

МАТЕРИАЛ ПО КАРАБИДАМ (COLEOPTERA, CARABIDAE), ХРАНЯЩИЙСЯ В ЗООЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ СГУ

В.В. Аникин*, А.С. Сажнев**

*Саратовский государственный университет,

**Саратовский государственный аграрный университет

В ходе неоднократных экспедиций профессора Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского В.В. Аникина был собран весьма разнообразный материал по карабидам (Carabidae) из многих регионов России и зарубежья, результаты обработки которого и стали основой настоящей статьи. Большая часть материала была определена А.С. Сажневым в ряде случаев благодаря консультации А.В. Маталина (Москва), Д.В. Обыдова (Москва), В.Г. Шиленкова (Иркутск), Е.В. Комарова (Волгоград), за что выражаем им признательность. Количество экземпляров дано в круглых скобках. Порядок указания видов соответствует систематическому списку жуков России (Макаров и др., 2007), внутривидовая классификация рода *Carabus* принята по Б. Брезину (Brezina, 1994).

В тексте использованы следующие сокращения: С – Саратовская обл., В – Волгоградская обл., А – Астраханская обл., К – Калмыкия, КБ – Кабардино-Балкария, Е – Еврейская АО, ПК – Приморский край, АК – Алтайский край, Ч – Чукотка, ЦК – Центральный Кавказ, ЗК – Западный Кавказ, КГ – Киргизия.

Список видов

1. *Cylindera* (*s. str.*) *germanica* ssp. *germanica* Linnaeus, 1758.

Материал: С, с. Квасниковка, 18.VI.2006 (1♀); К, с. Плодовитое, 16.VI.2005 (1♂).

2. *Cylindera* (*Cylindera*) *obliquefasciata* ssp. *obliquefasciata* (M.F. Adams, 1817).

Материал: КГ, Ц. Тянь-Шань, р. Кёкё-Мерен, h = 1422 м, N 41'44" E 75'14", 1.VII.2008 (1♂); КГ, 89 км, Ю Ош, р. Ак-Бура, h = 1935 м, N 40'00" E 72'54", 25.VI.2008 (1♂).

3. *Cephalota* (*Taenidia*) *elegans* Fischer von Waldheim, 1822.

Материал: В, оз. Эльтон, 7–9.X.1998 (1♂).

4. *C.* (*Taenidia*) *atrata* Pallas, 1776.

Материал: С, Дергачи, 30.VIII.1994 (1♀).

5. *Cicindela* (*s. str.*) *sahlbergii* ssp. *sahlbergii* Fischer von Waldheim, 1824.

Материал: А, пос. Досанг, 6–14.V.1998 (1♀); К, 25.V.2005 (1♂); В, с. Антиповка, 10–13.VI.2005 (1♂).

6. *C.* (*s. str.*) *soluta* ssp. *soluta* Dejean, 1822.

Материал: К, пос. Годжур, 18.VI.2005 (1♀).

7. *C. (s. str.) campestris* ssp. *pontica* Fischer von Waldheim, 1825.
Материал: С, р. М. Узень, 1.V.1998 (1♀); Саратов, VII.2003 (1♂); С, Цыганский дол, 17.V.2004 (1♀); В, оз. Эльтон, 30.IV.1994 (1♂).
8. *C. (s. str.) desertorum* Dejean, 1825.
Материал: КБ, р. Адырсу, окр. а/л Улу-Тай, 8.VIII.2003 (1♀).
9. *Calosoma (s. str.) sycophanta* (Linnaeus, 1758).
Материал: С, с. Н. Банновка, 20.VI.2002 (1♀).
10. *C. (s. str.) inquisitor* ssp. *inquisitor* Linnaeus, 1758.
Материал: Саратов, 27.V.1988 (1♀); Саратов, 7.VI.1988 (1♀); С, Моховое болото, 23.VI.1994 (1♂); В, с. Антиповка, 10–13.VI.2005 (1♀).
11. *C. (Campalita) auropunctatum* ssp. *auropunctatum* (Herbst, 1784).
Материал: С, с. Н. Банновка, 20.VI.2002 (1♀).
- C. (Campalita) auropunctatum* ssp. *dzungaricum* Gebler, 1833.
Материал: С, Дьяковский заказник, 8–10.VIII.2000 (1♀); КГ, 89 км, Ю Ош, р. Ак-Бура, h = 1935 м, N 40'00" E 72'54", 25.VI.2008 (1♂); КГ, Ц. Тянь-Шань, р. Сусамыр, h = 2280 м, N 42'15" E 73'54", 2.VII.2008 (1♀).
12. *C. (Campalita) denticolle* Gebler, 1833.
Материал: С, р. Саратовка, 1.VIII.1987 (1); Саратов, VII.2003 (1); К, Аршань-Зельмень, 25.V.2005 (1).
13. *Carabus (s. str.) granulatus* ssp. *granulatus* Linnaeus, 1758.
Материал: Украина, с. Соколиное, 7–12.VII.2004 (1♂).
- C. (s. str.) granulatus* ssp. *duarius* Fischer von Waldheim, 1844.
Материал: Е, пос. Радде, р. Лагар, 16–19.VII.2005 (1♀).
- C. (s. str.) granulatus* ssp. *tellurius* Bates, 1883.
Материал: ПК, окр. с. Славянки, о-в Гамова, 8.VIII.2005 (1♀).
14. *C. (Eucarabus) cumanus* Fischer, 1823.
Материал: Новороссийск, с. Широкое, 6–13.VII.2002 (1♀).
15. *C. (Morphocarabus) hummeli* ssp. *smaragdulus* Kraatz, 1878.
Материал: Е, пос. Радде, р. Лагар, 16–19.VII.2005 (1♂, 1♀).
16. *C. (Morphocarabus) regalis* ssp. *jenissoni* Dejean, 1831.
Материал: АК, белок Елоховский, 7.VI.2004 (1♂).
17. *C. (Morphocarabus) wulffi* ssp. *wulffi* Morawitz, 1862.
Материал: ПК, окр. с. Славянки, о-в Гамова, 8.VIII.2005 (1♀).
18. *C. (Limnocarabus) clathratus* ssp. *clathratus* Linnaeus, 1761.
Материал: С, с. Николаевка, 20.V.1989 (1♀).
19. *C. (Aulonocarabus) careniger* ssp. *careniger* Chaudoir, 1863.
Материал: ПК, окр. с. Славянки, о-в Гамова, 8.VIII.2005 (1♂, 1♀).
20. *C. (Aulonocarabus) truncaticollis* ssp. *polaris* Poppius, 1905.
Материал: Ч, Анадырь, 3.VII.2005 (1♂, 1♀).
21. *C. (Megodontus) gyllenhali* Fischer von Waldheim, 1827.
Материал: Украина, с. Соколиное, 7–12.VII.2004 (1♂, 1♀).
22. *C. (Tomocarabus) bessarabicus* ssp. *concretus* Fischer von Waldheim, 1823.

Материал: С, Дергачи, 30.VIII.1994 (1♂, 1♀); В, оз. Эльтон, 7–9.X.1998 (3♀♀).

23. *C. (Trachycarabus) estreicheri* Fischer von Waldheim, 1822.

Материал: Саратов, 7.VI.1988 (1♀); Саратов, VII.2003 (1♀).

24. *C. (Tachypus) cancellatus* ssp. *cancellatus* Illiger, 1798.

Материал: Саратов, VII.2003 (1♀); С, Буркин, 21.VI.1988 (1♀).

25. *C. (Pachycarabus) staehlini* ssp. *staehlini* M. Adams, 1817 (?).

Материал: ЦК, долина р. Долро, 24.VII.1987 (1♀); КБ, р. Адырсу, 7.VIII.1987 (♀), 8.VIII.2003 (1♀).

26. *C. (Tribax) sp.*

Материал: ЗК, перевал Дунка, 20.VIII.1986 (1).

27. *C. (Archiplectes) sp.*

Материал: ЦК, долина р. Долро, 24.VII.1987 (1).

28. *C. (Procerus) scabrosus* ssp. *tauricus* Bonelli, 1811.

Материал: Украина, с. Соколиное, 6–11.VII.2003 (1♀).

29. *C. (Coptolabrus) smaragdinus* ssp. *coreicus* G. Hauser, 1921.

Материал: ПК, окр. с. Славянки, о-в Гамова, 8.VIII.2005 (1♀).

30. *Scarites (Scallophorites) bucida* Pallas, 1776.

Материал: К, фер. Халтрын Бор, 28.V.2000 (1).

31. *Pseudotaphoxenus dauricus* Fischer von Waldheim, 1823.

Материал: АК, белок Елоховский, 7.VI.2004 (1).

32. *Reflexiphodrus refleximargo* Reitter, 1894.

Материал: Монголия, р. Дотнарычи–Гол, h=1400, 13.VII.2007 (1).

33. *Agonum (Agonothorax) viridicupreum* ssp. *cuprinum* Motschulsky, 1844.

Материал: С, р. М. Узень, 1.V.1998 (1).

34. *Corsyra fusula* Fischer von Waldheim, 1820.

Материал: С, р. М. Узень, 1.V.1998 (1).

35. *Harpalus (Cephalomorphus) capito* A. Morawitz, 1862.

Материал: Е, пос. Радде, р. Лагар, 16–19.VII.2005 (1).

36. *Carenochyrus titanus* Solsky, 1874.

Материал: КГ, 89 км, Ю Ош, р. Ак-Бура, h = 1935 м, N 40'00" E 72'54", на свет, 25.VI.2008 (1).

37. *Acinopus (s. str.) laevigatus* Ménériés, 1832.

Материал: КГ, 89 км, Ю Ош, р. Ак-Бура, h = 1935 м, N 40'00" E 72'54", на свет, 25.VI.2008 (2).

38. *Panagaeus (s. str.) relictus* Semenov et Bogachev, 1938.

Материал: КГ, Внутренний Тянь-Шань, вдхр. Кыру-Сая, h = 609 м, N 41'35" E 72'33", 3.VII.2008 (1).

39. *Chlaenius (Chlaenites) spoliatus* ssp. *spoliatus* (P. Rossi, 1790).

Материал: А, пос. Досанг, 6–10.V.1998 (1).

40. *Chlaenius (Chlaeniellus) extensus* Mannerheim, 1825.

Материал: КГ, 89 км, Ю Ош, р. Ак-Бура, h = 1935 м, N 40'00" E 72'54", 25.VI.2008 (1).

41. *Lebia (s. str.) menetriesi* Ballion, 1869.

Материал: КГ, Токтогульское вдхр., h = 906 м, N 41'44" E 72'51", 28.VI.2008 (1); КГ, Внутренний Тянь-Шань, вдхр. Кыру-Сая, h = 609 м, N 41'35" E 72'33", 3.VII.2008 (1).

42. *Anthia* (s. str.) *cinctipennis* (Lequien, 1832).

Материал: S. Africa Rep., Northern Cape, 100 km W of Upington, Agrabies N.P., Orange r., S 28°34'60" E 20°15'57" (1).

Стоит отметить, что это одна из наиболее современных коллекций карабид в Саратовской области, так как аналогичный материал в других муниципальных и университетских зоологических музеях представлен старыми экземплярами и не пополнялся с середины прошлого века, таксономия видов в них весьма устарела, а правильность детерминации перепроверялась лишь частично.

Для Саратовской области наиболее интересны находки *Cephalota atrata* Pallas, 1776 и *Calosoma auropunctatum dzungaricum* Gebler, 1833, которые указываются для региона впервые (Сахаров, 1903; Сажнев, 2007). Некоторые виды нами не были определены из-за отсутствия материала для сравнения или специальных сводок, мы приводим их отдельным списком: *Calosoma* (*Stenosta*) sp. (ЮАР); *Calosoma* (*Campalita*) sp. (ЮАР); *Carabus* (*Morphocarabus*) sp. (Алтай); *Carabus* (*Gnathocarabus*) sp. (Киргизия); *Chlaenius* (s. str.) sp. (ЮАР); триба *Anthiini* род *Cypholoba* или *Gonogenia* (ЮАР); *Amara* (*Amathitis*) sp. (Новосибирск).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Макаров К.В., Крыжановский О.Л., Белоусов И.А. и др. Систематический список жужелиц (Carabidae) России // Жуки и колеоптерологи / Зоол. институт РАН. СПб., 2007. (www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/car_rus.htm).

Сажнев А.С. Распространение жужелиц рода *Calosoma* в саратовском Правобережье // Поволжский экол. журн. Саратов, 2007. № 4. С. 348–352.

Сахаров Н.Л. Жуки окрестностей Мариинского земельного училища и других мест Саратовской губернии // Тр. Саратов. о-ва естествоиспытателей и любителей естествознания. 1903 – 1904. Т. 4, вып. 2. С. 3–10.

Brezina B. The check-list of the genus *Carabus* (Coleoptera: Carabidae). CSE, Praha, 1994.

Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I. et al. A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Sofia; Moscow, 1995. 272 p.

MATERIAL OF GROUND-BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE) FROM ZOOLOGICAL MUSEUM OF SARATOV STATE UNIVERSITY

V.V. Anikin*, A.S. Sazhnev**

*Saratov State University, **Saratov State Agrarian University

42 species of Carabidae were determined from the collection of Zoological Museum of Saratov State University (SSU). It is the most modern collection of ground-beetles in the Saratov Province.