табл. 37, фиг. 3

Оригинал № 1/9099. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Шесть ядер с частично сохранившейся раковиной и без устьевых частей, а также большое количество отпечатков раковин и обломков их ядер; из шести местонахождений.

* Вид назван по нахождению его остатков в долине р. Шетухэ.

Описание. Раковина уплощенная, с очень узким пупком. Скорость навивания оборотов довольно значительная, на половине оборота раковины высота его возрастает более чем на $\frac{2}{3}$ (1,8). Обороты раковины почти полностью объемлющие, перекрывают друг друга более чем на 80% их высоты. Поперечное сечение оборотов — округлый, вытянутый по высоте овал; иногда он близок к кругу.

Поверхность раковины покрыта тонкими и грубыми ребрами. Тонкие ребра располагаются в межреберных пространствах и на грубых ребрах. В межреберных промежутках в верхней половине раковины расположено, как правило, три тонких ребра.

Грубые ребра на начальных стадиях роста раковины начинаются от пупкового перегиба, а на более поздних стадиях начинаются в нижней части боковой стороны. Ребра слабо изогнуты и наклонены к устьевой части раковины (на половину оборота их 20—22); местами они в средней части боковой стороны разветвляются на две части, иногда встречаются вставные ребра, достигающие до середины боковой стороны.

Лопастная линия полностью не сохранилась и можно судить только о строении седел. Наружное седло рассечено на две ветви, которые в свою очередь делятся на две веточки. Первое боковое седло, так же как и наружное, рассечено на четыре части и возвышается над другими. Второе боковое седло разделено на две (может быть, четыре) части; оно сохранилось неполностью. Лопастей уже седел.

Изменчивость внутри вида выражена в количестве двойных и вставных ребер и в сочетании оборотов.

Размеры (в мм)

Диаметр раковины	от 130 до 99	(100%)
Ширина пупка	от 8 до 6	(6%)
Боковая высота оборота	от 72 до 54	(56—54%)
Внутренняя высота оборота	от 58 до 42	(45—41%)
Толщина оборота	от 37 до 28	(29—28%)

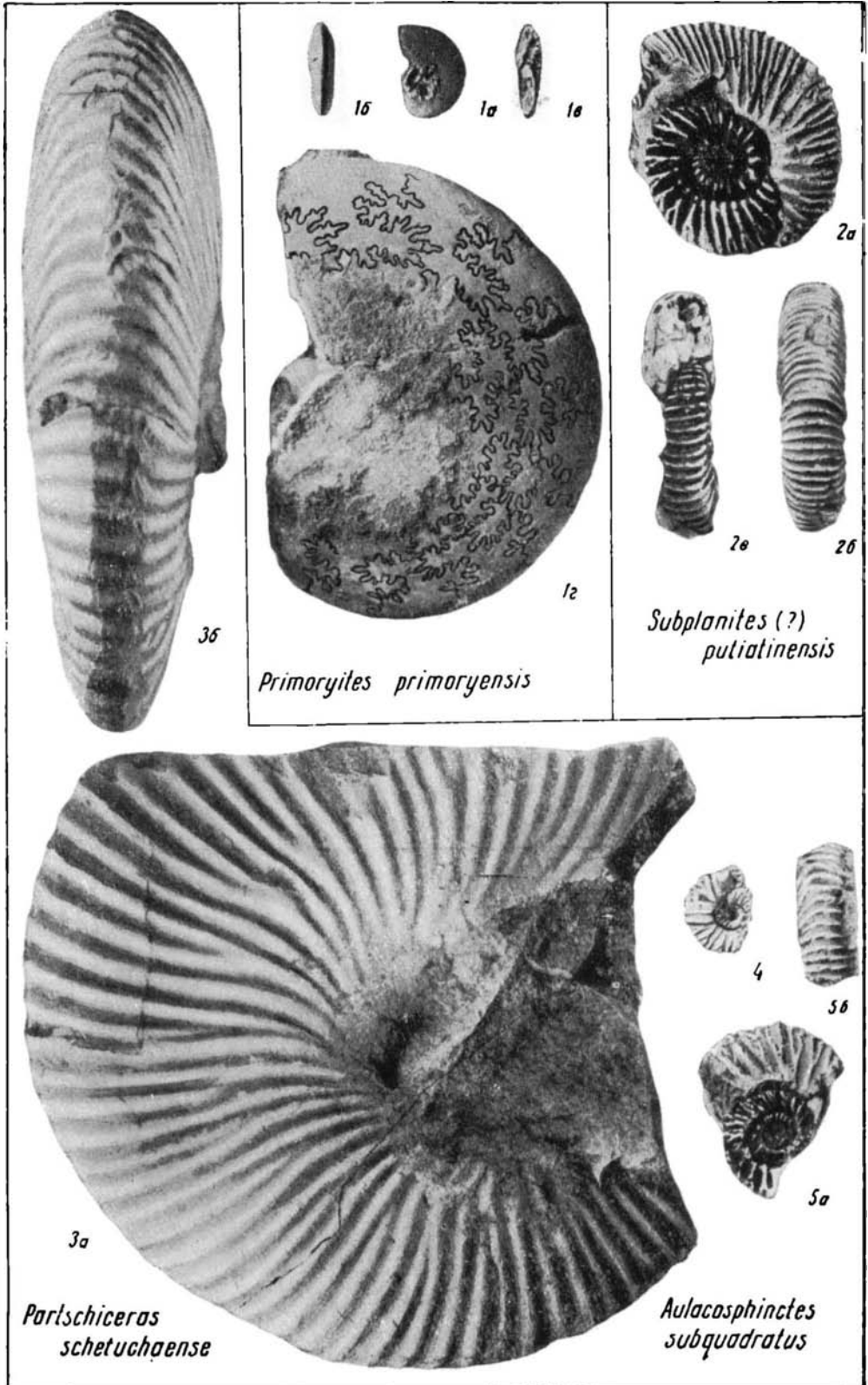
Обоснование выделения вида. Описываемая форма похожа на *Phylloceras (Macrophyloceras) grossicostatum* Im la y (1953, стр. 74, табл. 25, фиг. 16), но отличается наличием низкоделящихся двухветвистых и вставных крупных ребер, а также присутствием тонких ребер. Упомянутый вид отнесен теперь к роду *Partschiceras* (см. Arkell, 1957, стр. 187).

Время существования и географическое распространение. Поздняя юра. Южное Приморье (титонский век) и побережье Охотского моря (волжский век).

Геологическое значение. Впервые устанавливаемое присутствие остатков данного вида в разрезах титона (Сихотэ-Алиня) и в разрезах волжских ярусов (побережье Охотского моря) позволяет увязывать между собой разрезы бореального и тихоокеанского типов.

Местонахождение. Южное Приморье—о-в Путятин, пос. Промысловка, п-ов Абрек, дер. Молельный Мыс, р. Таудеми; побережье Охотского моря—р. Танум. Песчаники и алевролиты титонского и волжского возраста (Н. А. Беляевский, 1948; И. В. Бурый, 1949; Л. И. Красный, 1951; К. М. Худoley, 1957; Б. И. Васильев, 1956; А. Р. Спицин, 1958).

- Фиг. 1. *Primoryites primoryensis* Chudoley gen. et sp. nov. Стр. 165
 Раковина типичного экземпляра № 11/9099. *a* — вид сбоку, нат. вел.; *b* — вид с наружной стороны, нат. вел.; *в* — вид со стороны устья, нат. вел.; *г* — вид сбоку, $\times 5$. Южное Приморье, о-в Путятин. Верхняя юра, нижний титон. Сборы К. М. Худолея, 1957.
- Фиг. 2. *Subplanites* (?) *putiatinensis* Chudoley sp. nov. Стр. 167
 Ядро раковины типичного экземпляра № 32/9099, нат. вел. *a* — вид сбоку; *b* — вид с наружной стороны; *в* — вид со стороны устья. Южное Приморье, о-в Путятин. Верхняя юра, нижний титон. Сборы Б. И. Васильева, 1956.
- Фиг. 3. *Parischiceras scheluchaense* Chudoley sp. nov. Стр. 159
 Ядро раковины типичного экземпляра № 1/9099, нат. вел. *a* — вид сбоку; *b* — вид с наружной стороны. Южное Приморье. Бассейн р. Шетухэ. Верхняя юра, титонский ярус. Сборы Н. А. Беляевского, 1948.
- Фиг. 4, 5. *Aulacosphinctes subquadratus* Chudoley sp. nov. Стр. 166
4 — ядро молодой раковины экземпляра № 29/9099, нат. вел.; *5* — ядро раковины типичного экземпляра № 26/9099, нат. вел. *a* — вид сбоку; *b* — вид с наружной стороны. Южное Приморье, о-в Путятин. Верхняя юра, нижний титон. Сборы К. М. Худолея, 1957.



Primoryites primoryensis

Subplanites (?) putiatinensis

Parlschiceras schetuchaense

Aulacosphinctes subquadratus