

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 594.381.5

Л. Д. АРУТЮНОВА

АФАЛЛИЯ В ОДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ RADIX (GASTROPODA:
LUMNAEIDAE) ИЗ АРМЕНИИ

При анатомировании собранного нами материала по лимнеидам из Араратской равнины мы встретились с очень интересным явлением. В одной популяции *Radix auricularia* Linnaeus, sensu lata оказалось 50% афаллии. Было вскрыто 12 экземпляров. В полости тела никаких паразитов не было, поэтому этот случай нельзя приписать паразитарной кастрации. В литературе описание афаллии в роде *Radix* Montfort нам не встречалось.

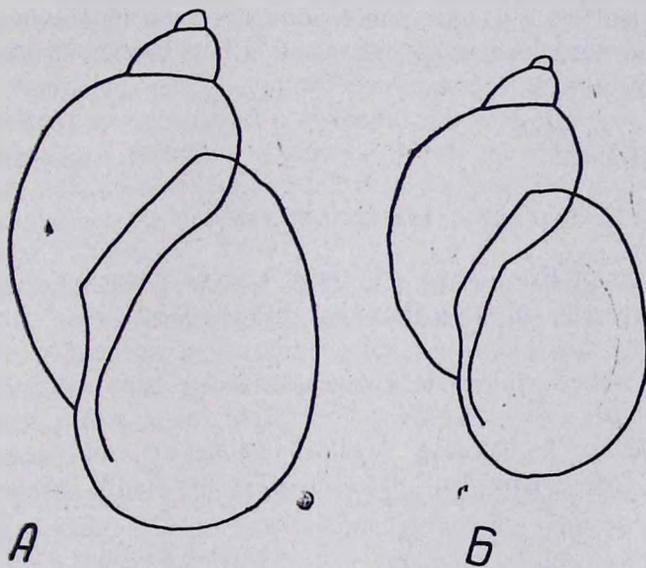


Рис. 1. Раковина афалличных и евфалличных особей: А—раковина афалличной особи; Б—раковина евфалличной особи.

Моллюски были найдены в Масисском районе, около железнодорожной станции Масис, собраны 3.IX.1975 г. Мелкий пруд, где они обитали, был сплошь покрыт ряской, моллюски сидели по берегу водоема.

Приводим изображение раковины и половых органов афалличных и евфалличных особей. У афалличных экземпляров пенис совершенно отсутствовал, не было даже следов его.

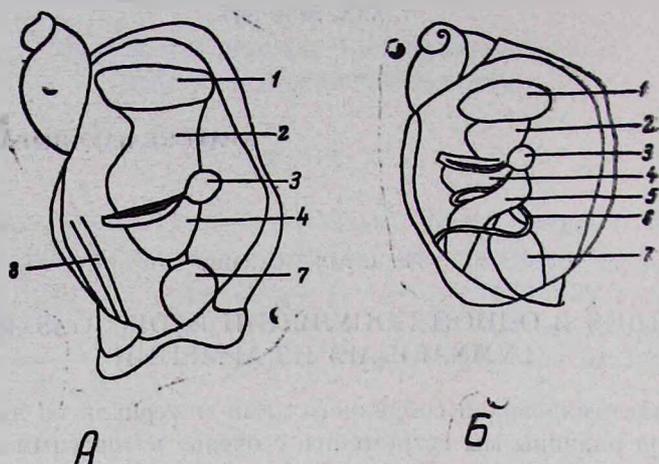


Рис. 2. Половые органы афалличных и евфалличных особей: А—афалличная особь; Б—евфалличная особь; 1—белковая железа; 2—глотка; 3—сумка семеприемника; 4—простата; 5—пенис; 6—семяпровод; 7—глотка; 8—мускул ретрактор.

Проток и сумка семеприемника по строению были характерны для вида *R. auricularia* Linnaeus, а именно: проток семеприемника был длинный, а сумка его круглая, находилась над перикардом и была прикреплена к нему тяжками.

Институт зоологии
АН АрмССР

Поступило 3.XII 1976 г.

Լ. Զ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՎԱ

ԱՖԱԼԻԱՆ RADIX (GASTROPODA: LYMNÆIDAE)
ՄԵԿ ՊՈՊՈՒԼԱՑԻԱՅՈՒՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆԵՑ

Ա մ փ ո փ ո մ

Մոլլուսկների Radix սեռի հերձման ժամանակ մեկ պոպուլյացիայում նկատվել է 50% աֆալիա: Գրականության մեջ Radix սեռում աֆալիա չի նշված: