

С.В. Пушкин<sup>1</sup>, Д.М. Минав<sup>1</sup>, И. Гава<sup>2</sup>, А. Герман<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>2. Ставрополь, Северо-Кавказский федеральный университет  
(кафедра ботаники, зоологии и общей биологии)  
<sup>2</sup>Czech Republic, Únětice u Prahy, Private Entomological Laboratory and Collection  
<sup>3</sup>Germany, Stade, Amateur coleopterologist

## Интересные находки жуков-кожеедов (Coleoptera: Dermestidae) на территории России

S.V. Pushkin, J. Háva, A. Herrmann. **Interesting discoveries of carpet beetles (Coleoptera: Dermestidae) in the Russia.**

SUMMARY. As a result of the collecting in 2002–2014 in the south part of European Russia and in the North Caucasus 6 species of the carpet beetles (Dermestidae) were found, which was firstly recorded for the Russian territory or was recently listed without specific information: *Dermestes intermedius* Kalik, 1951, *Attagenus fasciolatus* (Solsky, 1876), *Anthrenus amoenulus* Reitter, 1896, *Anthrenus zebra* Reitter, 1889, *Anthrenus latefasciatus* Reitter, 1892 and *Anthrenus olgae* Kalik, 1946.

urn:lsid:zoobank.org:pub:EF6B88FC-D8D0-45F8-B3CF-E81CDBFFD0A4

Фаунистические списки жуков-кожеедов (Dermestidae) территории России и соседних государств опубликованы в ряде работ [Жангиев, 1976; Никитский и др., 1996; Пушкин, 2002, 2004, 2015а, б; Пушкин, Никитский, 2010; Háva, Legalov, 2010; Háva et al., 2011]. В недавно опубликованной статье [Háva et al., 2014] представлены первые сведения о 8 видах из Чеченской республики, но без точного указания мест находок, при этом впервые для России отмечен *Anthrenus zebra* Reitter, 1889. На сайте Зоологического института РАН (<http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/cadastre.htm>) А.Г. Кирейчук и Р.Д. Жангиев приводят для фауны России 76 видов. Для территории юга России указывается 35 видов [Пушкин, 2015а, б]. Мировая фауна семейства насчитывает 1480 видов [Háva, 2015].

Материалы, представленные в данной работе, собраны С.В. Пушкиным за период 2002–2014 гг. в разных районах юга европейской части России и Северного Кавказа. Сбор проводился с помощью стандартных методов. Определение выполнено А. Германом, изученный материал хранится в частной коллекции А. Германа (Germany, Stade) и в коллекции С.В. Пушкина (Ставрополь, Зоологический музей Северо-Кавказского федерального университета).

Ниже приводятся сведения о новых для фауны России видах, а также подробные данные о видах, недавно отмеченных без указаний конкретных сведений. Номенклатура и последовательность таксонов принимаются по системе И. Гава [Háva, 2015]. Аннотации включают синонимию, сведения о распространении (по государствам) и необходимые комментарии.

### СПИСОК ВИДОВ

#### *Dermestes* Linnaeus, 1758

##### Subgenus *Dermestinus* Zhantiev, 1967

###### *Dermestes intermedius intermedius* Kalik, 1951

Распространение. Номинативный подвид: Австрия, Болгария, Венгрия, Германия, Греция, Италия, Кипр, Крит, Македония, Румыния, Словакия, Турция, Чехия; ssp. *iranicus* Háva & Kalík, 1999: Ирак, Иран, Сирия. Для территории России был указан из «Ingushetia Republic» [Háva, 2015], но фактический материал здесь приводится впервые по коллекции С.В. Пушкина.

Материал. Северная Осетия: окрестности г. Владикавказа, 20.05.2010, 3 экз., С.В. Пушкин; Ингушетия: окрестности г. Магас, 25.07.2010, 4 экз., С.В. Пушкин.

Замечание. Вероятно, вид завезен из соседних регионов в связи с интенсивным товарооборотом в последние годы.

###### *Attagenus* Latreille, 1802

##### Subgenus *Attagenus* s.str.

###### *Attagenus fasciolatus* (Solsky, 1876)

Был описан как *Telopes fasciolatus* Solsky, 1876.

Распространение. «Caucasus» [Reitter, 1889], Казахстан, Монголия, Саудовская Аравия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан. Государство, откуда происходит старая находка с Кавказа, уточнить не удалось.

Материал. Краснодарский край, окрестности г. Краснодара, 20.05.2007, 2 экз., С.В. Пушкин; Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 19.07.2002, 3 экз., С.В. Пушкин; Ставропольский край, г. Ставрополь, 20.07.2011, 5 экз., С.В. Пушкин; Калмыкия, г. Элиста, 5.09.2010, 3 экз., С.В. Пушкин; Астраханская область: г. Астрахань, 3.07.2008, 5 экз., С.В. Пушкин; Харабали, 5.07.2008, 1 экз., С.В. Пушкин.

###### *Anthrenus* Geoffroy, 1762

##### Subgenus *Anthrenodes* Chobaut, 1898

###### *Anthrenus amoenulus* Reitter, 1896

Распространение. Афганистан, «Caspian Lowlands», «Caucasus», Иран, Туркмения, Турция. Был указан под вопросом для Астрахани [Жангиев, 1976], затем – как «*A. amoenulus* Reitter, 1881» на сайте ЗИН Р.Д. Жангиевым и А.Г. Кирейчуком [[http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/derm\\_ru.htm](http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/derm_ru.htm)] без каких-либо подробностей. Однако Р.Д. Жангиев

[Zhantiev, 2009] к этому виду относил таксон *araraticus* Zhantiev, 1976 (nomen nudum) (см. замечание к *A. zebra*). И. Гава [Háva, 2015], проведя изучение типовых экземпляров, отнес *A. amoenulus* к подроду *Anthrenodes* Chobaut, 1898. Приводим впервые фактический материал из России.

Материал. Ставропольский край: окр. г. Ставрополя, 20.07.2013, 3 экз., С.В. Пушкин; 20.08.2014, 2 экз., С.В. Пушкин; Минеральные воды, 2.08.2013, 2 экз., С.В. Пушкин; 6.07.2014, 3 экз., С.В. Пушкин.

Замечание. Вероятно, находки связаны с завозами из стран Азии и Закавказья. В Ставропольском крае вид успешно перешел к синантропному образу жизни. В складских помещениях найдены его личинки.

### Subgenus *Anthrenops* Reitter, 1881

*Anthrenus zebra* Reitter, 1889

=*tigrinus* Reitter, 1889; *araraticus* Zhantiev, 1976 (nomen nudum)

Распространение. Азербайджан, Армения, Афганистан, Иран, Туркменистан, Турция (в т. ч. европейская часть [Háva, 2015]). Для России *A. zebra* отмечен в работе [Háva et al., 2014] без указания точного местонахождения. Приводим впервые фактический материал из России.

Материал. Чечня, окрестности аула Горагорский, степь, кошение сачком, 20.06.2009, 20 экз., С.В. Пушкин.

Замечание. По данным И. Гава [Háva, 2007, 2015], названия *tigrinus* Reitter, 1889 и *araraticus* Zhantiev, 1976 (фактически nomen nudum), ранее трактуемые как подвиды *A. amoenulus* Reitter, 1896, являются синонимами *A. zebra* Reitter, 1889. Отметим, что название *araraticus* Zhantiev, 1976 невалидно, т. к. было дано как «*araraticus* Zhantiev (in litt.)» и не сопровождалось собственно описанием, см. [Жантiev, 1976: 161]. В дальнейшем Р.Д. Жантiev [Zhantiev, 2002] синонимизировал *A. araraticus* с *A. amoenulus tigrinus*, затем [Zhantiev, 2009], изучив синтипы *tigrinus*, признал их принадлежность к *A. zebra* и восстановил в статусе подвида *A. amoenulus araraticus*, но опять без описания и с авторством «Zhantiev, 1976» (т.е. название осталось nomen nudum).

### Subgenus *Anthrenus* s.str.

*Anthrenus latefasciatus* Reitter, 1892

*pimpinellae* auct.

Распространение. Афганистан, Иран, «Caucasus» [Reitter, 1892 (*A. pimpinellae* var. *latefasciatus*)], Казахстан, Киргизстан, Китай, Корея, Монголия, Сирия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан. Государство, откуда происходит старая находка с Кавказа, уточнить не удалось. Для территории России указан [Háva, 2015], но фактический материал отсюда приводится впервые.

Материал. Ростовская область, окр. г. Ростова-на-Дону, 20.06.2003, 1 экз., С.В. Пушкин; Калмыкия, окр. г. Элиста, 10.07.2009, 2 экз., С.В. Пушкин; Северная Осетия, г. Владикавказ, 20.08.2010, 3 экз., С.В. Пушкин.

### Subgenus *Florilinus* Mulsant & Rey, 1868

*Anthrenus olgae* Kalik, 1946

Распространение. Австрия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Латвия, Польша, Словакия, Украина, Финляндия, Чехия, Швеция, а также интродуцирован в Канаду [Háva, 2015].

Материал. Калмыкия, окр. г. Элиста, 20.07.2006, 3 экз., С.В. Пушкин; Астраханская область, окр. г. Астрахань, 15.08.2011, 2 экз., С.В. Пушкин.

Замечание. В Россию, вероятно, завезен.

Таким образом, видовой состав жуков-кожеедов (Dermestidae) насчитывает на территории России 82 вида. Находки вышеперечисленных видов дополняют список, имеющийся на сайте Зоологического института РАН [[http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/derm\\_ru.htm](http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/derm_ru.htm)].

**Благодарности.** Авторы выражают признательность Л.В. Большакову (Тула) за помощь в редактировании рукописи, включая уточнение статуса таксона *araraticus* Zhantiev, 1976 (nomen nudum).

## Литература

- Жантiev Р.Д. 1976. Жуки-кожееды фауны СССР. М.: Изд-во МГУ. 182 с.
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) / Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т. XXXVI. М.: Изд-во МГУ. 197 с.
- Пушкин С.В. 2002. Жуки-мертвоеды и кожееды (Coleoptera: Silphidae, Dermestidae) Центрального Предкавказья (фауна, экология, хозяйственное значение). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Астрахань. 26 с.
- Пушкин С.В. 2004. Жуки-кожееды (Coleoptera: Dermestidae) Прикаспия и сопредельных территорий // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов. Элиста: Изд-во КГУ. С. 105–107.
- Пушкин С.В. 2015а. Кадастр жесткокрылых насекомых (Insecta: Coleoptera) Предкавказья и сопредельных территорий. М. – Берлин: Директ-Медиа. 149 с.
- Пушкин С.В. 2015б. Некробионтные жесткокрылые (Insecta; Coleoptera) юга России. 2-е издание. М. – Берлин: Директ-Медиа. 183 с.
- Пушкин С.В., Никитский Н.Б. 2010. Семейство Dermestidae – Кожееды // Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Республики Адыгея (аннотированный каталог видов). (Конспект фауны Адыгеи. № 1). Майкоп: Изд-во Адыгейского гос. ун-та. С. 146–150.
- Háva J. 2007. Dermestidae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. Eds. Löbl I., Smetana A. Stenstrup: Apollo Books. P. 299–320.
- Háva J. 2015. World Catalogue of Insects: Dermestidae (Coleoptera). Vol. XXVI. Leiden – Boston: Brill. 419 p.
- Háva J., Legalov A. 2010. Contribution to the knowledge to the Dermestidae (Coleoptera) from Siberia and adjacent territories // Amur. zool. J. Vol. 2 (4). P. 294–297.

- Háva J., Herrmann A., Kadej M. 2011. Faunistic contribution to the family Dermestidae (Coleoptera) from Ukraine and Russia // *Ibid.* Vol. 3 (3). P. 252–254.
- Háva J., Herrmann A., Pushkin S.V. 2014. Contribution to the knowledge of the Dermestidae (Coleoptera) from the Chechen Republic (Russia) // *Arquivos Entomoloxicos*. Vol. 10. P. 21–24.
- Reitter E. 1889. Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. Siebenter Theil // *Dtsch. entomol. Zeitschrift*. Bd. 9. S. 273–288.
- Reitter E. 1892. Sechster Beitrag zur Coleopteren-Fauna des Russischen Reiches // *Wiener entomol. Zeitung*. Bd. 11. S. 133–136.
- Zhantiev R.D. 2002. New and little-known Dermestid-Beetles (Coleoptera, Dermestidae) from Transcaucasia // *Entomol. Review*. Vol. 89 (7). P. 1402–1405.
- Zhantiev R.D. 2009. New and Little-Known Dermestid Beetles (Coleoptera, Dermestidae) from the Caucasus // *Ibid.* Vol. 89 (7). P. 874–877.

*Поступила в редакцию 26.10.2015.*

РЕЗЮМЕ. В результате сборов 2002 – 2014 гг. на юге европейской части России и Северном Кавказе приводится 6 видов жуков-кожеедов (Dermestidae), впервые отмечаемых для территории России или недавно отмеченных без указаний конкретных сведений: *Dermestes intermedius* Kalik, 1951, *Attagenus fasciolatus* (Solsky, 1876), *Anthrenus atoenulus* Reitter, 1896, *Anthrenus zebra* Reitter, 1889, *Anthrenus latefasciatus* Reitter, 1892 и *Anthrenus olgae* Kalik, 1946. Библ. 16.