

# ПАЛЕОЦЕНОВЫЕ И НИЖНЕЭОЦЕНОВЫЕ ОСТРАКОДЫ БАХЧИСАРАЯ: СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЯ

Е.М. Тесакова

В связи с созданием единой унифицированной стратиграфической схемы палеогена юга СССР в 60-70ые годы в качестве опорного был выбран разрез в окрестностях г. Бахчисарая [3] и выделены региональные крымские яруса (инкерманский, качинский, симферопольский и т.д.). Позже Д.П. Найдин и В.Н. Беньямовский предложили разрезы Бахчисарайского региона юго-западного Крыма в качестве опорных для палеогена всей Европейской палеобиогеографической области [1, 2]. Поэтому возникла необходимость переизучения их палеонтологических характеристик. Это относится и к остракодам, что особенно актуально, поскольку отложения стратотипа монского яруса в южной Бельгии расчленены именно по остракодам [5].

В результате анализа распространения остракод из четырех разрезов окрестностей г. Бахчисарая (гора Сувлукая, Староселье, р.Кача и Бельбек) выявлено 7 вертикально сменяющих друг друга комплексов, которым отвечают слои с остракодами. Снизу вверх выделяются следующие слои.

Слои с *Cytherella caucasica* – *Trachyleberis aculeata* выявлены в разрезе Староселье и определяют возраст вмещающих пород очень широко, от верхнего дания до танета.

Несмотря на сложности с сопоставлением бентосных остракод из удаленных территорий, в Крыму удалось проследить слои с остракодами из бельгийского монса. Так слои с *Cytherella montensis* – *Paracypris contracta*, установленные в нижней части разреза р. Кача, сопоставимы со слоями с *Cytherelloidea*-*Cytheretta* нижней части бельгийского монса (s.l.). В верхней части разреза выделяются слои с *Mosaeleberis antiqua* – *M. interrupta*, также сопоставимые со слоями с *Cytherelloidea* – *Cytheretta*. Ныне интервал слоев с *Cytherelloidea* – *Cytheretta* относят к среднему данию.

Слои с *Uroleberis mazoviensis* выявлены в кровле нижнепалеоценовых известняков в разрезе Сувлукая.

Слои с *Grinoineis montensis* – *Cytherella lagenalis* установлены в разрезе Бельбек. Сопоставляя их комплекс с остракодами Бельгии, можно судить об их соответствии слоям с *Triginglymus*. То есть по остракодам возраст вмещающих пород относится к концу раннего палеоцена, соответствующего терминальной части монского яруса Бельгии (s.l.) – слоям с *Triginglymus*.

Остракоды слоев с *Pterygocythereis tuberculata* – *Schuleridea maculata*, обнаруженные в мергелистой пачке разреза Сувлукая, сильно отличаются от таковых из нижележащих известняков и вышележащих глин. Семь из пятнадцати видов этого комплекса встречаются в танете и не противоречат танетскому возрасту вмещающих пород, определенному по другим группам фауны [1]. Эти слои обнаруживают тесные связи не только с Украиной и Польшей, но

также с Францией и Бельгией, и, кроме того, появляются общие элементы с фауной Испании, Мангышлака, а также Тургайского прогиба и Туркмении.

В сувлукаинских глинах выделены слои с *Grinoineis paijenborchiana* – *Krite rutoti*, позволяющие уверенно судить об их ипрском возрасте. Примерно на 50% комплекс состоит из видов, перешедших из танетских мергелей, но встречены они здесь в массовых количествах. Виды, составляющие данный комплекс, также как и предыдущий, обнаруживают такой же ареал распространения от Атлантики до Тургайского прогиба.

Если раннепалеоценовые комплексы указывают на палеобиогеографические связи с бассейнами Украины, Польши, Бельгии и Франции, то, начиная с танета, палеобиогеографические связи расширяются в восточном направлении, так как появляются виды, общие с Мангышлаком, Тургайским прогибом и Туркменией. Увеличение численности экземпляров видов и расширение палеогеографических связей на уровнях танетского и ипрского комплексов свидетельствуют о двух трансгрессиях в это время. Причем ипрский бассейн характеризовался значительно более благоприятными условиями для обитания остракод, о чем говорят полученные автором данные о массовости остракод. Материалы В.Г. Шереметы [4, с.33] о малочисленности и угнетенности ипрского комплекса расходятся с полученными нами данными.

1. Найдин Д.П., Беньямовский В.Н. Разрез палеогена Сувлука (Крым) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1994. Т. 2. № 3. С.75-86.

2. Найдин Д.П., Беньямовский В.Н. О ярусном делении палеогена // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2000. Т. 8. № 4. С.65-83.

3. Решение Постоянной стратиграфической комиссии МСК по палеогену СССР. 1962 // Сов. геология. 1963. № 4. С.145-154.

4. Шеремета В.Г. Остракоды палеогена Украины. Изд-во Львовского ун-та, 1969, 274с.

5. Marliere R. Ostracodes du Montien de Mons et resultats de leur etudes // Mem. Soc. Belge Geol., Paleontol., Hydrol. Ser. In 8. 1958. № 5. P.1-53.