

ЛИТЕРАТУРА

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М.: Просвещение, 1977.— 404 с.

Институт зоологии
АН УССР

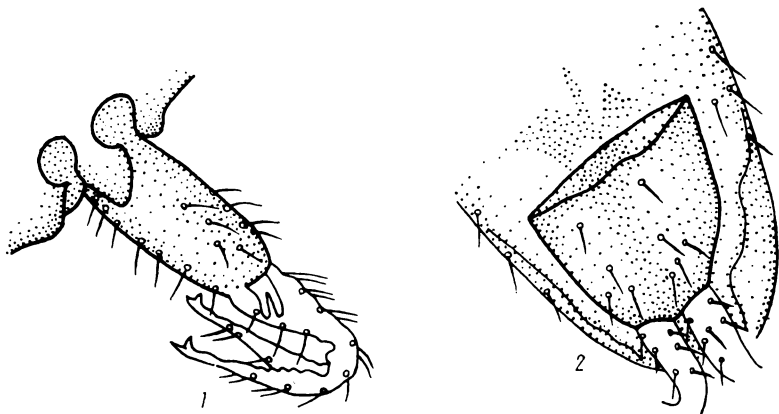
Поступила в редакцию
17.III 1978 г.

УДК 259.71(477)

М. В. Тарашук

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ПЕРВИЧНОБЕСКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (APTERYGOTA) ДЛЯ ФАУНЫ УССР

Фауна Apterygota Украины изучена крайне слабо. Разрозненные сведения о них приводятся в немногих работах, которые посвящены в основном изучению фауны Apterygota в окрестностях Киева и Харькова. В общей сложности для территории УССР



Детали строения видов рода *Folsomia*:

1 — прыгательная вилка *F. similis* Вагн. (брюшной стороной кверху); 2 — брюшная сторона манубрия *F. multiseta* Стах.

известно около 100 видов*. Фауна Apterygota на территории Каневского заповедника КГУ до настоящего времени не изучалась. Лишь в работе А. Ф. Крышталя (1947) указаны *Hypogastrura (Achorutes) socialis* Uesl. и *Podura aquatica* L.

Наше исследование было посвящено изучению фауны первичнобескрылых насекомых лесных сообществ Каневского заповедника. В июне июле и октябре 1977 г. были собраны почвенно-подстилочные пробы, которые затем подвергались эклетированию. Отлов Apterygota проводился также с помощью эксгаустера. Насекомые хранились в 70°-ном спирте, а для определения из них изготавливали тотальные препараты в жидкости Фора-Берлезе. Препараты изучали на микроскопах МБР-3 и МБИ-6 с использованием иммерсионной оптики и фазово-контрастного устройства. Идентификация видов произведена по определителям Я. Стаха (Stach, 1955), Е. Ф. Мартыновой (1964)

* Указать более точные данные о количестве известных на Украине видов невозможно, так как для многих видов ногохвосток не выяснена синонимика.

и А. Г. Шарова (1964) при консультативной помощи проф. Московского пединститута Е. Л. Солнцевой, которой выражаем искреннюю благодарность.

В результате проведенных исследований в лесных биотопах Каневского заповедника обнаружены несколько редких и ранее не указанных для фауны Украины и СССР видов*.

Folsomia similis Wag. n. (рисунок, 1). Единственный экземпляр обнаружен 1.X в подстилке сосны (с примесью клена и акации). Он соответствует диагнозу, приведенному в определителе (Stach, 1955). Известен из Польши и Англии, для УССР указывается впервые.

F. cf. multiseta Stach (рисунок, 2). Единственный экземпляр, найденный 2.V в подстилке осины с примесью граба и клена на северо-западном склоне Большого скифского городища, несколько не соответствует видовому диагнозу. На брюшной стороне манубрия имеется лишь 9 щетинок (а не 14—17, как в определителе Стаха). В пределах СССР указывается для Восточных Карпат (Мартынова, 1964); в Центральной Лесостепи Украины обнаружен впервые.

Pseudosinella wahlgreni (Bogn.). 1 экз. обнаружен 2.X в подстилке березы с примесью граба на берегу стоячего водоема. Е. Ф. Мартынова (1964) указывает этот вид как обычный в лесных биотопах Лесостепи, однако конкретно для территории Украины этот вид ранее указан не был.

Campodea plusiochaeta Silv. 2 экз. обнаружены 1.X в подстилке сосны с примесью клена и акации. Они соответствуют описанию (Мартынова, 1964). По Е. Ф. Мартыновой, этот вид широко распространен в Европе, но для УССР также ранее указан не был.

ЛИТЕРАТУРА

- Кристалль О. П. Канівський біогеографічний заповідник. — Збірн. праць Канів. біогеографічного заповідника, 1, вып. 1, Київ, 1947, с. 3—134.
 Мартынова Е. Ф. Отряд Podura — ногохвостки, или подуры. — В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР, I. М.; Л.: Наука, 1964, с. 42—102.
 Шаров А. Г. Отряд Podura — Бессяжковые; Отряд Dipluga — Двухвостки; Отряд Thysanura — Щетинохвостки. — В кн.: Определитель Европейской части СССР, I. М.; Л.: Наука, 1964, с. 102—105, с. 105—110.
 Stach J. Klucze do oznaczania owadów polski. II. Skoczogonki-Collembola. Warszawa, 1955. — 214 s.

Киевский университет

Поступила в редакцию
17.XI 1978 г.

* В пределах выясненной синонимии.

УДК 595.422:541+591.461.1

И. С. Старовир

МОРФОЛОГИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КЛЕЩЕЙ *AMBLYSEIUS UMBRATICUS* (GAMASOIDEA, PHYTOSEIIDAE)

Исследовались клещи *A. umbraticus* из лабораторной культуры, питавшиеся паутиными клещами. Пищеварительную систему изучали на живых особях и тотальных микропрепаратах клещей. Ротовое отверстие переходит в предглотку. На сагиттальных и поперечных срезах через нее обнаружено по два набора констрикторов и дилататоров. Предглотка постепенно переходит в глотку, которая состоит из трех хитинизированных пластинок, придающих ее просвету на поперечном срезе треугольную форму по всей ее длине. Она снабжена 7 парами дорсо-латеральных дилататоров, 6 — вентро-латеральных дилататоров, 6 — дорсальных констрикторов и 7 — вентральных констрикторов. Мышцы глотки обеспечивают продвижение пищи в кишечник.