

и *Th. deeckeri*. Нижние две зоны соответствуют верхнему альбу, третья — нижнему сеноману и четвертая — верхнему сеноману. Пуховская свита сложена в основном красными мергелями мощностью 250—300 м. По фораминиферам (главным образом глоботрунканидам) в ней можно выделить не только кампан — маастрихт, как считалось ранее, но также турон, коньяк и сантон.

Третий фациальный тип разреза верхнего мела приурочен также к южной полосе выходов юрских известняков, но располагается на южном крыле и в осевой части антиклинальной структуры.

Разрез верхнего мела рассматриваемого типа наблюдается к югу от Свалявы, где выше известняков верхней юры залегают красные мергели с включениями глыб тиссальской свиты. Мощность этого горизонта 40—50 м. Возраст его по фораминиферам определяется как турон-коньякский. Далее следует серый песчано-глинистый флиш с прослоями красных мергелей пуховского типа. Мощность толщи 200 м. Возраст ее определяется как сантон-маастрихтский, с выделением в ней по фораминиферам отложений сантона, кампана и маастрихта.

## Представители планомалинид (фораминиферы) в нижнемеловых отложениях Крыма

Т. Н. Горбачик

(Автореферат доклада, прочитанного 26/XII 1962 г.)

В отложениях верхнего апта Крыма в значительном количестве содержатся фораминиферы, обладающие трохонидной раковиной на ранних стадиях развития и спирально-плоскостной во взрослом состоянии. Часть этих форм удалось определить как *Globigerinelloides algeriana* Cushman et Dam. Остальные, обладающие более мелкими, гладкостенными и более инволютными раковинами, распределяются между тремя видами рода *Globigerinella* (?).

Род *Globigerinelloides* впервые был описан Кешменом и Дамом (1948) из верхнеаптских отложений западного Алжира и отнесен к семейству *Globigerinidae*. Впоследствии, в связи со спирально-плоскостным типом строения, Лёблич и Таппан (1957) включили его в семейство *Nantkeninidae*, выделив вместе с родом *Planolina* в подсемейство *Planomaliniinae*. В 1952 г. Сигаль предложил выделить эти роды в самостоятельное семейство, включив в него еще род *Hastigerinoides*. Лёблич и Таппан (1961) более полно описали это семейство, считая его отличительными признаками спирально-плоскостной тип строения и наличие реликтовых устьев. В настоящее время семейство *Planomaliniidae* — несколько искусственно собранная группа. В частности, включаемый сюда последними исследователями род *Biglobigerinella* едва ли имеет право на самостоятельное существование, так как раздваивание последних камер, послужившее основанием для выделения этого рода, наблюдается у форм, имеющих различные родовые признаки. Нам представляется более правильным первоначальное понимание объема рода *Globigerinelloides* Кешменом и Дамом (1948), а не Лёблича и Таппана, слишком расширивших объем этого рода. К роду *Globigerinelloides* следует относить формы трохонидные на ранних стадиях, позже спирально-плоскостные, отчасти эволютные, с реликтовыми апертурами; камеры представителей данного рода имеют оттянутые пупочные концы, поверхность раковины, за исключением 3—5 последних камер, грубая бугристая.

Встреченные в нашем материале представители *Globigerinelloides algeriana* отличаются от голотипа, изображенного Кешменом и Дамом, лишь несколько меньшими размерами; распространение его ограничивается, так же как в Алжире и Тунисе, верхним аптом.

## Кембрийские тениальные многополостные археоциаты

В. Д. Фонин

(Автореферат доклада, прочитанного 26/XII 1962 г.)

Большой практический интерес к изучению археоциатов возникает в связи с их возрастным значением в детальном стратиграфическом расчленении кембрийских отложений при геологосъемочных и поисковых исследованиях, развернувшихся за последние годы на территории Сибири в связи с проблемой поисков разных полезных ископаемых. Теоретический интерес связан с биологическим пониманием этих организмов, с выяснением процесса их жизнедеятельности, положения в филогенетической системе вообще и разработкой естественной систематики этой группы в частности.