

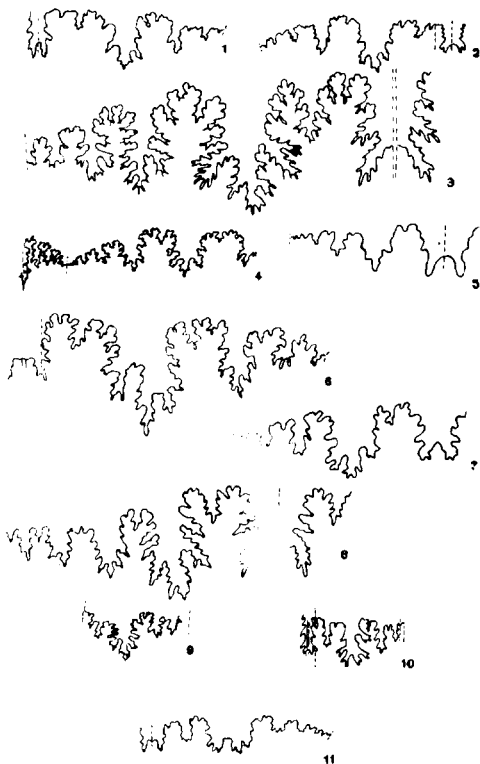
О НОВОМ АЛЬБСКОМ РОДЕ АММОНИТОВ ЗАКАСПИЯ

В альбских отложениях Закаспия - в Копет-Даге и в особенности на Мангышлаке - очень часто встречаются раковины аммонитов, известные в литературе под названиями *Norlites michalaki* Zee . (В.П.Семенов, 1899, стр.120, табл.1У, фиг. 5а-d), или в настоящее время *Anahorlites michalaki* (Sem.), относимые обычно к сем. *Norlites* (А.Е.Глазунова, 1953, стр.74, табл.ХІІ, фиг. 3 а-с).

По мнению автора, присущие этому виду признаки не укладываются в диагноз как рода *Anahorlites*, так и других родов указанного семейства. В особенности это касается лопастной линии.

На таблице 1 изображены лопастные линии известных родов семейства *Norlites*: *Norlites* (фиг.1), *Anahorlites* (фиг.2), *Otohorlites* (фиг.3), *Dimerhorlites* (фиг.4), *Erihorlites* (фиг.5), *Calihorlites* (фиг.6), *Lerthorlites* (фиг.7), *Pleurohorlites* (фиг.8), *Yuhorlites* (фиг.9) и *Kurhorlites* (фиг.10); ни одна из них не обладает таким своеобразием, как лопастная линия *Anahorlites michalaki* Zee. (фиг.11). Особого внимания заслуживает необыкновенно широкая, двураздельная, притупленная первая боковая лопасть, ширина которой сильно превосходит ширину сифональной лопасти. Остальные элементы лопастной линии отличаются усеченностью и асимметрией.

В то же время все лопастные линии перечисленных родов имеют остроконечные лопасти, из которых первая боковая лопасть - трех - раздельная и обычно превышает по длине вентральную. Эти признаки характеризуют все три семейства, входящие в состав надсемейства *Norlites*.



Лопастные линии различных родов семейства Hoplitidae: 1 - Hoplitites (*H. dentatus* Sow.; А.Е.Глазунова, 1953, стр.64, рис.28). 2 - Anahoplitites (*A. asiaticus* Glasun.; А.Е.Глазунова, 1953, стр.71, рис.34). 3 - Otohoplites (*O. raulinianus* Orbigny; 1840-1842, табл.68, рис.3). 4 - Dimorphoplitites (*D. bublicatus* Mant., Spath., 1926, стр.68, фиг.48в). 5 - Erihoplitites (*E. gibbosus* Spath var. *planidorsata* Glasun.; А.Е.Глазунова, 1952, стр.23, рис.1). 6 - Callioplitites (*C. patella* Spath., 1927, стр.193, фиг.57в). 7 - Lephoplites (*L. pseudoplamis* Spath; А.Е.Глазунова, 1949, стр.49, рис.2). 8 - Pleurohoplitites (*P. studeri* P. et Camp.; 1859-1860, табл. XXX, рис.2с). 9 - Kuhoplites (*K. inornatus* Sow.; Spath, 1923-1930, стр.293, фиг.97 d). 10 - Huphoplitites (*H. falcatus* Mant.; Sharpe, 1853-1856, табл. XXXIII, фиг.2). 11 - Semenovites (*Anahoplitites michalskii* Sem. А.Е.Глазунова, 1953, стр.74, фиг.36).

Учитывая все сказанное, можно прийти к заключению, что *Alapholites nichalaki* (Sem.) относится к новому роду, для которого предлагается название *Semenovites* gen. nov.

Диагноз данного нового рода может быть кратко сведен к следующему. Это обычно плоские раковины с усеченным сверху поперечным сечением оборота, трапециевидного очертания. Пупок довольно узкий с крутой стенкой. Вентральная сторона узкая, плоская. Обороты покрыты ребрами, неодинаковыми по длине ребрами, в средней части оборота ослабленными и изогнутыми под острым углом, направленными вершиной к устью раковины. В верхней половине боковой поверхности ребра сильно расширяются. Пупковые бугорки, в юности имеющие вид продольных утолщений, в зрелую стадию роста моллюска превращаются в острые, режущие бугорки. На периферии ребра образуют плоские продольно вытянутые зубцы. В старости ребра расплываются и затем исчезают.

Внешняя лопасть узкая и остроконечная. Внешнее седло рассечено пополам крупной вторичной лопастью. Первая боковая лопасть очень широкая, мелкая, асимметричная, состоит из двух различных по форме и величине ветвей. Остальные лопасти широкие, мелкие, притупленные. Седла слабо рассеченные, почти зазубренные, за исключением внешнего седла. Много мелких, вспомогательных лопастей.

Таким образом, очень глубокий пупок, одиночные ребра, широкие и мелкие лопасти и кивание седла, а также двурядельность первой боковой лопасти - все это в совокупности выходит за пределы признаков, присущих известным родам семейства *Horlites*. Не исключена возможность, что в дальнейшем, при более полном изучении данных форм, появится необходимость выделения их в самостоятельное семейство.

Semenovites gen. nov. по особенностям лопастной линии, а также до некоторой степени по внешнему облику раковины и ее скульптуре приближается к ранним (сеноманским) представителям рода *Plasenticeras* и, возможно, является примитивным предком этого рода, зарождающегося в альбское время.

По характеру лопастной линии также виды, как "*Horlites*" *uhligi* Sem. (В.П.Семенов, стр.124, табл.У, фиг.1а-с) и "*Horlites*" *reue-*

defittoni Sem. (там же, стр. 125, табл.У, фиг. 2 а-с), близки к роду *Semnopites*.

В.П.Семеновым "Norpites" michalaki был описан из "верхнего" альба. Экземпляр, изображенный А.Е.Глазуновой в вышеуказанной работе (1958), принадлежит коллекции А.Д.Нацкого. Как нами указывалось (стр.75), последним, так же как *В.П.Семеновым, "Norpites" michalaki* Sem. был встречен совместно с "*Norpites splendens* Sow.". Этот вид в настоящее время получил название *Ananorpites asiaticus* Glazov. и представители его были собраны автором статьи в массовом количестве экземпляров в Копет-Даге в среднем альбе, в зоне "*asiaticus*" ("*intermedius*"). В литературе "*Ananorpites" michalaki* (Sem.) указывается и из верхнего альба того же района.

Исходя из изложенного, возраст отложений, включающих в Закаспийские раковины *Semnopites michalaki* Sem., можно датировать как средний и верхний (?) альб.

Литература

Глазунова А. Е. О подразделениях альба Копет-Дага. Изв. Туркменск. филиала АН СССР, В 1, 1949.

Глазунова А. Е. Некоторые аммониты верхнего альба Копет-Дага. Ежегодн. Всеросс. Палеонт. об-ва, т.ХШ, 1949.

Глазунова А. Е. Аммониты апта и альба Копет-Дага, Малого и Большого Балханов и Мангышлака. Тр. ВСЕГЕМ, 1958.

Семенов В. П. Фауна меловых образований Мангышлака и некоторых других пунктов Закаспийского края. 1899.

O r b i g n y A. Paléontologie française, 1840-1842.

R i s t e t F. et S a m p i c h e C. Description des fossiles du Terrain crétacé des environs de St. Croix. Mater. pour la Paléont. Suisse, p. I. 1858-1860.

S m a - p e D. Description of the fossil remains of Mollusca found in the Chalk of England. Palaeontographical Society, vol VIII, 1853-1856.

S p a t h L. Ammonoidea of the Gault. Paleont. Society, vol LXXVI-LXXXII, 1923-1930.