

КЛЕЩ SPELEOGNATHUS STURNI BOYD, 1948 (TROMBIDIFORMES,  
SPELEOGNATHIDAE) НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР

Э. С. АРУТЮНЯН

Ключевые слова: клещ *S. sturni*, фауна СССР.

При изучении фауны паразитических клещей Армении в Варденисском районе бассейна оз. Севан в носовых ходах обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* L.) обнаружен клещ *Speleognathus sturni* Boyd, 1948 (из семейства *Speleognathidae* Womersley, 1936 [4].

Этот вид впервые найден на востоке США в носовой полости скворца [3]. Вероятно, *S. sturni* широко распространен и может встречаться повсюду, но пока клещ известен только из США и из СССР.

*S. sturni*—желтовато-белый клещ с длиной тела 500—550 мк. Тело самки овальное, на его дорсальной поверхности 11 пар опушенных щетинок и 5—6 пар щелеобразных органов (рис. 1, 1). На проподосоме

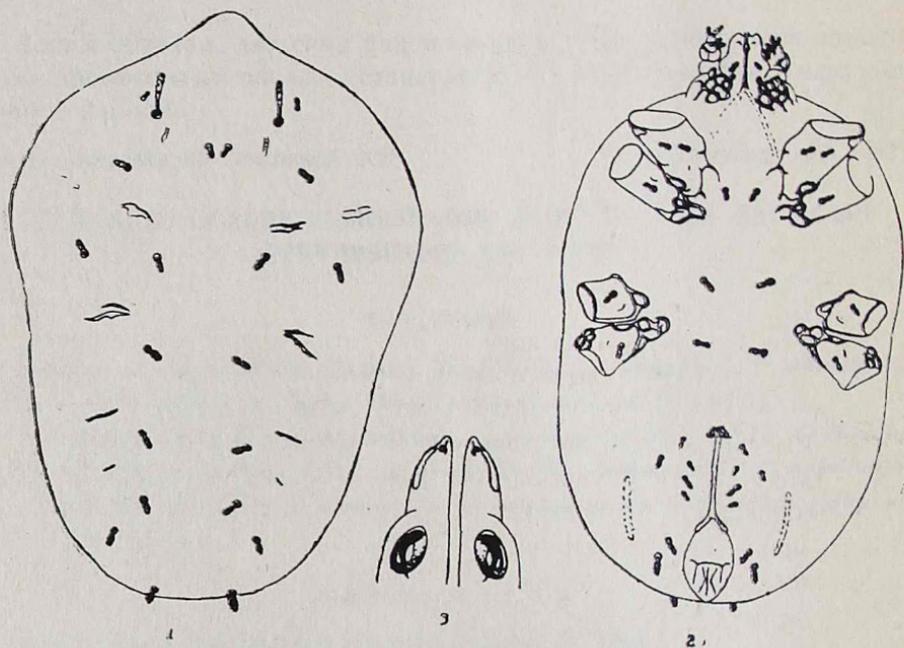


Рис. 1 1—3. *Speleognathus sturni* (♀): 1—дорсальная сторона; 2—вентральная сторона; 3—хелицера.

одна пара сенсорных щетинок умеренной длины. Кожа мягкая, гладкая без линейно-точечных узоров. На вентральной стороне по одной паре передних, средних и задних межтазиковых щетинок (рис. 1, 2). Половые присоски отсутствуют. Половое и анальное отверстия окружены 1 парой презингиальных, 2 парами интермедальных, 3 парами генитальных и 1 парой анальных щетинок. Хелицеры видоизменены (рис. 1, 3), их подвижный палец представляет собой спиралеобразное мелкое острие. На неподвижном пальце хелицер заметен слабо выраженный крючковидный зубец. Ноги покрыты сетчатым узором, состоят из 6 членков, лапка несет два коготка и опушенную подушечку. На лапках I—IV ног расположены щетиночки; на лапке I—13, II—8, III—7 и IV—7 (рис. 2, 3—6).

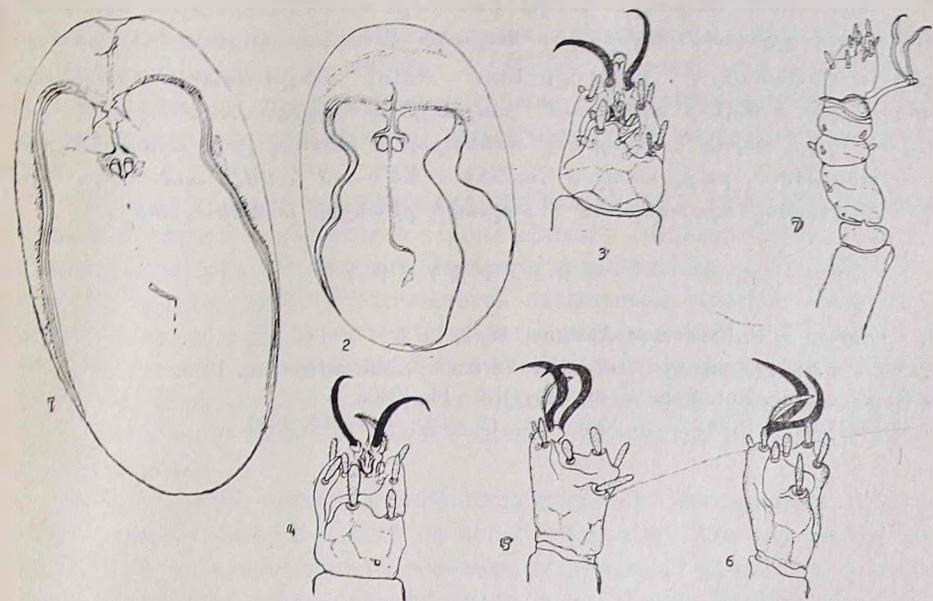


Рис. 2. 1 — эмбрион *Riccardoella limacum*; 2 — эмбрион *Speleognathus sturni*; 3—6—лапки ног самки *S. sturni*: 3—лапка I ноги; 4—лапка II ноги; 5—лапка III ноги; 6—лапка IV ноги; 7—I нога личинки *S. sturni*.

У личинок *S. sturni* лапка ноги I без коготка, а голень этой ноги несет длинный, разветвленный отросток с крючкообразными концами (рис. 2, 7).

Бойд [3] считает, что по строению и по биологии *Riccardoella limacum* (Schrank) (сем. Ereyneidae) [1, 2], который живет в слизи улиток, очень близок к *S. sturni*. Так как эти клещи используют слизь для обитания, можно считать, что они близки по биологии. Однако по своему строению они сильно различаются, и поэтому относятся к самостоятельным семействам [2].

В рамках подотряда Trombidiformes клещи *S. sturni* и *R. limacum*, возможно, имеют, как считает и Бойд, общего предка. Это доказывает сходство органогенеза названных клещей (рис. 2, 1—2).

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 12.V 1980 г.

SPELEOGNATHUS STURNI BOYD, 1948 (TROMBIDIFORMES,  
SPELEOGNATHIDAE) ՏԻՂԸ ՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍՍՀՄ-Ի ՖԱՌՆԱՅՈՒՄ

Է. Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Հայաստանի պարազիտ տղերի ֆաունայի ուսումնասիրության ժամանակ վարդենիսի շրջանում սովորական սայրակի (*Sturnus vulgaris* L.) քթանցքից հայտնաբերվել է *Speleognathus sturni* տիզը: Առաջին անգամ այդ տիզը նշվել է ԱՄՆ-ի արևելքում՝ սայրակի քթանցքից: Հավանական է, որ նշված տիզը կարող է հանդիպել ամենուրեք և ունենալ լայն աշխարհագրական տարածում, բայց առայժմ հայտնի է ԱՄՆ-ում և ՍՍՀՄ-ում: Տիզը որպես բնակատեղի օգտագործում է սայրակի քթանցքի լորձաթաղանթը:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Арутюнян Э. С. Биолог. ж. Армении, 25, 9, 1972.
2. Baker E. W., Wharton G. W. New York City, Macmillan Co., 1955.
3. Boyd E. Proc. Ent. Soc. Wash., 50 (1), 9—14, 1948.
4. Womersley H. Ann. Mag. Nat. Hist., 18 (104), 312—315, 1936.