

ЛИТЕРАТУРА

1. Берг Л. С. Система рыбообразных и рыб ныне живущих и ископаемых. Тр. Зоол. ин-та АН СССР, т. V, вып. 2, 1940.
2. Вялов О. С. Схема стратиграфии северного склона Карпат. Докл. АН СССР, т. 77, № 4, 1951.
3. W. Fowler. Marine Fishes of West Africa. Bull. of the American Museum of Natural History, vol. LXX, part I, New-York, 1936.
4. M. Weber and L. F. Beaufort. The Fishes of the Indo-Australis Archipelago, vol. V., Leiden, 1929.

Ю. Н. ПОПОВ

### НАХОДКА НА ОСТРОВЕ КУБА РАКОВИН АММОНИТОВ С ОТПЕЧАТКАМИ МЯГКИХ ЧАСТЕЙ ТЕЛА

1953. Clemencia de la Torre y Capablanca. Dos casos de impresiones de las partes blandas de dos ammonioideos del oxfordiense superior de Vinales (Cuba). Estudios Geológicos, t. 9, pp. 407—414.

Аммониты представляют однородную и естественную группу своеобразных вымерших организмов, включающую около 5000 видов, которые имеют исключительно важное стратиграфическое значение. Но систематическое значение группы спорно, так как положение аммонитов в классификации совершенно неизвестно, а систематика, основанная только на строении их раковины, далеко недостаточна. В настоящее время в систематике аммонитов существует три направления.

1. Аммониты и наутилоидеи объединяются в группу *Tetrabranchiata*, хотя число жабер у первых неизвестно (Овен, Циттель, Ведекинд и др.). О. Абель с большим основанием объединяет аммонитов и наутилоидей в подкл. *Ectocochlia*.

2. Аммониты включаются в подкл. *Dibranchiata* (Мюнье-Шалма, Бернард и др.).

3. Аммониты выделяются в самостоятельную группу двужаберных октопод, которым противопоставляются двужаберные декаподы и четырехжаберные наутилоидеи (Штейнман и др.).

Такое расхождение взглядов на систематическое положение аммонитов вызвано полным незнанием строения их тела. Пробел в наших знаниях в этом отношении не был восполнен находками в литографском сланце Баварии и английском лейассе, где были найдены изумительной сохранности двужаберные с отпечатками рук, но раковины аммонитов сохранились без отпечатков частей тела. Последнее обстоятельство дало, по-видимому, основание аргентинскому палеонтологу Фосса Манчини (1953) провести аналогию между аммонитами и гастроподами, так как у аммо-

нитов не было воронки и рук, поскольку они не сохранились даже в литографском сланце.

Вполне понятно, какое важное значение имела бы находка аммонита с отпечатками мягких частей тела. О такой находке на о-ве Куба сообщает Клеменсия Торре Капабланка в своей небольшой заметке, помещенной в одном из геологических журналов в 1953 г.

Просматривая коллекцию аммонитов, собранную ее отцом Рикардо де ля Торре, автор заметки обнаружил двух аммонитов из верхнего оксфорда местности Виньялес на о-ве Куба: *Perisphinctes cubanensis* O'Connell и *P. plicatiloides* O'Connell. На стенках жилой камеры обоих экземпляров, на разных сторонах раковины сохранились отпечатки восьми рук (щупалец) и глаз, которые превосходят своими размерами глаза наутилуса. Как глаз, так и количество рук сближают аммонитов с двужаберными октоподами, в то время как наличие раковины сближает их с наутилоидеями. По заключению Торре Капабланка, аммониты являются промежуточной группой между четьрехжаберными и двужаберными цефалоподами, т. е. подтверждается предположение Штейнмана.

Заслугой Торре Капабланка является исследование жилой камеры, как единственно возможного места сохранения отпечатков мягких частей аммонита. По-видимому, аммониты, подобно гастроподам, прятались в раковину при малейшей опасности и в таком состоянии умирали и захоронялись. Поэтому необходимо тщательно исследовать внутренние стенки и ядра жилых камер аммонитов, что до сих пор не делалось.

К сожалению, очень краткое изложение наблюдений и приложенные плохие фотографии не дают ясного представления ни о характере отпечатков, ни об их истинной природе. Изображения скорее походят на рисунки с ретушью, чем на документальные фотографии. Весьма важные выводы автора о систематическом положении аммонитов нуждаются в подтверждении на более убедительном материале, который, по-видимому, можно найти в докторской диссертации Торре Капабланка. Кратким извлечением из нее является рецензируемая статья.

---

Л. Д. МИРОШНИКОВ

## О НАХОДКЕ ОСТАТКОВ НАЗЕМНЫХ РАСТЕНИЙ В ГРАПТОЛИТОВЫХ СЛАНЦАХ

В 1948—1950 гг. во время геологических исследований в одном из районов Таймыра в толще граптолитовых сланцев мною были найдены отпечатки наземных растений — псилофитов и артрофитов.