

шлись в холодильнике при температуре 8°, инкубировали в течение 10 сут в термостате при 25° и 70—80% относительной влажности и затем закапывали на глубину 2—3 см с внешней стороны бумажного кольца. Часть кладок продолжали инкубировать для контроля за отрождением бродяжек, которое началось спустя 5—7 сут после закапывания кладок в почву. В течение последующих 15 сут периодически проводили наблюдения за появлением личинок на кольцо, а по истечении этого срока кольцо снимали и учитывали число бродяжек на нем с помощью микроскопа. Одновременно выкапывали корневища растений и контролировали наличие бродяжек на них. Весь опыт был повторен дважды, в апреле и июне.

Результаты и обсуждение. Результаты экспериментов (табл.) свидетельствуют о том, что практически все бродяжки перемещаются к

Таблица

Численность личинок на корневищах кормовых растений и ловчих поясах

Субстрат	Число бродяжек	
	на корневищах	на ловчих поясах
Туфляная крошка + солончаковая почва	2	79
Галька + солончаковая почва	0	43
Перлит + солончаковая почва	0	10

кормовым растениям по поверхности почвы: 132 личинки из 134 учтенных были обнаружены на липкой ленте и лишь 2—на корневищах.

Таким образом, проведенные эксперименты позволили четко установить закономерность поведения араватской кошенили в один из важнейших этапов ее жизненного цикла—от отрождения до прикрепления к кормовому растению.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 10.I 1985 г.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Мкртчян Л. П. Биолог. ж. Армении, 29, 8, 41—51, 1976.
2. Саркисян Р. Н., Мкртчян Л. П. Биолог. ж. Армении, 34, 6, 633—636, 1981.
3. Саркисян Р. Н., Саркисян С. М. Биолог. ж. Армении, 32, 3, 200—203, 1973.
4. Тер-Григорян М. А. Биолог. ж. Армении, 29, 3, 59—66, 1976.
5. Тер-Григорян М. А. Энтомол. обзор., 60, 2, 300—307, 1976.

«Биолог. ж. Армении», XXXVIII, № 8, 1985

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

UDC 595.772

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ МУХ-ДОЛИХОПОДИД (DIPTERA, DOLOCHOPODIDAE) АРМЕНИИ

В. С. ОГАНЕСЯН, А. Е. ТЕРТЕРЯН

Ключевые слова: фауна Армении, двукрылые насекомые, долихоподиды

Фауна Dolichopodidae Закавказья изучена крайне недостаточно. Доллоподиды являются хищниками разных насекомых. В Армении установлена их активная деятельность в уничтожении яйцекладок слепней (Tabanidae). Первые сведения по фауне этого семейства содержатся в работе Штакельберга [3], в которой для Армении отмечено 19 видов. Позднее из Армении были описаны два новых вида из рода *Medetera* [1, 2].

Среди материалов, собранных В. С. Оганесяном, был отмечен ряд видов, который ранее не был известен из Армении или Кавказа. В данной работе приводятся сведения о 6 видах доллоподид, которые в Армении являются активными хищниками слепней. Видовую принадлежность установил О. П. Негроров (Воронежский ГУ), за что авторы статьи приносят ему глубокую благодарность. Ниже приводим перечень видов.

Hercostomus chrysozygos (Wied.), 1♂, 1♀, Армянская ССР, Варденисский р-н, река Масрик, оз. Севан, 12.VII.1984 г.

Вид отмечается впервые для Закавказья. Ранее был известен из средней полосы Западной Европы (от Франции до юга Швеции), различных районов Европейской части СССР и Северного Кавказа.

Hercostomus chaerophili (Mg.), 3♂♂, Армянская ССР, Мартунинский р-н, речка Астхадзор, Мартуни, 29.VII.1984 г.; Мегринский р-н, Личк, 20.VII.1984 г.; р-н им Камо, Норадуз, 10.VIII.1984 г.

Вид известен из Западной Европы, от Италии до южной Швеции. В СССР ранее был отмечен в Эстонии, Тернопольской и Витебской областях, а также на Северном Кавказе.

Tachytrechus petreus Loew., 3♂♂, 2♀♀, Армянская ССР, Хосровский заповедник, Гарнийское лесничество, местечко Каладиби, 6.VII.1984 г.; Мегринский р-н, Личк, 20.VII.1984 г.

Вид указывается впервые для Кавказа. Ранее был известен только по типам, собранным в прошлом веке Федченко в Узбекистане.

Tachytrechus kowarzi Mik., 1♂, Армянская ССР, Хосровский заповедник, Гарнийское лесничество, местечко Каладиби, 6.VII.1984 г.

Вид указывается впервые для СССР. Известен из Чехословакии, Венгрии, Югославии, Австрии и Италии.

Hercostomus nigriplantis (Stann.), 4♂♂, 2♀♀, Армянская ССР, Мегринский р-н, Личк, 6.VII.1984 г.; Варденисский р-н, река Масрик, 12.VII.1984 г.; Мартунинский р-н, речка Астхадзор, 30.VII.1984 г.

Для Закавказья указывается впервые. В СССР был известен из различных районов Европейской части СССР, Крыма и Северного Кавказа.

Campsicnemus barbitibia Stach., 1♂, Армянская ССР, Хосровский заповедник, Гарнийское лесничество, местечко Каладиби, 6.VII.1984 г.

Для Кавказа указывается впервые. Вид был известен только по типовой серии из Таджикистана.

Campsicnemus varipes Loew., 1♂, 1♀, Армянская ССР, Хосровский заповедник, Гарнийское лесничество, местечко Каладиби, 6.VII.1984 г.

Для Кавказа указывается впервые. На территории СССР этот вид был известен из Средней Азии, Ростовской области и Краснодарского края.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступили 2.IV 1985 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Негрбов О. П. ДАН АрмССР, 65, 4, 188—192, 1967.
2. Негрбов О. П. (Negrobov O. P.). Dolichopodidae. In B. E. Lindner "Die Fliegen der palaearktischen Region", Stuttgart, t. 5, 29, 199, 257—302, 1972.
3. Штапельберг А. А. Русск. энтомол. обзор., 20, 65—68, 1926.

«Биолог. ж. Армении», XXXVIII, № 8, 1985

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 596.765.8

РЕДКИЕ, МАЛОИЗВЕСТНЫЕ И НОВЫЕ ДЛЯ АРМЕНИИ ВИДЫ ЖУКОВ-ЗЛАТОК (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE)

М. Ю. КАЛАШЯН

Ключевые слова: фауна Армении, жуки-златки.

При обработке коллекций Ин-та зоологии АН АрмССР, С. М. Яблокова-Хизоряна, ЗИН АН СССР и в ходе экспедиционных работ были получены некоторые фаунистические и экологические данные о фауне жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) Армении. Выполнение нашей работы было бы невозможным без помощи С. М. Яблокова-Хизоряна (Ин-т зоологии АН АрмССР), А. В. Алексеева (Орехово-Зуевский педагогический институт), М. Г. Волковича (ЗИН АН СССР), а также д-ра Касаба, предоставившего типовой материал из Венгерского национального музея естественной истории, и М. Л. Данилевского (ИЭМЭЖ АН СССР), предоставившего некоторые материалы.

Ниже приводятся сведения о некоторых редких, малоизвестных и новых для Армении и СССР видах жуков-златок.

Acmaeodera elbursi Obe nb. — Описан из Ирана (Эльбурс); найден нами в окрестностях п. Джрвеж близ Еревана, жуки встречаются на цветах *Centauraea* sp. с середины июня до середины июля, в начале июля довольно обильны.

A. stricta Ab. — Распространен в странах Передней Азии; в Армении найден там же, в окрестностях п. Джрвеж, С. М. Яблоковым-Хизоряном и нами. Жуки встречаются на соцветиях *Achillea* sp., в июне, всего собрано 5 экземпляров. Этот вид найден также М. Л. Данилевским в окрестностях с. Бузгов НахАССР.

A. obscura Reitt. — Описан из долины р. Аракс, распространен в странах Передней и Малой Азии, в Галыше и Западном Копетдаге. Из