

УДК 56(116.2):564.5

НОВЫЙ РОД АММОНИТОВ ИЗ ВОЛЖСКОГО ЯРУСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В. В. Митта

В работе П. А. Герасимова [1] из зоны *Virgatites virgatus* Московской обл. среди прочих описан новый вид позднеюрских аммонитов *Laugeites* (?) *ringsteadiaeformis*, условно отнесенный к роду *Laugeites*. Родовая принадлежность этой формы до настоящего времени оставалась неустановленной. Тщательное изучение раковин аммонитов, собранных в карьерах Лопатинского и Егорьевского фосфоритных рудников (Воскресенский и Егорьевский р-ны Московской обл.), показало, что здесь в зоне *Virgatites virgatus* наряду с многочисленными представителями *Virgatites* и других родов изредка встречаются раковины описываемого нового вида, весьма сходного с *L.* (?) *ringsteadiaeformis*. Ряд общих признаков позволяет объединить эти виды в новый род *Serbarinovella* gen. nov., описание которого приводится ниже.

Семейство *Perisphinctidae*

Подсемейство *Dorsoplanitinae* Arkell, 1950

Род *Serbarinovella* Mitta, gen. nov.

Название дано в честь учителя и старшего товарища А. Е. Сербаринова.

Типовой вид — *Serbarinovella serbarinovi* Mitta, gen. et sp. nov.; волжский ярус, зона *Virgatites virgatus* Московской обл.

Диагноз. Раковина средней толщины, с сильно объемлющими внутренними и умеренно объемлющим внешним оборотом. Узкий на ранних оборотах пупок становится умеренно широким на средних и широким на внешнем обороте. Пупковая стенка отвесная, перегиб округлый. Сечение низкое, округлое на ранних оборотах, а на средних становится высоким, округло-трапецевидным. На внешнем обороте сечение округло-трапецевидное низкое. Ребра трехраздельные, реже двураздельные, иногда наблюдаются вставные вентральные; очень тонкие и частые на ранних оборотах ребра с возрастом становятся толстыми, грубыми.

Сравнение. Лопастная линия *Serbarinovella* gen. nov. близка к лопастной линии типичных *Laugeites* [2. *Kochina groenlandica* Spath. Pl. 38, fig. 1c], но отличается трехветвистым наружным седлом; более узкими вторым и особенно третьим седлами; большей рассеченностью малых вентральных лопастей. Трехветвистое деление наружного седла намечается у некоторых представителей *Laugeites* и *Dorsoplanites*.

Однако в отличие от лопастной линии нового рода у них не наблюдается полной обособленности ее третьей ветви.

Видовой состав. Кроме типового вида к новому роду относится вид, описанный П. А. Герасимовым как *Laugeites* (?) *ringsteadiaeformis* Gerass.

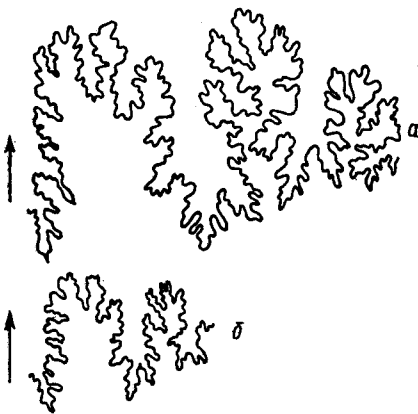
Распространение. Средний подъярус волжского яруса, зона *Virgatites virgatus*, Московская обл.

Serbarinovella serbarinovi Mitta, gen. et sp. nov.

Табл. I, фиг. 1, 2; рисунок

В честь А. Е. Сербарина.

Голотип — № 3990/11, ПИН АН СССР, Московская обл., Воскресенский р-он, Лопатинский рудник; волжский ярус, зона *Virgatites virgatus*.



Лопастная линия *Serbarinovella serbarinovi* gen. et sp. nov. (×2); а — при высоте оборота 40 мм; б — при высоте 22 м (предыдущий оборот). Экз. № 3990/13, ПИН АН СССР; Лопатинский рудник, зона *Virgatites virgatus*

Описание. Раковина средней толщины, с оборотами сильно объемлющими и медленно нарастающими. Узкий на молодых оборотах пупок становится с возрастом умеренно широким; пупковая стенка отвесная с округлым перегибом. Поперечное сечение оборотов округло-трапецевидное, с наибольшей толщиной в припупковой части: на ранних оборотах низкое, на средних заметно повышается, на внешних снова становится низким. На большей части оборотов преобладают трехраздельные ребра, редкие двураздельные ребра появляются на внешних оборотах крупных экземпляров; наблюдаются вставные вентральные ребра. Тонкие и частые на ранних оборотах ребра с возрастом становятся реже расставленными, грубыми. Точка ветвления находится на середине боковых сторон или чуть ниже. У пупкового перегиба ребра изогнуты назад, а на вентральной и боковых сторонах слегка прогибаются вперед, к устью. В припупковой части ребра утолщены. Раковины средней величины — до 200 мм в диаметре; на одном небольшом (диаметр 48 мм) экземпляре сохранилась часть жилой камеры, занимающая 3/8 оборота.

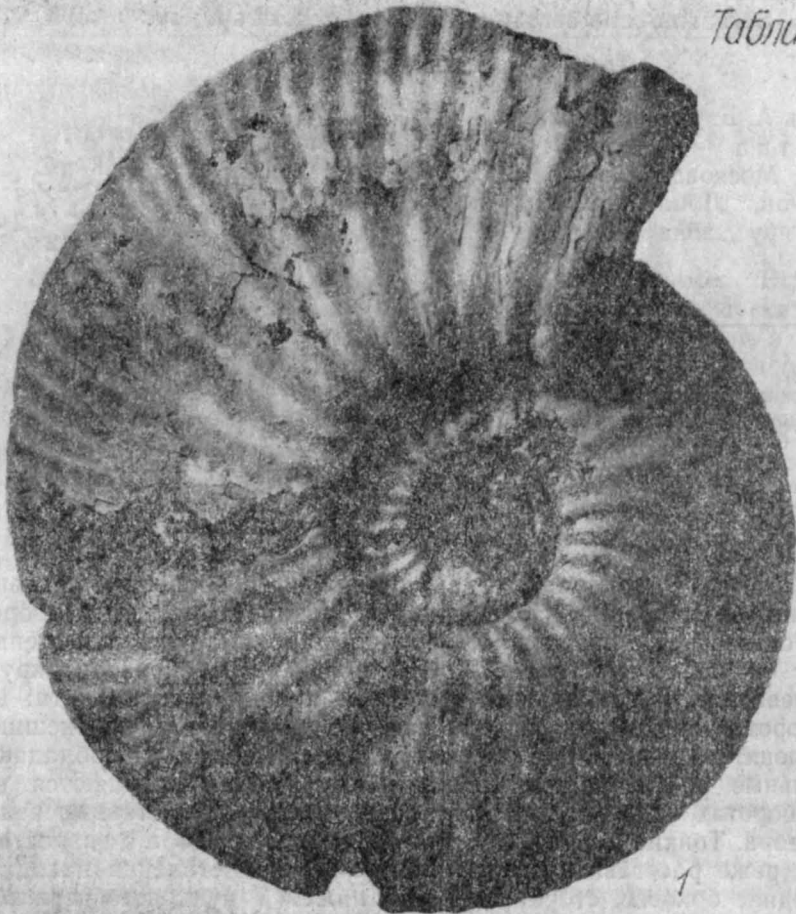
Размеры, мм:

экз. №	Д	ШП	Т	В	ПР	ВР
3990/11	107	31	40	42	15	45
	92	28	33	38	14	42
3990/12	—	—	65	51	—	—
	74	18	25	32	11	37
	57	13	19	26	10	36

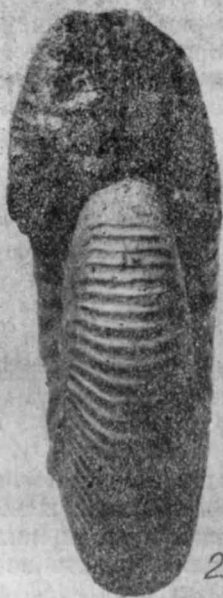
Д—диаметр раковины; ШП—ширина пупка; Т—толщина оборота; В—высота оборота; ПР—число припупковых ребер на 1/2 оборота; ВР—число вентральных ребер на 1/2 оборота.

Сравнение. Вид близок к *Serbarinovella ringsteadiaeformis* (Gerass) [1, табл. 38, фиг. 1 (кроме фиг. 2)]. Однако более низкое сечение, сглаженность скульптуры на ранних оборотах, утолщенные припупковые и менее частые на средних оборотах ребра нового вида указывают на его самостоятельность.

Распространение. Средний подъярус волжского яруса, зона



1



26



2a

Virgatites virgatus; Московская обл., Воскресенский и Егорьевский р-ны.

Материал. 10 экземпляров различной сохранности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимов П. А. Новые позднеюрские аммониты Русской платформы//Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М., 1960. Ч. 2. С. 168—172.
2. Spath L. F. The Upper jurassic invertebrate Faunas of Cape Leslie, Milne Land. II. Upper Kimmeridgian and Portlandian//Medd. om Grönland. 1936. Vol. 99, N 33. P. 1—180.

ВНИГНИ,
Москва

Поступила в редакцию
15.05.84

NEW AMMONITE GENUS FROM VOLGIAN STAGE OF MOSCOW REGION

V. V. Mitta

The *Serbarinovella serbarinovi*, new genus and new species of ammonite from *Virgatites virgatus* Zone is described.

Фиг. 1—2. *Serbarinovella serbarinovi* Mitta, gen. et sp. nov., Московская обл., Воскресенский р-н, Лопатинский рудник; волжский ярус, зона *Virgatites virgatus*; 1 — голотип, экз. № 3990/11, ПИН АН СССР (×1), сбоку; 2 — экз. № 3990/12, ПИН АН СССР (×1) — внутренние обороты крупного экземпляра сбоку (2а) и в поперечном разрезе (2б)