

**ЖУКИ-МЕРТВОЕДЫ (COLEOPTERA, SILPHIDAE)
КУЗНЕЦКО-САЛАИРСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ**

Д.А. Ефимов

**CARRION BEETLES (COLEOPTERA, SILPHIDAE)
OF KUZNETSK-SALAIR MOUNTAIN AREA**

D.A. Efimov

Кемеровский государственный университет, биологический факультет, кафедра зоологии и экологии, ул. Красная, 6, Кемерово, 650043, Россия
Kemerovo State University, Biological faculty, Dept. of Zoology and Ecology, Krasnaya str., 6, Kemerovo, 650043, Russia.
E-mail: efim_d@mail.ru

Резюме. Впервые составлен таксономический список жуков-мертвоедов Кузнецко-Салаирской горной области. Всего к настоящему времени зарегистрированы 19 видов мертвоедов из 8 родов подсемейств Silphinae и Nicrophorinae. Один вид (*Aclypea bicarinata* Gebl.) исключается из состава фауны.

Ключевые слова. Coleoptera, Silphidae, Кузнецко-Салаирская горная область, фауна.

Abstract. The list of Silphidae of Kuznetsk-Salair Mountain Area is given. It includes 19 species 8 genus related to Silphinae and Nicrophorinae. One species (*Aclypea bicarinata* Gebl.) is excluded from fauna of investigated territory as wrong.

Key words. Coleoptera, Silphidae, Kuznetsk-Salair Mountain Area, fauna.

Введение

Кузнецко-Салаирская горная область является северо-западным отрогом Алтае-Саянской горной страны в составе гор южной Сибири. Широкое разнообразие ландшафтов – от каменистых степей до субальпийских лугов – обуславливает и значительный уровень разнообразия насекомых, в частности жесткокрылых.

Жуки-мертвоеды – одна из наиболее заметных групп жесткокрылых. Они относятся к герпетобию и играют важную роль в функционировании наземных биоценозов.

Сведения о жуках-мертвоедах Кузнецко-Салаирской горной области крайне немногочисленны. В работе В.Е. Ершова (1987) приведены сведения о мертвоедах северных предгорий и восточного макросклона Кузнецкого Алатау. В период 1980–1981 гг. отловлены 16 видов мертвоедов из 8 родов. Проведены наблюдения за поведением массовых видов – *Silpha obscura* L., *S. carinata* Hbst., *Oiceoptoma thoracica* L. Одна публикация касается изучения особенностей поведения некоторых массовых видов мертвоедов в северных отрогах Кузнецкого Алатау (Ершов, Романенко,

1981). Наконец, 4 вида мертвоедов (*Silpha carinata* Hbst., *Phosphuga atrata* L., *Nicrophorus vespillo* L., *N. vespilloides* Hbst.) приводятся в работе Н.И. Еремеевой (2006).

На основе оригинального материала, обработки коллекционных фондов, сборов частных лиц и анализа имеющихся литературных источников обобщены все данные по разнообразию Silphidae Кузнецко-Салаирской горной области и составлен сводный список мертвоедов.

В таксономическом списке названия орографических провинций исследуемого региона даны после названия вида. Приняты следующие сокращения орографических провинций: КК – Кузнецкая котловина, КА – Кузнецкий Алатау, ГШ – Горная Шория, СК – Салаирский кряж. Название вида сопровождается ссылкой на литературный источник, в котором он приводится.

Таксономический состав мертвоедов

Семейство SILPHIDAE Latreille, 1807

1. Подсемейство Silphinae Latreille, 1807

1. Род *Aclypea* Reitter, 1884

1. *A. opaca* (Linnaeus, 1758) – КК.
2. *A. souverbii* (Fairmaire, 1848) – КК, ГШ.
3. *A. undata* (Muller, 1776) – Ершов, 1987 (как *Blithophaga undata* Mull.); КК, ГШ.

2. Род *Dendroxena* Motschulsky, 1858

4. *D. quadrimaculata* (Scopoli, 1771) – КК.

3. Род *Necrodes* Leach, 1815

5. *N. littoralis* (Linnaeus, 1758) – КК, ГШ.

4. Род *Oiceoptoma* Leach, 1815

6. *O. thoracicum* (Linnaeus, 1758) – Ершов, 1987; КК, ГШ, КА.

5. Род *Phosphuga* Leach, 1817

7. *P. atrata* (Linnaeus, 1758) – Еремеева, 2006; КК, ГШ, КА.

6. Род *Silpha* Linnaeus, 1758

8. *S. carinata* Herbst, 1783 – Ершов, 1987; Еремеева, 2006; КК, СК.
9. *S. obscura* Linnaeus, 1758 – Ершов, 1987; КК, КА, ГШ.

7. Род *Thanatophilus* Leach, 1815

10. *T. dispar* (Herbst, 1793) – КК.
11. *T. latericarinatus* Motschulsky, 1861 – Ершов, 1987 КА.
12. *T. rugosus* (Linnaeus, 1758) – Ершов, 1987; КК.
13. *T. sinuatus* (Fabricius, 1775) – КК, ГШ, СК.

2. Подсемейство Nicrophorinae Kirby, 1837

8. Род *Nicrophorus* Fabricius, 1775

14. *N. antennatus* (Reitter, 1885) – КК.

15. *N. argutor* Jakovlev, 1891 – КК.

16. *N. investigator* Zetterstedt, 1824 – КК, КА.

17. *N. morio* Gebler, 1817 – КК.

Вид пока известен по 1 экз., пойманному А.В. Коршуновым в с. Беково Беловского района Кемеровской области.

18. *N. vespillo* (Linnaeus, 1758) – Еремеева, 2006; КК, ГШ, КА, СК.

19. *N. vespilloides* Herbst, 1783 – Еремеева, 2006; КК, ГШ, КА.

Aclypea bicarinata (Gebler, 1830). Этот вид указан Ершовым (1987) как *Blithophaga bicarinata* Gebler для восточного макросклона Кузнецкого Алатау. *A. bicarinata* распространен в европейской части и Казахстане (Николаев, Козьминых, 2002). Вероятнее всего, имеется в виду *A. souverbii*. Мы исключаем этот вид из фаунистического списка.

Таким образом к настоящему времени на исследованной территории зарегистрированы 19 видов мертвоедов из 8 родов подсемейств Silphinae и Nicrophorinae. Один вид (*Aclypea bicarinata* Gebler.) исключается из состава фауны.

Благодарности

Выражаю искреннюю благодарность за консультации при написании статьи, предоставленный материал и помощь в определении мертвоедов к.б.н. В.К. Зинченко (ИСЭЖ, Новосибирск), д.б.н. Н.И. Еремеевой, А.В. Коршунову (Кемеровский государственный университет), к.б.н. А.В. Шаврину (Иркутский государственный университет).

Литература

- Еремеева Н.И. 2006. Структура и экологические механизмы формирования мезофауны членистоногих урбанизированных территорий (на примере г. Кемерово). Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Новосибирск. 39 с.
- Ершов В.Е. 1987. К фауне и экологии мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) Кузнецкого Алатау // *Экология и география членистоногих Сибири*. Новосибирск: 49-51.
- Ершов В.И., Романенко В.Н. 1981. Особенности биологии мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) в предгорьях Кузнецкого Алатау // *Вопросы общей энтомологии. Тр. ВЭО*. Л. 63: 62-63
- Николаев Г.В., Козьминых В.О. 2002. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Agyrtidae, Silphidae) Казахстана, России и ряда сопредельных стран. *Определитель*. Алматы. 159 с.