

Н. Н. АКРАМОВСКИЙ

**О НАХОЖДЕНИИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОДА
PYRGULA CRISTOF. ET JAN В ДОЛИНЕ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ
АРАКСА (GASTROPODA — PROSOBRANCHIA, HYDROBIIDAE)***(Представлено академиком Д. В. Наливкиным 19 III 1952)*

В коллекции Института фитопатологии и зоологии Академии наук Армянской ССР поступил небольшой сбор водных моллюсков из оз. Айгер-лич, расположенного у подножья горы Арагац (Алагез) в долине среднего течения р. Аракса (в границах Армянской ССР). Изучение этих моллюсков показало, что они принадлежат к новому виду и относятся к новому для фауны СССР роду *Purgula Cristofori et Jan*, 1832. Большинство видов этого рода относится к узким эндемикам; обычны значительные разрывы ареалов между близкими видами; в ископаемом состоянии род был гораздо шире распространен в нижнем плиоцене. Поэтому находка представителя рода *Purgula Cristof. et Jan* в Советской Армении представляет немалый зоогеографический интерес.

В. Полинский^(1, 2) отмечает, что фауна оз. Охрида, где найдена *P. stankovići*, ближе всего напоминает поздне третичную солоноватоводную и пресноводную фауну юго-восточной части европейского континента. Он пишет: «Современная фауна гастропод оз. Охрида представляет остаток плиоценовой, а именно понтической и левантинской солоноватоводной и пресноводной фауны паннонско-югославской области». Охридское озеро является наследником древнего (неогенового) оз. Мефодия (*Methodia*) и некоторых других озер, которые высохли в четвертичный период. Сохранению фауны оз. Охрида способствовало, по мнению Полинского, то, что оно не приходило в связь с морем и другими большими озерами.

Замечательно, что имеется совпадение некоторых моментов истории оз. Айгер-лич с историей оз. Охрида. Еще в верхнем миоцене большая часть площади современной долины среднего течения Аракса была занята морским заливом или проливом, который находился в стадии обмеления⁽⁶⁾. В плиоцене произошло поднятие массива горы Арагац и Гегамского (Ахманганского) хребта. Поднятие этих вулканических массивов сопровождалось соответствующим прогибанием в их периферических частях, в результате чего образовался ряд котловин, в том числе и Араратская котловина, где пролегает современная долина среднего течения Аракса. В котловинах установился озерный режим⁽⁷⁾. Было ли преемственно связано плиоценовое озеро Араратской котловины с миоценовым морем, т. е. являлось ли первое результатом опреснения второго, или оно вновь возникло после морской регрессии в образовавшейся в плиоцене котловине, сказать пока не представляется возможным.

Современное оз. Айгер-лич представляет собой небольшой водоем с площадью приблизительно 7,6 га и максимальной глубиной 11,5 м, расположенный на высоте 867 м над у. м. в зоне полупустыни⁽⁸⁾. Его

можно рассматривать как огромный источник, где находят себе выход на поверхность подземные воды горы Арагац. Повидимому, этот источник возник с того времени, когда образовалась гора, т. е. с плиоцена. Следовательно, источник существовал одновременно с плиоценовым озером, может быть, даже впадал в него. В это время он заселился пресноводной фауной из озера. Условия жизни в источнике отличались большим однообразием режима, тогда как кругом него все менялось: плиоценовое озеро Араратской котловины постепенно высохло; плейстоценовые поднятия вознесли ее горы переживали фазы оледенения, несколько раз резко изменялся и климат. Кругом оз. Айгер-лич существовала уже современная пресноводная фауна Евразии. В озере же попрежнему оставались жить некоторые элементы плиоценовой пресноводной фауны Закавказья. К ним относится и *Rygula (Microrygula) terpoghossiani* nov. sp.

Отметим, что это не первый случай, когда в литературе отмечаются узкие эндемики, свойственные этому замечательному небольшому озеру. И. Ф. Овчинников (⁸, ⁹) описал отсюда эндемичного двусторчатого моллюска *Anodonta cyrea Drouët morpho armenica* Ovtshinnikov.

Автор очень благодарен проф. В. И. Жадину (Ленинград) за консультацию при описании вида и А. Е. Тертеряну (Ереван), собравшему и предоставившему в распоряжение автора столь интересный материал.

Институт фитопатологии и зоологии
Академии наук Арм.ССР
Ереван

Поступило
19 III 1952

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ В. Полински, Гласник Српског Краљ. Акад., 137, 131 (1929). ² W. Polinski, Zool. Jahrb. (Syst.), 62, 614, Taf. 7—8 (1932). ³ J. R. Bourguignat, Magasin de Zoologie pure et appl., 2-e sér., 13, 524, pl. 15 (1861). ⁴ L. Germain, Faune de France, 22 (1931). ⁵ J. Thiele, Zool. Jahrb. (Syst.), 55, 351, Taf. 8 (1928). ⁶ А. А. Габриелян, Третичные отложения Котайкского района Арм.ССР, изд. АН Арм.ССР, 1947. ⁷ А. А. Габриелян, ДАН, 72, № 4, 749 (1950). ⁸ И. Ф. Овчинников, Тр. Севан. озерн. ст., 4, 1, 10 (1933). ⁹ В. И. Жадин, Фауна СССР, Моллюски, 4, 1, 1938.