А. М. ОГАНДЖАНЯН

НОВЫЕ ВИДЫ ГАМАЗОВЫХ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ФАУНЫ АРМЯНСКОЙ ССР

В связи с выяснением роли гамазовых клещей в переносе и хранении ряда возбудителей трансмиссивных заболеваний, более интенсивно стали заниматься систематикой этой большой и интересной группы клещей, так как без знания их видового состава, биологии и распространения трудно осуществлять какие-либо практические мероприятия.

За последние годы было издано несколько работ, посвященных изучению фауны гамазовых клещей нашей республики [5, 6, 8]. Однако обработка коллекционного материала Зоологического института АН Армянской ССР показала наличие большего количества видов, чем приведено в вышеуказанных статьях. В настоящей работе приводится 21 вид клещей, которые до сих пор не были зарегистрированы в нашей республике. Клещи эти относятся к следующим 7 семействам: Parasitidae, Veigaiidae, Ascidae, Macrochelidae, Laelapidae, Haemogamasidae, Liponyssidae.

Определение клещей проверено в Зоологическом институте АН СССР, при консультации Н. Г. Брежетовой.

Сем. PARASITIDAE

1. *Poecilochirus subterraneus* (J. Müller)

Клещи-некрофаги прикрепляются к жукам могильщикам, используя их для форезии. В Армении довольно широко распространен другой вид этого рода — *P. песчорного* [5], с дейтонимфами которого и найдена одна дейтонимфа нового для Армении вида. Севанский район, с. Цамакаберд, на жуке *Necrophorus germanus*, 4.VIII.58 г. (Оганджаниян).

Сем. VEIGAIIDAE

2. *Veigala planicola* Berl.

Свободноживущие хищные клещи, часто встречающиеся в лесной подстилке [-]. Горисский район, окр. с. Шурнух, лесная подстилка, 25.VI.59, 1 самка (Оганджаниян); Разданский район, окр. с. Арзакан, 29.IV.60, 4 самки (Гамбарян); окр. Ереванского зоопарка, 17.V.60, 3 самки (Оганджаниян).

3. *Veigaia nemorensis* Koch

Как и предыдущий вид, часто встречается в лесной подстилке, нередко оба вида вместе. Горисский район, окр. с. Шурнух, лесная подстилка, 25.VI.59, 5 самок (Оганджаниян); окр. г. Кировакана, 20-31. VIII.59, 9 самок (Марджанян), Разданский район, окр. с. Арзакан, 29.IV.60, 2 самки (Гамбарян); Алавердский район, окр. с. Лорут, 3.X.60, самка и дейтонимфа; окр. с. Шагали, 4.X.60, 3 самки протонимфа (Оганджаниян).

Сем. ASCAIDAE

4. *Asca bicornis* (Can. et Fanz.)

Хищные клещи, обитающие во мху, под корой деревьев, в растительных остатках. Встречаются также в гнездах грызунов и птиц [1]. Вединский район, Хосровский лес, лесная подстилка, 3.VI.59, 1 самка (Оганджаниян); Разданский район, окр. с. Арзакан, 29.IV.60, 1 самка (Гамбарян); Ереванский ботанический сад, верхний слой почвы, 16.IX.59, 2 самки (Марджанян); Ереванский зоопарк, под опавшими листьями, 2.IV.60, 2 самки (Оганджаниян).

5. *Euriparasitus emarginatus* (C. L. Koch)

Хищные клещи крупных размеров, встречающиеся в гнездах грызунов и насекомоядных, в пещерах, во мху [1]. Абовянский район, окр. озера Акна-Лич, на высоте 3200 м, в подстилке гнезда *Microtus arvalis*, 16.IX.60, самка, самец и дейтонимфа (Оганджаниян).

Сем. MACROCHELIDAE

6. *Macrocheles muscadomesticae* (Scopoli) Sellnick

Хищные клещи, развиваются в конском навозе, питаются яйцами и личинками мух. Прикрепляются к мухам для расселения [3]. Ереванский зоопарк, помещение Зоологического института, на *Musca domestica* 25.X.60 г., 1 самка (Марджанян).

7. *M. Subbadius* (Berl.)

Хищные клещи; встречаются в навозе, в кучах гниющих овощей, вместе с навозом могут попадать в парники [3]. Ереванский Ботанический сад, верхний слой почвы, 10.IX.59, 1 самка (Марджанян); Ереван. Детская железная дорога, 6.IX.59, 1 самка (Марджанян); Ереванский зоопарк, под камнем около навозной кучи на жуке *Hister quadrifasciatus*, 29.IV.60, 6 самок (Марджанян).

8. *M. penicilliger* (Berl.)

Хищные клещи, обитают в лесной подстилке и в гнездах птиц [3]. Нами 1 самка этого вида найдена на летучей мыши наряду с

большим количеством клещей *Spinturnix vespertilionis* L. и *Ichoronysus flavus* (Kol.), специфическими паразитами летучих мышей, довольно широко распространенными в Армении [6]. Окр. Еревана, пещера на берегу р. Раздан, напротив Кармир Блур, на *Miniopterus schreibersii*, 30.IV.49 г., 1 самка (Гамбарян).

9. *M. plumiventris* Hull

Хищные клещи обитают в навозе и компостных кучах, найдены также на грызунах и человеке [3]. В СССР встречаются 2 близкие друг другу формы—*M. plumiventris* и *M. vagabundus* Berl. Вторая форма в Армении пока не найдена.

Ереванский зоопарк, под камнем, 4.VI.60, 1 самка (Марджанян).

10. *M. recki* Breg. et Korol.

Вид описан из Грузинской ССР. Встречается в лесной подстилке и верхнем слое почвы [3].

Алавердский район, окр. с. Лорут, в лесной подстилке, 3.X.60 г., 1 самка (Оганджанян).

11. *Geholaspis mandibularis* (Berl.)

По литературным данным обитает в лесной подстилке, во мху и компосте [3].

Разданский район, окр. с. Арзакан, лесная подстилка, 29.IV.60 г., 1 самка (Гамбарян).

Сем. LAELAPTIDAE

12. *Eviphis ostrinus* (C. L. Koch)

Хищные клещи, обитающие в гниющих органических веществах, иногда встречаются в гнездах грызунов и на насекомых, к которым прикрепляются для расселения [1]. В наших сборах клещи найдены только в лесной подстилке.

Алавердский район, окр. с. Лорут, лесная подстилка, 3.X.60, 9 самок (Оганджанян).

13. *Hypoaspis* sp.

По всей вероятности новый для науки вид.

Абовянский район, окр. озера Акна-Лич, на высоте 3200 м, в подстилке гнезда обыкновенной полевки (*Microtus arvalis*), 16.IX.60 (Оганджанян).

14. *Haemolaelaps casalis* (Berl.)

Встречается в гнездах воробьиных птиц, в сене, соломе, иногда в массе в жилых домах. Реже отмечен на грызунах [1]. В наших сборах клещи, в основном, собраны из гнезд хищных птиц.

Ереван, домовая мышь (*Mus musculus*), 16.VII.42, 1 самка (Насхулян); Вединский район, Хосровский лес, лесная подстилка, 3.VI.59, 3 самки, 1 дейтонимфа (Оганджян), в подстилке гнезда белоголового сипа (*Cypus fulvus*), 17.IX.59, 9 самок, 1 самец (Гамбарян), из трухи гнезда сплюшки (*Otus scops*) 16.VI.60, 5 самок (Оганджян) из подстилки гнезда орла-карлика (*Aquila pennata*) 16.VI.60, 6 самок (Оганджян).

15. *H. semidesertus* Breg.

Паразит грызунов, в основном, тушканчиков [2]. У нас встречается довольно редко.

Артикский район, окр. с. Арич, на тушканчике (*Allactaga williamsi*), 6.IX.43, 1 самка (Тер-Григорян).

16. *H. angustiscutis* Breg.

Паразитирует, в основном, на песчанках и в их гнездах [1]. Как и предыдущий вид в Армении встречается редко.

Аштаракский район, окр. с. Арагюх, на тушканчике (*Allactaga williamsi*) 11.VII.43, 1 самка (Насхулян).

17. *Laelaps pitymydis* Lange

Вид характерен для кустарниковой полевки, встречается на Северном Кавказе и в Грузии [4].

Степанаванский район, окр. с. Привольное, на кустарниковой полевке (*Microtus majori*), 7.X.39, 4 самки (Колесников); Алавердский район, окр. кочевок с. Лорут на лесной мыши (*Apodemus sylvaticus*) 28.IX—3.X.61, 8 самок (Оганджян); там же на обыкновенной полевке (*Microtus arvalis*), в те же сроки, 42 самки, 2 самца (Оганджян).

18. *Haemogamasus bregetovae* Mrciak

Вид описан из Высоких Татр (Чехословакия) с полевок [9]. У нас они встречаются на различных грызунах и в их норах на высоте 1700—2000 м н. у. м.

Спитакский район, окр. пос. Спитак на хомяке (*Cricetus auratus*) 17 и 29.VIII.39, 6 самок, на лесной мыши (*Apodemus sylvaticus*) 29.VIII.39, 6 самок (Казанджян), на слепце (*Spalax leucodon*) 30.VIII.39, 2 самки (Щербакова), на плоскогорной полевке (*Microtus güntheri*) 6.VI.40, 1 самка, на суслике (*Citellus citellus*) 8.VI.40, 1 самка (Казанджян), в норе полевки 26.X.46, 5 самок (Гамбарян), 7 самок, 12 самцов в норе хомяка 11.VI.48 (Оганджян); Абовянский район, окр. с. Зар, на хомяке, 12.VII.45, 3 самки (Оганджян); Апаранский район, окр. с. Мравян, на хомяке, 30.VIII.43, 5 самок (Насхулян).

19. *Hirstionyssus meridianus* Zem.

Вид является характерным паразитом полуденной и большой песчанок [4]. В Армении встречается редко.

Вединский район, окр. с. Шагаплу, на песчанке (*Meriones tristrami*) 15.IV.45, 1 самка (Оганджаниян).

20. *H. gudauricus* Raz.

Вид встречается на полевках (*Microtus gud*) на Большом Кавказском хребте [7].

У нас 2 самки этого вида найдены 16.IX.60 в подстилке гнезда полевки (*Microtus arvalis*), в Абовянском районе, в окр. озера Акна-лич, на высоте 3200 м (Оганджаниян).

21. *H. pauli* Willm.

Вид описан из Силезии [1]. В СССР встречается в Карпатах. В Армении встречается редко.

Вединский район, Хосровский лес, лесная соня (*Dryomys nitedula*) 2 самки, 3 самца (Оганджаниян).

Таким образом из приведенных 21 вида клещей 7 видов: *Haemolaelaps semidesertus*, *H. angustiscutis*, *Laelaps pitymydis*, *Haemogamasus bregetovae*, *Hirstionyssus meridianus*, *H. gudauricus* и *H. pauli* паразитируют на грызунах. Клещи *Hypoaspis* sp. и *Euriparasitus emarginatus* обитают в гнездах грызунов, а *Haemolaelaps casalis* в гнездах птиц. Шесть видов клещей: *Veigaia planicola*, *V. nemorensis*, *Asca bicornis*, *Macrocheles recki*, *Geholaspis mandibularis* и *Eviphis ostrinus*—свободноживущие хищные формы, обитающие в лесной подстилке. Клещи *Poecilochirus subterraneus*, *Macrocheles muscadomesticae* и *M. subbadius* найдены на насекомых, которых они используют для форезии. Клещ *Macrocheles plumiventris* найден под камнем, а *M. repicilliger* на летучей мыши.

Зоологический институт
АН АрмССР

Поступило 26.X 1961 г.

Ա. Մ. ՕՂԱՆՋԱՆՅԱՆ

ԳԱՄԱԶԻԴ ՏՋԵՐԻ ԵՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ-Ի ՖԱՌԻՆԱՅԻ ՀԱՄԱՐ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Վերջին տարիներին հրատարակվել են մի քանի աշխատանքներ Հայկական ՍՍՌ-ի գամազիդ տղերի վերաբերյալ: Ներկա աշխատանքում բերվում են տղերի 21 տեսակներ, որոնք մինչ այժմ չեն նշվել Հայաստանի ֆաունայում: Այդ տեսակներից 7-ը՝ *Haemolaelaps semidesertus*, *H. angustiscutis*, *Laelaps pitymydis*, *Haemogamasus bregetovae*, *Hirstionyssus meridianus*,

H. gudauricus և *H. pauli* կրծողների պարազիտներ են. *Hypoaspis* sp. և *Euriparasitus emarginatus* աղերը հանդիպում են կրծողների բներում, իսկ *Haemolaelaps casalis*-ը՝ թռչունների բներում: Վեց տեսակ աղեր՝ *Veigala planicola*, *V. nemorensis*, *Asca bicornis*, *Macrocheles recki*, *Geholaspis mandibularis* և *Eviphtis ostrinus*-ը աղառ ապրող գիշատիչներ են, որոնք բնակվում են ծառերի թափված տերևների տակ: Երեք տեսակներ՝ *Poecilochirus subterraneus*, *Macrocheles muscadomesticae* և *M. subbadius* նշված են միջատների վրա. *Macrocheles plumiventris* տեսակը գտնված է քարի տակ, իսկ *M. penicilliger*-ը չղջիկի վրա:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Брегетова Н. Г. Гамазовые клещи (Gamasoidea). Изд. АН СССР, М.—Л. 1956.
2. Брегетова Н. Г. Паразитологический сборник, XX. 1961.
3. Брегетова Н. Г. и Королева Е. В. Паразитологический сборник, XIX. 1960.
4. Клещи грызунов фауны СССР. Изд. АН СССР, М.—Л. 1955.
5. Овасапян О. В. и Оганесян В. В. Труды Армянской противочумной станции, вып. 1. 1960.
6. Оганджаниян А. М. Известия АН АрмССР, т. XIV, 6. 1961.
7. Разумова Н. И. Паразитологический сборник, XVII. 1957.
8. Чубкова А. И. Труды Армянской противочумной станции, вып. 1. 1960.
9. Mrstak M. Zoologické Listy, Folia Zoologica, Ročník VII, číslo 1. 1958.