

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

Местонахождение. Остров Бегичева. Нижний мел, плотный известковистый песчаник верхнего валанжина, вместе с верхневаланжинскими аммонитами и ауцеллами группы *sublaevis* Key s. (Ю. А. Колодяжный, 1935; М. С. Шлейфер, 1951).

## НАДСЕМЕЙСТВО DESMOCERATACEAE

### СЕМЕЙСТВО DESMOCERATIDAE ZITTEL, 1895

А. Е. ГЛАЗУНОВА

Новый сеноманский представитель десмоцератид Южного Сахалина

### ПОДСЕМЕЙСТВО DESMOCERATINAE ZITTEL, 1895

#### Род *Desmoceras* Zittel, 1884

#### *Desmoceras inanoides* Glasunova sp. nov.\*

Табл. 39, фиг. 5; рис. 31

1865. *Ammonites diphylloides* Stoliczka. The fossil Cephalopoda of Cretaceous Rocks of Southern India., стр. 119, табл. LIX, фиг. 10, 11.  
1865. *Ammonites yama* Stoliczka. loc. cit. стр. 120, табл. LIX, фиг. 12.  
1898. *Desmoceras* n. sp. aff. *inane* Kossmat. Untersuchungen über die Sudindischen Kreideformation, стр. 108.

Оригинал № 12/7457. ЦГМ, Ленинград.

Материал. Один экземпляр очень хорошей сохранности, представленный ядром с сохранившейся лопастной линией.

Описание. Небольшая вздутая раковина, с выпуклыми боками и очень узким, глубоким пупком. Пупковая стенка высокая и крутая.

Поперечное сечение последнего оборота почти квадратное, закругленное, с наибольшей шириной в средней части. Последний оборот очень сильно перекрывает внутренние, делая пупок почти закрытым. Вентральная сторона очень широкая и слегка закругленная.



Рис. 31. Лопастная линия типичного экземпляра *Desmoceras inanoides* Glasunova sp. nov.,  $\times 2,5$  при высоте оборота 17 мм (к табл. 39, фиг. 5 а—в)

В тех местах, где сохранился поверхностный слой раковины, видны очень тонкие многочисленные струйки, покрывающие боковые поверхности и вентральную сторону. Последнюю они переходят, слабо

изгибаясь дугой, направленной в сторону устья раковины. Изредка можно наблюдать небольшой толщины ребра, идущие параллельно струйкам.

Лопастная линия (рис. 31). Вентральная лопасть глубокая и широкая, снабженная тремя ветвями с каждой стороны. Две боковые ветви глубоко разделены на две части, в свою очередь довольно рассеченные. Наружное седло трехраздельное, с наибольшей по величине центральной вторичной лопастью, разделяющей седло на две почти равные части. Первая боковая лопасть трехраздельная, асимметричная, с тремя крупными ветвями на вершине. Центральная из этих ветвей по отношению к оси лопасти отклонена в сторону центра раковины. Внешняя ветвь по величине немного превосходит центральную и глубоко рассечена на две неравные части. Внутренняя ветвь первой боковой лопасти меньше рассечена и почти в два раза короче центральной. Первое боковое седло немного меньше внешнего и подобно ему по форме. Вторая боковая лопасть широкая, мало рассеченная и наполовину короче первой. Первая вспомогательная лопасть вдвое меньше второй боковой, с сильно разви-

\* Родственный *Desmoceras inanis* Stoliczka.

гым внешним отростком. Второе боковое седло слабо рассеченное и почти в два раза меньше первого. Видны еще четыре вспомогательные лопасти.

Размеры (в мм)	
Диаметр раковины	33,5 (100%)
Ширина пупка	2 (0,6%)
Боковая высота оборота	19 (56%)
Толщина оборота	19,8 (59%)

Обоснование выделения вида. Принадлежность описываемого сахалинского экземпляра и некоторых индийских (указанных в синонимике) к одному новому виду не вызывает каких-либо сомнений. Они вполне сходны как по строению лопастной линии, так и по внешним признакам раковин. Столичка, указанный в синонимике экземпляр, относится к *Ammonites (Latidorsella) diphylloides* Forbes (1845, стр. 105, табл. VIII, фиг. 8). Выделяемый новый вид, включая и экземпляр, который описывает Столичка, при сравнении с указанным видом имеет значительно более выпуклые боковые стороны раковины и более широкую форму поперечного сечения оборота.

При сравнении его с *Ammonites (Latidorsella) inanis* Stoliczka (1865, стр. 121, табл. LIX, фиг. 13) обнаруживается много общего, но у последнего поперечное сечение оборотов является более высоким, с наибольшей шириной в нижней части. При этом раковина у него значительно более уплощенная (с относительной толщиной оборотов, равной 47%) и объемлемость оборотов меньшая.

Присоединяясь к мнению Коссмата о том, что одна форма, отнесенная Столичкой к *A. diphylloides*, а другая к *A. yama*, принадлежат к одному новому виду, близкому *Desmoceras inanis* Stol., а также располагая экземпляром, который несет все признаки, свойственные этому новому виду, автор предлагает для него название *Desmoceras inanooides* sp. nov.

Время существования и географическое распространение. Поздний мел, сеноман. Южная Индия и Южный Сахалин.

Геологическое значение. Меловая фауна Сахалина слабо изучена, поэтому описание представителя такой важной для стратиграфии группы, как аммониты, уже само по себе представляет интерес. Остатки *Desmoceras inanooides* sp. nov. приурочены к отложениям, сеноманский возраст которых является палеонтологически доказанным.

Местонахождение. Южный Сахалин, р. Лесная. Верхний мел, аргиллиты нижнего сеномана (К. П. Евсеев, 1949).

## НАДСЕМЕЙСТВО HOPLITACEAE СЕМЕЙСТВО HOPLITIDAE H. DOUVILLE, 1890

А. А. САВЕЛЬЕВ  
Новые альбские голплитиды  
Мангышлака

### ПОДСЕМЕЙСТВО HOPLITINAE H. DOUVILLE, 1890

Род *Anahoplites* Hyatt, 1900

*Anahoplites litskovi* Saveliev sp. nov.\*

Табл. 41, фиг. 1; рис. 32

1910. *Desmoceras michalskii* Sinzow. Beiträge zur Kenntnis des südrussischen Aptien und Albien. Табл. III, фиг. 1, 2, 3, 7 (только); табл. IV, фиг. 13.  
1910. *Desmoceras rossicus* Sinzow, там же, табл. III, фиг. 13 (только).  
1914. *Hoplites (Desmoceras) pseudoauritus* Личков. *Desmoceras pseudoauritus* Sem. из верхнеальбских отложений Мангышлака. Табл. 1, фиг. 1, 2, 3(?), 6, 9, 12, 13 (только).

Оригинал № 1415/622. Музей ВНИГРИ, Ленинград.

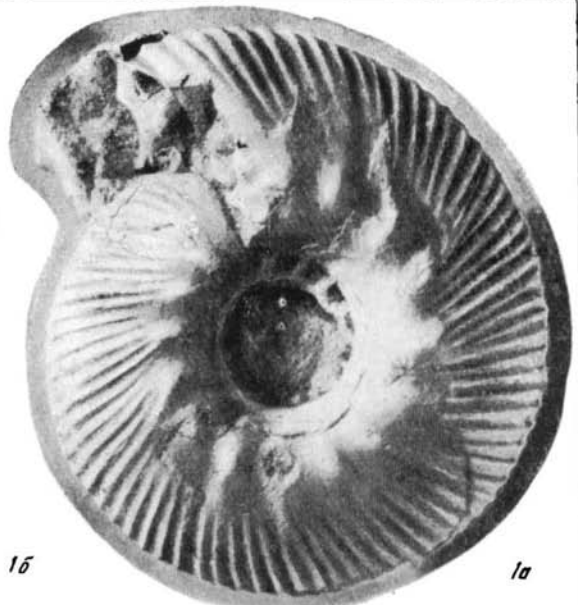
Материал. 50 целых экземпляров внутренних ядер и много фрагментов из семи местонахождений.

\* Вид назван в честь Б. Л. Личкова.

- Фиг. 1. *Astieriptychites astieriptychus* Bodylevsky gen. et sp. nov. . . . Стр. 173  
 Раковина типичного экземпляра № 1/234 (с частично поврежденным раковинным слоем), нат. вел. *a* — вид сбоку; *b* — вид со стороны устья. Река Анабар между притоками Соедемыха и Харабыл. Верхний валанжин. Сборы И. Е. Ширяева, 1949.
- Фиг. 2. *Astieriptychites astieriptychus* var. *kharabylis* Bodylevsky gen., sp. et var. nov. . . . Стр. 173  
 Раковина типичного экземпляра разновидности № 2/234, нат. вел. (с обломанной половиной последнего оборота, что обнажает скульптуру предпоследнего оборота). *a* — вид сбоку; *b* — вид со стороны устья (видна ребристость наружной стороны предпоследнего оборота и поперечное сечение раковины). Река Харабыл (приток р. Анабар). Верхний валанжин. Сборы И. Е. Ширяева, 1949.
- Фиг. 3, 4. *Bochianites demissus* Bodylevsky sp. nov. . . . Стр. 175  
 3 — обломок жилой камеры раковины с сохранившимся раковинным слоем экземпляра № 8/234, нат. вел. *a* — вид сбоку (левая сторона); *b* — вид с вентральной стороны; 4 — ядро перегородочной части раковины типичного экземпляра № 7/234,  $\times 2$  (с остатками раковинного слоя). Остров Бегичева. Верхний валанжин. Сборы М. С. Шлейфера, 1951.
- Фиг. 5. *Desmoceras inanooides* Glasunova sp. nov. . . . Стр. 176  
 Ядро раковины типичного экземпляра № 12/7457 (с частично сохранившимся раковинным слоем), нат. вел. *a* — вид сбоку; *b* — вид с наружной стороны; *v* — вид со стороны устья. Южный Сахалин, р. Лесная. Нижний сеноман (котонская подсвета). Сборы К. П. Евсеева, 1949.



1б



1а

*Astieriptychites astieriptychus*



3а



3б



4

*Bochianites demissus*



2б



2а

*A. astieriptychus var. kharabylis*



5б



5а



5а

*Desmoceras inanooides*