

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

Н. Н. АКРАМОВСКИЙ, А. Д. АЛИВ

РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА МОЛЛЮСКА *PHYSA ACUTA*  
*DRAPARNAUD* В ЗАКАВКАЗЬЕ (*GASTR. PULMONATA, PHYSIDAE*)

*Physa acuta* Draparnaud (Физа заостренная) — пресноводный моллюск со средиземноморским ареалом. Его распространение таково: о. Тенериффа, о. Мадейра, Марокко, Алжир, Пиренейский полуостров, Франция, острова Средиземного моря, Египет, Западное Закавказье, Средняя Азия. Последние два участка ареала, очевидно, вторичные.

В Закавказье он был известен только из Западной Грузии. Первое точное местонахождение было приведено Линдгольмом [7] из Сухуми. Затем Г. В. Кокочанивили [5] нашел его в Батуми, а в другой работе он же [6] приводит ряд местонахождений из Западного Закавказья, самые восточные из которых — Кутанси и Риони. Такое состояние литературных данных дало право В. И. Жадину [4] резюмировать, что в Закавказье ареал *P. acuta* ограничивается Западной Грузией.

В Восточном Закавказье этот моллюск не был найден до 1950 г.\*. Этот факт нельзя приписать малой изученности пресноводных моллюсков данной области. С 1934 г. появляются первые работы А. Н. Аливаде о пресноводных моллюсках Азербайджана; в 1951 г. они были подытожены [2]: из упомянутой сводки узнаем, что *P. acuta* в Азербайджане во время исследований Аливаде не было. Невероятно, чтобы этот ныне очень обычный вид мог быть пропущен, в то время как ряд даже редких и спорадично распространенных видов был найден. Так же обстоит дело и с Арменией. Первый из авторов настоящего сообщения уже 20 лет исследует пресноводных моллюсков Армении и, в частности, Араратской равнины: *P. acuta* ему не попадалась; до 1939 г. также производились сборы моллюсков по всей Армении, — в них есть ряд редких и спорадичных видов, в большом количестве представлены обычные виды, — но нет *P. acuta*. Ни разу этот вид не отмечался из Армении также в ископаемом состоянии.

Первое указание на *P. acuta* из Восточного Закавказья принадлежит М. П. Бурджанадзе [3]; она нашла этого моллюска в Гардабанском озере (иначе называемом также Джандар-Гёль), на границе

\* Впрочем, какая-то *Physa* sp. была найдена А. Н. Аливаде в 1934 г. в искусственных бассейнах г. Баку [1]. Так как это местонахождение находится вне бассейна Хуры, на дальнейшие рассуждения это влиять не может.

Грузии и Азербайджана. Первому из авторов данной статьи этот моллюск попался также в ряде проб из Самгорского водохранилища вблизи Тбилиси (материалы Института зоологии Академии наук Грузинской ССР), собранных в 1953—1955 гг. Второй из авторов обнаружил его почти повсеместно в Куринской низменности в 1958—1959 гг., от Мингечаура, Барды, Агдама до Ахсу и Сабирабада. По встречаемости и численности он стоит теперь на втором месте среди пресноводных моллюсков Куринской низменности, уступая только *Radix auriculata* L. Наконец, в 1959 г. он первый раз в Армении был найден первым из авторов в довольно большом количестве в пруду Комсомольского парка (Ереван); на этот пруд, так же как и по всей Араратской равнине, совершались ежегодные экскурсии, и фауна этих мест была точно известна; в 1960 г. моллюск опять был обнаружен там же.

*P. acuta*—весьма эвритопный вид, но все же тяготеет к стоячим или медленно текущим водоемам. Она может жить на илу и на твердом субстрате, как камни и водная растительность. Кладки яиц помещаются ею на твердый субстрат, а при отсутствии такового—на раковины своих сородичей (наблюдения второго автора).

Появление *P. acuta* в качестве сочлена лимнофильного биоценоза в Восточном Закавказье должно вызвать определенные сдвиги в биоценологических связях. В частности, интересно выяснить, какие связи установятся у этого вида с гельминтами, использующими пресноводных моллюсков в качестве промежуточных хозяев; последний вопрос имеет и определенное практическое значение.

В итоге можно считать доказанным, что за последние годы (вероятно, после 1940 г.) *P. acuta* проникла в Восточное Закавказье, сначала в Грузию и Азербайджан, а с 1959 г. и в Армению, внезапно расширив свой ареал. Хотя причины такого расширения ареала неясны, неясны и способы проникновения (можно подозревать антропогенный фактор, а именно любителей аквариумов или лабораторных работников), сам по себе этот факт является интересным. Это—случай внезапного расширения ареала зоологического вида, связанный с преодолением тем или иным путем физико-географической преграды, каковой для этого средиземноморского вида являлся Сурамский хребет.

Зоологический институт

АН АрмССР

и

Институт зоологии

АН АзССР

Поступило 22. VI 1960 г.

Ն. Ն. ԱՆՐԱՄՈՎՈՎԻ, Ա. Գ. ԱԼԵՎ

ԱՆԴՐՈՎՈՎԱԿԱՆՈՒՄ *PHYSA ACUTA* DRAPARNAUD ԽՆՏԻՆՆԱԿ  
ԱՐԵԱԼԻ ԸՆԿԱՐՁԱԿՈՒՄՆԸ

Ա մ փ ո փ ո ս մ

*Physa acuta* Draparnaud-ը քաղցրահամ ջրերի խխունց է միջերկրածովային արևալով: Մինչև 1950 թվականը Անգրեղիկասում նա հայտնի էր միայն արևմտյան Վրաստանից: 1950 թվականին Բուրջանաձեն ասաջին տնգամ հայտնաբերել է այն Արևելյան Անգրեղիկասում՝ Վրաստանի և Ադրբեջանի սահմանի վրա: Այդ ժամանակից նա լայնորեն տարածվել է Բոսն դետի ստորին հոսանքով Մինդեչաուրից մինչև Սաբիրարազ, դառնալով այդ վայրերի ամենատարածված տեսակներից մեկին: 1959 թվականին այս տեսակը ասաջին անգամ հայտնաբերվում է Հայաստանում՝ Երևանի Կոմերիտմիության անվան դրոսալըս լճում:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Ալիադե Ա. Ս. Материал к гидрофауне Ашшеронского полуострова. Тр. Азерб. отд-ния Закавказ. филиала Акад. наук СССР (Сектор зоологии), VII, 1934.
2. Ալիադե Ա. Ս. Пресноводные моллюски. В кн: Животный мир Азербайджана, Баку, 1951.
3. Բурլաջանադե Մ. Ս. Кормовые ресурсы Гардабанского озера по биогосу. Собр. Акад. наук Груз. ССР, XI, 4, 1950.
4. Զաևն Վ. Ս. Моллюски пресных и солоноватых вод СССР, М.—Л., 1952.
5. Կոկոչաշվիլի Գ. Յ. Список кавказских моллюсков коллекции Кутаисского гос. пед. института. Тр. Кутаисск. гос. пед. ин-та, V, 1943.
6. Կոկոչաշվիլի Գ. Յ. Заметка о естественных биотопах *Physa acuta* Drap. в Грузии. Тр. Кутаисск. пед. ин-та, VIII, 1948.
7. Lindeholm W. A. Beschreibung neuer Arten und Formen aus dem Kaukasus-Gezete. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges., XLV, 2, 1913.