

**Материалы коллекции долгоносиков (Coleoptera, Curculionoidea)
по сборам А.П. Рунича и некоторые суждения
о любительском коллекционировании насекомых**

**Collection of weevils (Coleoptera, Curculionoidea)
based on the materials by A.P. Runich with notes
on amateur collecting of insects**

Ю.Г. Арзанов*, В.И. Ланцов
Yu.G. Arzanov*, V.I. Lantsov****

* Ростовское отделение Русского энтомологического общества, просп. Чехова 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия. E-mail: arz99@mail.ru.

* Rostov Branch of the Russian Entomological Society, Chekhova Prosp. 41, Rostov-on-Don 344006 Russia.

** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, ул. Инессы Арманд 37а, Нальчик 360000 Россия. E-mail: lantsov@megalog.ru.

** Federal State Budgetary Institution of Science Institute of Ecology of Mountain Territories named after A.K. Tembotov of the Russian Academy of Sciences, Inessa Armand Str. 37a, Nalchik 360000 Russia.

Ключевые слова: Кавказские минеральные воды, коллекция А.П. Рунича, жуки-долгоносики, таксономический список.

Key words: Caucasian mineral waters, collection of A.P. Runich, weevils, taxonomic list.

Резюме. Представлены материалы обработки коллекции А.П. Рунича, посвящённые фауны жуков-долгоносиков, собранные в 50-е годы прошлого столетия и имеющие большое историческое значение. Коллекция включает более 200 видов из Пятигорска и его окрестностей.

Abstract. Results of treatment of weevil beetle specimens collected in the 1950s from the historically important collection of A.P. Runich are presented. The collection includes over 200 species from Pyatigorsk and its environs.

Введение

Энтомология является разделом одной из самых важных и основных наук о животном мире — зоологии. Эта наука концентрирует знания об одной из самых многочисленных групп живых существ — насекомых. Вместе с учёными, профессионально занимающимися энтомологическими исследованиями, особый и весомый вклад вносят и люди, не имеющие специального образования, но довольно пытливые и любознательные, склонные к внимательному наблюдению за окружающим миром, и предоставляющие сведения о насекомых, которые также могут быть очень важны.

Сбором жуков или бабочек для своей коллекции занимаются обычно дети в раннем возрасте под руководством старших. Это помогает ребёнку увидеть прекрасное в обыденном окружении и осознать своё место в мире. Но иногда, уже во взрослом возрасте, собирательство или коллекционирование насекомых (чужачество в понимании

взрослых) превращается в настоящую страсть — стремление собрать как можно более представительную подборку по любимой группе, что стимулируется соревнованием с единомышленниками и мотивацией к совершенствованию своей коллекции.

Обычно энтомолог-любитель — это фанат, который не считаясь со своим временем и средствами полностью отдаётся своему любимому делу. Это увлечение может приносить большую помощь профессиональным учёным. Охватить гигантское разнообразие насекомых какого-либо района без привлечения большого числа сотрудников чаще всего невозможно. В прошлом веке энтомология была модным занятием и ей увлекались даже многие представители царских фамилий. Многие материалы этих коллекций составили основу основного музейного фонда нашей страны — коллекцию Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге.

Одним из таких любителей энтомологов был житель Пятигорска, человек широчайшего, почти энциклопедического мышления, известный археолог, Андрей Петрович Рунич (1911–1985). О нём и его уникальной коллекции жесткокрылых написано несколько статей [Berezin, Savenko, 1996; Lantsov, 1998, 2000]. К настоящему времени обработана лишь небольшая доля этого уникального собрания по листоедам, жужелицам, златкам и жукам-дровосекам, из которых опубликованы материалы лишь по последней из упомянутых групп [Runich et al., 2000].

Материал и методы

Коллекция жуков-долгоносиков А.П. Рунича создавалась в период с 1936 по 1959 годы, наиболее интересные сборы представлены в 1948–1951 годах. Материалы представлены в трёх деревянных энтомологических коробках с номерами 11, 12 и 17.

Всего в коллекции долгоносиков насчитывается 739 экземпляров, относящихся к 218 видам 117 родов 8 семейств Curculionoidea. Коллекция имеет рукописные этикетки с местами и датами сборов. Жуки смонтированы на булавки или наклеены на картонные плашки. Виды, в основном, представлены одним или несколькими экземплярами. Энтомологические коробки, булавки и плашки изготовлены собственноручно автором коллекции [Lantsov, 2000]. Виды в коробках расположены рядами и тесно. Нами в ходе обработки коллекции и переопределении ряда видов проведена перестановка и перегруппировка материала, проведена небольшая реконструкция коробок и замена донного материала.

В настоящее время представленные материалы находятся в частной коллекции В.И. Ланцова (Пятигорск), небольшая часть экземпляров хранится в коллекции Ю.Г. Арзанова (Ростов-на-Дону).

Порядок и статус таксонов, в приведённом в Приложении 1 (стр. 14–27) материале коллекции А.П. Рунича, изложен по последнему палеарктическому каталогу Curculionoidea [Alonso-Zarazaga et al., 2017].

Сокращения, используемые в тексте: КМВ — Кавказские Минеральные Воды; СКМ — Ставропольский краеведческий музей.

Приложения: 1 — расшифровка этикеток, местонахождение на которых краткое и неразборчивое; 2 — таксономический список видов долгоносиков коллекции А.П. Рунича (Приложение 1: стр. 14–23).

Результаты и обсуждение

КОЛЛЕКЦИЯ ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ А.П. РУНИЧА И СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Материалы, представленные в коллекции А.П. Рунича, включают кроме сборов из района Кавказских Минеральных Вод (КМВ), также виды из ряда районов Ставропольского края и других регионов. Сборы из КМВ и Ставропольского края наиболее представительные, они включают 210 видов, остальные регионы представлены единичными находками. Наиболее интересные виды представлены на рис. 1–19 (*Cyphocleonus achates* (рис. 1), *Adosomus roridus* (рис. 2), *Stephanocleonus tetragrammus* (рис. 3), *Stephanocleonus microgrammus* (рис. 4), *Coniocleonus nigrosuturatus* (рис. 5), *Leucomigus candidatus* (рис. 6), *Lixus canescens* (рис. 7), *Larinus idoneus* (рис. 8), *Bangasternus orientalis* (рис. 9), *Brachycerus kubanicus* (рис. 10), *Brachycerus lutosus* (рис. 11), *Donus circassicus* (рис. 12), *Arthrostenus ignoratus* (рис. 13); *Elytrodon*

bidentatus (рис. 14); *Eusomostrophus sandneri* (рис. 15); *Pholicodes plebejus* (рис. 16); *Smicronyx kubanicus* (рис. 17), *Minyops minutus rudis* (рис. 18) и *Neoprohinus cinnamomeus* (рис. 19)). Для своего времени материалы, собранные А.П. Руничем, являлись уникальными, так как даже материалы В.Н. Лучника в Ставропольском краеведческом музее, обработанные Ф.К. Лукьяновичем [Lukianovich, 1925], долгое время считавшиеся наиболее полными для Ставропольского края, включали лишь 127 видов [Arzanov, 2001]. Данные по лакколлитам Кавказских Минеральных Вод [Arzanov, 2012], собранные в течение более 10 лет, насчитывают 386 видов, существенно превышают материалы упомянутых коллекций. Эти сборы носили более профессиональный характер и длились дольше по времени.

Для выявления значимости изученных материалов коллекции А.П. Рунича по фауне долгоносиков Ставропольского края привлечены: материалы обработки коллекции Ставропольского краеведческого музея (СКМ) [Arzanov, 2001], работа по лакколлитам КМВ, главным образом, из окрестностей горы Бештау [Arzanov, 2012], предварительные данные по фауне долгоносиков из окрестностей пос. Иноземцево, проведённые П.П. Ивлиевым (Ростов-на-Дону) и материалы ставропольских энтомологов М.В. Лычака (пос. Татарка, Ставропольский край) и А.В. Крюкова (Ставрополь) из различных районов Ставропольского края (табл. 1).

Обращает на себя внимание, что коллекция А.П. Рунича и коллекция СКМ по числу видов равноценны. Однако, коллекция СКМ, помимо материалов из Ставропольского края, содержит около 100 видов из других регионов и таким образом, в понимании фауны Ставрополья значительно уступает коллекции А.П. Рунича, в коллекции которого, лишь 5 видов из других регионов. Коллекция СКМ основана на материалах В.Н. Лучника, которого интересовали в фауне долгоносиков прикладные вопросы, поэтому его сборы и сборы его коллег проводились в агроценозах, причём основное внимание уделялось учётам вредителей. У А.П. Рунича сборы проводились с более широким охватом местообитаний, хотя тоже имели свою специфику.

Интересно, чем можно было бы объяснить существенную разницу (почти в два раза), которая наблюдается между коллекцией А.П. Рунича (210 видов) и сборами последних лет (391 и 460 видов). Причин этому может быть много. Вот некоторые из них.

1. Сборы проводились одним коллектором, с применением, судя по всему, традиционных методов сбора (энтомологическое кошение, отряхивание с деревьев и кустов, сборы с растений, с поверхности почвы и из-под камней). Очень малую долю в сборах составляет разнообразная фауна эпигеобионтов, которые собираются банками-ловушками и просеиванием верхнего слоя почвы.

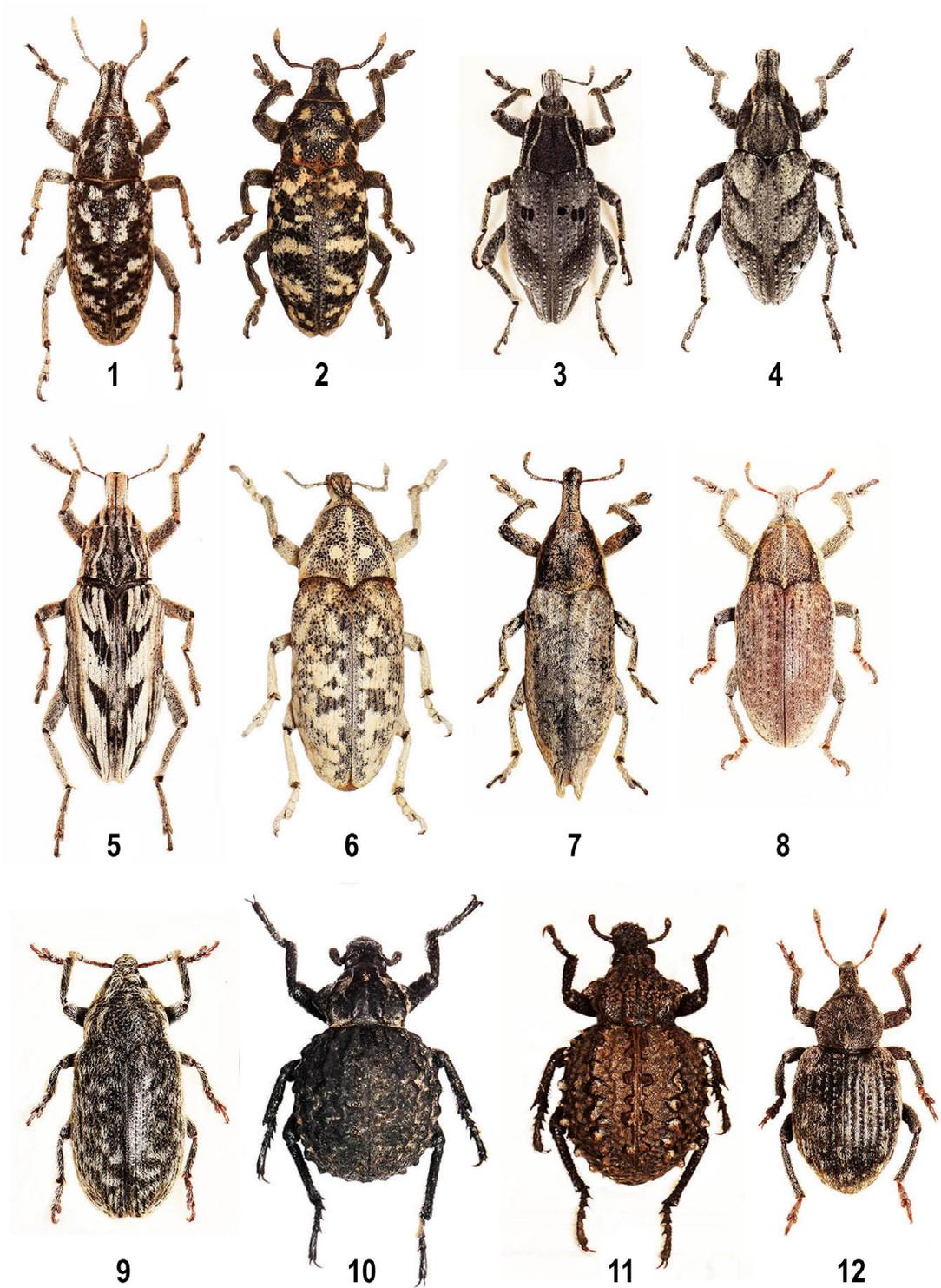


Рис. 1–12. Внешний вид долгоносиков из коллекции А.П. Рунича. 1 — *Cyphocleonus achates*; 2 — *Adosomus roridus*; 3 — *Stephanocleonus tetragrammus*; 4 — *Stephanocleonus microgrammus*; 5 — *Coniocleonus nigrosuturatus*; 6 — *Leucomigus candidatus*; 7 — *Lixus canescens*; 8 — *Larinus idoneus*; 9 — *Bangasternus orientalis*; 10 — *Brachycerus kubanicus*; 11 — *Brachycerus lutosus*; 12 — *Donus circassicus*.

Figs 1–12. External appearance of weevils from the collection of A.P. Runich. 1 — *Cyphocleonus achates*; 2 — *Adosomus roridus*; 3 — *Stephanocleonus tetragrammus*; 4 — *Stephanocleonus microgrammus*; 5 — *Coniocleonus nigrosuturatus*; 6 — *Leucomigus candidatus*; 7 — *Lixus canescens*; 8 — *Larinus idoneus*; 9 — *Bangasternus orientalis*; 10 — *Brachycerus kubanicus*; 11 — *Brachycerus lutosus*; 12 — *Donus circassicus*.

3. Слабо представлены виды, активность которых проходит в сумеречное и ночное время, а также ранневесенние и позднесенние виды.

2. Сборы проводились в доступных для посещения местах, с особым эстетическим предпочтением. Почти полностью отсутствует фауна сорняков, влажных лугов, агроценозов и прочих менее привлекательных стадий.

3. Обращает на себя внимание и то, что многие роды, такие как *Tychius*, *Ceutorhynchus*, *Sibinia*, обычные в степях, в коллекции отсутствуют или представлены единичными экземплярами.

В то же время коллекция жуков-долгоносиков, собранная А.П. Руничем в 40–50-х годах прошлого века имеет научное и большое историческое

значение, для понимания динамики изменения биоты за последние 100 лет. Коллекция включает многие виды, которые в настоящее время исчезли или стали редкими и локальными, и показывает резкое изменение климатических и погодных условий в районе Кавказских Минеральных Вод со сдвигом в гумидные диапазоны.

Следует отметить, что А.П. Руничем собран ряд видов, которые в настоящее время включены в Красные книги Южного федерального округа, такие как, *Brachycerus kubanicus*, *Coniocleonus nigrosuturatus*, *Cyphocleonus achates*, *Leucomigus candidatus*, *Lixus canescens*, *Minyops minutus rudis*, *Smicronyx kubanicus*, *Stephanocleonus microgrammus* и *St. tetragrammus* [Red Data Book,

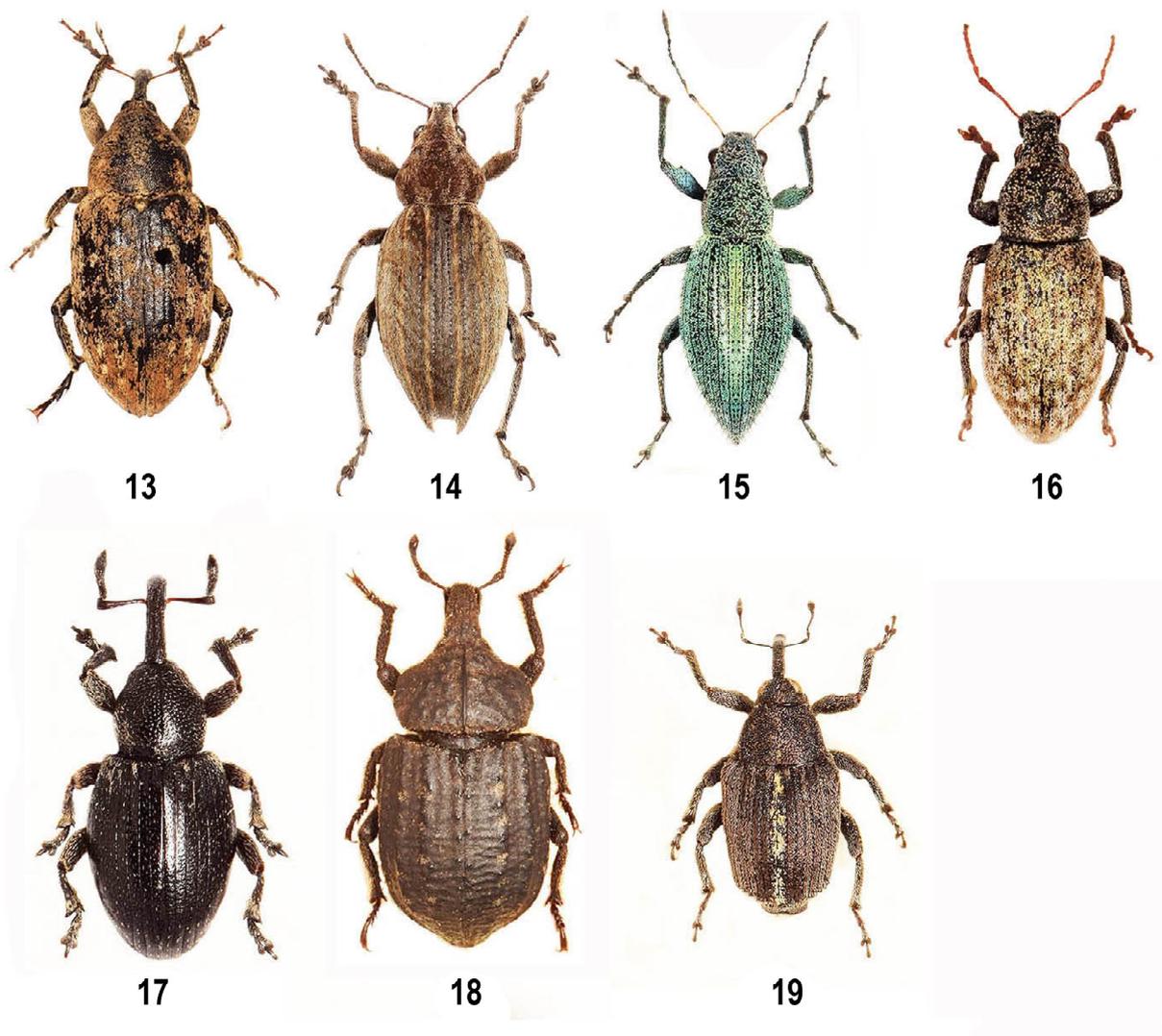


Рис. 13–19. Внешний вид долгоносиков из коллекции А.П. Рунича: 13 — *Arthrostenus ignoratus*; 14 — *Elytrodon bidentatus*; 15 — *Eusomostrophus sandneri*; 16 — *Pholicodes plebejus*; 17 — *Smicronyx kubanicus*; 18 — *Minyops minutus rudis*; 19 — *Neoprobinus cinnamomeus*.

Figs 13–19. External appearance of weevils in the collection of A.P. Runich: 13 — *Arthrostenus ignoratus*; 14 — *Elytrodon bidentatus*; 15 — *Eusomostrophus sandneri*; 16 — *Pholicodes plebejus*; 17 — *Smicronyx kubanicus*; 18 — *Minyops minutus rudis*; 19 — *Neoprobinus cinnamomeus*.

2000, 2012, 2013, 2014, 2017а, б]. Интересно, что теперь эти виды на Кавказских Минеральных Водах отсутствуют. Это может быть связано с тем, что настоящее время в районе наблюдается мощная антропогенная нагрузка на естественные биотопы, а также с тем, что климат в целом в районе становится более гумидным. Вследствие этого доминирует естественная разреженная ксерофильная растительность, которая находится в угнетённом состоянии. Большинство же видов, отмеченных выше, как раз тяготеют к ксерофитным степным биотопам с разреженной растительностью.

Также следует отметить ряд видов, собранных А.П. Руничем, чрезвычайно редких и требующих особого внимания, которые, вероятно, могут быть даже включёнными в новую редакцию Красной книги Ставропольского края. Это: *Brachycerus lutosus*, *Arthrostenus ignoratus*, *Coeliodes transverse-albofasciatus*, *Neoprohinus cinnamomeus*, *Pholicodes plebejus*, *Elytrodon bidentatus*, *Eusomostrophus sandneri*, *Donus circassicola*, *Adosomus roridus*, *Pseudocleonus grammicus*, *Rhabdorhinus echii*, *Larinus idoneus* и *Bangasternus orientalis*, *Magdalis caucasica*. Находки некоторых из этих видов до сих пор не подтверждены и известны с КМВ лишь по сборам А.П. Рунича.

ОСОБЕННОСТИ ЛЮБИТЕЛЬСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ НАСЕКОМЫХ (НА ПРИМЕРЕ КОЛЛЕКЦИИ А.П. РУНИЧА)

1. Обнаруженные в коллекции виды в настоящее время в этих местах, при тщательном сборе, не подтверждаются. Может возникнуть сомнение, что автор коллекции для пополнения сборов использовал материалы из других мест, тем самым повышая число видов в своей коллекции. Это замечание можно отнести некоторым коллекционерам, но только не в адрес А.П. Рунича, которого мы знали как ответственного учёного с трепетным отношением к этикетированию материала. К сожалению, в ряде случаев, спросить автора коллекции об уточнении места сбора не представлялось возможным, при этом нет уверенности, что он мог бы ответить правдиво. Логичней предположить, что условия, в которых были сделаны сборы, в настоящее время сильно изменились и в тех же первоначальных местах обнаружить эти виды нельзя. Так, в коллекции А.П. Рунича для г. Машук приводятся *Bangisternus orientalis*, известный из Закавказья и Средней Азии, *Lixus canescens*, характерный для морского побережья Азовского и Чёрного морей, и ряд других видов, которые, хотя и встречаются на Ставрополье, но не отмечены на КМВ.

2. Энтомологи-любители, как и многие другие коллекционеры, проводя сборы не уделяют должного внимания широте географического распространения видов. Для них наличие вида в коллекции, даже в единственном экземпляре, вполне достаточно, а нахождение этого же вида в соседних мес-

тах — не важно. Таким образом, у исследователей может сложиться неверное представление о распространении видов в регионе. Этим грешит также и коллекция А.П. Рунича, когда большинство видов представлены единственным или несколькими экземплярами и, следовательно, составить представление о численности и широте распространения таких видов в регионе, невозможно.

3. Обладая ограниченными справочными ресурсами (определители, научные журналы, общение с коллегами) энтомологи-любители в сборах сложных в определении видов, не имеющих наглядных (визуальных) признаков, ограничиваются несколькими экземплярами и невольно не собирают близкие виды, которые могли бы увеличить число таковых в коллекции. Это также связано с тем, что, в ряде случаев, для распознавания сложных видов, необходима хорошая оптика. Для обработанной коллекции это характерно для широко распространённых в регионе долгоносиков семейства Brentidae, полное отсутствие представителей рода *Tychius* и другие.

4. Обычно энтомологи-любители, помимо, чисто фанатичных порывов собрать как можно больше видов в коллекцию, обладают некоторым эстетическим пристрастием, или в силу ограниченного времени, к ряду ландшафтов (биотопов) в которых они, помимо удовлетворения от самих сборов, получают не меньшее удовольствие от общения с природой. Так, для А.П. Рунича это, главным образом, поляны и лес в окрестностях горы Машук. Другие, близкие к Машуку места, такие как станция Подкумок, гора Бештау и ряд других мест, он посещал редко и нерегулярно. Не исключено, что в этих упущенных для сборов местах, им встречены те же виды, что и на Машуке, но не собраны, так как они уже были в его коллекции.

Заключение

Кроме всего вышесказанного о коллекции А.П. Рунича, следует отметить, что его коллекция дополняет материалы о фауне жуков-долгоносиков Кавказских Минеральных Вод, вносит некоторые исторические сведения о фауне почти 100-летней давности, добавляет сведения к биографии выдающегося краеведа, и прививает любовь к природе родного края.

Благодарности

Особую благодарность нам хочется выразить нашим коллегам, П.П. Ивлиеву (Ростов-на-Дону), А.В. Крюкову (Ставрополь), М.В. Лычаку (пос. Татарка, Ставропольский край), помогающих нам в изучении жуков-долгоносиков Ставропольского края и Б.А. Коротяеву и Г.Э. Давидьяну (Санкт-Петербург), консультациями которых мы пользовались в ходе выполнения этой работы.

References

- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlavá P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trizna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2017. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea // Monografias electrónicas. Vol.8. P.1–729.
- Arzanov Yu.G. 2001. Kolleksiya zhukov-dolgonosikov (Coleoptera: Curculionoidea: Apionidae, Dryophthoridae, Curculionidae) Stavropol'skogo krayevedcheskogo muzeya im. G.N. Prozriteleva i G.K. Prave // Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva. Vol.9. Nos 1–2. P.47–53. [In Russian].
- Arzanov Yu.G. 2012. Predvaritel'nyye dannyye po faune zhukov-dolgonosikov (Coleoptera: Curculionoidea) Stavropol'skogo kraya. 1. Lakkolity Kavkazskikh Mineral'nykh Vod // Kavkazskiy entomologicheskyy byulleten. Vol.8. No.1. P.101–106. [In Russian].
- Berezin YA.B., Savenko S.N. 1996. Runich Andrey Petrovich // Severo-kavkazskiy istoriki i krayevedy. No.1. Armavir-Kislovodsk. 12 p. [In Russian].
- Lantsov V.I. 1998. [Collection of Coleoptera Caucasian Mineral Waters, collected by A.P. Runich] // Collection fund of fauna and flora of the North Caucasus and problems of its preservation. Stavropol. 25 p. [In Russian].
- Lantsov V.I. 2000. [Andrey Petrovich Runich as an entomologist] // Fauna of Stavropol. Vol.10. P.126–129. [In Russian].
- Lukianovich F.K. 1925. K faune dolgonosikov Stavropolskogo kraya (Coleoptera. Curculionidae) // Izvestiya Stavropolskoy stantsii zashchity rasteniy. Vol.1. P.17–22. [In Russian].
- Red Data Book of the Russian Federation. 2000. Animals. M. 860 p. [In Russian].
- Red Data Book of the Republic of Adygea. 2012. Pt.2. Animals. Maykop. 376 p. [In Russian].
- Red Data Book of the Stavropolskii Krai. 2013. Vol.2. Animals. Stavropol. 256 p. [In Russian].
- Red Data Book of the Rostovskaya Oblast. 2014. Vol.1. Animals. Rostov-on-Don. 280 p. [In Russian].
- Red Data Book of Krasnodarskii Krai. 2017a. Animals. Krasnodar. 720 p. [In Russian].
- Red Data Book of the Volgogradskaya Oblast. 2017b. Vol.1. Animals. Voronezh. 216 p. [in Russian].
- Runich A.P., Lantsov V.I., Lantsov D.G., Lantsov V.I. 2000. [On the study of the fauna of woodcutter beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Caucasian mineral waters (based on materials from the collection of A.P. Runich, collection of 1944–1955)] // Fauna of Stavropol. Vol.10. P.80–87. [In Russian].

Поступила в редакцию 13.02.2022

Приложение к статье: Ю.Г. Арзанов, В.И. Ланцов. Материалы коллекции долгоносиков (Coleoptera, Curculionoidea) по сборам А.П. Рунича и некоторые суждения о любительском коллекционировании насекомых (Евразийский энтомологический журнал. 2023. Т.22. Вып.1. С. 42–47)

Appendix to the article: Yu.G. Arzanov, V. I. Lantsov. Collection of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) based on the materials by A.P. Runich with notes on amateur collecting of insects (Euroasian Entomological Journal. 2023. Vol.22. No.1. P. 42–47)

Таблица 1. Оригинальные и современные названия мест сбора материала в коллекции А.П. Рунича
Table 1. Original and modern names of the collecting localities in labels of A.P. Runich collection

Место сбора в авторском написании	Местоположение в современной трактовке	Географические координаты	Высота, м н.у.м.
а. Элькуш	Аул Элькуш, Малокарачаевский район Карачаево-Черкесской республики (КЧР), в 4,6 км ЮЗ Кисловодска	43°51'51"N; 42°38'29"E	1271
Армянский лес	Лесной массив на ЮВ от Пятигорска, на правом берегу р. Юца	43°59'48"N; 43°05'03"E	605
г. Джуца	Джуца 1-я (Юца), лакколит примерно в 6 км на ЮЮЗ от Пятигорска	43°58'12"N; 43°01'20"E	973
г. Змейка	Лакколит в окрестностях Минеральных Вод	44°10'05"N; 43°05'39"E	994
г. Лысяя	Лакколит в 3,5 км на З от станции Лысогорская	44°05'53"N; 43°12'46"E	739
г. Медовая	Лакколит спутник г. Бештау	44°08'06"N; 43°00'32"E	725
г. Острая	Лакколит спутник г. Бештау	44°07'07"N; 42°59'51"E	872
г. Тупая	Лакколит спутник г. Бештау	44°07'29"N; 43°00'12"E	767
Горячая гора	Отрог ЮВ склона г. Машук в черте Пятигорска	44°02'11"N; 43°05'07"E	567
Дебри	Железнодорожная станция и лес в 12 км на В от Минеральных Вод	44°13'22"N; 43°14'48"E	291
Долина Очарования	Урочище в 7,5 км на СВ от Кисловодска на СЗ отрогах Джинальского хребта	44°58'05"N; 42°48'43"E	807
Дубровка	Лесной массив, на северном и северо-восточном склоне горы Бритой на Ю Пятигорска	44°0'40"N; 43°01'35"E	690
Каррас	Настоящее название — пос. Иноземцево	44°05'38"N; 43°05'29"E	469
Константиновский лес	Лесной массив в пойме р. Подкумок к В и ЮВ от пос. Константиновка	44°02'19"N; 43°10'35"E	433
Красное Солнышко	Гора в Кисловодске	43°53'57"N; 42°44'55"E	1065
Замок	Скальное образование на отрогах Скалистого хребта в окр. Кисловодска	43°53'50"N; 42°39'49"E	950
Кумагорск	Посёлок в Минераловодском районе Ставропольского края	44°17'2"N; 43°01'49"E	388–398
Машук, Г. Нарзан	Горячий нарзан, источник №7, ЮЗ склон г. Машук	44°02'34"N; 43°04'54"E	608
Машук, Перкалка	Перкальский арборетум на СЗ склоне г. Машук	44°03'54"N; 43°05'03"E	644
Машук, Провал	Пятигорск, В склон г. Машук	44°02'48"N; 43°05'57"E	627
Машук, р-н Бойни	Пятигорск, г. Машук, район бывшего мясокомбината, ниже «Провала»	44°02'40"N; 43°06'34"E	489
Машук, Х. Нарзан	Холодный нарзан, источник №4, ЮЗ склон г. Машук	44°02'34"N; 43°04'54"E	608
Медовые водопады	Группа из пяти водопадов в долине р. Аликоновка в 9 км на З Кисловодска	43°53'03"N; 42°35'17"E	1049
Минеральные воды, с. Розовка	Село в Минераловодском р-не Ставропольского края	44°26'42"N; 43°08'00"E	297
Молотовский р-н, с. Молот	В настоящее время Красногвардейский р-н, Ставропольского края, ст. Красногвардейская (в 120 км на СЗ от Ставрополя)	45°51'00"N; 41°11'00"E	80
Николаевка	В настоящее время южная часть пос. Иноземцево, район станции Машук	44°04'47"N; 43°04'49"E	541
оз. Тамбукан	озеро в 12 км на ЮВ от Пятигорска	43°57'59"N; 43°09'31"E	563
ст. Орешниковская	пос. Ореховая Роща в 5 км на В от Георгиевска, на правом берегу р. Подкумок	44°09'N; 43°32'E	271

Материалы коллекции долгоносиков по сборам А.П. Рунича и некоторые

Таблица 1. (Продолжение)
Table 1. (Continuations)

Место сбора в авторском написании	Местоположение в современной трактовке	Географические координаты	Высота, м н.у.м.
Орлиные скалы	Скальные выходы на ЮЗ склоне г. Бештау	44°05'41"N; 43°00'56"E	1086
Пикет	Небольшая возвышенность в западной части Пятигорска, в районе ст. Новопятигорск	44°02'47"N; 43°01'55"E	565
р. Вонючка	Левый приток р. Подкумок в черте Пятигорска	44°02'11"N; 43°02'48"E	508
р. Грязнушка	Правый приток р. Подкумок в черте Пятигорска	44°01'36"N; 43°01'02"E	519
Рим-Гора	Гора в 16 км на З от Кисловодска на слиянии рек Подкумок и Эшакон	43°56'30"N; 42°32'21"E	1094
Солнечная поляна	Район посёлка Ясная Поляна, в 4 км на ЮЗ от Эссентуков (на правом берегу реки Большой Эссентучок, на С склоне Боргустанского хребта)	44°01'04"N; 42°45'51"E	681
Тарки-Тау	Гора в окрестностях Махачкалы (Дагестан), в 3 км от побережья Каспийского моря	42°56'27"N; 47°27'12"E	745
Трудовая колония	Район ФКУ СИЗО 2УФСИН г. Пятигорска у подножья ЮВ склонов г. Машук	44°02'18"N; 43°05'49"E	478
Элькуш	село в Малокарачаевском районе КЧР, в 4,6 км ЮЗ Кисловодска	43°51'51"N; 42°38'29"E	1271

Таксономический список видов долгоносиков коллекции А.П. Рунича

Curculionoidea

Nemonychidae Bedel, 1882

Nemonyx lepturoides (Fabricius, 1801)

Материал. КМВ: Железноводск, 21.IX.1949 — 1 экз.; г. Машук, зап. склон, 21.V.1950 — 3 экз.; г. Острая, 16.VII.1950 — 1 экз.

Anthribidae Billberg, 1820

Anthribinae Billberg, 1820

Anthribus scapularis (Gebler, 1833)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 21.V.1950 — 4 экз.

Disseleucas niveirostris (Fabricius, 1798)

Материал. КМВ: Пятигорск, 17.VII.1947 — 2 экз.

Platystomos albius (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: Железноводск, 5.VI.1949 — 6 экз.

Platyrhinus retinosus (Scopoli, 1763)

Материал. КМВ: г. Машук, сев. склон, 3.VII.1947 — 3 экз., г. Машук, зап. склон, 22.VI.1955; Железноводск, лес, 25.V.1947 — 4 экз.

Urodontinae C.G. Thomson, 1859

Bruchela rufipes (Olivier, 1790)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 2.VI.1950 — 3 экз., г. Машук, сев. склон, 1.VI.1949 — 3 экз., г. Машук, район Бойни, 30.V.1950 — 2 экз.

Bruchela suturalis (Fabricius, 1792)

Материал. КМВ: г. Машук, сев. склон, 12.VI.1949 — 2 экз.; г. Машук, зап. склон, 2.VI.1950 — 4 экз.

Attelabidae Gistel, 1848

Attelabinae Billberg, 1820

Apoderus coryli (Linnaeus, 1758)

Материал. Читинская обл.: 1951. — 1 экз. Московская обл.: Звенигород, 29.VI.1959 — 1 экз.

Attelabus nitens (Scopoli, 1793)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 6–29.V.1949 — 2 экз.; Х. Нарзан, 26.V.1949 — 1 экз.; Железноводск, 26.VI.1948 — 1 экз.

Rhynchitinae Gistel, 1848

Bystiscus rugosus (Gebler, 1829)

Материал. Республика Алтай, г. Белуха: 21.V.1949 — 8 экз.

Bystiscus betulae (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: Пятигорск, 29.VI.1947 — 1 экз.; г. Машук, вост. склон, 20.V.1947 — 1 экз.; Кисловодск, Медовые Водопады, 7.IX.1951 — 2 экз.; Армянский лес, 31.V.1947 — 2 экз.; Долина Очарования, 11.IX.1950 — 1 экз.

Lasiorrhynchites sericeus (Herbst, 1797)

Материал. КМВ: г. Острая, 11.VI.1949 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Провала, 30.VI.1952 — 3 экз. Дагестан, Тарки: 10.10.1944 — 1 экз.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 15.IV.1950 — 12 экз.

Neocoenorrhinus paucillus (Germar, 1824)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 15.V.1950 — 1 экз., 1.V.1949 — 1 экз., 21.V.1948 — 1 экз., 1.V.1947 — 2 экз.; зап. склон, 21.V.1950 — 2 экз.

Epirhynchites auratus (Scopoli, 1763)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Провал, 26.V.1947 — 1 экз.; район Бойни, 12.VI.1949 — 1 экз.; вост. склон 3.V.1950 — 1 экз., 24.IV.1948 — 1 экз.

Epirhynchites giganteus (Schoenherr, 1832)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 1.VI.1947 — 1 экз.

Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: Пятигорск, вост. склон г. Машук, 11.V.1947 — 2 экз.; район Бойни, 23.IV.1948; Главный Нарзан, 20.V.1949 — 1 экз.; Кисловодск, г. Пикет, 7.V.1947 — 1 экз.

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 27.IV–3.V.1950 — 3 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 11.V.1950 — 2 экз., 15.VI.1949 — 3 экз.; район Бойни, 24.IV.1951 — 4 экз.; Горячие Сады, 20.V.1950 — 1 экз.

Brentidae Billberg, 1820

Arioninae Schoenherr, 1823

Arion frumentarium Linnaeus, 1758

Материал. КМВ: г. Острая, 20–30.IV.1950 — 2 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 26.IV.1951 — 2 экз.

Perarion curtirostre (Germar, 1817)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, район Бойни, 7.V.1949 — 1 экз.; г. Бештау, 17.VII.1947 — 2 экз.

Aspidarion radiolus (Marsham, 1802)

Материал. КМВ: Долина Очарования, 9.10.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, 23.V–12.IX.1949 — 1 экз.

Aspidarion validum (Germar, 1817)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, район Бойни, 7.V.1949 — 3 экз.; Армянский лес, 10.IV.1947 — 1 экз.; Железноводск, 4.VII.1948 — 1 экз.

Ceratapion carduorum (Kirby, 1808)

Материал. КМВ: Долина Очарования, 10.IX.1950 — 1 экз.; а. Элькуш, 7.IX.1949 — 1 экз.; Пятигорск, 25–30.VIII.1950 — 2 экз.

Ceratapion onopordi (Kirby, 1808)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, зап. склон, 12.10.1950 — 4 экз.; Железноводск, 3.VII.1949 — 1 экз.

Taenarion urticarium (Herbst, 1784)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, зап. склон, 16.IV.1950 — 6 экз.

Rhopalarion longirostre (Olivier, 1807)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, Х. Нарзан, 24.VI.1949 — 3 экз.; Пятигорск, Машук, вост. склон, 22.V.1949 — 1 экз.

Malvarion malvae (Fabricius, 1775)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, район Бойни, 26.VIII.1949 — 1 экз.

Eutrichapion punctigerum (Paykull, 1792)

Материал. КМВ: г. Джуга, 9.VII.1950 — 1 экз.

Eutrichapion viciae (Paykull, 1800)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, север. склон, 18.VI.1950 — 2 экз.

Hemitrichapion pavidum (Germar, 1817)

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 1–29.V.1949 — 3 экз.

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798)

Материал. КМВ: Железноводск, 6.VII.1948 — 1 экз.; Рим-Гора, 27.VI.1951 — 1 экз.

Stenopterapion tenue Kirby, 1808

Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 2.V.1949 — 2 экз.

Protapion nigritarse (Kirby, 1808)

Материал. КМВ: Железноводск, 6.VII.1951 — 1 экз.; пойма р. Подкумок, 20.VIII.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, Х. Нарзан, 16.V.1949 — 1 экз.; Орешник, 11.VI.1950 — 1 экз.

Nanophyinae Gistel, 1848

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777)

Материал. КМВ: Пойма р. Подкумок, 31.V.1950 — 1 экз.; Солнечная Поляна, 17.VII.1949 — 8 экз.; Железноводск, 3.VII.1949 — 1 экз.; Станция Подкумок, 15.V.1949 — 1 экз.

Curculionidae Latreille, 1802

Bagoinae Schoenherr, 1836

Bagous argillaceus Gyllenhal, 1836

Материал. КМВ: Пятигорск, 27.VII.1949 — 1 экз.

Bagous robustus

Brisout de Barneville, 1863

Материал. КМВ: Пятигорск, 4.VII.1950 — 1 экз.

Brachycerinae Billberg, 1820

Brachycerus kubanicus Arzanov, 2005

Рис. 10.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Горячая, 12.V.1947 — 4 экз.; Минеральные Воды, с. Розовка, 11.V.1949 — 1 экз.

Примечание. Редкий вид, эндемик Предкавказья, встречается в Краснодарском крае, кроме Таманского полуострова, где замещён близким *B. sinuatus* Olivier, 1809 и в республике Адыгея. В обоих регионах включён в Красные книги Краснодарского края [Red Data Book ..., 2017] и Республики Адыгея [Red Data Book ..., 2014]. Из Ставропольского края известен по сборам 20-х годов из окрестностей Ставрополя. В настоящее время находка А.П. Рунича не подтверждена.

Brachycerus lutosus Gyllenhal, 1833

Рис. 11.

Материал. КМВ: Машук, район Бойни, 25.IV.1947 — 1 экз.; Горячеводск (= г. Горячая), 12.V.1947 — 1 экз., 5.10.1947 — 1 экз.

Примечание. Редкий вид, эндемик Предкавказья. В Ставропольском крае известен по сборам лишь из сухих степей юго-восточных районов края. Находка А.П. Рунича для КМВ не подтверждена.

Arthrostenus ignoratus Faust, 1894

Рис. 13.

Материал. КМВ: пойма р. Подкумок, 18.06–12.VII.1949 — 7 экз.

Примечание. Редкий вид, эндемик Предкавказья. В Ставропольском крае известен по сборам из поймы р. Подкумок и сборам А.П. Рунича. В настоящее время находка не подтверждена.

- Thryogenes festucae* (Herbst, 1795)
Материал. КМВ: Пойма р. Подкумок, 18.VI.1949 — 1 экз., 29.VII.1950 — 1 экз.; пойма р. Грязнушка, 15.V.1950 — 2 экз.
- Tournotaris bimaculata* (Fabricius, 1787)
Материал. КМВ: Пятигорск, пойма р. Подкумок; ст. Орешниковская 3.VIII.1951 — 1 экз.
 Conoderinae Schoenherr, 1833
- Limnobaris t-album* (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 16.V.1949 — 1 экз.
- Aulacobaris coerulescens* (Scopoli, 1763)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Главный Нарзан, 10.IV.1949 — 1 экз.
- Aulacobaris lepidii* (Germar, 1824)
Материал. КМВ: г. Тупая, 5.VI.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, сев. склон, 7.VI.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, западный склон, 9.10.1949 — 1 экз.
- Malvaevora timida* (Rossi, 1792)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 12.VI.1947 — 1 экз.; Пикет, 7.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 1.VI.1947 — 2 экз.
- Melanobaris semistriata* Boheman, 1836
Материал. КМВ: Станция Скачки, 17.IV.1948 — 3 экз.; Пятигорск, г. Машук, Нарзан, 24.IV.1949 — 1 экз.; Пятигорск, 23.IV.1948 — 1 экз.
- Melanobaris hochhuthi* (Faust, 1882)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 12.X.1950 — 1 экз.
- Ceutorhynchus contractus* (Marshall, 1802)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 3 экз.; г. Машук, район Бойни, 5.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, сев. склон, 2.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, город, 26.V.1949 — 4 экз.
- Ceutorhynchus chalybaeus* Germar, 1823
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 24.IV.1949 — 1 экз.
- Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Г. Нарзан, 24.IV.1949 — 1 экз.; ст. Подкумок, 15.V.1949 — 1 экз.; г. Машук, сев. склон, 6.VI.1950 — 3 экз.
- Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 2 экз.; пойма р. Подкумок, 14.IV.1950 — 2 экз.
- Ceutorhynchus innafectatus* (Gyllenhal, 1837)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 9.V.1949 — 1 экз.
- Ceutorhynchus nanus* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Бештау, вершина, 17.VII.1949 — 2 экз.; Константиновский лес, 3.IV.1950 — 1 экз.
- Ceutorhynchus pallidactylus* (Marshall, 1802)
Материал. КМВ: Дубровка, 15.V.1950 — 1 экз.
- Ceutorhynchus rapae* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, р-н, Бойни, 25.IV.1947 — 1 экз.
- Ceutorhynchus roberti* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: г. Змейка, сев. склон, 3.IX.1950 — 2 экз.
- Ceutorhynchus sophiae* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 1 экз.
- Ceutorhynchus syrites* Germar, 1824
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 8.V.1949 — 1 экз.
- Ceutorhynchus suturellus* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 2 экз.
- Ceutorhynchus turbatus* Schultze, 1903
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 20.IV.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Г. Нарзан, 24.IV.1949 — 1 экз.
- Coeliodes transversealbofasciatus* (Goeze, 1777)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, сев. склон, 18.VI.1950 — 1 экз.
Примечание. Редкий европейский вид, развивающийся на дубах. Находка до настоящего времени не подтверждена.
- Coeliodes rana* (Fabricius, 1787)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, р-н Бойни, 1.V.1949 — 1 экз., вост. склон, 18.V.1949 — 1 экз.
- Neoprohinus cinnamomeus* (Schultze, 1897)
 Рис. 19.
Материал. КМВ: Железноводск, Армянский лес, 20.V.1947 — 1 экз.
Примечание. Редкий предкавказский вид. В последнее время собраны единичные экземпляры из окрестностей ст. Подкумок.
- Microplontus ruginosus* (Herbst, 1795)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 9.V.1949 — 1 экз.
- Mogulones abchasicus* (Faust, 1888)
Материал. КМВ: Константиновский лес, 26.V.1950 — 1 экз.
- Mogulones asperifoliarum* (Gyllenhal, 1837)
Материал. КМВ: Железноводск, г. Бештау; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 1 экз.
Mogulones dimidiatus (Fivaldsky, 1865)
Материал. Респ. Алтай, г. Белокуриха: 10.IV.1951 — 1 экз.
- Mogulones t-album* (Gyllenhal, 1837)
Материал. КМВ: Константиновский лес, 26.V.1950 — 2 экз.; Железноводск, 3.VII.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 10.VI.1949 — 2 экз.
- Mogulones trisignatus* (Gyllenhal, 1837)
Материал. КМВ: Дубровка, 15.V.1950 — 1 экз.
- Mogulones fatidicus* (Gyllenhal, 1837)
Материал. КМВ: г. Бештау, 17.V.1949 — 1 экз.; Железноводск, 18.V.1948 — 1 экз., 25.V.1949 — 1 экз.

- Mogulones raphani* (Fabricius, 1792)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, сев. склон, 13.IX.1950 — 1 экз.
- Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Константиновский лес, 25.IV.1947 — 1 экз.; оз. Тамбукан, 10.VIII.1949 — 2 экз.; Железноводск, 16.V.1948 — 3 экз.; Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 18.V.1950 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 8.V.1948 — 1 экз.
- Phrydiuchus topiaries* Germar, 1824
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 2-9.X.1949 — 2 экз.; Кисловодск, 17.X.1949 — 1 экз.
- Stenocarus ruficornis* (Stephens, 1831)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 24.IV.1949 — 1 экз.
- Thamiocolus imperialis* Schultze, 1895
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 16.IV.1950 — 1 экз.
- Thamiocolus nubeculosus* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 2.VI.1949 — 1 экз.
- Thamiocolus signatus* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 22.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 16.IV.1950 — 1 экз.
Thamiocolus uniformis Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 24.IV.1950 — 1 экз.
- Thamiocolus virgatus* Gyllenhal, 1837
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 24.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 8-9.V.1949 — 6 экз.
- Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801
Материал. КМВ: Долина Очарования, 10.IX.1950 — 1 экз.
- Zacladus geranii* Paykull, 1800
Материал. КМВ: г. Бештау, вершина, 17.VIII.1949 — 1 экз.
- Neophytobius quadrinodosus* Gyllenhal, 1813
Материал. КМВ: Железноводск, г. Бештау; Константиновский лес, 26.V.1950 — 1 экз.; пойма р. Подкумок, 8.VII.1951 — 1 экз.
- Rhinoncus pericarpus* (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 21.V.1949 — 2 экз.; г. Бештау, вершина, 17.VII.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, сев. склон, 12.IV.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 16.IV.1950 — 1 экз.
- Taripnotus sellatus* (Fabricius, 1794)
Материал. КМВ: Железноводск, 23.VI.1949 — 1 экз.
- Cossoninae Schoenherr, 1825
Hexarthrum exiguum (Boheman, 1838)
Материал. КМВ: Пятигорск, 12.IV.1949 — 1 экз.
- Curculioninae Latreille, 1802
Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, зап. склон, 20.IV-2.VI.1950 — 8 экз.; Пятигорск, городской парк, 20.V.1950 — 1 экз.
- Anthonomus rubi* (Herbst, 1795)
Материал. КМВ: станция Подкумок, 15.V.1949 — 1 экз.; Солнечная Поляна, 6.VI.1951 — 1 экз.
- Anthonomus rectorostris* (Linnaeus, 1758)
Материал. Республика Алтай, Белокуриха: 26.V.1950 — 4 экз.
- Bradybatus kellneri* Bach, 1854
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 27.IV.1950 — 7 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 7.V.1949 — 1 экз.
- Cionus caucasicus* Reitter, 1888
Материал. КМВ: Железноводск, 18.V.1947 — 3 экз.
- Cionus hortulanus* (Geoffroy, 1785)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 20.VI.1949 — 2 экз.; Пятигорск, Машук, зап. склон, 17.VI.1948 — 1 экз.; г. Острая, 15.VI.1950 — 2 экз.
- Cionus olivieri* (Rosenschold, 1838)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, район Бойни, 27.VI.1947 — 2 экз.; Пятигорск, Машук, вост. склон, 25.VI.1947 — 2 экз.; Армянский лес, 23.VI.1947 — 3 экз.
- Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Станция Бештау, 3.VI.1949 — 1 экз.
- Archarias pyrrhoceras* (Marsham, 1802)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 2.VI.1949 — 1 экз.
- Archarias salicivorus* (Paykull, 1792)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 18.V.1949 — 1 экз.
- Curculio elephas* (Gyllenhal, 1836)
Материал. КМВ: г. Острая, 19.VI.1949 — 4 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 28.VI-2.VII.1950 — 2 экз. **Крым, Алушта:** 27.VIII.1959 — 1 экз.
- Curculio glandium* Marsham, 1802
Материал. КМВ: Пятигорск, 27.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 28.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, вост. склон, 14.VIII.1950 — 2 экз.
- Curculio nucum* Linnaeus, 1758
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, район Бойни, 28.VI.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, север. склон, 10.VI.1949 — 1 экз.; г. Острая, 9.VI.1949 — 3 экз.
- Ellescus scanicus* Panzer, 1792
Материал. КМВ: станция Скачки, 4.V.1948 — 1 экз.
- Dorytomus longimanus* (Forster, 1771)
Материал. КМВ: Константиновский лес, 4.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, зап. склон, 1.IV.1951 — 1 экз.
- Dorytomus melanophthalmus* (Paykull, 1792)
Материал. КМВ: Константиновский лес, 26.V.1950 — 1 экз.
- Dorytomus taeniatus* Fabricius, 1781
Материал. КМВ: Константиновский лес, 3.IV.1950 — 1 экз.; станция Подкумок, 15.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 5.IV.1947 — 1 экз.

- Gymnetron aequale* Reitter, 1907
Материал. КМВ: Железноводск, 1.VII.1951 — 1 экз.
- Gymnetron rotundicollis* (Gyllenhal, 1838)
Материал. КМВ: Пятигорск, 1.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, вост. склон, 1.VIII.1949 — 1 экз.
- Gymnetron veronicae* (Germar, 1821)
Материал. КМВ: Пятигорск, Орешник, 9.V.1950 — 1 экз.
- Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792)
Материал. КМВ: Станция Бештау, 3.VI.1949 — 2 экз.; Пятигорск, Машук, Х. Нарзан, 25.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, Машук, север. склон, 10.VI.1949 — 1 экз.; Горячая Гора, 22.VI.1947 — 1 экз.; Рим-Гора, 27.VI.1951 — 1 экз.
- Orchestes quercus* (Linnaeus, 1758)
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 2.V.1949 — 1 экз.
- Orchestes pilosus* (Fabricius, 1781)
Материал. КМВ: г. Машук, 2.V.1949 — 1 экз.
- Orchestes hortorum* (Fabricius, 1792)
Материал. КМВ: г. Машук, 2.V.1949 — 1 экз.
- Smicronyx kubanicus* Reitter, 1888
 Рис. 17.
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Главный Нарзан, 29.IV.1949 — 1 экз.
Приложение. Кавказский эндемик. Включён в Красную книгу Республики Адыгея [Red Data Book ... , 2012].
- Lignyodes enucleator* (Panzer, 1798)
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 3.V.1950 — 2 экз.; Пятигорск, Машук, район Бойни, 14.V.1951 — 2 экз.; Дебри, 27.V.1951 — 1 экз.; Железноводск, 5.V.1948 — 1 экз.
- Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772)
Материал. КМВ: Рим-Гора, 27.VI.1951 — 2 экз.
- Sibinia subelliptica* Desbrochers, 1873
Материал. КМВ: Пятигорск, Машук, вост. склон, 29.V.1949 — 1 экз.
- Tychius flavus* Becker, 1864
Материал. КМВ: Рим-Гора, 27.VI.1951 — 1 экз.
- Entiminae Schonherr, 1823
Pholicodes pancausicus Davidyan, 1992
Материал. КМВ: Железноводск, г. Бештау, 4.VII.1948 — 1 экз., 10.V.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 7.IV.1949 — 2 экз.; г. Машук, зап. склон, 9.V.1948 — 1 экз.; Кисловодск, Замок, 21.IX.1947 — 1 экз.
- Pholicodes plebejus* Schoenherr, 1826
 Рис. 16.
Материал. КМВ: Рим-Гора, 27.VI.1951 — 1 экз.
Примечание. Редкий предкавказский вид. Распространён локально, в настоящее время обнаружен в окрестностях Кисловодска и в Кабардино-Балкарии (турбаза «Долина Нарзанов»).
- Ptochus porcellus* Boheman, 1834
Материал. КМВ: Железноводск, г. Бештау. Станция Бештау, 3.VI.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 24.VII.1949 — 1 экз.
- Nastus fausti* Reitter, 1888
Материал. КМВ: Железноводск, 18.V.1948 — 3 экз.; Армянский лес, 20.V.1948, — 1 экз.
- Elytrodon bidentatus* Steven, 1829
 Рис. 14.
Материал. КМВ: пос. Иноземцево, 15.II.1950 — 1 экз.
Примечание. Редкий крымского-предкавказский вид. В настоящее время обнаружен единственный экземпляр из окрестностей пос. Иноземцево у оз. Каррас. В Предкавказье известен также лишь с Таманского п-ова.
- Otias verruca* Steven, 1829
Материал. КМВ: пос. Дубровка, 29.IV.1951 — 1 экз.
- Otiorhynchus aurosparsus* Germar, 1824
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 6.IV.1947 — 1 экз.
- Otiorhynchus brachialis* Boheman, 1843
Материал. КМВ: Железноводск, г. Бештау, 28.VII.1946 — 1 экз.
- Otiorhynchus fullo* Steven, 1781
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 29.V.1949 — 1 экз.
- Otiorhynchus histrio* Gyllenhal, 1834
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 2.V.1948 — 1 экз., 7.V.1950 — 1 экз.; г. Машук, вост. склон, 9.VI.1947 — 1 экз.; район Бойни, 1.V.1951 — 1 экз.; Армянский лес, 10.IV.1947 — 1 экз.
- Otiorhynchus ligustici* Linnaeus, 1758
Материал. КМВ: Железноводск, 18.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Провал, 7.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 21.V.1947 — 1 экз.; Кисловодск, 7.IV.1947 — 1 экз.; станция Подкумок, 8.VI.1952, — 1 экз.
- Otiorhynchus nasutus* Stierlin, 1883
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, север. склон, 2.VIII.1949 — 1 экз.; Железноводск, г. Бештау, вершина, 19.02.1949 — 1 экз.
- Otiorhynchus scopularis* Hochhuth, 1847
Материал. КМВ: Армянский лес, 16.V.1949 — 1 экз.; Железноводск, 4.VII.1948 — 1 экз., 23.VII.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 5.V.1949 — 1 экз.; г. Машук, вост. склон, 25.XI.1949 — 1 экз.
- Otiorhynchus velutinus* Germar, 1824
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 20.V.1949, — 3 экз.; район Бойни, 19.IV.1947 — 1 экз.
- Phyllobius contemptus* Steven., 1829
Материал. КМВ: Армянский лес, 17.V.1947 — 1 экз.; Минеральные воды, 18.V.1948 — 1 экз.
- Phyllobius oblongus* Linnaeus, 1758
Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 29.V.1949 — 3 экз.; Пятигорск, г. Машук, север. склон, 8.VI.1949 — 1 экз.; Железноводск. г. Лысая, 17.V.1949 — 3 экз.
- Phyllobius pyri* Linnaeus, 1758
Материал. КМВ: Константиновский лес, 25.IV.1947 — 1 экз.; Станция Подкумок, 15.V.1949 — 4 экз.; Армянский лес, 20.IV.1947 — 1 экз.

Phyllobius viridiaeris viridiaeris
(Laicharting, 1781)

Материал. КМВ: Рим-гора, 27.VI.1951 — 1 экз.; Трудовая колония, 17.V.1951 — 6 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 29.V.1947 — 1 экз.

Polydrusus inustus Germar, 1824

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 18.V.1948 — 2 экз., 21.V.1950 — 3 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 7.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, 5.VI.1948 — 1 экз.; район г. Лысой, 17.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 16.VIII.1949 — 1 экз.

Polydrusus mollis Stroem, 1768

Материал. КМВ: Станция Подкумок, 27.IV.1947 — 1 экз., 21.VI.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1-2.V.1949 — 2 экз.; г. Машук, зап. склон, 21.V.1950 — 1 экз.; Кисловодск, Красное Солнышко, 29.VI.1953 — 1 экз.; Константиновский лес, 29.IV.1947 — 1 экз.

Polydrusus pterygomalis Boheman, 1840

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 29.V.1949, — 2 экз.; г. Тулая, 5.VI.1949 — 1 экз.

Mesagroicus pilifer Boheman, 1833

Материал. КМВ: Дебри, 27.V.1951 — 3 экз.; Станция Подкумок, 15.V.1949. — 1 экз.

Psallidium maxillosum (Fabricius, 1792)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 1.IV-7.V.1947 — 4 экз.; г. Машук, сев. склон, 2.VIII.1949 — 1 экз.

Eusomostrophus sandneri Reitter, 1904

Рис. 15.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 8.V.1949 — 1 экз.

Примечание. Кавказский эндемик. Локально распространен в Ставропольском крае. Развивается в степных стациях, трофически связан с полянками.

Eusomus ovulum Germar, 1824

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 19.IV-8.V.1947 — 5 экз.; станция Бештау, 29.V.1950 — 2 экз.

Foucartia squatulata (Herbst, 1795)

Материал. КМВ: Дубровка, 6.V.1950 — 1 экз.

Sitona callosus Gyllenhal, 1834

Материал. КМВ: Железноводск, 15.II.1950 — 1 экз.; Пятигорск, гора Тулая; г. Бештау, гора Дубровка, 11.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, окр. аэропорта, 8.10.1948 — 1 экз.; г. Бештау, Орлиные Скалы, 30.VII.1948 — 2 экз.

Sitona humeralis Stephens, 1831

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 10.V.1946 — 1 экз.

Sitona obsoletus obsoletus Gmelin, 1790

Материал. КМВ: Пойма р. Подкумок, 9.VII.1950, — 1 экз.; окр. г. Тулая, 17.VIII.1946 — 1 экз., 2.V.1950 — 1 экз.

Sitona lateralis Gyllenhal, 1834

Материал. КМВ: Дубровка, 11.IV.1950 — 1 экз.; г. Бештау, вершина, 12.VII.1947 — 1 экз.; окр. г. Тулая, 2.V.1950 — 1 экз.

Sitona lineatus Linnaeus, 1758

Материал. КМВ: Станция Подкумок, 15.V.1949 — 1 экз.

Sitona puncticollis Stephens, 1831

Материал. КМВ: Курсовхоз, 26.IX.1950 — 1 экз.; окр. г. Джудца, 9.VII.1950 — 1 экз.; Кисловодск, г. Кольцо, 13.10.1949 — 1 экз.

Sitona suturalis Stephens, 1831

Материал. КМВ: Железноводск, 29.V.1950 — 1 экз.

Sitona sulcifrons Thunberg, 1798

Материал. КМВ: г. Джудца, 9.VII.1950 — 1 экз.

Chlorophanus sellatus Fabricius, 1798

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 1.VII.1948 — 1 экз.; станция Подкумок, 1.VII.1947 — 1 экз.; станция Скачки, Орешник, 22.VI.1950 — 1 экз.

Chlorophanus vittatus Schoenherr, 1832

Материал. КМВ: Станция Белый Уголь, 5.VIII.1948 — 1 экз.; Станция Подкумок, 1.VII.1948 — 1 экз.; Константиновский лес, 10.V.1950 — 1 экз.; Станция Скачки, Орешник, 12.VI.1950 — 1 экз.

Cycloderes pilosulus (Herbst, 1795)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 2.V.1949 — 1 экз.; Станция Скачки, Орешник, 14.02-11.IV.1950 — 2 экз.; Рим-гора, 27.VI.1951 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.V.1949 — 2 экз.

Tanytecus dilaticollis Gyllenhal, 1834

Материал. Ставропольский край, с. Молот: 4.VI.1948 — 1 экз.

Tanytecus palliatus Fabricius, 1787

Материал. КМВ: Железноводск; г. Лысая, 8.VI.1951 — 1 экз.

Xylinophorus scobinatus (Menetries, 1858)

Материал. КМВ: Пятигорск, 23.V.1952 — 1 экз.

Cathormiocerus aristatus (Gyllenhal, 1827)

Материал. КМВ: Рим-Гора, 22.VI.1951 — 1 экз.

Hyperinae Marseul, 1863

Brachypera dauci (Olivier, 1807)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 2.VIII.1949 — 1 экз.

Donus circassicola Reitter, 1888

Рис. 12.

Материал. КМВ: г. Джудца, 9.VII.1950 — 1 экз.

Примечание. Предкавказский вид. Распространён довольно широко в горной части Предкавказья. Нахождение его на остепенённых лугах останцев и ряда лакколитах Ставропольского края — личные данные М.В. Лычака, вызывает особый интерес и требует пристального внимания.

Hypera arator (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: пойма р. Подкумок, 30.10.1949 — 1 экз.

Hypera conmaculata (Herbst, 1795)

Материал. КМВ: Армянский лес, 23.VI.1947 — 1 экз.; ст. Подкумок 20.IV.1950 — 1 экз.; станция Подкумок, 30.IV.1950 — 2 экз.

Hypera farinosa (Boheman, 1840)

Материал. КМВ: Дубровка, 11.IV.1950 — 6 экз.

Hypera miles Paykull, 1792

Материал. КМВ: Армянский лес, 17.IV.1949 — 1 экз.; Рим Гора, 27.VI.1951 — 1 экз.

Hypera plantaginis (DeGeer, 1775)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 27.IV.1949 — 2 экз.

Hypera transsilvanica (Petri, 1901)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 2.V.1949 — 1 экз.; Железноводск, 15.XI.1950 — 4 экз.; г. Змейка, 9.IX.1950 — 1 экз.; Армянский лес, 17.IV.1949 — 1 экз.; г. Тулая, 19.VI.1950 — 1 экз.

Metadonus anceps (Boheman, 1842)

Материал. Ставропольский край, *Молод:* 5.VI.1948 — 2 экз.; КМВ: Пятигорск, г. Машук, 6.VIII.1950 — 1 экз.

Lixinae Schoenherr, 1823

Adosomus roridus (Pallas, 1781)

Рис. 2.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, север. склон, 26.VII.1948 — 1 экз.; г. Змейка, 1.VIII.1948 — 2 экз.

Asproparthenis punctiventris (Germar, 1824)

Материал. КМВ: Минеральные Воды, 18.V.1948 — 1 экз.; Армянский лес, 20.V.1948 — 1 экз.; Железноводск, 20.IV.1948 — 1 экз.

Bothynoderes affinis (Schrank, 1781)

Материал. КМВ: Железноводск, 19.VI.1954 — 1 экз.; Пятигорск, Провал, 24.IV.1949 — 3 экз., 2–12.IV.1950 — 3 экз.

Cleonis pigra (Scopoli, 1763)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост.склон, 23.V.1947 — 1 экз.; г. Машук, район Бойни, 23.IV.1947 — 1 экз.; Железноводск, 17.IV.1951 — 1 экз.; Армянский лес, 3.IV.1947 — 2 экз.; Кисловодск, пойма р. Берёзовка, 4.IX.1949 — 2 экз.; Кисловодск, Медовые водопады, 6.IX.1951 — 1 экз.; Кумагорск, 19.IV.1950 — 1 экз.

Coniocleonus nigrosuturatus (Goeze, 1777)

Рис. 5.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 10.IV.1949 — 1 экз.; север. склон, 9.V.1948 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 30.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, район Бойни, 5.10–14.11.1947 — 2 экз., 23.XI.1949 — 1 экз.

Примечание. Редкий предкавказский вид. В настоящее время вид в Северном Кавказе достаточно редок и включён в Красные книги Краснодарского края [Red Data Book ..., 2017] и Республики Адыгеи [Red Data Book ..., 2012]. Окончательно установлено, что вид встречается на журавельнике и никакого отношения к сахарной свёкле и в целом маревым не имеет.

Conorhynchus nigrivittis (Pallas, 1781)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, западный склон, 22.VI.1951 — 1 экз.

Conorhynchus lacerta Chevrolat, 1873

Материал. Узбекистан, *г. Карель:* 2.06.1965 — 1 экз.

Cyphocleonus achates (Fehraeus, 1842)

Рис. 1.

Материал. Краснодарский край, *Анапа:* пос. Беллюк, 25.VIII.1954 — 1 экз.

Примечание. Редкий предкавказский вид. Включён в Красные книги Республики Адыгеи [Red Data Book ..., 2012], Краснодарского края [Red Data Book ..., 2017] и Ростовской области [Red Data Book ..., 2014]. Развивается на польнях.

Cyphocleonus dealbatus (Gmelin, 1790)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Провал, 7.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 15.V.1947 — 1 экз.; Горячая Гора, 8–10.VII.1947 — 5 экз.; г. Лысая, 21.VI.1947 — 1 экз.

Leucomigus candidatus (Pallas, 1771)

Рис. 6.

Материал. КМВ: Горячеводск, 11.VII.1955 — 1 экз.; Марки-Тау, 15.VII.1948 — 1 экз. *Нахичиванская АССР, Туркуш:* 25.II.1937 — 1 экз.

Примечание. Редкий предкавказский вид. Развивается на польнях.

Leucophylus pedestris (Poda, 1761)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 19.IV.1947 — 1 экз.; Кисловодск, г. Кольцо, 31.VII.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 8.V.1949 — 1 экз.; Главный Нарзан, 10.IV.1949 — 1 экз.; Кумагорск, 19.IV.1950 — 1 экз.; Армянский лес, 9.V.1947 — 1 экз.; Совхоз № 25, 25.V.1949 — 1 экз.

Maximus strabus (Gyllenhal, 1834)

Материал. Краснодарский край, *Анапа:* пос. Беллюк, 20.VIII.1954 — 1 экз.

Pachycerus madidus (Olivier, 1807)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 23.V.1949 — 1 экз., 1.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, север. склон, 23.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 10.VI.1936 — 1 экз.

Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781)

Материал. КМВ: Пойма р. Подкумок, 4.IV.1949 — 17 экз.; Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 2.V.1948 — 1 экз., 8.VI.1949 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 10.V.1949 — 2 экз., 21.V.1947 — 1 экз.; Пятигорск, район Бойни, 10.04–10.V.1947 — 3 экз.; Пятигорск, Провал, 2.IV.1950 — 1 экз.; Железноводск, парк, 10.V.1949 — 4 экз.

Pseudocleonus grammicus (Panzer, 1789)

Материал. КМВ: Пятигорск, район Бойни, 1.IV.1947 — 1 экз., 7.V.1949 — 2 экз.; ст. Дубровка, 21.VI.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Провал, 30.IV.1952 — 1 экз.

Примечание. Редкий южно-европейский-предкавказский вид. Развивается на корнях васильков.

Stephanocleonus microgrammus (Gyllenhal, 1834)

Рис. 4.

Материал. КМВ: Пятигорск, гора Машук, 27.IV.1947, 1.V.1947, 22.VII.1948, 17.IV.1949 — 4 экз.; Пятигорск, г. Машук, 27.IV.1947, 1.V.1947, 22.VII.1948, 17.IV.1949 — 4 экз.

Примечание. Кавказский вид. В настоящее время единично и редко встречается на юге европейской части и в Предкавказья. Включён в Красные книги Ростовской области [Red Data Book ..., 2014], Краснодарского края [Red Data Book ..., 2017]. Трофические связи вида не выяснены.

Stephanocleonus tetragrammus (Pallas, 1781)

Рис. 3.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 1–8.V.1949 — 1 экз.; Минеральные Воды, 1.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск,

г. Машук, 1–8.V.1949 — 1 экз.; ст. Скачки, 3.V.1948 — 1 экз.; Николаевка, 26.X.1950 — 1 экз.

Примечание. Редкий южно-европейско-кавказский вид. В 20–30-годах XX века этот вид считался серьёзным вредителем сахарной свёклы на Северном Кавказе. Далее, до настоящего времени, этот вид, время от времени, единично встречается на Северном Кавказе и в Ростовской области. Он включён в Красные книги Российской Федерации [Red Data Book ... 2000], Краснодарского [Red Data Book..., 2017] и Ставропольского краёв [Red Data Book..., 2013], Ростовской [Red Data Book..., 2014] и Волгоградской области [Red Data Book..., 2017]. Сборы этого вида, проведённые А.П. Руничем, до сих пор не подтверждены.

Rhabdorhynchus echii (Brahm, 1780)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 11.VI.1948 — 1 экз.; Орешник, 4.IX.1951 — 1 экз.

Примечание. Редкий предкавказский вид.

Larinus cynarea (Fabricius, 1787)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 1.VI.1947 — 1 экз., 27.V–8.VI.1949 — 1 экз.; Армянский лес, 8.VI.1947 — 1 экз.

Larinus idoneus Gyllenhal, 1836

Рис. 8.

Материал. КМВ: окр. оз. Тамбукан, 5.V.1948 — 1 экз.

Примечание. Редкий вид, известный из Поволжья и некоторых районов Ростовской области. Развивается на васильках, на песчаных почвах. Находка до сих пор не подтверждена.

Larinus latus (Herbst, 1783)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, южный склон, 20.VI.1947 — 3 экз.; Пятигорск, провал, 27.V.1947 — 1 экз.

Larinus onopordi (Fabricius, 1787)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 28.V.1949 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 15.V.1949 — 1 экз.; Армянский лес, 8.VI.1947 — 1 экз.

Larinus serratulae Capiomont, 1864

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, северный склон, 4.VI.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 29.V.1947Т — 2 экз.

Larinus sturnus (Gyllenhal, 1783)

Материал. КМВ: г. Лысая, 21.VI.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 3.V.1949 — 1 экз.

Larinus turbinatus Gyllenhal, 1835

Материал. КМВ: р. Вонючка, 23.V.1947 — 1 экз.

Lixus albomarginatus Boheman, 1842

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 7.IV.1949 — 1 экз.; Кумагорск, 19.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, зап. склон, 15.II.1950 — 1 экз.; станция Скачки, 30.IV.1950 — 1 экз.

Lixus bardanae (Fabricius, 1787)

Материал. КМВ: Железноводск, 18.V.1947 — 1 экз.; Армянский лес, 12.VII.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, орешник, 8.05–11.VI.1950 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, Провал, 30.IV.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 7.IV.1950 — 1 экз.

Lixus canescens Fischer-Waldheim, 1835

Рис. 7.

Материал. КМВ: пос. Дубровка, 29.IV.1948 — 2 экз., 11.VI.1950 — 2 экз.; г. Лысая, 8.VI.1951 — 1 экз.

Примечание. Редкий крымско-кавказский вид. В Предкавказье отмечен для Таманского п-ова, известен также для побережья Азовского моря в пределах Украины и Ростовской области. Включён в Красную книгу Краснодарского края [Red Data Book..., 2017]. Развивается на катране морском (*Crambe maritima* L.). Находка вида на КМВ довольно необычна, если учесть, что его распространение ограничено ареалом кормового растения, связанного с морскими побережьями. Находка до сих пор не подтверждена.

Lixus cardui Olivier, 1807

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 12.VI.1947 — 1 экз.; Армянский лес, 26.VI.1947 — 1 экз.; Гора Горячая, 22.VI.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 28.III.1947 — 1 экз.

Lixus cylindrus Fabricius, 1781

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Горячая, 6–10.VII.1947 — 5 экз.

Lixus fasciculatus Boheman

Материал. КМВ: Дебри, 27.V.1951 — 1 экз.; Гора Бештау, вершина 19.IV.1949 — 1 экз.

Lixus filirostris (Fabricius, 1781)

Материал. КМВ: Армянский лес, 23.VI.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 9.V.1949 — 2 экз., 30.V.1951 — 1 экз.

Lixus furcatus Olivier, 1807

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 1.VI.1949, 18.VI.1950 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, вершина, 22.V.1949 — 1 экз., зап. склон, 18.VI.1950 — 1 экз., вост. склон, 1–3.VI.1949 — 4 экз.

Lixus iridis Olivier, 1807

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, северный склон, 20.VII.1948 — 1 экз., вост. склон, 15–30.V.1947 — 3 экз.

Lixus myagri Olivier, 1807

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 2.III.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 29.V.1950 — 1 экз.; пойма р. Подкумок, 18.VII.1950 — 1 экз.

Lixus subtilis Boheman, 1835

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 2.V.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Главный Нарзан, 24.IV.1943 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, район Бойни, 2.V.1949 — 1 экз.; Армянский лес, 24.V.1948 — 2 экз.

Bangasternus orientalis Goeze, 1873

Рис. 9.

Материал. КМВ: Пятигорск, 7.IX.1949; г. Машук, вост. склон, 8.VI.1949 — 2 экз.

Примечание. Редкий туранский вид. Отмечен главным образом в Закавказье и Средней Азии, развивается на васильках. В Ставропольском крае приводится впервые. Находка до сих пор не подтверждена.

Mesoptiliinae Lacordaire, 1863

Magdalis caucasica Tournier, 1872

Материал. КМВ: Лес у горы Тупой, 2.V.1950 — 1 экз.

Примечание. Редкий предкавказский вид. До сборов А.П. Рунича отмечен лишь в окр. ст. Подкумок.

Magdalis ruficornis (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 17.V.1950 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 20.V.1949 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 29.V.1949 — 1 экз.

Magdalis cerasi Linnaeus, 1758

Материал. КМВ: Дубровка, 15.V.1950 — 1 экз.; Лес у горы Туной, 2.V.1950 — 1 экз.

Magdalis barbicornis Latrelle, 1804

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, Х. Нарзан, 16.V.1949 — 2 экз.; г. Шелудивая, 30.IV.1950 — 1 экз. Molytinae Schoenherr, 1823

Lepyurus palustris flavidulus
Zumpt, 1936

Материал. КМВ: пойма р. Подкумок, 16.V.1948 — 1 экз.; Константиновская, 18.V.1947 — 1 экз.

Hylobius abietis (Linnaeus, 1758)

Материал. Кабардино-Балкария, уц. Адылсу: с. Дубровка, 24.VII.1946 — 2 экз. Московская обл., Звенигород: 20.V.1953 — 1 экз. Республика Алтай, Белокуриха: 18–25.V.1950 — 1 экз.

Hylobius pinastri Gyllenhal, 1813

Материал. Республика Алтай, Рождественское: 6.1971 — 2 экз.

Hylobius transversovittatus (Goeze, 1777)

Материал. Кабардино-Балкария, уц. Адылсу: 24.VII.1946 — 1 экз.

Hylobius verrucipennis
Boheman, 1834

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, север. склон, 9.V.1948 — 2 экз.; г. Медовая, вост. склон, 15.VI.1947 — 1 экз.

Liparus coronatus (Goeze, 1777)

Материал. КМВ: Кисловодск, 21.VII.1949 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 20.VII.1948 — 1 экз.; Дубровка, 7.V.1949 — 1 экз.; Рим-гора, 19.V.1946 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 17.V.1951 — 1 экз.

Minyops minutus rudis
(Menetries, 1849)

Рис. 18.

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, вост. склон, 10.III.1947 — 1 экз.; Пятигорск, г. Машук, район Бойни, 15.IV.1947 — 2 экз.; Пятигорск, г. Машук, Провал, 3.IV.1949 — 2 экз.

Примечание. Включён в Красную книгу Республики Адыгея [Red Data Book ..., 2012].

Plinthus immunis Faust, 1888

Материал. КМВ: Дубровка, 11.VI.1950 — 1 экз.

Примечание. Кавказский вид, широко распространён в предгорной части края. Находка на КМВ не подтверждена.

Pissodes pini pini (Linnaeus, 1758)

Материал. КМВ: Пятигорск, г. Машук, 19.VI–25.VII.1951 — 3 экз. Москва, Измайловский парк: 4.VII.1952 — 2 экз. Республика Алтай, Белокуриха: 18–25.V.1950 — 1 экз.

Trachodes hystrix Gyllenhal, 1836

Материал. КМВ: Машук, 18.VI.1950; Железноводск, 17.VII.1949 — 1 экз.