

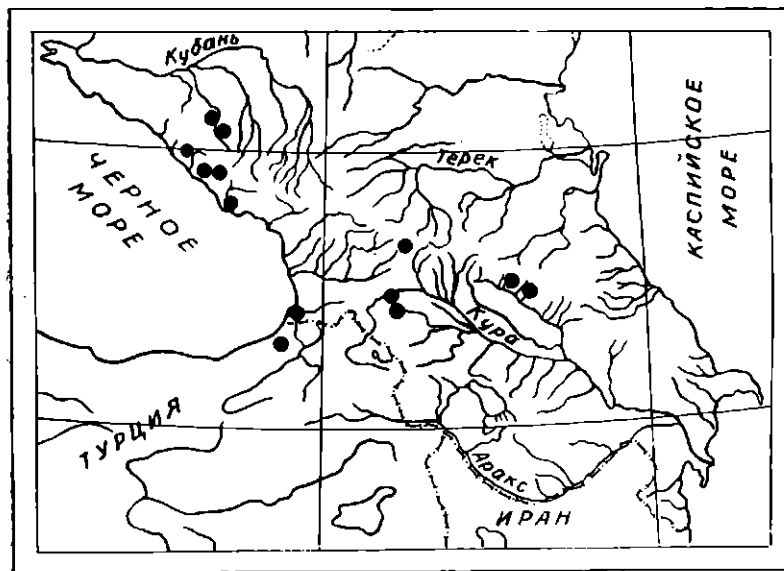
УДК 597.893(479.0)

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОГРАФИЧЕСКОМ РАСПРОСТРАНЕНИИ
КРЕСТОВКИ КАВКАЗСКОЙ — *PELODYTES CAUCASICUS* BOULENCER
(AMPHIBIA, SALIENTIA)**

И. С. Даревский, Н. Н. Дроздов, В. Ф. Орлова

(Зоологический институт АН СССР, Московский государственный университет)

Крестовка кавказская (*Pelodytes caucasicus* Boul.) — один из редких эндемичных видов земноводных отечественной фауны. Ареал его не выходит за пределы горной части Кавказа. В 1896 г. Буланже (Boulenger) и А. М. Никольский независимо друг от друга описали этот вид, первый — из окрестностей Бакуриани, второй — из окрестностей Лагодехи. Поэтому одно время считали, что крестовка имеет на Кавказе узкий разорванный ареал, населяя северо-западные склоны Триалетского хребта, с одной стороны, и предгорья Большого хребта в Восточной Грузии — с другой. Находки последующих лет показали, что крестовка обитает также на Черноморском побережье Кавказа, — по литературным данным и коллекционным материалам ЗИН АН СССР, она известна из окрестностей Сочи, Хосты, Гагр, с Гагринского хребта, из Сухуми и Батуми (Никольский, 1918; Милявский, 1958; Rotter, 1958; Жордания, 1960). Об обитании этого вида на северных склонах Большого Кавказского хребта впервые стало известно со слов зоолога Башкирова, который видел крестовку в северном отделе Кавказского заповедника (Герентьев и Чернов, 1949). Эти наблюдения подтверждаются материалами Зоологического музея МГУ, где имеются экземпляры, добытые Б. В. Образцовым в 1931 г. у подножья г. Гефо и А. Козловским в 1970 г. на Суворовском кордоне в окрестностях Тузериля.



Основные местонахождения крестовки кавказской в пределах Кавказа (пояснения в тексте).

В 1967 г. И. С. Даревский обнаружил крестовку и в южном отделе заповедника («в ущелье р. Шахе, по дороге между Бабук-Аулом и Солох-Аулом»). Выяснилось также, что она встречается в Южной Осетии, о чем свидетельствует экземпляр, найденный Н. К. Верещагиным в окрестностях Кваиси на р. Джоджора. Еще дальше на восток крестовку нашел Н. П. Дроздов — в долине р. Катехчай в 25 км к востоку от границы с Грузией в Закатальском р-не Азербайджана. В последнее время рассматриваемый вид был обнаружен также и в Юго-Западном Закавказье в пределах Турции, где указан из немногих пунктов в вилайете Ризе на северо-восточных склонах одноименного хребта (Steiner, 1968).

Этот вид не занимает сплошного ареала, поскольку представлен рядом изолированных друг от друга популяций, находящихся в различных географических районах

Кавказа. Подобный тип ареала, характерный и для ряда других кавказских видов земноводных и пресмыкающихся, представляет собой вторичное явление и сложился, можно предположить, под влиянием изменений климата в голоцене. Все известные в настоящее время местообитания крестовки расположены в зоне широколиственных лесов с повышенной влажностью. Эти леса, судя по палеогеографическим данным, раньше были распространены на Кавказе гораздо шире. Сокращение лесных площадей (после отступления горных ледников), вызвало изменение и сокращение ареалов ряда лесных животных, в т. ч. и крестовки.

ЛИТЕРАТУРА

- Жордания Р. Г. 1960. Каталог коллекции земноводных (Amphibia) зоологического отделения Государственного музея Грузии им. С. Н. Джонашия АН ГССР. Вестн. Гос. муз. Грузии, т. XX(A).
- Милявский Е. С. 1958. К фауне амфибий побережья Абхазии. Тр. Абхазск. гос. муз., в. III.
- Никольский А. М. 1896. *Pelodytes caucasica*, nov. gen. et sp. Ежегодн. Зоол. муз. Акад. наук, т. I.
- Его же, 1918. Земноводные (Amphibia). Фауна России и сопред. стран. Петроград.
- Терентьев П. В. и Чернов С. А. 1949. Определитель пресмыкающихся и земноводных. М.
- Boulenger G. A. 1896. Descriptions of new Batrachians in the British Museum. Ann. Mag. nat. hist. London, v. 17 (6).
- Rotter, D. 1958. Die Reise nach Transcaucasien. Aquam. und Terrar. Berlin, Bd. 5.
- Steiner H. M. 1968. *Pelodytes causicus* Boulenger 1896 (Pelobatidae, Amphibia) in der Türkei. Ann. Naturhistor. Mus. Wien, Bd. 72.

Поступила 20.XI 1970 г.

NEW DATA ON GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF *PELODYTES CAUCASICUS* BOULENGER (AMPHIBIA, SALIENTIA)

I. S. Darevsky, N. N. Drozdov, V. F. Orlova

(Zoological Institute, Academy of Sciences, USSR; State University, Moscow)

Summary

The *Pelodytes causicus* Boul. areal is divided into some relict populations, located in the zone of broad-leaved forests in different geographical zones of the Caucasus. The most northern localities are on the northern slopes of the Great Caucasian ridge in the Krasnodar territory; the most eastern ones — on its southern slopes in Zakatalsky district of the Azerbaijan SSR.

УДК 595.773.4(477.7+477.9)

ЛИЧИНКИ I СТАДИИ ВИДОВ РОДА ВОЛЬФАРТИЯ — *WOHLFAHRTIA* В. а В., 1889 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) — КРЫМА И СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ

Е. И. Валентюк

(Институт зоологии АН СССР)

В литературе уже описано 23 вида рода вольфартия (*Wohlfahrtia*), но экология большинства из них до сих пор не известна. Лучше всего изучена экология вида *W. magnifica* Schin., что свидетельствует о его большом паразитологическом значении. Особенно плохо изучена морфология и систематика личиночных стадий рода. Целью нашей работы было изучение морфологии личинок I стадии *Wohlfahrtia magnifica* Schin., *W. intermedia* Portsch., *W. balossogloi* Portsch., *W. meigeni* Schin. Одновременно мы попытались дать ключ к определению видов по личинкам I стадии. Тело личинок мух рода *Wohlfahrtia* червеобразной формы, состоит из 12 члеников. Головы нет. Первый членик называется псевдоцефалом. За ним — три грудных и восемь