

Г. Ф. ЧЕЛИДЗЕ

**О ПРИСУТСТВИИ LIMNOCARDIUM PETERSI M. HOERN.
В ПОНТИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ ГРУЗИИ**

(Представлено академиком В. В. Меннером 13 I 1972)

После открытия в Западной Грузии (Хобский район, сел. Бия) портаферских отложений с панноно-дакийским (гетским) комплексом фауны со многими своеобразными и чуждыми черноморскому понту формами (¹, ²) перед исследователями встал вопрос о необходимости пересмотра и ревизии списков фауны плиоценовых отложений.

В портаферских (уртийских) слоях Западной Грузии, а также в других местонахождениях плиоценовой фауны Черноморского бассейна кроме несомненно панноно-дакийских форм, как, например, *Congeria rhomboidea* M. Hoern., *Congeria rumana* Sabba, *Parvidacna planicostata* Stev., *Parvidacna oncescui* Huike и пр., присутствуют и такие формы, которые являются явно паннонскими, но в списках фауны черноморского плиоцена фигурируют под другими видовыми названиями. Не исключено, что и многие виды из плиоценовых отложений Паннонского и Дакийского бассейнов при более детальном исследовании окажутся идентичными черноморским.

Такой двусторонний обмен фаунами в плиоцене вероятен, так как результаты наших исследований доказывают более широкую связь в понтическое время, чем это представлялось до сих пор, между Черноморским, Дакийским и Паннонским бассейнами.

Для восстановления путей прохореза и познания процесса эволюции форм в течение понтического и последующего времени, а также для палеогеографических реконструкций и корреляции разновозрастных, но удаленных друг от друга отложений, упорядочение истинного состава плиоценовой фауны западной и восточной частей Паратетиса представляется весьма интересной и неотложной задачей.

Несомненно панноно-дакийским видом является, например, широко распространенная в отложениях среднего и верхнего понта Керченского и Таманского полуостровов, Кубани и Западной Грузии (Абхазии, Мегрелии, Гурии) *Limnocardium* (*Tauricardium*) *subsquamulosum* Andrus.

Начиная с Н. И. Андрусова (³) и кончая монографическим изучением рода *Limnocardium* Stoliczka А. Г. Эберзиным (⁴) эта форма описывается как *Limnocardium* (*T.*) *subsquamulosum* Andrus., хотя все авторы, изучавшие эту форму, отмечают несомненное сходство и даже наличие общих признаков между этим видом и *Limnocardium petersi* M. Hoern.

В пятидесятых годах, когда еще не были открыты портаферские (уртийские) отложения Западной Грузии, осторожность, проявленная А. Г. Эберзиным, понятна. Позже, в одной из последних своих работ А. Г. Эберзин смело отождествляет одну раннепонтическую форму Западной Грузии с характерным для радманетских слоев Средне-Дунайской области (Венгрия) *Pseudocatillus balatonicus* (Fuchs), подчеркивая большое значение этого факта для корреляции понтических отложений Эвксинского бассейна с их аналогами в Паннонском бассейне.

Большой интерес в этом отношении представляет работа П. М. Стевановича (⁶), который, не будучи знаком с фактом обнаружения в пределах

Западной Грузии отложений с *Congeria rhomboidea* M. Hoern., *Congeria rumana* Sabba и другими панноно-дакийскими видами, показал идентичность *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Hoern. и *Limnocardium* (T.) *subsquamulosum* Andrus., назвав форму, по закону приоритета, *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Hoern. По П. М. Стевановичу, к этому же виду относятся выделенные А. Г. Эберзиным *Limnocardium* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *subpetersi* Ebers., *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *nasyrica* Ebers и *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *oviformis* Ebers. Из них, по нашему мнению, *Limnocardium* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *nasyrica* Ebers. следует отделить от *L.* (T.) *petersi* M. Hoern из-за большего размера его раковины, достигающей почти 60 мм, и треугольного очертания ребер. Эту форму и *Limnocardium* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *finitima* Ebers. следует выделить в особый вид.

L. (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *praesubsquamulosum* Ebers. характеризуется более постоянным треугольным сечением ребер; кроме того, согласно описанию, чешуйчатая скульптура становится более грубой и скорее приближается к скульптуре передних ребер *L.* (T.) *squamulosum* Desh. var. *minor* Andrus. ((⁴), стр. 44). Эту форму, а также *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *praesubsquamulosum* Ebers. мы выделяем как *Limnocardium* (T.) *minor* Andrus.

L. (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *bosphorica* Ebers. ничего общего с *L.* (T.) *petersi* M. Hoern. не имеет: плавное очертание и меньшая выпуклость створок придают раковине своеобразный характер, резко отличающий ее от *L.* (T.) *petersi* M. Hoern. А. Г. Эберзин сравнивает ее с *L. baraci* Brus. Но совершенно определенно можно сказать, что *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *bosphorica* Ebers. и *L. baraci* Brus. — разные виды.

L. (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *oviformis* Ebers., так же как и *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *sola* Ebers. ничем существенным не отличаются от *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Hoern., поэтому их следует также отнести к последнему виду.

Таким образом, в результате разбора представителей обширной группы *Limnocardium* (T.) *subsquamulosum* Andrus. можно прийти к выводу, что все образцы, описанные Н. И. Андрусовым, и часть образцов, описанных А. Г. Эберзиным, представляют собой *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Hoern., а часть из них относится к другим ранее известным или новым видам.

В. П. Колесников (⁷) отмечал присутствие *L. cf. subsquamulosum* Andrus. в верхней части наргявагинского разреза среднего понта Азербайджана. В работе А. Г. Эберзина (⁴) мы не находим указаний на существование в Азербайджане этого вида. В работе же Б. Г. Векилова (⁸) мы вновь встречаемся с указанием на существование этого вида в средне- и верхнепонтических отложениях Кобистана и Шемахинского района Азербайджана.

В недавно опубликованной работе И. Пана (⁹) мы вновь встречаемся с описаниями *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. и *L.* (T.) *subsquamulosum* Andrus. var. *oviformis* Ebers., которые по очертанию створок, строению ребер и характеру зубного аппарата также следует отнести к *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Hoern.

Limnocardium (T.) *petersi* M. Hoern. был описан из паннонских отложений Венгрии (Арпад). Этот вид имеет широкое распространение в Румынии и Югославии (Хорватия, Босния, Сербия). В пределах Советского Союза он известен на Керченском и Таманском полуостровах, на Кубани, в Западной Грузии и Азербайджане (?).

Limnocardium (T.) *petersi* M. Hoern. приурочен к понтическим отложениям, в частности в Паннонском бассейне — к верхнему понту (s. str.), в Дакийском — к нижнему, среднему и верхнему понту, а в Эвксинском и Каспийском (?) — к среднему и верхнему понту. При таком стратигра-

фическом диапазоне вида естественно предположить, что в Черноморском бассейне он является панноно-дакийском иммигрантом.

В разрезе понтических отложений Западной Грузии (Мегрелии) *Limnocardium* (T.) *petersi* M. Noegn. занимает особое положение: вид этот входит в состав фаунистического комплекса субромбоидного горизонта (средний понт Эвксинского бассейна) и является одним из основных компонентов уртийских слоев, соответствующих портаферским отложениям Паннонского и Дакийского бассейнов. Вид этот известен также в отложениях верхнего понта Западной Грузии.

Геологический институт
Академии наук ГрузССР
Тбилиси

Поступило
17 XII 1971

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ Г. Ф. Челидзе, ДАН, **91**, № 1, 157 (1953). ² Г. Ф. Челидзе, Сообщ. АН ГрузССР, **58**, № 1, 613 (1970). ³ Н. И. Андрусов, Зап. АН, сер. 18, **13**, 33 (1904). ⁴ А. Г. Эберзин, Тр. Палеонтологич. инст., **13**, № 4, 39 (1947). ⁵ А. Г. Эберзин, там же, **112**, 41 (1967). ⁶ П. М. Стеванович, Геолошки анали Балканског Полуострва, **28**, 185 (1961). ⁷ В. П. Колесников, Стратиграфия СССР, **12**, 396 (1940). ⁸ Б. Г. Векилов, Понтический ярус Вост. Азербайджана, Баку, 1962. ⁹ I. Pană, Studii Tehnice și Economice, Institutul Geologic, ser. j, Stratigrafie, № 1, 85 (1966). ¹⁰ И. Г. Тактакишвили, Сообщ. АН ГрузССР, **62**, № 2, 485 (1971).