

К ИЗУЧЕНИЮ МЕЗОСТИГМАТИЧЕСКИХ КЛЕЩЕЙ
ФАУНЫ АРМЕНИИ

А. М. ОГАНДЖАНЫАН

Приводятся 17 видов свободноживущих мезостигматических клещей, относящихся к 8 семействам, которые были собраны в различных районах республики. Все эти виды указываются впервые для фауны клещей Армении.

Изучением свободноживущих почвенных мезостигматических клещей наиболее интенсивно начали заниматься в последние годы, в особенности после выхода в свет обзорных статей и определителей по отдельным группам [1—4]. Некоторые данные о них приведены в работах по изучению гамазовых клещей республики [5—7].

Сем. *Ichthyostomatogasteridae* Sellnick

Asternolaelaps fecundus Berlese. В Западной Европе и в СССР обнаружен только один вид. Встречается в гумусе, во мху, в подстилке, в гниющей древесине [3—8]. В Армении клещи найдены в лесах Кафанского района, в окр. Кармракара, в лесной подстилке и в дуплах деревьев. 13 самок, 11 самцов и одна дейтонимфа, 20.VIII.1974 г.

Сем. *Celaenopsidae* Berlese

Celaenopsis badius C. L. Koch. В Западной Европе и в СССР также представлен только одним видом. Встречается в подстилке, во мху, под корой деревьев и в дуплах [3—8]. У нас клещи обнаружены вместе с предыдущим видом. 1 самка и 2 самца, 20.VIII.1974 г. и 9.IX.1977 г.

Сем. *Rhodacaridae* Oudemans

Asca nova Willmann. В Западной Европе и Северной Америке клещи встречаются в почве [3]. В СССР отмечены в Грузии, во мху и в почве, на скалистых склонах гор [9, 10]. В Армении редки. 14 самок найдены в лесных районах, в подстилке и верхнем слое почвы с апреля по октябрь. Вид ранее был неправильно указан как *Asca bicornis* (Can. et Fanz.) [5].

Сем. Ologamasidae Ryke

Sessiluncus colchicus Bregetova. Обнаружены в Грузии (Черноморское побережье) и в Краснодарском крае, в лесной подстилке [3]. В Армении клещи редки, встречаются в лесах Разданского, Араратского (Хосровский лес) и Азизбековского районов, в лесной подстилке, по одной самке, 12.IX.1974 г., 10.X.1966 г. и 22.VI.1977 г.

Sessiluncus cavensis Willmann. Клещи описаны из Югославии, из пещер. Предположительно этот же вид обнаружен в СССР, на Украине, в гнездах грызунов, и в Северной Осетии, в лесной подстилке [3]. В наших сборах обнаружены 4 самки в лесной подстилке, в окр. с. Кирги, Шамшадинского района, 9.VI.1962 г.

Сем. Macrochelidae Vitzthum

Macrocheles vernalis (Berlese). Обитают в навозе, компосте, ферезируют на жуках-навозниках сем. Scarabaeidae. Распространены в Западной Европе, Африке, Азии [2, 3, 11]. В Армении найдены в Араратском районе в окр. селений Горован и Шагаплу, на жуках-навозниках *Copris lunaris*, *Scarabaeus sacer*, *S. plus** и один сбор из хода норы песчанки. 68 самок собраны с мая по сентябрь включительно. (Вид в статье Оганджян [5] приведен как *Macrocheles* sp.).

Macrocheles lagodekhsensis Bregetova et Koroleva. Обитают в лесной подстилке. Описаны из Грузии [3, 10, 12]. У нас найдены в лесных массивах Кафанского района, в окр. Кармракара, в лесной подстилке и в подстилке из дупла гнилого дерева. 17 самок, 18 дейтонимф и одна протонимфа, 20.VIII.1974 г.

Macrocheles (Glyptolaspis) americana (Berlese). Встречаются в навозе и лесной подстилке, космополиты. В СССР обнаружены на Украине, Кавказе и в Средней Азии [3]. В Армении найдены в Азизбековском районе, в окр. пос. Азизбеков, на берегу Арпы, на территории электростанции, в верхнем слое почвы и подстилке под ивами. Две самки, два самца, 24.VI.1977 г.

Geholaspis (Longicheles) longulus (Berlese). Обитают в детрите и гниющих листьях. Широко распространены в Западной Европе [3]. В Армении одна дейтонимфа найдена в Араратском районе, в Хосровском лесу, в лесной подстилке, 4.VI.1966 г.

Neopodocinum turcomanicum Petrova. Клещи рода *Neopodocinum* обитают в почве, лесной подстилке, под камнями, в норах грызунов. Они тесно связаны с жуками-копрофагами, которых используют для ферезии [3]. Распространены в тропическом, субтропическом и умеренном поясах Европы, Азии и Африки [13, 14]. В СССР обнаружены в Закарпатье, Крыму и Средней Азии [3, 14]. В Армении клещи

* Жуки определены С. М. Яблоковым-Хизоряном, которому автор выражает признательность.

найжены в Араратском районе, в окр. с. Горован, на песках, на жуках *Scarabaeus sacer* и *S. pius* и в окр. Еревана на *S. sacer*. Две самки, один самец и две дейтонимфы. 20.V.1965 г. и 15.VI.1971 г.

Сем. Pachylaelaptidae Vitzthum

Pachyseius humeralis Berlese. Обитают в верхнем слое почвы, в подстилке, во мху, в компосте, гнездах грызунов, реже встречаются на грызунах. Широко распространены в Западной Европе. В СССР обнаружены в Ленинградской, Вологодской, Горьковской областях и в Кабардино-Балкарской АССР [3, 15]. В Армении встречаются редко, одна самка обнаружена в Араратском районе, в Хосровском лесу, в гнезде черного дрозда, 3.VII.1966 г.

Pachyseius angustus Hyatt. Обитают в лесной подстилке, в мусоре, нанесенном половодьем. Описаны из Англии [3, 16]. В Армении, как и предыдущий вид, встречаются редко. Одна самка обнаружена в Ереване, на территории зоопарка, в подстилке под деревьями, 22.IV.1960 г. (Вид в статье Оганджян [5], приведен как *Pachyseius* sp.).

Сем. Laelaptidae Berlese

Hypoaspis (Hypoaspis) terrestris Leonardi. Встречаются в почве и на жуках *Copris hispanus*. Отмечены из Италии. В СССР найдены в Крыму [3]. В Армении обнаружены в Ереване, на жуке *Oryctes latipennis*, 8 самок, 26.VI.1962 г. (В статье Оганджян [5] приведены как *Coleolaelaps* sp.).

Hypoaspis (Cosmolaelaps) claviger (Berlese). Обитают в почве, подстилке, гниющей древесине, в гнездах грызунов, встречаются и на самих грызунах. Распространены в Западной Европе. В СССР найдены на Украине, Черноморском побережье Кавказа [3, 17]. В Армении клещи обнаружены в окр. озера Кари-лич (на горе Арагац), на высоте 3185 м над ур. м., в подстилке из гнезда обыкновенной полевки, 11 самок, 10.IX.1974 г.

Hypoaspis (Cosmolaelaps) vasua (Michael). Обитают в почве, во мху, в опавших листьях, трухлявых пнях, гумусе, муравейниках и гнездах грызунов. Распространены в Западной Европе. В СССР встречаются в Литве, Ленинградской области, Закарпатье, Крыму, Узбекистане [2, 3, 18]. В Армении найдена одна самка в Мегринском районе, в окр. Мегри, в фруктовом саду, в подстилке под деревьями, 10.X.1974 г.

Сем. Eviplhididae Berlese

Iphidosoma fimetarium (Müller). Обитают в лесах в опавшей листве и хвое, во мху, гумусе, в корнях травянистых растений, унаво-

женной почве. Расселяются при помощи насекомых (жуки, клопы) и грызунов. Распространены в Западной Европе и Малой Азии. В СССР встречаются от Прибалтики до Крыма и Кавказа, в Закарпатье, Западной Сибири и Казахстане [2, 3, 19]. У нас дейтонимфы этого вида найдены в лесной зоне, в Туманянском районе, на кочевках с. Лорут, в Разданском районе, в окр. Агверана и на склонах Севанского перевала, на высоте 1800—1900 м над ур. м., в лесной подстилке и в одном случае на обыкповенной полевке. Шесть дейтонимф найдены в августе—сентябре. (Вид в статье Оганджаниян [5], приведен как *Iphidosoma* sp.).

Iphidosoma physogastris Karg. Встречаются в лесах, во влажной подстилке, во мху, в гумусе и истлевшей соломе. Распространены в Западной Европе. В СССР найдены в Прибалтике, Ленинградской области, Закарпатье, на Черноморском побережье—в Батуми [2, 3]. В Армении клещи обнаружены во влажной подстилке, в лесах Кафанского района, в окр. Кармракара. 10 дейтонимф, 20.VIII.1974 г.

Институт зоологии АН АрмССР

Поступило 15.III 1978 г.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԵՋՈՍՏԻԳՄԱՏԻԿ ՏՋԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

Ա. Մ. ՕԶԱՆՋԱՆՅԱՆ

Հոդվածում բերված են Հայաստանի տարբեր զոնաներում հանդիպող 17 տեսակ մեզոստիգմատիկ տճեր, որոնք մինչ այժմ չեն նշվել մեր հանրապետության ֆաունայի համար:

ON THE STUDY OF MESOSTIGMATID MITES OF THE ARMENIAN FAUNA

A. M. OHANDJANIAN

17 species of mesostigmatid mites met in different zones of Armenia and that have not been noted for the fauna of our republic are given in the paper.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. *Micherdzinski W.* Die Familie Parasitidae Oudemans, 1901. 1—690, Krakow, 1969.
2. *Karg W.* Acari (Acarina). Milben. Untergattung Anactinochaeta (Parasitiformes). Die freilebenden Gamasina (Gamasides), Raubmilben. Die Tierwelt Deutschlands 59, 3—475, Jena, 1971.
3. Определитель обитающих в почве клещей Mesostigmata, 1—717, Л., 1977.
4. *Арутюнян Э. С.* Определитель фитосейдных клещей сельскохозяйственных культур Армянской ССР, 5—176, 1977.
5. *Оганджаниян А. М.* Зоологический сборник, 15, 81—117, 1970.
6. *Оганджаниян А. М.* Фауна и ее охрана в республиках Закавказья. Мат-лы конф., 120—121, 1975.
7. *Арутюнян Э. С., Оганджаниян А. М.* ДАН АрмССР, 54, 5, 268—271, 1962.

8. *Лившиц И. З., Митрофанов В. И.* Растеннеобитающие клещи. Тр. Гос. Никитского бот. сада, 66, 5—183, 1975.
9. *Гомелаури Л. А.* Фауна пригородной зоны Тбилиси, 19—24, Тбилиси, 1968.
10. *Рекк Г. Ф.* Каталог акарофауны Грузинской ССР, 5—126, Тбилиси, 1976.
11. *Oudemans A. C.* Archiv. für Naturgesch. Ab. A, N. 1, 122—180, 1915.
12. *Брегетова Н. Г., Королева Е. В.* Паразитол. сб. ЗИН АН СССР, 19, 32—154, 1960.
13. *Krantz G. W.* Acarologia, 7, 2, 139—209, 1965.
14. *Петрова А. Д.* Научн. докл. высш. школы. Биол. науки, 10, 7—15, 1969.
15. *Нефедов В. Н.* Зоол. журн. 45, 7, 1098—1099, 1966.
16. *Huatt K. H.* Ann. Mag. Nat. Hist., 9, ser. 12, 97—117, 1, 1956.
17. *Пиряник Г. И.* Праці Інституту зоології, 15, 97—105, 1956.
18. *Щербак Г. И.* Збірник праць Зоологічного музею АН УРСР, 34, 20—30, 1971.
19. *Давыдова М. С.* Таксономия и экология животных Сибири. Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Биол. ин-т СО АН СССР, 9, 107—117, 1975.