

КОИП

ИЗВЕСТИЯ

**КАЛУЖСКОГО
ОБЩЕСТВА ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ**

МЕСТНОГО КРАЯ

книга девятая



РЕДКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВИДЫ

ГРИБЫ, МХИ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ и ПОЗВОНОЧНЫЕ

ЛЕСОПАТОЛОГИЯ

Калуга - 2009

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом КГПУ им. К.Э. Циолковского

Рецензенты:

доктор биологических наук А.Б. Стрельцов

доктор географических наук В.А. Семенов

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
министерства природных ресурсов Калужской области*

**ИЗВЕСТИЯ КАЛУЖСКОГО ОБЩЕСТВА ИЗУЧЕНИЯ
ПРИРОДЫ. Книга девятая.** (Сборник научных трудов) / Под ред. С.К. Алексеева и М.Н. Сионовой – Калуга: Издательство КГПУ им. К.Э. Циолковского, 2009. – 222 с.

**NEWS of the KALUGA SOCIETY of a NATURE RESEARCH.
The book nine.** (Collection of the proceedings) / Eds: S.K. Alekseev and M.N. Sionova – Kaluga: Publishing KSPU, 2009. – 222 p.

ISBN 978-5-88725-178-3

В девятую книгу «Известий» включены результаты исследований по грибам, мхам, беспозвоночным и позвоночным животным. Особое внимание уделяется редким биологическим видам Калужского региона.

Книга представляет интерес для научных работников, преподавателей и студентов.

The results of researches on mushrooms, mosses, invertebrates and vertebrates in the ninth book of "News" are included. The special attention is given to rare biological species of the Kaluga region.

The book is of interest for science officers, teachers and students.

© Авторы статей, 2009

© Калужское Общество Изучения Природы, 2009

©Министерство природных ресурсов Калужской области, 2009

ISBN 978-5-88725-178-3

Новые виды жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в фауне Республики Мордовия

А.Б. Ручин¹, Л.В. Егоров^{2,3}, С.К. Алексеев⁴, Д.К. Курмаева¹,
М.К. Рыжов¹, Г.Б. Семишин¹

¹Мордовский государственный университет, г. Саранск

²Чувашский государственный педагогический университет, г. Чебоксары

³Государственный природный заповедник «Присурский», г. Чебоксары,

⁴Калужское общество изучения природы, г. Калуга

Резюме: В статье приводятся сведения о 93 видах жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) новых для энтомофауны Мордовии. С учетом этих последних данных список жесткокрылых Мордовии расширен и составляет более 1400 видов.

В ряде последних работ [Будилов В.В., Будилов П.В., 2007; Ручин, 2008а, б; Феоктистов, 2008; Егоров, Ручин, 2009; Ручин и др., 2009] проанализирована степень изученности колеоптерофауны республики, опубликована информация о новых видах жесткокрылых в фауне Мордовии. В настоящем сообщении приводятся данные о новых для Мордовии видах жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera).

В размещенном ниже списке для каждого вида после названия помещена следующая информация: место сбора на территории республики (район и ближайший населенный пункт), дата, число собранных экземпляров, фамилия и инициалы сборщика. Там, где фамилия сборщика не указана, материал собран А.Б. Ручиным.

Материал по пластинчатоусым жукам (Scarabaeidae) отчасти определен А.А. Гусаковым (Зоологический музей МГУ, Москва), по усачам (Cerambycidae) – М.Л. Данилевским (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва), по слоникам (Curculionidae) – Б.А. Коротяевым (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург), за что авторы выражают им свою благодарность.

Номенклатура таксонов уточнена по современным источникам [Catalogue of Palaearctic Coleoptera, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008].

Семейство Carabidae

1. *Amara montivaga* Sturm, 1825

Материал. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, ООПТ «Левженский склон», V.2008, 1 экз. (Д.К. Курмаева).

2. *Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 12.VI.2008, лиственный лес, 1 экз.

3. *Badister dilatatus* Chaudoir, 1837

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесничество, 2 км СВ д. Ташкино, IV-VI.2008, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, IV-VIII.2008, 1 экз.

4. *Badister meridionalis* Puel, 1925

Материал. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, ООПТ «Левженский склон», V.2008, 1 экз. (Д.К. Курмаева).

Семейство Dytiscidae

5. *Hygrotus versicolor* (Schaller, 1783)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VIII.2008, оз. Пичерки, 1 экз.

6. *Hydroporus palustris* (Linnaeus, 1761)

Материал. Саранск, 09.VIII.2008, копань на опушке лесопарка, 4 экз.

7. *Graphoderus bilineatus* (DeGeer, 1774)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, оз. Инорское, 2 экз.

Вид включен в «Приложения к Бернской конвенции и директиву по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры» [Семенов, 2008]. Считаю целесообразно внести информацию о нем в новое издание «Красной книги Республики Мордовия».

8. *Dytiscus circumcinctus* Ahrens, 1811

Материал. Zubovo-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 02.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Hydrophilidae

9. *Coelostoma orbiculare* (Fabricius, 1775)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, 1 экз.

10. *Cercyon impressus* (Sturm, 1807)

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 08.VII.2008, в коровьем навозе, 2 экз. Zubovo-Polyanskiy р-н: окр. п. Выша, VI.2008, смешанный лес, ловушки Барбера, 1 экз. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 22.VII.2008, в коровьем навозе, 2 экз. Кочкуровский р-н: окр. д. Качелай, 22.VII.2008, 1 экз. (Курмаева).

11. *Cercyon lateralis* (Marshall, 1802)

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 08.VII.2008, в коровьем навозе, 1 экз. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 22.VII.2008, в коровьем навозе, 2 экз.

12. *Sphaeridium bipustulatum* Fabricius, 1781

Материал. Ковылкинский р-н: окр. с. Рыбкино, 06.V.2008, пойменный луг, в коровьем навозе, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 08.VII.2008, в коровьем навозе, 1 экз. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 22.VII.2008, в коровьем навозе, 5 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, в коровьем навозе, 1 экз.; там же, 11.IV.2008, на дороге, 2 экз.

13. *Sphaeridium lunatum* Fabricius, 1792

Материал. Саранск, 22.IV.2008, опушка лиственного леса (лесопарка), 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 08.VII.2008, в коровьем навозе, 10 экз. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 22.VII.2008, в коровьем навозе, 9 экз. Ардатовский р-н: окр. п. Октябрьский, 19.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Histeridae

14. *Margarinotus striola* (Sahlberg, 1819)

Материал. Zubovo-Polyanskiy р-н: 5 км ЮЗ д. Быстрищи, 01.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Ичалковский р-н: окр. д. Сосновка, 03.VII.2008, 1 экз.

15. *Platysoma elongatum* (Thunberg, 1787)

Материал. Ардатовский р-н: 3 км СЗ с. Сосновое, 18.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Scarabaeidae

16. *Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777)

Материал. Большеберезниковский р-н: 10 км Ю с. Симкино, 05.VII.2008, 1 экз. (А.О. Беньковский, det. А.А. Гусаков).

17. *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, в коровьем навозе, 6 экз.

18. *Aphodius distinctus* (Müller, 1776)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, в коровьем навозе, 1 экз. Большеберезниковский р-н: 10 км Ю с. Симкино, 03.VII.2008, 1 экз. (А.О. Беньковский, det. А.А. Гусаков).

19. *Aphodius equestris* (Panzer, 1798)

Материал. Теньгушевский р-н: окр. п. Барашево, V.2008, лиственный лес, ловушки Барбера, 1 экз.

20. *Aphodius haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Большеберезниковский р-н: 10 км Ю с. Симкино, 03.VII.2008, 1 экз. (А.О. Беньковский, det. А.А. Гусаков).

21. *Aphodius prodromus* (Brahm, 1790)

Материал. Чамзинский р-н: окр. д. Каменка, 06.IV.2008, на лугу, 1 экз. Дубенский р-н: окр. д. Явлейка, IV.2008, остепненный склон с выходами карбонатов, ловушки Барбера, 6 экз. Ковылкинский р-н: окр. с. Рыбкино, 06.V.2008, пойменный луг, в коровьем навозе, 1 экз. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, в коровьем навозе, 4 экз.

22. *Aphodius varians* Duftschmid, 1805

Материал. Ковылкинский р-н: окр. с. Рыбкино, 06.V.2008, пойменный луг, в коровьем навозе, 4 экз.

23. *Maladera holosericea* (Scopoli, 1772)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, 1 экз., 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

24. *Omaloplia nigromarginata* (Herbst, 1786)

Материал. Большеберезниковский р-н: 10 км Ю с. Симкино, 04.VII.2008, луг, 1 экз. (А.О. Беньковский, det. А.А. Гусаков).

25. *Anisoplia deserticola* Fischer von Waldheim, 1824

Материал. Большеберезниковский: Симкинское лесн., окр. биостанции Мордовского ун-та, 30.V.2009, 1 экз. (Д.К. Курмаева).

Семейство Scirtidae

26. *Scirtes hemisphaericus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, оз. Инорское, 1 экз.

Семейство Elateridae

27. *Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Зубово-Полянский р-н: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз. Саранск, 31.V.2009, опушка ли-

ственного леса (лесопарка), 1 экз. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 02.VI.2009, опушка лиственного леса, 1 экз.

28. *Ampedus pomorum* (Herbst, 1784)

Материал. Ардатовский р-н: окр. п. Октябрьский, 19.V.2008, смешанный лес, 2 экз.

29. *Ampedus sanguineus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 30.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy р-н: окр. с. Мордовская Поляна, 07.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

30. *Cardiophorus asellus* Erichson, 1840

Материал. Zubovo-Polyanskiy р-н: 5 км ЮЗ д. Быстрищи, 01.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

31. *Melanotus castanipes* (Paykull, 1800)

Материал. Чамзинский р-н: окр. с. Большое Маресево, 13.VI.2008, лиственный лес, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Нечаявка, 05.VI.2009, на свет, 1 экз. (Г.Б. Семишин). Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесн-во, 2 км СВ д. Ташкино, 13.VI.2009, 1 экз.

Семейство Vuprestidae

32. *Vuprestis novemmaculata* Linnaeus, 1767

Материал. Zubovo-Polyanskiy р-н: окр. п. Вадово-Сосновка, 30.VII.2009, на сосновых бревнах, 1 экз.

Семейство Cantharidae

33. *Podabrus alpinus* (Paykull, 1798)

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, VI-VII.2008, лиственный лес, ловушки Барбера, 1 экз. Чамзинский р-н: окр. с. Большое Маресево, 13.VI.2008, лиственный лес, 1 экз.

34. *Rhagonycha nigriventris* Motschulsky, 1860

Материал. Саранск, 10.V.2008, ботанический сад, 1 экз.

35. *Rhagonycha testacea* (Linnaeus, 1758)

Материал. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 29.V.2008, лиственный лес, 1 экз. Zubovo-Polyanskiy р-н: окр. п. Явас, V.2008, пойменная дубрава, ловушки Барбера, 1 экз.

Семейство Dermestidae

36. *Dermestes dimidiatus* Steven, 1808

Материал. Чамзинский р-н: окр. п. Комсомольский, VIII.2008, на трупе мыши, 1 экз. (М.К. Рыжов).

37. *Attagenus unicolor* (Brahm, 1791)

Материал. г. Саранск, 01.II.2008, 28.VII.2008, 01-03.VI.2009, в квартире, 5 экз.

38. *Megatoma tianschanica* Sokolov, 1972

Материал. г. Саранск, 03.V.2009, 20.VI.2009, 2 экз.

Семейство Bostrichidae

39. *Xylopertha retusa* (A.G. Olivier, 1790)

Материал. Краснослободский р-н: окр. г. Краснослободск, 05.VI.2009, 1 экз.

Семейство Ptinidae

40. *Ptinus bicinctus* Sturm, 1837

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Львовское лесн-во, окр. п. Обрезки, 27.IX.2009, 1 экз.

41. *Ptinus rufipes* A.G. Olivier, 1790

Материал. Окр. г. Саранска, 31.V.2009, 1 экз.

42. *Dorcatoma robusta* A. Strand, 1938

Материал. Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, окр. биостанции Мордовского госуниверситета, 07.VII.2009, 1 экз.

Семейство Heteroceridae

43. *Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 10.VII.2008, на свет, 1 экз.

Семейство Byrrhidae

44. *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783)

Материал. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, V.2008, безрезняк, ловушки Барбера, 1 экз.

Семейство Trogossitidae

45. *Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, IV-V.2008, просека, ловушки Барбера, 1 экз.

Семейство Malachiidae

46. *Clanoptilus marginellus* (Olivier, 1790)

Материал. Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Крутец, 17.VII.2008, поляна в смешанном лесу, 1 экз.

47. *Anthocomus equestris* (Fabricius, 1781)

Материал. Саранск, 10.VI.2008, на балконе, 1 экз.

48. *Anthocomus rufus* (Herbst, 1784)

Материал. Ичалковский р-н: окр. д. Сосновка, 06.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

49. *Apalochrus femoralis* Erichson, 1840

Материал. Краснослободский р-н: окр. с. Старое Синдрово, 01.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Dasytidae

50. *Dasytes fuscus* (Pfliger, 1801)

Материал. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 21.VI.2009, 1 экз.

Семейство Nitidulidae

51. *Cryptarcha strigata* (Fabricius, 1787)

Материал. Ельниковский р-н: окр. д. Старые Пичингуши, 16.VIII.2008, пойменный луг, 1 экз. (Д.К. Курмаева).

Семейство Bothrideridae

52. *Bothrideres contractus* (Geoffroy, 1785)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 0,5 км С д. Павловка, 04.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Cryptophagidae

53. *Antherophagus pallens* (Linnaeus, 1758)

Материал. г. Саранск, 18.VII.2009, в квартире, 1 экз.

Семейство Laemphloeidae

54. *Cryptolestes pusillus* (Schoenherr, 1817)

Материал. Ичалковский р-н, НП «Смольный», Барахмановское лесн-во, 2 км СВ д. Ташкино, 13.VI.2009, 1 экз.

Семейство Endomychidae

55. *Dapsa horvathi* Csiki, 1901

Материал. Краснослободский р-н: окр. д. Пеньково, 31.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Coccinellidae

56. *Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785)

Материал. Старошайговский р-н: окр. с. Старое Акшино, 11.V.2008, лиственный лес, 1 экз.; Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, V.2008, березняк, ловушки Барбера, 2 экз.

57. *Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783)

Материал. Ардатовский р-н: 4,5 км ЮЗ п. Октябрьский, 19.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

58. *Hyperaspis pseudopustulata* Mulsant, 1853

Материал. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, V.2008, беззаяк, ловушки Барбера, 1 экз.

59. *Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)

Материал. Саранск, 22.IV.2008, опушка листовенного леса (лесопарка), 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Мордовское Давыдово, 23.VII.2008, 1 экз. (Д.К. Курмаева). Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, биостанция Мордовского госуниверситета, 07.VII.2009, 1 экз.

Семейство Oedemeridae

60. *Anogcodes ustulatus* (Scopoli, 1763)

Материал. Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, окр. биостанции Мордовского госуниверситета, 30-31.VI.2009, 9 экз.

Довольно редок в средней полосе европейской части России. Известен из Московской (Никитский и др., 1996) и Липецкой (Цуриков, 2009) областей, Удмуртии (Дедюхин и др., 2005), Чувашии (Егоров, 2004). Более обычен в Центральной и Южной Европе, Республике Беларусь (Лопатин, 1991). Нами имаго данного вида найдены на берегу водоема (оз. Долгое) на трех видах растений: лабазнике вязолистном *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., подмареннике цепком *Galium aparine* L., бодяке полевом *Cirsium arvense* (L.) Scop.

61. *Oedemera lurida* (Marsham, 1802)

Материал. Ельниковский р-н: окр. п. Свободный, 31.VII.2008, пойменный луг, 1 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. п. Известь, 08.VI.2008, смешанный лес, 1 экз.

62. *Oedemera podagrariae* (Linnaeus, 1767)

Материал. Большеберезниковский р-н: окр. д. Гарт, 19.VII.2008, 2 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Старые Турдаки, 08.VII.2008, листовенный лес, 1 экз. Ардатовский р-н: окр. д. Пробуждение, 02.VII.2008, смешанный лес, 2 экз. Чамзинский р-н: окр. п. Комсомольский, VI.2008, 1 экз. (М.К. Рыжов). Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, биостанция Мордовского госуниверситета, 20.VI.2009, 1 экз.

Семейство Meloidae

63. *Meloe variegatus* Donovan, 1793

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 11.IV.2008, 1 экз.; окр. г. Темников, 17.V.2006, пойменный луг, 1 ♀. (С.В. Пронякин).

Семейство Melandryidae

64. *Xylita laevigata* (Hellenius, 1786)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 03.V.2008, просека в смешанном лесу, 1 экз.

65. *Osphya bipunctata* (Fabricius, 1775)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, IV-V.2008, просека, ловушки Барбера, 1 экз. Ардатовский р-н: окр. п. Октябрьский, 19.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Boridae

66. *Boros schneideri* (Panzer, 1796)

Материал. Ичалковский район: НП «Смольный», Кемлянокое лесн-во, окр. п. Смольный, 17. IV.2009, 2 экз.

Семейство Anthicidae

67. *Anthicus antherinus* (Linnaeus, 1760)

Материал. Кочкуровский р-н: окр. с. Сабаево, 03.IX.2009, 1 экз.

Семейство Tenebrionidae

68. *Steniorus sulphureus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Большеберезниковский р-н: окр. д. Гарт, 19.VII.2008, 2 экз.; окр. с. Симкино, 09.VII.2009, 1 экз.

69. *Mycetochara flavipes* (Fabricius, 1792)

Материал. Ичалковский р-н: 2 км СЗ д. Ханинеевка, VII.2009, почвенная ловушка, 1 экз.

70. *Uloma rufa* (Piller & Mitterpacher, 1783)

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Бархмановское лесн-во, VII.2009, 1 экз.; Кемлянокое лесн-во, окр. п. Смольный, 14. IV.2009, 2 экз.; Дубенский р-н: 8 км ЮВ с. Енгальчево, 01.VII.2009, 1 экз.

71. *Isomira murina* (Linnaeus, 1758)

Материал. Дубенский р-н: 8 км ЮВ с. Енгальчево, 01.VII.2009, клюквенное болото, 2 экз. Чамзинский р-н: окр. п. Комсомольский, VII.2009, 1 экз. (М.К. Рыжов).

Семейство Cerambycidae

72. *Alosterna ingrica* (Vaesckmann, 1902)

Материал. Ичалковский р-н: НП «Смольный», Барахмановское лесн-во, 2 км СВ д. Ташкино, 13.VI.2009, смешанный лес, на купыре, 2 экз.

73. *Oedecnema gebleri* (Ganglbauer, 1889)

Материал. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 02.VI.2009, опушка лиственного леса, на одуванчике, 1 экз.

74. *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)

Материал. Саранск, 03.VI.2009, на балконе, 1 экз. Кочкуровский р-н: окр. с. Кочкурово, VII.2009, 1 экз. (Л.Н. Тимошкина).

75. *Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824)

Материал. Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, биостанция Мордовского госуниверситета, 29.VI.2009, 1 экз.

76. *Clytus arietis* (Linnaeus, 1758)

Материал. Лямбирский р-н: окр. д. Екатериновка, 02.VI.2009, опушка лиственного леса, 1 экз.

77. *Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758)

Материал. Чамзинский р-н: окр. п. Комсомольский, VI.2008, 1 экз. (М.К. Рыжов).

78. *Phytoecia icterica* (Schaller, 1783)

Материал. Рузаевский р-н: окр. п. Левженский, 09.VI.2009, опушка лиственного леса, 1 экз.

79. *Agapanthia cardui* (Linnaeus, 1767)

Материал. Краснослободский р-н: окр. г. Краснослободск, 05.VI.2009, опушка лиственного леса, 2 экз.

Семейство Chrysomelidae

80. *Oulema gallaeciana* (Heyden, 1870)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VIII.2008, смешанный лес, 1 экз. Саранск, 21.VIII.2008, лесопарк, 3 экз. Zubovo-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 02.V.2008, смешанный лес, 1 экз. Старошайговский р-н: окр. с. Старое Акшино, 16.VIII.2008, лиственный лес, 2 экз.

81. *Cryptocephalus distinguendus* Schneider, 1792

Материал. Ковылкинский р-н: окр. с. Новое Мамангино, 06.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

82. *Phaedon laevigatus* (Duftschmid, 1825)

Материал. Zubovo-Полянский р-н: 5 км ЮЗ д. Быстрицы, 01.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

83. *Hydrothassa marginella* (Linnaeus, 1758)

Материал. Zubovo-Полянский р-н: окр. д. Тенишево, 02.V.2008, смешанный лес, 1 экз.

Семейство Anthribidae

84. *Tropideres albirostris* (Herbst, 1783)

Материал. Чамзинский р-н: окр. п. Комсомольский, VII.2008, 1 экз. (М.К. Рыжов). Темниковский р-н: окр. с. Тарханы, 10.V.2009, 1 экз.

85. *Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 03.V.2008, просека в смешанном лесу, 1 экз.

86. *Platyrrhinus resinosus* (Scopoli, 1763)

Материал. Большеберезниковский р-н: 9 км Ю с. Симкино, окр. биостанции Мордовского ун-та, 29.VI.2009, 1 экз.

Семейство Atellabidae

87. *Compsapoderus erythropterus* (Gmelin, 1790)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, 6 км СЗ п. Пушта, 12.VII.2008, смешанный лес, 1 экз. Атюрьевский р-н: окр. д. Чудинка, 07.VI.2008, лиственный лес, 1 экз.

Семейство Rhynchitidae

88. *Epirhynchites auratus* (Scopoli, 1763)

Материал. Окр. г. Саранска, 19.V.2009, юго-западный лес, 1 экз. (Г.Б. Семишин); там же, 07.V.2009, лесопарк, 1 экз.

Семейство Curculionidae

89. *Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784)

Материал. Ардатовский р-н: окр. ж/д ст. Светотехника, 18.V.2008, лиственный лес, 1 экз.

90. *Tropiphorus elevatus* (Herbst, 1795) [= *carinatus* (Müller, 1776) псес (Linnaeus, 1767)]

Материал. Большеигнатовский р-н: НП «Смольный», окр. пос. Лесной, IV–V.2008, суходольный луг, ловушки Барбера, 1 экз.

Европейский вид, распространен от Норвегии до Болгарии. В Польше встречается партеногенетическая форма. Обитает на *Ficaria ranunculoides*, *Mercurialis perennis*, видах *Chaerophyllum* [Kirpenberg, 1981]. В коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) имеется материал по виду из северо-западных районов России (Архангельская, Ленинградская области, Соловецкие острова), Витебской области Республики Беларусь и Моравии («Moravia»). В Среднем Поволжье не регистрировался [Исаев и др., 2004].

Находка в Мордовии значительно расширяет наши познания об ареале *T. elevatus*. Вероятно, в республике расположена часть юго-восточной границы ареала вида.

91. *Lepidonotaris petax* (C.R. Sahlberg, 1823)

Материал. Zubovo-Полянский р-н: окр. с. Каргашино, 29.VII.2009, 1 экз.

Семейство Scolytidae

92. *Hylesinus fraxini* (Panzer, 1779)

Материал. Саранск, 22.IV.2008, опушка листовенного леса (лесопарка), 1 экз.

93. *Hylurgus ligniperda* (Fabricius, 1787)

Материал. Темниковский р-н: Мордовский заповедник, окр. п. Пушта, 03.V.2008, просека в смешанном лесу, 1 экз.

Таким образом, в ходе наших исследований энтомофауна Мордовии дополнена еще 93 видами жесткокрылых. С учетом этих данных список этой группы расширен и в настоящее время составляет более 1400 видов. Большая часть выявленных таксонов относится к обычным и широко распространенным видам в европейской части России, но есть и ряд интересных находок. К примеру, находка долгоносика *Tropiphogus elevatus*, расширяет ареал вида значительно на восток; он, вероятно, впервые указывается для Поволжья. В наших сборах выявлен довольно редкий для европейской части России вид узкокрылок – *Anogcodes ustulatus*.

Авторы искренне признательны Г.Г. Чугунову (Саранск) за помощь в определении некоторых видов растений; а также А.О. Беньковскому (Москва), Л.Н. Тимошкиной, С.В. Сусареву (Саранск) и С.В. Пронякину (Темников) за предоставленный на обработку материал по жесткокрылым; А.В. Димитриеву (Чебоксары) и А.С. Украинскому (Москва) за информационную помощь.

Литература

Будилов В.В., Будилов П.В. Пространственно-временное распределение карабидофауны (Coleoptera, Carabidae) в агроценозах Среднего Поволжья. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2007. 132 с.

Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семенов В.Б. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евразийский энтомолог. журн. 2005. Т. 4. № 4. С. 293-315.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 2 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2004. № 4 (42). С. 162-175.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Дополнения к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) национального парка «Смольный» (Республика Мордовия) // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2009. № 1 (61). С. 63-69.

Исаев А.Ю., Егоров Л.В., Егоров К.А. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Каталог. Ульяновск: УлГУ, 2004. 72 с.

Лопатин И.К. Узконадкрылые жуки (Oedemeridae) фауны Белоруссии // Фауна и экология жесткокрылых Белоруссии. Мн.: Наука і тэхніка, 1991. С. 173-175.

Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семенов В.Б., Гусаков А.А. Жесткокрылые – ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М.: Изд. МГУ, 1996. 197 с.

Ручин А.Б. Материалы к фауне усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Мордовии // Вестник Мордов. ун-та. 2008а. № 2. С. 51-58.

Ручин А.Б. Новые виды жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Республики Мордовия // Организмы, популяции, экосистемы: проблемы и пути сохранения биоразнообразия. Вологда, 2008б. С. 237-239.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Бугаев К.Е. Новые сведения о фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Мордовского заповедника // XXIII Любимцевские чтения. Ульяновск: УлГПУ, 2009. С. 409-416.

Семенов В.Б. 5. Аннотированный список насекомых, включенных в Приложения Бернской Конвенции и Директиву по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры // Информа-

онно-аналитические материалы по состоянию охраны растений, животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции и Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). 2008. С. 89-90.

Феоктистов В.Ф. Фауна жуков (Coleoptera, Carabidae) Мордовского государственного заповедника // Известия Самарского НЦ РАН. 2008. Т. 10. № 5/1. С. 145-149.

Цуриков М.Н. Жуки Липецкой области. Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. 332 с.

Kippenberg H. 10. U. Fam. Leptopiinae // In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A. Die Käfer Mitteleuropas. Band. 10. Bruchidae, Anthribidae, Scolytidae, Platypodidae, Curculionidae. Krefeld: Goecke @ Evers, 1981. S. 276-279.

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Stenstrup: Apollo Books, 2003. 819 p.

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books, 2004. 942 p.

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 2006. 690 p.

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 2007. 935 p.

Löbl I., Smetana A. (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books, 2008. 670 p.

New species beetles (Insecta: Coleoptera) fauna in the Republic of Mordovia

A.B. Ruchin, L.V. Egorov, S.K. Alekseev, D.C. Kurmaeva,
M.K. Ryzhov, G.B. Semishin

Abstract: This article contains information about 93 species of beetles new to entomofauna Mordovia. With these data a list of Coleoptera Mordovia expanded and is more than 1400 species.