

**Заметки по фауне жуков-карапузиков
(Coleoptera, Histeridae) Армении.
À propos к новому изданию Каталога жесткокрылых
Палеарктики**

М.Ю. Калашян^{1,2}, С.Г. Фаградян³

¹Научный центр зоологии и гидроэкологии НАН РА
Scientific Centre of Zoology and Hydroecology of the National Academy of
Sciences of Armenia

П. Севака ул. 7, Ереван 0014 Армения

P. Sevak str., 7, Yerevan 0014, Armenia

e-mail: mkalashian1@gmail.com

²Заповедно-парковый комплекс Министерства охраны природы РА
Natural reserves and parks complex, Ministry of Nature Protection of RA

п. Джрвеж, Котайкская область, Армения

Jrvezh, Kotayk Region, Armenia

e-mail: mkalashian1@gmail.com

³Ереванский государственный университет

Yerevan State University

А. Манукяна ул., 1, Ереван 0025 Армения

Alek Manukyan str., 1, Yerevan 0025 Armenia

e-mail: serfahradyan00@gmail.com

Ключевые слова: Coleoptera, карапузики (Histeridae), Армения, фауна, новые указания.

Key words: Coleoptera, mimic beetles (Histeridae), Armenia, fauna, new records.

Резюме: На основе изучения коллекций, хранящихся в Армении, представлены данные по жукам-карапузикам (Coleoptera, Histeridae) страны, не учтенным в изданиях нового Каталога жесткокрылых Палеарктики. Список включает 41 вид, из них 9 впервые приводятся для Закавказья и 12 - для фауны Армении; прочие 20 видов не были указаны для страны вследствие не точной интерпретации ранее опубликованных данных.

Abstract: On the basis of study of collections deposited in Armenia data on species of the mimic beetles (Coleoptera, Histeridae) known from the country but not listed in the editions of the new Catalogue of Palaearctic Coleoptera are presented. The list includes 9 species new for Transcaucasia and 12 species new for the fauna of Armenia. Another 20 species were omitted due to not enough accurate interpretation of published data.

[Kalashian M.Yu.^{1,2}, Fahradyan S.G.³ Notes on the fauna of mimic beetles (Coleoptera, Histeridae) of Armenia. *À propos* to the new edition of the Catalogue of Palaearctic Coleoptera]

Введение

Публикация Каталога жесткокрылых Палеарктики (Catalogue of Palaearctic Coleoptera) стала важной вехой в развитии колеоптерологии. Завершенное первое издание (2003-2013) охватило все группы отряда. Начата публикация второго издания. В изданиях обобщены сведения по современной систематике, синонимике, распространению жуков обширного региона, что позволяет специалистам и любителям ориентироваться в колоссальном материале по этому крупнейшему таксону животного мира. Однако имеются досадные упущения, в частности, в данных по распространению отдельных видов.

Сказанное относится, в числе прочих, к крупному и интересному семейству жуков-карапузиков (Histeridae). В первом издании Каталога (Mazur, 2004) для Армении приведено 44 вида, во втором (Lackner et al., 2015) - 68. Однако уже беглое ознакомление со списками Каталога и сравнение их с нашими материалами показало, что существенная часть видов, известных нам из Армении, в Каталоге для нашей страны не указана. Такое положение дел сложилось частично вследствие того, что для ряда видов, представленных в коллекциях, соответствующие указания никогда не публиковались, однако в существенной степени лакуны, как будет видно из дальнейшего изложения, вероятно, связаны с недостаточным знакомством с русскоязычной литературой или с недостаточно полным пониманием имеющихся здесь указаний. В первую очередь это относится к фундаментальной работе О.Л. Крыжановского и А.Н. Рейхардта (1976) и к не точной интерпретации данных этой работы. Так, указание «весь Кавказ», очевидно, включает также все республики Закавказья, однако в Каталоге эти страны зачастую либо вовсе не упомянуты, либо указаны лишь некоторые из них. Авторы Каталога не учитывают также ряд работ С.М. Яблокова-Хнзоряна (1957; 1961; 1964), в которых автор приводит для Армении (и, частично, Нахичевани) многочисленные виды карапузиков. В связи с изложенным мы сочли полезным привести сведения обо всех видах карапузиков, указание для которых в Каталоге отсутствуют, на основе изучения коллекций, хранящихся в Ереване.

Материал и методика

Материалом для настоящей работы послужили сборы из ряда коллекций, хранящихся в Ереване, в том числе коллекции Института зоологии Научного центра зоологии и гидроэкологии НАН РА (далее IZAY), коллекции С.М. Яблокова-Хнзоряна (хранится у М.Ю. Калашяна, далее - ИКСУ in МКСУ) и собственно коллекции М.Ю. Калашяна, включающая многолетние собственные сборы первого соавтора (далее - МКСУ).

Данные этикеток даны в оригинальном написании, в случае необходимости в квадратных скобках представлены пояснения, включая современное административно-территориальные подразделения, измененные географические названия и т.п. Поскольку материал происходит почти исключительно из Армении, то указание на страну не приводится, если оно отсутствует на оригинальной этикетке. Весь материал из коллекции С.М. Яблокова-Хнзоряна собран им самим, поэтому фамилия сборщика на его этикетках не проставлена. Кроме того, его этикетки содержат аббревиатуру «АССР» - «Армянская ССР», эта аббревиатура далее не цитируется.

Материал расположен согласно второму изданию Каталога Палеарктических жесткокрылых (Lackner et al., 2015, далее - «Каталог»). Также согласно Каталогу приведены сведения об общем распространении видов, с некоторыми комментариями согласно О.Л. Крыжановскому и А.Н. Рейхардту (1976) (далее год издания для этой работы не приводится).

Часть материала из МКСУ определена А. Соколовым (г. Москва, Россия), которому авторы рады выразить свою искреннюю признательность.

Список видов

Подсемейство Abraeinae Macleay, 1819

1. *Chaetabraeus* (s.str.) *globulus* (Creutzer, 1799)

Материал. Севан, [Котайкская обл.] Цахкадзор, 13-14.08.1951; [Лорийская обл.] Алаверди, Ахтала, 6.6.1949 (IKCY in MKCY); Армения, Арагацотнская обл., Цахкаовит, 17.7.1992 (MKCY).

Распространение. Почти вся Европа, Средняя Азия кроме Туркменистана, юг Азиатской России до Дальнего Востока, Афганистан. Крыжановский и Рейхардт указывают вид для «Кавказа», без более подробных указаний, в Каталоге к Кавказу можно отнести только ссылку на «Юг Европейской России». Для Армении достоверно указывается впервые.

2. *Acritus* (s. str.) *nigricornis* (Hoffman, 1803)

Материал. Сев. Армения, [Лорийская обл.] NW от Айрума, Баграташен, 10.06.1981, С. Курбатов; Армения, [Сюникская обл.] Кафан [Капан], Н. Анд, 9.10.1987, Салук (MKCY).

Распространение. Известен из всех зоогеографических областей, в Палеарктике распространен по всей Европе, в Северной Африке, Израиле, Турции; на восток и юго-восток доходит до Казахстана, Таджикистана, Западной Сибири. Крыжановский и Рейхардт приводят вид для «всего Кавказа», однако в Каталоге вид указан только для Грузии.

3. *Plegaderus caesus* (Herbst, 1791)

Материал. [Тавушская обл.] Иджеван, Киранц, 17.05.1951; [Лорийская обл.] Кировакан, Шагали, 2.6.1949 (IKCY in MKCY); Арм. ССР, Веди-Хосров[ский заповедник], 01.11.1986, Калашян (MKCY).

Распространение. Европа от Бельгии, Финляндии, Швеции, стран Балтии до стран Средиземноморья, Украины, юга Европейской России; Турция, Иран. Крыжановский и Рейхардт указывают вид для «горных районов Кавказа от Новороссийска до Талыша», в Каталоге вид отмечен только для Грузии и Азербайджана, а непосредственное указание Яблокова-Хнзоряна (1957) для Армении попросту проигнорировано.

4. *Teretrius (s.str.) fabricii* Mazur, 1972

Материал. Ереван, Ботсад, 14.06.1951 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа кроме крайнего севера, Марокко, Израиль, Сирия, Казахстан, Узбекистан, Монголия. Крыжановский и Рейхардт в распространении вида (как *T. picipes* (Fabricius, 1792)) отмечают его «местами на Кавказе», в Каталоге из Закавказских стран отмечена только Грузия. Прямое указание (тоже как *T. picipes*) Яблокова-Хнзоряна (1957) для Армении проигнорировано, как и для предыдущего вида. Добавим, что в Каталоге пропущены также указания Крыжановского и Рейхардта на Восточную Сибирь и Приморье.

5. *Carcinops pumilio* (Erichson, 1834)

Материал. Армения, [Котайкская обл] Абовян-Гарни, 7.7.1993; Armenia, Ararat prov., ~2 km N Surenavan, 12-13.07.2007 (light), Kalashian leg. (МКСУ):

Распространение. Вид известен со всех континентов, в Европе (куда он, по мнению Крыжановского и Рейхардта, видимо, завезен) распространен почти везде, кроме крайнего Севера, в Палеарктике известен также из Северной Африки, с Дальнего Востока России, из Кореи, Северного Китая, Узбекистана и Японии. Крыжановским и Рейхардтом приведен для «ряда районов Кавказа» без более точных указаний, в Каталоге из стран Закавказья указана только Грузия. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

6. *Paromalus flavicornis* (Herbst, 1791)

Материал. [Тавушская обл.] Иджеван, Тала [Гетаовит], 23.5.51 (ИКСУ in МКСУ)

Распространение. Почти вся Европа, кроме крайнего севера, Алжир, Марокко, Турция, Иран, Афганистан. Крыжановский и Рейхардт указывают вид для «лесных районов Кавказа»; хотя под этим понятием, очевидно, подразумеваются и леса Армении, в Каталоге жук указан только для Грузии и Азербайджана. Не учтено также прямое указание Яблокова-Хнзоряна (1957) для Армении.

7. ***Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1791)**

Материал. Armenia, Lori prov., Teghut mine, 930 m, 41.0915⁰ N 44.9506⁰ E, 20.03.2015, Kalashian leg. (МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа, юг Сибири, СВ Китай. Как и в случае с предыдущим видом, Крыжановским и Рейхардтом указан для «горных лесов Кавказа», однако в каталоге из стран Закавказья указана только Грузия.

8. ***Platylomalus complanatus* (Panzer, 1797)**

Материал. Armenia, prov. Lori, pr. Aghtala, 31.8.1925 (IZAY).

Kaukasus, [Azerbaijan] Jewlakh [Yevlakh], Maljushenco, 2.12.1901.

Распространение. Европа от Франции, Норвегии, Финляндии, на восток до Волги, Алжир, Иран, Сирия. Крыжановский и Рейхардт приводят вид для «всего Кавказа», однако в Каталоге из стран Закавказья отмечена только Грузия. В наших материалах имеются жуки из Армении и Азербайджана.

Подсемейство Histerinae Gyllenhal, 1808

9. ***Spatochus coyei* (Marseul, 1864)**

Материал. [Вайоцзорская обл.] Микоян [Ехегнадзор], [река] Арпа, 20.07.1950 (ИКСУ in МКСУ); [Арагатская обл.] Веди-пески [заказник “Гораванские пески”], 20.06.1990 и 20.07.1990, Калашян; Armenia, [Lori prov.], Spitak dstr., Saral, with *Tapinoma erraticum*, Arakelyan leg. (МКСУ).

Распространение. Грузия, Азербайджан, Кипр, Израиль, Сирия, Иран, Ирак. Для Армении отмечается впервые.

10. ***Hister turanus* (Solsky, 1976)**

Материал. Kaukasus, [Тавушская обл.] Dilijan, Maljushenco; [Kotayk prov.] Arzni, 2.6.1949, A. Avetyan; [Сюникская обл.] Герюси [Горис], 15.6.1931, Bekosipov (IZAY).

Распространение. Азиатская часть Казахстана, Таджикистан, Узбекистан и Афганистан. Для Закавказья отмечается впервые.

11. ***Hister semenovi* (Reichardt, 1924)**

Материал. [Вайоцзорская обл.] Азизбеков [Вайк], 2.6.78, М.

Калашян (МКСУ).

Распространение. Иран, Казахстан, Киргизия, Туркменистан, Узбекистан. Для Закавказья отмечается впервые.

12. ***Hister lugubris* (Truqui, 1852)**

Материал. Ереван [Котайкская обл.] Гарни, 10.4.52 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Южная Европа, включая юг Европейской части России, Кипр, Турция, Иран; Крыжановский и Рейхардт приводят вид для Португалии и Восточного Закавказья, однако в Каталоге ни Португалия, ни страны Закавказья не упоминаются. Для Армении отмечается впервые.

13. ***Hister quadrinotatus* Scriba, 1790**

Материал. Armenia pr. Leninakan [Gyumri], 25.V.1930, Н. Nasonyan; Arm., circ. Lac. Gokca [lake Sevan], pr. Sordja [Shorzha], 15.5.30, Schelkovnikov; [Kotayk prov.], Garni, Goxt [Goght], 2.4.1954, М. Тер-Минасян (IZAY); [Котайкская обл.] Ереван, Джрвеж, 18.4.48 (ИКСУ in МКСУ); Ереван, Советашен [Нубарашен], 24.4.83 и 13.4.84; Арм.ССР, [Вайоцдзоская обл.] Егекнадзор, Гладзор 30.4.1978; Armenia, Kotayk prov., env. Hrazdan, 10.5.2003 (МКСУ).

Распространение. Номинативный подвид указан почти для всей Европы, кроме крайнего севера, для Казахстана и Туркменистана, Крыжановским и Рейхардтом указан для «Кавказа» без более точных данных, в Каталоге приведена только Грузия, подвид *H. q. subalutaceus* Reitter, 1913 известен из Афганистана, Ирана, Туркменистана, Турции. Наш материал относится к номинативному подвиду. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

14. ***Hister illigeri* Duftschmidt, 1805**

Материал. Арм. [Tavush prov.] prop. Idjevan, 29.7.1928; Caucasus, [Tavush prov.] Idjevan, Maljushenco; Armenia [Tavush prov.] Dilijan, 14.7.1928 (М.М.); Armenia. [Shirak prov.] Amassia, 25.7.1934, Ismailov; Arm., Circ. Lac. Gokca [lake Sevan], Pr. Sordja [Shorzha], 20.6.28, Schelkovnikov (IZAY); Ереван, Советашен [Нубарашен], 24.4.1949; Севан, [Котайкская обл.] Цахкадзор,

11.5.49 (ИКСУ in МКСУ); Арм.ССР [Вайоцзорская обл.] Ехегнадзор, Вернашен, 30.4.78; Ереван, Советашен [Нубарашен], 27.4.86; Арм., Kotayk prov., env. Geghadir, 10.05.1997 (МКСУ).

Распространение. Номинативный подвид распространен в Европе, кроме севера, в Турции, Иране, Афганистане и Средней Азии, подвид *H. i. reductus* J. Müller, 1960 известен из Туниса, Израиля, Иордании, Сирии и Ирака. Крыжановский и Рейхардт приводят номинативный подвид (как *H. uncinatus uncinatus* Illiger, 1807) для «Кавказа», в Каталоге из стран Закавказья приведен только Азербайджан. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

15. ***Hister sepulchralis* (Erichson, 1834)**

Материал. [Вайоцзорская обл.] Ateni, 8.6.1956, Хнзорян (ИЗАУ); Ереван, [Котайкская обл.] Джрвеж, АССР, 11.4.46, 17.5.49 и 15.4.50 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Центральная и Юго-Восточная Европа, Турция, Иордания, Ливан, Сирия, Иран. Крыжановский и Рейхардт указывают вид для Восточного Закавказья; вид приведен также для Армении и Нахичевани Яблоковым-Хнзоряном (1961), однако в Каталоге страны Закавказья не упоминаются.

16. ***Hister funestus* (Erichson, 1834)**

Материал. Арм.ССР [Арагатская обл.] Веди, Хосров[ский заповедник], 24.4.1998 (МКСУ).

Распространение. Европа кроме крайнего севера, юг Сибири, Северный Китай, Киргизия, Казахстан. Крыжановский и Рейхардт отмечают вид для «гор Кавказа», в Каталоге жук указан для Грузии и Азербайджана. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

17. ***Margarinotus (Ptomister) striola* (C. R. Sahlberg, 1819)**

Материал. Armenia, Aragatsots prov., env. Aparan, 22.05.2002 (МКСУ).

Распространение Видовой ареал простирается от крайнего

запада Европы до Дальнего Востока России, Японии, Китая и Кореи, номинативный подвид занимает север европейской части ареала и его азиатскую часть, *M. s. succicola* Thomson, 1862 распространен в Европе, кроме севера, сюда же относится наш материал. Для Закавказья отмечается впервые.

18. *Margarinotus (Paralister) purpurascens* (Herbst, 1792)

Материал. [Арагацотнская обл.] Апаран, Озеро, 31.5.49; [Лорийская обл.] Кировакан [Ванадзор], 10.5.50 (МКСУ in МКСУ); Armenia, [Shirak prov.] Ashotsk, 17.6.1992; Armenia, Shirak prov., 1 km. N. Ashotsk, 10.07.2008; Armenia, Geharkunik prov., 4 km. E Lchashen, 02-28.07.05; [Ширакская обл.] Ленинакан [Гюмри], 10.7.1973 (МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа, Сирия, Казахстан, Узбекистан, Сибирь, Дальний Восток России, Корея. Крыжановским и Рейхардтом указан для «Кавказа», в Каталоге из стран Закавказья приведена только Грузия. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

19. *Margarinotus (Stenister) obscurus* (Kugelann, 1792)

Материал. [Sirak prov.] Gukasyan [Ashotsk], 26.5.1967, Avetisyan; [Shirak prov.] Artik, Avetisyan, 15.5.1967; [Вайоцдзорская обл.] Martiros, Яз-Хорт, 2500 м, 4.7.1935 (IZAY); Ереван, [Котайкская обл., окр. С. Гохт, монастырь] Гехард 1.5.50; [Сюникская обл.] Сисиан, 21.6.50; Севан, [Котайкская обл.] Цахкадзор, АССР, 10.5.49; Ереван, [Котайкская обл.], Джрвеж, 11.5.52 (ИКСУ in МКСУ); Armenia, Ararat reg., 3 km. N Lusashogh, 14.05.01; Armenia, Ararat prov., “Goravan sands” sanctuary, 15.04.2007; [Kotayk prov.] Garni, 3.5.1979, Kalashyan; [Котайкская обл., окр. С. Гохт, монастырь] Гехард, 2.5.1983; [Котайкская обл.] Раздан, Такаярлу [Артаваз], 15.6.1979 (МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа, Марокко, Турция, Израиль, Иран, Казахстан, Средняя Азия, северо-восток Китая. Крыжановский и Рейхардт указывают вид (как *M. stercorarius* (Hoffmann, 1803) для «всего Кавказа»; вид под этим же названием приведен также для Армении и Нахичевани Яблоковым-Хнзоряном (1961), однако в Каталоге из стран

Закавказья упомянута только Грузия.

20. ***Atholus duodecimstriatus* (Schrank, 1781)**

Материал. Caucacus, [Tavush prov.] Dilijan, Maljushenco (IZAY); Ереван, [Котайкская обл., окр. С. Гохт, монастырь] Гехард, 19.6.49 (IKCY); Арм.ССР, [Лорийская обл.] Степанаван, с. Гергер, 15.7.74; Armenia, [Ararat prov.] Vedi, «Goravan sands» sanctuary, 17.8.1993 (МКСҮ).

Распространение. Видовой ареал простирается от запада Европы и Средиземноморья до Индии, Дальнего Востока России, Китая, Японии, Кореи. Номинативный подвид преобладает на юге и западе ареала, *A. d. quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808) - на севере и востоке. (Hister). Номинативный подвид Крыжановским и Рейхардтом отмечен для «Кавказа», Яблоков-Хнзорян (1961) приводит вид (как *Hister duodecimstriatus*) для Армении, однако в Каталоге вид указан только из Грузии.

21. ***Atholus corvinus* (Germar, 1817)**

Материал. [Лорийская обл.] Кировакан [Ванадзор], Шагалы, 1.6.49 (IKCY in МКСҮ); [Котайкская обл.] Гарни, 3.5.1979, Калашян (МКСҮ).

Iran, Mazandaran prov., env. Sari, Pahnchcola vill., 26.05.2007, H. Varimani leg. (IZAY).

Распространение. Европа кроме крайнего севера, Алжир, Израиль, Турция, Сирия, Туркменистан, Узбекистан. Крыжановским и Рейхардтом указан для «Кавказа», Яблоковым-Хнзоряном (1961) - из Армении, однако в Каталоге из стран Закавказья упомянута только Грузия. В наших материалах имеется также материал из Ирана; вид указан отсюда Крыжановским, что также пропущено в Каталоге.

22. ***Eudiplister peyroni* (Marseul, 1857)**

Материал. Ереван, [Арагатская обл.] Веди, 12.6.53 и 4.5.53 (IKCY in МКСҮ); Ереван, Советашен [Нубарашен], 27.4.1986; Армения, [Арагатская обл.], Веди, 23.6.1993 (МКСҮ).

Распространение. Юг Европейской России, Казахстан, Средняя Азия, Турция, Сирия, Израиль, Иран, Афганистан. Крыжановский и Рейхардт приводят вид для Восточного

Закавказья; вид (как *Hister peyroni*) упомянут также для Армении и Нахичевани Яблоковым-Хнзоряном (1961), однако в Каталоге страны Закавказья не упоминаются.

23. ***Platysoma (s. str.) deplanatum (Gyllenhal, 1808)***

Материал. Armenia, prov. Lori, 23.7.1932 (IZAY); Арм.ССР, [Сюникская обл.] Кафан [Капан], Цав, 22.4.1981, Калашян (МКСУ).

Распространение. Центральная и Северная Европа, Сибирь, Дальний Восток России, Монголия, Северный Китай, Корея, Япония. Для Закавказья отмечается впервые.

24. ***Platysoma (Cylister) angustatum (Hoffmann, 1803)***

Материал. [Kotayk prov.], Garni, 26.IV.1901, Maljushenko (IZAY).

Распространение. Почти вся Европа, Сибирь, Дальний Восток России. Для Закавказья отмечается впервые.

25. ***Platysoma (Cylister) elongatum (Thunberg, 1787)***

Материал. [Тавушская обл.] Иджеван, Лес., уч. 57, 20.9.50 (IKCY in MKCY).

Kaukasus, [Azerbaijan] Jewlakh [Yevlakh], Maljushenco, 2.12.1901 (IZAY).

Распространение. Почти вся Европа, Турция, Казахстан, Сибирь, север Китая, Монголия (номинативный подвид, *P. elongatum aubei* Marseul, 1861 распространен в Северной Африке). Для Закавказья приводится впервые, здесь, согласно нашим материалам, встречается в Армении и Азербайджане.

26. ***Eurosomides minor (Rossi, 1790)***

Материал. [Лорийская обл.] Сомхетия, Шагали, 2.6.49 (IKCY in MKCY).

Распространение. Европа, юг Сибири до Дальнего Востока России, Корея. Согласно Крыжановскому и Рейхардту, «обычен в лесных районах Кавказа»; Яблоковым-Хнзоряном (1957) указан для Армении, однако в Каталоге страны Закавказья не упомянуты вовсе. (В обеих последних работах вид приведен как *Platysoma frontale* (Paykull, 1798))

Подсемейство Sapriniinae Blanchard, 1845

27. *Gnathoncus nidorum* Stockmann, 1957

Материал. Armenia, [Ararat prov.] Vedi, “Goravan sands” sanctuary, 16.8.1993 (МКСУ).

Распространение. Европа, Казахстан, Западная Сибирь, Китай (Ганьсу). Для Закавказья отмечается впервые.

28. *Gnathoncus nannetensis* (Marseul, 1868)

Материал. Ереван, [Арагатская обл.] Хосров[ский заповедник], 9.6.54 (ИКСУ in МКСУ); Armenia, Syunik prov., 10-15 km NE Noravan, ...06.2004 (*Microtus arvalis*) (МКСУ).

Распространение. Большая часть Европы, Тунис, Турция, Иран, Казахстан, Киргизия, Туркменистан, Монголия, Дальний Восток России, Япония, Китай (Квантун). Крыжановский и Рейхардт отмечают вид для Армении и Азербайджана, Яблоков-Хнзорян (1957) - для Армении, однако эти указания в Каталоге проигнорированы.

29. *Chalcionellus decemstriatus decemstriatus* (Rossi, 1792)

Материал. Ереван, [Котайкская обл.] Джрвеж, 18.4.48; Ереван, Советашен [Нубарашен], 10.5.74; Ереван, Канакер, 20.5.49 (ИКСУ); Armenia, S slope of Aragats Mt., env. Antarut, 26-29.06.1996, Kalashian leg.; Armenia, Kotayk prov., env. Geghadir, 10.05.1997, Yeranyan leg.; Армения, [Сюникская обл.] Сисиан, Сарнакунк, 3.6.1993, Калашян; Armenia, Kotayk prov., env. Garni, 17.04.2001, Kalashian leg.; Armenia, Ararat prov., Goravan sands, 01.05.1997, Kalashian leg.; Armenia, [Ararat prov.] Khosrov reserve, Central area, ~ 1500m, 03.06.2004, Kalashian leg.

Распространение. Номинативный подвид распространен почти по всей Европе, кроме севера, в Средней Азии, Иране, Ираке, Сирии, Турции, в Западной Сибири, Крыжановский и Рейхардт указывают вид для «всего Кавказа», у Яблокова-Хнзоряна приведен для Армении и Нахичевани, однако в Каталоге из стран Закавказья указаны только Азербайджан и Грузия. Подвид *Ch. d. tingitanus* Reichardt, 1932 занимает крайне юго-западную часть ареала (юг Франции, СЗ Африка).

30. ***Hypocaccus (Nessus) tigris* (Marseul, 1862)**

Материал. Ереван, [Армавирская обл.] Зейва [Тароник], 27.5.50 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Номинативный подвид известен из Северной Африки, юга Европейской России, Ирана, Ирака, Казахстана, Монголии, Турции, Туркменистана и Узбекистана. Подвид *H. t. araxis* Reichardt, 1932 описан из долины Аракса, предположительно, из Нахичевани, в Каталоге указан из Азербайджана и Ирана. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

31. ***Hypocaccus (Nessus) oxytropis* (Reichardt, 1932)**

Материал. Ереван, Советашен [Нубарашен], 4.4.52; Ереван, [Котайкская обл.], Джрвеж, 26.4.52 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Туркменистан (описан из Ашхабада). Впервые отмечается в Закавказье.

32. ***Hypocaccus (Nessus) rubripes* (Erichson, 1834)**

Материал. Ереван, [Армавирская обл.], [озеро] Айгерлич, 27.5.50 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Европа, кроме севера, Северная Африка, Сирия, Турция, Иран, Саудовская Аравия, Афганистан, Казахстан, Средняя Азия, Монголия; известен также из Эфиопской и Индо-Малайской областей. Крыжановским и Рейхардтом приведен для «Кавказа» (без более точных указаний), в Каталоге из стран Закавказья упомянуты Грузия и Азербайджан. Для Армении с достоверностью приводится впервые.

33. ***Hypocaccus (s.str.) rugifrons* (Paykull, 1798)**

Материал. [Гегаркуникская обл.] Мартуни, Севан, 14.7.50; [Гегаркуникская обл.] Севан, Шоржа, 12.6.49 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа, Северная Африка, Турция, Иран, Казахстан, Туркменистан, Западная Сибирь, Дальний Восток России, из стран Закавказья в Каталоге и у Крыжановского и Рейхардта упомянут только Азербайджан. Для Армении приводится впервые.

34. ***Saprinus (s. str.) lateralis* Motschulsky, 1849**

Материал. Armenia, [Kotayk prov.], Hrazdan dstr., env. Takyarlu [Artavaz], 07.07.1977, Kalashian leg. (МКСУ).

Распространение. Распространен в Средней Азии, Казахстане, Турции, Иране, Афганистане, в Каталоге указан для Грузии. Для Армении приводится впервые.

35. ***Saprinus (s. str.) semistriatus* (Scriba, 1790)**

Материал. [Сюникская обл.] Мегри, Вартанидзор, 3.6.1975 (ИКСУ in МКСУ); Ереван, в муравейнике, 16.4.1972 (МКСУ).

Распространение. Европа, Египет, Марокко, Турция, Израиль, Иран, Афганистан, юг Сибири до Дальнего Востока России, северо-восток Китая, из стран Закавказья Крыжановский и Рейхардт и Каталог упоминают только Грузию, не учитывая указание Яблокова-Хнзоряна (1964) для Армении.

36. ***Saprinus (s. str.) subnitescens* Bickhardt, 1909**

Материал. Ереван, [Котайкская обл.] [окр. с. Гохт, у монастыря] Гехард, 19.6.49 и 8.6.52; Ереван, Норк, 20.6.50 (ИКСУ in МКСУ); Armenia, [Kotayk prov.], Hrazdan dstr., env. Hrazdan city, 20.06.1977, Kalashian leg.; Ереван, 10.6.1982; [Котайкская обл.], Раздан, Такярлу [Артаваз], 29.4.1983 (МКСУ).

Распространение. Южная и Центральная Европа, Средиземноморье, Иран, Ирак, Афганистан, Казахстан, Средняя Азия, Кавказ, в Каталоге указан для Грузии и Азербайджана. Указан для Армении С.М. Яблоковым-Хнзоряном (1964), что не учтено авторами Каталога.

37. ***Saprinus (s. str.) sternifossa* Müller, 1937**

Материал. Armenia, Kotayk prov., S Garni, Azat riv. valley, 04.05.2001, Yeranyan leg. (МКСУ).

Распространение. Казахстан (Азиатская часть), Туркменистан, Узбекистан, Пакистан, Иран и Китай (Синьцзян). Крыжановский и Рейхардт приводят вид также для Киргизии. Для Закавказья приводится впервые.

38. ***Saprinus (s. str.) lautus* Erichson, 1839**

Материал. [Вайоцзорская обл.] Микоян [Ехегнадзор],

Джермук, 22.7.49 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Центральная и Южная Европа, Турция, Узбекистан, Киргизия, Казахстан, Юго-Западная Сибирь, Дальний Восток России. Крыжановский и Рейхардт указывают вид для «Кавказа с Закавказьем», в Каталоге страны Закавказья не упомянуты.

39. ***Saprinus (s. str.) algericus (Paykull, 1811)***

Материал. [Тавушская обл.] Узунтала [Каян], ботсад, 12.6.49; Ереван, ботсад, 21.5.50; [Сюникская обл.] Сисиан, Уз, нора хомяка, 21.6.1950 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Распространен в странах Средиземноморья, на восток доходит до Крыма, Азербайджана, Ирана, Туркменистана. Крыжановский и Рейхардт отмечают вид также для Восточного Предкавказья, что проигнорировано в Каталоге. Яблоков-Хнзорян (1964) указывает вид из Армении, это указание было пропущено как Крыжановским и Рейхардтом, так и авторами Каталога.

40. ***Saprinus (s. str.) cribellatus Marseul, 1862***

Материал. Ереван, [Армавирская обл.], [озеро] Айгерлич, 27.5.50 (ИКСУ in МКСУ).

Распространение. Согласно Каталогу, вид встречается в ряде стран ЮВ Европы до юга Европейской части России, в Казахстане, Туркменистане и в Турции. При этом для Украины приводится только Крым, хотя Крыжановский и Рейхардт прямо указывают «на север до Полтавской области». Более того, в этой работе в сведениях о распространении вид приведен для «Кавказа до южных границ [СССР]», однако в Каталоге ни одна из Закавказских стран не упомянута.

41. ***Saprinus (s. str.) virescens (Paykull, 1798)***

Материал. Armenia, Lori prov., E env. Vanadzor, 23.05.2001, Kalashian leg. (МКСУ).

Распространение. Почти вся Европа, кроме севера, Казахстан, Туркменистан, Турция, Сибирь до Приморья. Для Закавказья приводится впервые.

Таким образом, по сравнению с Каталогом список карапузиков Армении дополняется 41 видом. Из них 9 впервые указываются для Закавказья и 12 - для Армении.

ЛИТЕРАТУРА

- Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Жуки надсемейства Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Фауна СССР. Жесткокрылые. Том V, вып. 4. Л., «Наука». 435 с.
- Яблоков-Хнзорян С. М. 1957. Жесткокрылые дуба в Армянской ССР. В кн: Материалы по изучению фауны Армянской ССР. III. (Зоологический сборник. Вып. десятый). Изд. АН Арм. ССР, Ереван: 59-152.
- Яблоков-Хнзорян С. М. 1961. Опыт восстановления генезиса фауны жесткокрылых Армении. Изд. АН Арм. ССР, Ереван. 366 с.
- Яблоков-Хнзорян С. М. 1964. Жесткокрылые Армянской ССР, живущие в норах, гнездах и муравейниках (фолеофилы, нидиколы и мирмекофилы). В кн: Зоологический сборник. Вып. XIII. Изд. АН Арм. ССР, Ереван: 187-212.
- Lackner T., Mazur S. & Newton A.F. 2015 Histeridae. P. 76-130. - Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Revised and updated edition (I. Löbl, D. Löbl eds.). Vol. 2. Hydrophiloidea -Staphyloidea. Leiden, Boston: Brill. 1702 pp.
- Mazur S. 2004. Histeridae. P. 68-102. - Catalogue of Palaearctic Coleoptera (I. Löbl, A. Smetana eds.). Vol. 2. Hydrophiloidea - Histeroidea - Staphyloidea. Stenstrup: Apollo Books. 942 pp.

Получена / Received: 04.10.2017

Принята / Accepted: 06.10.2017