

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РЭО



# ТРУДЫ ОРЕНБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЭО

ВЫПУСК 1

ОРЕНБУРГ 2011

*Козьминых В.О., Шаповалов А.М.,  
Русаков А.В., Немков В.А.*

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ  
ПО ЖЕСТКОКРЫЛЫМ (INSECTA, COLEOPTERA)  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

С целью изучения биологического разнообразия жесткокрылых насекомых (Insecta: Coleoptera) и проведения экологического мониторинга в естественных биоценозах, в том числе на заповедных и охраняемых территориях Оренбургской области, составлена подробная база данных к региональному кадастру, включающая фаунистические и экологические сведения о жуках и аннотированный список видов. В настоящей работе представлен библиографический список работ по систематике, фауне и экологии жуков, обнаруженных в Оренбургской области. Отмечены известные нам литературные источники, всего указано 290 работ (обработана литература до конца 2011 г.).

**Библиографический список работ по систематике, фауне и экологии  
жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области**

1. Арзанов Ю.Г., Касаткин Д.Г. Усач азиас *Asias hallodendri ephippium* (Steven et Dalman, 1817) // Красная книга Ростовской области. Ростов-на-Дону: изд-во «Малыш», 2004. С. 103.

2. Арнольди Л.В. Общий обзор жуков области среднего и нижнего течения р. Урала, их экологическое распределение и хозяйственное значение // Труды Зоол. ин-та АН СССР. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1952. Т. 11. С. 44-65.

3. Арнольди Л.В. Почвенные личинки насекомых районов р. Урала и Волжско-Уральского междуречья // Труды Зоол. ин-та АН СССР. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1954. Т. 16. С. 159-194.

4. Баровский В.В. Новый для России вид златки – *Dicerca miranda* Reitt. (Coleoptera, Vuprestidae) // Труды Русского энтомологического общества. 1906. Т. 37. С. 1-2.

5. Бей-Биенко Г.Я. О некоторых закономерностях изменения фауны беспозвоночных при освоении целинной степи // Энтомологическое обозрение. 1961. Т. 40. Вып. 4. С. 763-775.

6. Бей-Биенко Г.Я., Григорьева Т.Г., Четыркина И.А. Характеристика наземной и почвенной фауны в биоценозах Оренбургской степи близ пос. Саверовки Халиловского района // Итоги научно-исследовательских работ Всесоюзного ин-та защиты растений за 1935 г. Ленинград: изд-во ВАСХНИЛ, 1936. С. 78-82.

7. Беньковский А.О. Определитель жуков-листоедов (Coleoptera, Chry-

somelidae) Европейской части России и европейских стран ближнего зарубежья. Москва: изд-во ООО «Техполиграфцентр», 1999. 204 с.

8. Беньковский А.О. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Европейской части России. По материалам докторской диссертации, Москва, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Lambert Acad. Publ., Saarbrücken, Germany, 2011. 535 с.

9. Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. Подвиды *Chrysolina limbata* (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоол. журнал. 2011. Т. 90. № 8. С. 942-958.

10. Бурдаев А.В. Редкие виды ксилобионтных жесткокрылых Самарской области // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы международной конф. Оренбург: изд-во ИПК «Газпром-печать», 2001. С. 209-210.

11. Воронин А.Г., Русаков А.В. К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Оренбургской области // Вестник Пермского ун-та. Вып. 5 (10). Биология. Пермь: изд-во Пермского ун-та, 2007. С. 69-73.

12. Воронцов А.И. Опыт длительного изучения энтомофауны сосновых посадок на песках Юго-Востока // Зоол. журнал. 1956. Т. 35. Вып. 6. С. 847-862.

13. Воронцовский П.А. Материалы к изучению фауны Insecta окрестностей г. Оренбурга // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. Оренбург, 1912. Вып. 23. С. 115-116.

14. Воронцовский П.А. К вопросу об изменчивости окраски и о половой жизни у жуков рода *Mylabris* Fabr. // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. Оренбург, 1914а. Вып. 24. С. 110-145.

15. Воронцовский П.А. Материалы к изучению Insecta окрестностей г. Оренбурга. Coleoptera // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. Оренбург, 1914б. Вып. 24. С. 147-148.

16. Воронцовский П.А. Материалы к изучению Insecta окрестностей г. Оренбурга. Coleoptera // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. Оренбург, 1916а. Вып. 25. С. 113-115.

17. Воронцовский П.А. Материалы к изучению Insecta Тургайской области // Известия Оренбургского отдела Императорского Русского Географического Общества. 1916б. Вып. 25. С. 116-117.

18. Воронцовский П.А. Материалы к изучению фауны Insecta окрестностей г. Оренбурга // Труды общества изуч. Киргизского края. Оренбург, 1922а. Вып. 3. С. 40-49.

19. Воронцовский П.А. К биологии жука *Blaps similis* Latr. // Труды общества изуч. Киргизского края. Оренбург, 1922б. Вып. 2. С. 59-63.

20. Горбунов П.Ю., Ольшванг В.Н. Жуки Среднего Урала. Справочник-определитель. Екатеринбург: изд-во «Сократ», 2008. 384 с.

21. Гореславец И.Н., Тилли А.С. Грызлово-Таловская степь – некоторые данные по редким жесткокрылым семействам: Staphylinidae, Carabidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae и необходимости охраны уцелевшего естественного природного биорезервата степного Заволжья // Степи Северной Евразии.

Эталонные степные ландшафты: проблемы охраны, экологической реставрации и использования. Материалы III Международного симпозиума. Оренбург: изд-во «Газпромпечатъ», 2003. С. 151-154.

22. Григорьев В.Е. Особенности фауны листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Южного Приуралья // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. Краснодар: изд-во Кубанского гос. аграрного ун-та, 2007. С. 83-84. – РЖ Биология (Энтомология). 2008. № 4. Реф. 08.04-04ИЗ.70.

23. Григорьев В.Е., Русаков А.В. Биотопическое распределение листоедов подсемейства Chrysomelinae на территории Оренбургской области // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы III Международной конф. Оренбург: изд-во «Принт-сервис», 2006. С. 173-175. – РЖ Биология (Энтомология). 2007. № 9. Реф. 07.09-04ИЗ.121.

24. Григорьев В.Е., Русаков А.В. Зоогеографический состав фауны листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Южного Приуралья // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 6. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 2007а. С. 53-54. – РЖ Биология (Энтомология). 2008. № 4. Реф. 08.04-04ИЗ.78.

25. Григорьев В.Е., Русаков А.В. Географическое распределение листоедов рода *Cryptosephalus* (Cryptosephalinae, Chrysomelidae) Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Часть 1. Оренбург, 2007б. Спец. вып. 75. С. 87-89.

26. Григорьев В.Е., Русаков А.В. Видовой состав подсемейства Galericinae (Chrysomelidae) Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2008. Вып. 87. С. 17-21.

27. Григорьев В.Е., Шаповалов А.М. Обзор видового состава подсемейства Donaciinae (Chrysomelidae) Оренбургской области // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 6. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 2007. С. 54-55.

28. Грюнталь С.Ю. Комплексы жужелиц по берегам водоёмов в разных ландшафтных зонах // Материалы IV науч. конф. зоологов педагогических ин-тов. Горький: Горьковский гос. пед. ин-т им. М. Горького, 1970. С. 175-176.

29. Гурьева Е.Л. Жуки – шелкуны (сем. Elateridae) районов среднего и нижнего течения р. Урала и прилегающих территорий // Труды Зоол. ин-та АН СССР. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1954. Т. 16. С. 195-210.

30. Гурьева Е.Л. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 12. Вып. 3. Жуки – шелкуны (Elateridae). Подсемейство Athoinae. Триба Stenicerini. Ленинград: изд-во «Наука», 1989. 295 с.

31. Гусаков А.А. Новые виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) палеарктической фауны. Калуга: изд-во «Эйдос», 2004. 38 с.

32. Давыгора А.В., Русаков А.В., Дебело П.В. Материалы к фауне горы Сарыоба // Проблемы геологии, охраны окружающей среды и управление качеством экосистем. Всероссийская науч.-практ. конф. Оренбургский гос. ун-

т, 23-24 ноября 2006 г. Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2006. С. 98-100.

33. Давыгора А.В., Русаков А.В., Шаповалов А.М. Новые данные по животным и растениям, занесённым в Красную книгу Оренбургской области. Глава 9. Часть 1. Животные – кандидаты во второе издание Красной книги Оренбургской области // Охрана окружающей среды Оренбургской области. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, 2007. С. 104-119.

34. Данилевский М.Л. Новый *Dorcadion* группы «*pantherinum*» из Казахстана с новыми данными о малоизученных видах рода (Coleoptera, Cerambycidae) // Russian Entomol. Journal. 1997 (1996). Vol. 5. N 1-4. P. 59-64.

35. Данилевский М.Л. Новый *Dorcadion* (s. str.) Dalman, 1817 (Coleoptera: Cerambycidae) из Оренбургской области России // Кавказский энтомологический бюллетень. 2009а. Т. 5. Вып. 1. С. 69-71.

36. Данилевский М.Л. Таксоны жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) видовой группы, описанные Н. Н. Плавильщиковым, и их типы в коллекциях Зоологического музея Московского государственного университета и Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге // Энтомологическое обозрение. 2009б. Т. 88. Вып. 3. С. 630-663.

37. Данилевский М.Л., Дедюхин С.В., Егоров Л.В., Кадырбеков Р.Х., Касаткин Д.Г., Шаповалов А.М. *Purpuricenens globulicollis* Dejean in Mulsant, 1839 – средиземноморский жук-усач (Coleoptera: Cerambycidae) в фауне России и Казахстана // Russian Entomological Journal. 2007. Vol. 16. N 1. P. 63-69.

38. Данилевский М.Л., Касаткин Д.Г., Рубенян А.А. Ревизия таксономической структуры трибы *Dorcadionini* (Coleoptera, Cerambycidae) на основе анализа строения эндофаллюса // Russian Entomol. Journal, 2005 (2004). Vol. 13. N 3. P. 127-149.

39. Данилевский М.Л., Шаповалов А.М. Распространение *Aegomorphus wojtylai* Hilszczanski, Bystrowski, 2005 (Coleoptera, Cerambycidae) в России // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. 2007. Вып. 9. С. 8-10.

40. Дедюхин С.В. Новые данные по фауне и распространению жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Удмуртской Республики // Вестник Удмуртского ун-та. Серия Биология. 2007. Вып. 10. С. 65-75.

41. Дёмина Л.Л. Биотопическое распределение жуков в степных условиях Оренбургской области // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга в соответствии с решениями XXIV съезда КПСС. Областная науч. конф. молодых учёных и специалистов. Тез. докл. Свердловск, 1985. С. 17.

42. Дёмина Л.Л. К вопросу о видовом составе и численности листоедов Оренбургской области // Фауна и экология насекомых Урала. Информ. материалы. Ин-т экологии растений и животных УрО АН СССР. Свердловск, 1987. С. 12-13.

43. Дёмина Л.Л. К анализу фауны листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) агроценозов Оренбургской области // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы IV-й региональной конф., 18-19 апреля 2000 г. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та,

2000. С. 102-103. – РЖ Биология (Энтомология). 2005. № 12. Реф. 05.12-04ИЗ.103.

44. Дёмина Л.Л., Русаков А.В. Биотопическое распределение листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) рода *Cryptocephalus* в степной зоне Южного Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы III-й региональной конф. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ин-та, 1995. С. 98-100.

45. Денисова Л.А. Новые виды Elateridae (трибы *Corymbitini* и *Elaterini*) // Энтномол. обозрение. 1948. Т. 30. Вып. 1-2. С. 40-47.

46. Дубровина М.И. Обзор жуков-пыльцеедов рода *Isomira* Muls. (Coleoptera, Alleculidae) фауны СССР // Энтномол. обозрение. 1982. Т. 61. Вып. 1. С. 131-143.

47. Егоров Л.В. О составе и распространении чернотелок рода *Oodescelis* Motsch. (Coleoptera: Tenebrionidae: Platyscelidini) в Северной Евразии // Степи Северной Евразии. Материалы IV международного симпозиума. Институт степи 1996 – 2006. Оренбург, Ин-т степи УрО РАН: ИПК «Газпромпечатать», 2006. С. 252-254.

48. Есюнин С.Л., Козьминых В.О. Тренды разнообразия жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) на Урале // Зоол. журнал. 2000. Т. 79. № 2. С. 171-179.

49. Есюнин С.Л., Козьминых В.О., Тунёва Т.К., Фарзалиева Г.Ш. Балка Шыбынды – уникальная природная территория // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Материалы Международной науч. конф., посвящённой 75-летию Жигулёвского гос. природного заповедника им. И.И. Спрыгина (Жигулёвск – Бахилова Поляна, 4-8 сентября 2002 г.). Бахилова Поляна: изд-во Самарского НЦ РАН, 2003. Т. 2. С. 468-470.

50. Есюнин С.Л., Мазура Н.С. Структура мезофауны подстилки интразональных березняков степной зоны Урала (весенний аспект) // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Материалы Всероссийской конф. Курган, 14-16 апреля 1998 г. Курган, 1998. С. 137-139. – РЖ Биология (Общая экология, биоценология, 04А2). 2000. № 7. Реф. 00.07-04А2.36.

51. Журавлёв С.М. Материалы к фауне жуков Уральской области // Труды Русского энтномол. общества. 1914. Т. 41. Вып. 3. С.

52. Зинченко В.К. К фауне жуков (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области, обитающих в норах байбака (*Marmota bobac* Mull.) // Сурки Голарктики как фактор биоразнообразия. Тез. докл. III Международной конф. по суркам. Россия, Чебоксары, 25-30 августа 1997 г. Москва: изд-во АБФ, 1997. С. 48. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. № 8. С. 28. Реф. 98.08-04ИЗ.222.

53. Зинченко В.К., Иванов А.В. Обзор видов жуков-рогачей (Coleoptera, Lucanidae) Западной Сибири // Евразийский энтномол. журнал. 2006. Т. 5. Вып. 3. С. 235-238.

54. Зинченко В.К., Немков В.А. К фауне жуков (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области, связанных с норами грызунов // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Материалы Всерос-

сийской конф., Курган, 14-16 апреля 1998 г. Курган, 1998. С. 148-152.

55. Зыков И.Е. Ревизия златок рода *Palmar Schaefer* (Coleoptera, Buprestidae) фауны СНГ и сопредельных стран. I. Обзор видов // Энтомол. обозрение. 1999. Т. 78. Вып. 1. С. 101-121.

56. Иванов А.В., Новоженев Ю.И. Материалы к изучению изменчивости рисунка надкрылий *Aphodius distinctus* Müller (Coleoptera, Scarabaeidae) // Современные проблемы экологии, микробиологии и иммунологии. Региональная конф. молодых учёных. Пермь, 18-20 января 1999 г. Тез. докл. и программа. Ин-т экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермский гос. ун-т. Пермь, 1999. С. 32-33.

57. Кабаков О.Н. Пластинчатоусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран. Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 374 с.

58. Касандрова Л.И., Шарова И.Х. Развитие полевых жужелиц *Amara ingenua*, *Anisodactylus signatus* и *Harpalus distinguendus* (Coleoptera, Carabidae) // Зоол. журнал. 1971. Т. 50. Вып. 2. С. 215-221.

59. Катаев Б.М. Материалы к познанию жужелиц подрода *Hypsinephus* Bates рода *Harpalus* Latr. (Coleoptera, Carabidae) // Насекомые Монголии. 1984. Вып. 9. С. 75-78.

60. Катаев Б.М. Жужелицы рода *Harpalus* Latr. группы *gisellae* (Coleoptera, Carabidae) // Проблемы систематики жесткокрылых насекомых. Труды Зоологического ин-та АН СССР. Ленинград: изд-во ЗИН АН СССР, 1990. Т. 211. С. 17-27.

61. Катаев Б.М. Жужелицы группы *oblitus* рода *Harpalus* Latr. (Coleoptera, Carabidae) // Энтомол. обозрение. 1993. Т. 72. Вып. 1. С. 65-95.

62. Коблова Т.А. К энтомофауне жуков Адамовского и Кваркенского районов Оренбургской области // Материалы итоговой науч. конф. на 1960/61 учебный год. Январь 1961 г. Оренбург, 1962. С. 70-71.

63. Коблова Т.А. Формирование комплекса жуков на посевах пшеницы при освоении целинных земель в юго-восточных районах Оренбургской области // Вторая науч. конф. зоологов педагогических институтов РСФСР (15-19 сентября 1964 г.). Тез. докл. Краснодар, 1964. С. 47-49.

64. Коблова Т.А. Фауна жуков целинных юго-восточных районов Оренбургской области // Вопросы физиологии, зоологии и гельминтологии. Челябинск: Челябинский гос. педагогический ин-т, 1966. С. 73-80. – РЖ Биология. 1967. 8 Е 94.

65. Коблова Т.А. Формирование комплекса жуков на посевах пшеницы при освоении целинных земель в юго-восточных районах Оренбургской области // Науч. доклады Высшей школы. Биол. науки. 1967а. Вып. 6. С. 35-38.

66. Коблова Т.А. Фауна жуков юго-восточных районов Оренбургской области и формирование комплекса жесткокрылых на посевах пшеницы после распашки целины. Дис. ... канд. биол. наук. Москва: Московский гос. педагогический ин-т, 1967б. 247 с.

67. Коблова Т.А. Почвенное население жуков юго-восточных районов Оренбургской области // Учёные записки. Оренбургский педагогический ин-

т. Вып. 20. Естеств.-географич. науки. Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1968а. С. 50-61.

68. Коблова Т.А. Комплексы жуков на засоленных почвах в юго-восточных районах Оренбургской области (Материалы по фауне жуков на юго-востоке Оренбургской области) // Материалы и тез. докл. XVI итоговой науч. конф. Оренбургский педагогический ин-т. Оренбург, 1968б. С. 112.

69. Коблова Т.А. Сравнительный количественный анализ жуков травостоя естественных биотопов на юго-востоке Оренбургской области // Материалы и тез. докл. XV-й итоговой науч. конф. Оренбургский педагогический ин-т. Оренбург, 1970а. С. 121-123.

70. Коблова Т.А. Влияние распашки целинной степи на состав и численность листоедов в юго-восточных районах Оренбургской области // Материалы и тез. докл. XVIII-й юбилейной науч. конф. Пермский педагогический ин-т, Оренбургский педагогический ин-т. Оренбург, 1970б. С. 126-128.

71. Коблова Т.А. Материалы по изучению жуков в Оренбургской области. Комплексы жуков засоленных почв юго-восточных районов Оренбургской области // Учёные записки. Оренбургский педагогический ин-т. Вып. 29. Оренбург, 1970в. С. 120-122. – РЖ Биология. 1971. 2 Е 142.

72. Коблова Т.А. О численности насекомых в степных районах Оренбургской области // Материалы IV-й науч. конф. зоологов педагогических ин-тов. Горький: Горьковский гос. педагогический ин-т им. М. Горького, 1970г. С. 197-199.

73. Коблова Т.А. Видовой состав и численность жуков в степях Оренбургской области // Современные проблемы зоологии и совершенствование методики её преподавания в вузе и школе. Пермь, 1976. С. 79-81. – РЖ Биология. 1977. 1 Е 162.

74. Коблова Т.А. К вопросу о численности насекомых в степных условиях Оренбургской области // Динамика численности и роль насекомых в биогеоценозах Урала. Информ. материалы Ин-та экологии растений и животных. Свердловск: ИЭРиЖ, 1983. С. 24-25.

75. Коблова Т.А. Кокциnellиды в степных условиях Оренбургской области // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, 1984. С. 7-8.

76. Коблова Т.А. К вопросу о видовом составе фауны жуков в Оренбургской области // Фауна и экология насекомых Урала. Информ. материалы Ин-та экологии растений и животных УНЦ АН СССР. Свердловск, 1987. С. 20-21.

77. Коблова Т.А., Вдовина И.А. Динамика численности жуков в естественных растительных группировках и на посевах пшеницы // Экология и морфология животных Поволжья и Приуралья: Науч. тр. Куйбышевского гос. педагогического ин-та. Вып. 199. Куйбышев, 1977. С. 24-32.

78. Козырев А.В. Итоги изучения жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и сопредельных территорий // Успехи энтомологии на Урале. Сб. науч. трудов. Екатеринбург, 1997. С. 44-50. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. № 8. С. 12-13. Реф. 98.08-04ИЗ.79.

79. Козырев А.В. Видовой состав жуужелиц (Coleoptera, Carabidae), летящих на свет, в различных зонах Урала и Северного Прикаспия // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы IV-й региональной конф., 18-19 апреля 2000 г. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та, 2000. С. 106-109.

80. Козырев А.В. О распространении жуужелиц рода Carabus на Урале // Фауна и экология жуужелиц естественных и антропогенных ландшафтов. Сборник материалов межрегиональной науч.-практ. конф. карабидологов. Саранск, 2001. С. 38-40.

81. Козырев А.В. Итоги изучения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья // XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г. Тез. докл. Санкт-Петербург: Зоол. ин-т РАН, 2002. С. 170.

82. Козырев А.В., Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Состав локальных фаун жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья // Вестник Пермского ун-та. Вып. 2. Биология. Пермь: изд-во Пермского ун-та, 2000. С. 165-215. – РЖ Биология (Энтомология). 2002. № 11. С. 6. Реф. 02.11-04ИЗ.53.

83. Козырев А.В., Козьминых В.О., Немков В.А. Биологическое разнообразие жуужелиц (Insecta: Coleoptera, Carabidae) степных ландшафтов Урала // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Материалы Международного симпозиума. Оренбург, 1997. С. 106.

84. Козырев А.В., Немков В.А., Зиновьев Е.В. Фауна жуужелиц (Carabidae) Оренбургской области // Успехи энтомологии на Урале. Сборник науч. трудов. Екатеринбург: изд. «Аэрокосмоэкология», 1997. С. 51-54. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. № 8. С. 13. Реф. 98.08-04ИЗ.81.

85. Козырев А.В., Немков В.А., Русаков А.В. Дополнения к списку жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Оренбургской области // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы международной конф. Оренбург: изд-во ИПК «Газпромпечатъ», 2001. С. 220-221.

86. Козьминых В.О. Редкие и подлежащие охране жуужелицы (Coleoptera, Carabidae) Урала, рекомендуемые для занесения в центральные и региональные издания Красной книги // Проблемы региональной Красной книги. Межведомственный сб. науч. трудов. Материалы конф. «Красная книга Пермской области и проблемы биоразнообразия», Пермь, Пермский гос. ун-т, 17-19 ноября 1997 г. Пермь, 1997. С. 55-63. – РЖ Биология (Энтомология). 1999. № 1. С. 53. Реф. 99.01-04ИЗ.426.

87. Козьминых В.О. Новые находки жуков-карапузиков (Insecta: Coleoptera, Histeridae) на Урале // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы IV региональной конф., 18-19 апреля 2000 г. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ун-та, 2000. С. 110-112. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2004. № 1. С. 9. Реф. 04.01-04ИЗ.99.

88. Козьминых В.О. Новые таксоны карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Урала и Западного Казахстана // Вестник Пермского ун-та. Вып. 4. Биология. Пермь: изд-во Пермского гос. ун-та, 2001 (изд. 2003). С. 113-122. – РЖ Био-

логия (Энтомология, 04ИЗ). 2003. № 12. С. 7. Реф. 03.12-04ИЗ.90.

89. Козьминых В.О. Материалы к изучению биоразнообразия жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Южного Урала // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Оренбург, 7-8 октября 2003 г. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, 2003. С. 86-89.

90. Козьминых В.О. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области и Западном Казахстане // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 5 (55). С. 114-119.

91. Козьминых В.О. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области. Сообщение 2 (данные за 2006 и 2007 годы) // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Часть 2. Оренбург, 2007. Спец. вып. 75. С. 165-171.

92. Козьминых В.О. Фауна жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области // Интеграция науки и образования как условие повышения качества подготовки специалистов. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Секция «Дополнения». Оренбург, Оренбургский гос. ун-т, 6-8 февраля 2008 г. Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2008а. С. 55-59. — <http://ito.osu.ru/conf/index.php?loc=9>

93. Козьминых В.О. Биологическое разнообразие жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области и Северо-Западного Казахстана // Водохозяйственные проблемы и рациональное природопользование. Часть II. Рациональное природопользование. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием 13-15 марта 2008 г. Под общей ред. А.Я. Гаева, П.В. Панкратьева. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, Пермь: Пермский гос. ун-т, 2008б. С. 151-155.

94. Козьминых В.О. Состав локальных фаун жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Оренбург, 2008в. Вып. 87. С. 59-63.

95. Козьминых В.О., Гридина Т.И., Есюнин С.Л. Материалы к фауне чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Урала // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России. Тез. докл. Всероссийской науч. конф. (15-19 окт. 1990 г.). Воронеж, 1990. С. 24-25.

96. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Эколого-фаунистический обзор жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) Урала // Насекомые в биогеоценозах Урала. Информ. материалы. Свердловск, 1989. С. 28.

97. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae) Южного Урала // Животный мир Южного Урала. Информ. материалы. Свердловск: УрО АН СССР. Оренбург, 1990а. С. 17-18.

98. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Фауна жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Урала // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России. Тез. докл. Всероссийской науч. конф. (15-19 окт. 1990 г.). Воронеж, 1990б. С. 22-24.

99. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Материалы к фауне жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Южного Урала // Животный мир Южно-

го Урала. Информ. материалы. Свердловск: УрО АН СССР. Оренбург, 1990в. С. 18-19.

100. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Обзор жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) фауны Урала // Успехи энтомологии в СССР: жесткокрылые насекомые. Материалы X съезда ВЭО, Ленинград, 11-15 сент., 1989. Ленинград, 1990г (1992). С. 67-69. – РЖ Биология. 1993. 6 И 3134.

101. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Фауна жесткокрылых Урала. Карапузики (Coleoptera, Histeridae) // Рукопись деп. в ВИНТИ 15.05.1991, № 1985-В91. Пермский гос. ун-т. Пермь, 1991а. 24 с. – РЖ Биология. 1991. 8 Е 130 Деп.

102. Козьминых В.О., Есюнин С.Л. Изучение жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Урала. Подсемейства Cicindelinae, Omophroninae, Carabinae (трибы Carabini, Cychrini) // Перм. ун-т. Пермь, 1991б. 24 с. – Деп. в ВИНТИ 25.06.91, № 2709-В91. – РЖ Биология. 1991. 10 Е 48 Деп.

103. Козьминых В.О., Немков В.А. Новые находки карапузиков (Coleoptera, Histeridae) на Урале // Рукопись деп. в ОНП НПЭЦ «Верас-Эко» и ИЗ АН Беларуси 23.04.1993, № 258. Пермь, 1993. 16 с.

104. Козьминых В.О., Немков В.А. Систематический каталог видов жуков-могильщиков рода *Nicrophorus* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Silphidae) Южного Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тез. докл. и материалы III-й регион. конф. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ин-та, 1995. С. 111-113.

105. Козьминых В.О., Немков В.А. Редкие и охраняемые жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) степей Южного Урала, рекомендуемые к занесению в центральные и региональные издания Красной книги // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Материалы Международного симпозиума. Оренбург, 1997. С. 106-107.

106. Козьминых В.О., Немков В.А., Русаков А.В., Шаповалов А.М., Казаков Е.П. Новые находки жесткокрылых семейства Histeridae (Insecta: Coleoptera) в Оренбургской области и Западном Казахстане. Сообщение 3 // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, сентябрь 2009. Вып. 9 (103). С. 83-99. – [http://vestnik.osu.ru/2009\\_9/16.pdf](http://vestnik.osu.ru/2009_9/16.pdf)

107. Коротяев Б.А., Исмаилова М.Ш., Арзанов Ю.Г., Давидьян Г.Э., Прасолов В.Н. Весенняя фауна жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) низменного и предгорного Дагестана // Энтомол. обозрение. 1993. Т. 72. Вып. 4. С. 836-865.

108. Красуцкий Б.В. Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья. Том 2. Система «Грибы-насекомые». Челябинск, ОАО «Челябинский дом печати», 2005. 213 с.

109. Крыжановский О.Л. Жуки-жужелицы рода *Carabus* Средней Азии. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1953. 135 с.

110. Крыжановский О.Л. Красотелы родов *Calosoma* Web. и *Callisthenes* Fisch.-W. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение. 1962. Т. 41. Вып. 1. С. 163-181.

111. Крыжановский О.Л. Новые и малоизвестные виды рода *Lebia* (Co-

leoptera, Carabidae) фауны СССР // Новые и малоизвестные жесткокрылые насекомые. Труды Зоол. Ин-та АН СССР. Вып. 170. Ленинград, 1987. С. 42-49. – РЖ Биология. 1988. 8 Е 114.

112. Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. Фауна СССР. Жесткокрылые. Том 5. Вып. 4. Жуки надсемейства Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Ленинград: изд-во «Наука», 1976. 434 с.

113. Лагунов А.В. Краснокрыл Келера *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758) // Красная Книга Челябинской области: животные, растения, грибы. Екатеринбург: изд-во Уральского гос. ун-та, 2005. С. 135.

114. Лагунов А.В. Охраняемые беспозвоночные животные Южного Урала: попытка метаанализа // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2009. Вып. 6. С. 186-189.

115. Лапшин Л.В. Видовой состав и сезонная динамика численности жужелиц (Carabidae) в лесных колках Оренбургской лесостепи // Проблемы почвенной зоологии. Материалы III Всесоюзного совещ. Москва, 1969. С. 102-103.

116. Лапшин Л.В. Особенности формирования комплексов жужелиц в агроценозах в условиях Оренбургской лесостепи // Влияние антропогенных факторов на формирование зоогеографических комплексов. Материалы V-й Межвуз. зоогеографич. конф., 30 сентября – 2 октября 1970 г. Ч. I. Казань: Казанский гос. ун-т, 1970а. С. 94-95.

117. Лапшин Л.В. Сезонная динамика численности жужелиц в степи и на обрабатываемых землях в условиях Оренбургской лесостепи // Материалы IV-й науч. конф. зоологов педагогических ин-тов. Горький: Горьковский гос. педагогический ин-т им. М. Горького, 1970б. С. 199-200.

118. Лапшин Л.В. Сезонная активность доминантных видов жужелиц (Carabidae) в лесостепи Оренбургского Зауралья // Зоол. журнал. 1971. Т. 50. Вып. 6. С. 825-830.

119. Лапшин Л.В. Жужелицы в Оренбургской лесостепи // Проблемы почвенной зоологии. Материалы IV-го Всесоюзного совещ. Баку, 1972 г. Москва, 1972а. С. 90-91.

120. Лапшин Л.В. О смене комплексов жужелиц при лесоразведении в лесостепи Оренбургского Зауралья // Зоологические проблемы Сибири. Материалы IV совещ. зоологов Сибири. Новосибирск, 1972б. С. 130-131.

121. Лапшин Л.В. Закономерности экологического распределения и сезонная динамика активности жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в лесостепных условиях Оренбургского Зауралья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Москва, 1972в. 15 с.

122. Легалов А.А. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2006. Т. 77. С. 200-210.

123. Легалов А.А. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Оренбургской области // Алтайский зоол. журнал. 2007. Вып. 1. С. 35-36.

124. Легалов А.А. Обзор рода *Deroporus* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России: 2. Подроды *Roelofsidoporus* и *Deroporus* // Зоол. журнал. 2009а. Т. 88.

Вып. 7. С. 836-845.

125. Легалов А.А. Обзор рода *Teretriorhynchites* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России // Зоол. журнал. 2009б. Т. 88. Вып. 12. С. 1481-1492.

126. Легалов А.А., Пойрас А.А., Легалова С.Е., Шевнин Е.Ю. Особенности фауны долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea), связанных с дубом, в Южном Предуралье // Алтайский зоол. журнал. 2007. Вып. 1. С. 37-38.

127. Легалова С.Е. Эколого-фаунистический обзор долгоносикообразных жуков, связанных с вязом в европейской части России и Западной Сибири // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Оренбург, 2007. Спец. вып. 75. С. 190-192.

128. Линдеман К.Е. Обзор географического распространения жуков в Российской империи. Часть I. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции // Труды Русского энтомологического общества в С.-Петербурге. 1871. Т. VI. Вып. 3-4. С. 41-366.

129. Маталин А.В. Личинки жуков рода *Dicheirotichus* Jacq. (Coleoptera, Scarabidae) фауны России и сопредельных стран. I. Личинки подрода *Dicheirotichus* Jacq. // Энтомологическое обозрение. 1998. Т. 77. Вып. 1. С. 134-150.

130. Медведев С.И. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10. Вып. 1. Пластинчатогусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae, ч. 1 (хрущи). Москва, Ленинград: изд-во АН СССР, 1951. 514 с.

131. Мирошников А.И. Прогресс в изучении жуков-усачей рода *Cortodera Mulsant* (Coleoptera, Cerambycidae) фауны России и сопредельных стран // XII-й Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г. Тез. докл. Санкт-Петербург: Зоол. ин-т РАН, 2002. С. 242.

132. Мирошников А.И. Обзор жуков-усачей рода *Cortodera Mulsant*, 1863, близких к *C. villosa* Heyden, 1876, с описанием новых таксонов (Coleoptera, Cerambycidae) // Кавказский энтомологический бюллетень. 2007. Т. 3. Вып. 2. С. 207-218.

133. Набоженко М.В. Жуки-чернотелки трибы *Helopini* (Coleoptera, Tenebrionidae) в коллекции Э.Э. Баллиона (сообщение 1. Подтриба *Cylindronotina*) // Известия Музейного Фонда им. А.А. Браунера. 2004. Т. 1. Вып. 3-4. С. 1-6.

134. Набоженко М.В. Обзор жуков-чернотелок рода *Ectromopsis* Antoine, 1947 (Coleoptera, Tenebrionidae) бывшего СССР // Кавказский энтомологический бюллетень. 2005. Т. 1. Вып. 2. С. 123-128.

135. Нагуманова Н.Г. Особенности фауны и экологии беспозвоночных различных почв Оренбургской области // Стратегия природопользования и сохранения биоразнообразия в XXI веке. Материалы Всероссийской науч. молодежной конф., 7-10 декабря 1999 г. Под ред. А.А. Чибилёва. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. ун-та, 1999а. С. 77-78.

136. Нагуманова Н.Г. Эколого-фаунистическая характеристика почвенной мезофауны Оренбургской области. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Москва: Московский гос. педагогический ун-т, 1999б. 17 с.

137. Нагуманова Н.Г. Биотопические особенности дифференцировки населения почвенных беспозвоночных чернозёмов ур. Шайтан-Тау Оренбургской области // Степи северной Евразии. Стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке. Материалы международного симпозиума. Оренбург, 2000. С. 267-268.

138. Нагуманова Н.Г. Почвенная мезофауна разнотравно-типчаково-ковыльной степи Адамовского района // Интеллектуальный потенциал высшего педагогического образования. Материалы 23-й препод. и 41-й студ. науч.-практ. конф. ОГПУ. Оренбург: Оренбургский гос. педагогический ун-т, 25-26 апреля 2001 г. Ч. 1. Естественнонауч. секции. Оренбург, 2001. С. 115-116. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2004. № 2. С. 16. Реф. 04.02-04ИЗ.174.

139. Нагуманова Н.Г. Пространственная дифференциация почвенных беспозвоночных степного Зауралья // Зоол. журнал. 2007. Т. 86. Вып. 8. С. 912-920.

140. Неграш К.А. Главнейшие вредители сельскохозяйственных растений в Оренбургской области // Труды Оренбургского сельскохоз. ин-та. 1951. Т. 4. Вып. 2. С. 123-139.

141. Немков В.А. Насекомые как объект биоэкологического мониторинга степных ландшафтов // Степное природопользование. Свердловск, 1991а. С. 30-34.

142. Немков В.А. Материалы к энтомофауне степного заповедника «Оренбургский» // Исследования природы в заповедниках Урала. Гос. степной заповедник «Оренбургский». Информ. материалы. Свердловск: изд-во УрО РАН, 1991б. С. 44-46.

143. Немков В.А. Краснокнижные виды насекомых заповедника «Оренбургский» // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Информ. материалы. Под ред. А.А. Чибилёва. Екатеринбург, 1992. С. 46-48.

144. Немков В.А. Редкие виды насекомых Оренбургской области и их охрана. Материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: изд-во «Наука», 1995. 59 с.

145. Немков В.А. Современные изменения в энтомофауне степного Приуралья // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Материалы Международного симпозиума. Оренбург, 1997. С. 113.

146. Немков В.А. Насекомые в Красной книге Оренбургской области // Проблемы региональной экологии. Спец. выпуск. Екатеринбург, 1998. С. 60-63.

147. Немков В.А. Энтомологические исследования в заповеднике «Оренбургский» // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем. Материалы научных чтений, посвящённых 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский». Под ред. А.А. Чибилёва, С.В. Румянцева, А.В. Давыгора и др. Оренбург, 1999а. С. 15-16.

148. Немков В.А. Энтомофауна степной катены в долине реки Итчашкан // Вопросы степеведения. Оренбург, Институт степи УрО РАН: изд-во Пе-

чатный Дом «Димур», 1999б. С. 55-59.

149. Немков В.А. Материалы к Красной книге Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 5 (55). С. 142-145. – [http://vestnik.osu.ru/2006\\_5\\_1/30.pdf](http://vestnik.osu.ru/2006_5_1/30.pdf)

150. Немков В.А., Дунай О.А., Квитко О.П. Влияние пожара 1998 года на беспозвоночных Буртинской степи // Учебная, научно-производственная и инновационная деятельность высшей школы в современных условиях. Материалы международной науч.-практ. конф. Оренбург, 2001. С. 44-45.

151. Немков В.А., Дунай О.А., Квитко О.П., Рябцева Е.А., Гаранин К.И. Влияние заповедного режима на энтомофауну степных биоценозов // Степи северной Евразии. Стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке. Материалы международного симпозиума. Оренбург, 2000. С. 272-273.

152. Немков В.А., Зинченко В.К. Фауна пластинчатоусых жуков Оренбургской области // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем. Материалы научных чтений, посвящённых 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский». Под ред А.А. Чибилёва, С.В. Румянцева, А.В. Давыгора и др. Оренбург, 1999. С. 102-105.

153. Немков В.А., Козырев А.В. Состав фауны жужелиц участка «Буртинская степь» заповедника «Оренбургский» // Фауна и экология жужелиц естественных и антропогенных ландшафтов. Сборник материалов межрегиональной науч.-практ. конф. карабидологов. Саранск, 2001. С. 51-53.

154. Немков В.А., Козырев А.В., Сапига Е.В. Влияние пирогенного фактора на разнообразие жужелиц (Insecta: Coleoptera, Carabidae) участка «Буртинская степь» заповедника «Оренбургский» // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 2. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 2002. С. 50-55.

155. Немков В.А., Козьминых В.О., Сапига Е.В. Фауна некробионтных жесткокрылых и её изменения в биотопах заповедника «Оренбургский» // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2002. Вып. 1 (11). С. 102-105. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2003. № 7. С. 14. Реф. 03.07-04ИЗ.161.

156. Немков В.А. Русаков А.В. Новые данные о распространении некоторых видов насекомых степной зоны Южного Урала // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 1995. С. 118-119.

157. Немков В.А., Русаков А.В. Раздел VI. Насекомые. Список видов насекомых, внесённых в Красную книгу Оренбургской области // Красная книга Оренбургской области. Животные и растения. Оренбург: Оренбургское книжное изд-во, 1998. С. 99-118.

158. Немков В.А., Русаков А.В., Шаповалов А.М. Фауна корневых долгоносиков трибы Cleonini степного Оренбуржья // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы II-й международной конф. Оренбург, 17-18 декабря 2002 г. Оренбург: Оренбургский гос. пед. ун-т, 2002. С. 174-177.

159. Немков В.А., Сапига Е.В. Влияние пирогенного фактора на фауну

беспозвоночных степи // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы. Сборник материалов международного симпозиума. Пенза, 28-29 мая 2001 г. Пенза, 2001. С. 189-191. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 2002. № 9. С. 19. Реф. 02.09-04ИЗ.222.

160. Немков В.А., Сапига Е.В. Сохранение степных экосистем в условиях заповедного режима // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2002. Вып. 3. С. 76-83.

161. Немков В.А., Сапига Е.В. Динамика численности беспозвоночных Буртинской степи в условиях заповедного режима // Экологические проблемы заповедных территорий России. Под ред д.б.н. С.В. Саксонова. Тольятти: изд-во Института экологии Волжского бассейна РАН, 2003а. С. 188-191.

162. Немков В.А., Сапига Е.В. Влияние антропогенной нагрузки на видовое богатство и разнообразие энтомофауны биотопов Буртинской степи // Повышение устойчивости биоресурсов на адаптивно-ландшафтной основе. Материалы международной науч.-практ. конф. Часть 1. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. аграрного ун-та, 2003б. С. 308-317.

163. Немков В.А., Сапига Е.В. Сравнительная характеристика фауны беспозвоночных заповедной и незаповедной степи // Степи Северной Евразии. Материалы IV международного симпозиума. Институт степи 1996 – 2006. Оренбург, Ин-т степи УрО РАН: ИПК «Газпромпечатъ», 2006. С. 505-507.

164. Ни Г.В., Краснова О.И., Русаков А.В. Встречи редких видов насекомых в Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Информ. материалы. Под ред. А.А. Чибилёва. Екатеринбург, 1992. С. 48-50.

165. Ни Г.В., Русаков А.В. Исследования фауны жесткокрылых Оренбургской области // Успехи энтомологии на Урале. Екатеринбург: Ин-т экологии растений и животных УрО РАН, 1997. С. 190-191. – РЖ Биология (Энтомология, 04ИЗ). 1998. № 11. С. 4. Реф. 98.11-04ИЗ.27.

166. Ни Г.В., Русаков А.В. К вопросу о степени воздействия Оренбургского газоперерабатывающего завода на энтомофауну близлежащих территорий // Актуальные вопросы ветерин. Оренб. гос. аграр. ун-т. Оренбург, 1997. С. 10-11. – РЖ Биология (Энтомология). 1999. № 5. С. 25. Реф. 99.05-04ИЗ.224.

167. Ни Г.В., Русаков А.В., Краснова О.И. Эколого-фаунистические исследования насекомых Оренбургского степного заповедника // Животный мир Южного Урала. Информ. материалы. ИЭРиЖ УрО АН СССР, Оренбургский гос. педагогический ин-т. Оренбург, 1990. С. 39-40.

168. Ни Г.В., Русаков А.В., Краснова О.И., Решетова М.А., Беляева Е.И. Редкие и малочисленные виды насекомых на территории Оренбургской области // Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Информ. материалы. Под ред. А.А. Чибилёва. Екатеринбург, 1992. С. 50-53.

169. Николаев Г.В. Ревизия подрода *Ceratodirus* Fisch.-W. (Coleoptera, Scarabaeidae) // Энтномол. обозрение. 1968. Т. 47. Вып. 3. С. 528-540.

170. Николаев Г.В. Новый род и два новых вида пластинчатоусых жуков

(Coleoptera, Scarabaeidae, Geotrurinae) из Палеарктики // Энтомологическое обозрение. 1973. Т. 52. Вып. 4. С. 856-861.

171. Николаев Г.В. Пластинчатоусые жуки Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата: изд-во «Наука», 1987. 232 с.

172. Николаев Г.В. Жуки-кравчики (Scarabaeidae, Geotrurinae, Lethrinae): биология, систематика, распространение, определитель. Алматы: изд-во «Казак университеті». 2003. 254 с.

173. Николаев Г.В., Козьминых В.О. Жуки-мертвоеды (Coleoptera: Agyrtidae, Silphidae) Казахстана, России и ряда сопредельных стран. Определитель. Алматы: изд-во «Казак университеті», 2002. 159 с.

174. Овинова Л.Н. Структура населения беспозвоночных на поверхности почвы в условиях степных ландшафтов Оренбургской области (на примере Донгузской степи) // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы международной конф. Оренбург: изд-во ИПК «Газ-пром печать», 2001. С. 235-236.

175. Пекин В.П. Эколого-фаунистический обзор кокциnellид (Coleoptera, Coccinellidae) Урала и юга Западной Сибири // Вестник Челябинского гос. ун-та. Челябинск, 2007. Вып. 6. С. 95-107. – <http://www.lib.csu.ru/vch/084/011.pdf>

176. Плавильщиков Н.Н. Евразийские виды рода *Evodinus* J. Lec. (Coleoptera, Cerambycidae) // Русское энтомологическое обозрение. 1915а. Т. 14. Вып. 3. С. 354-382.

177. Плавильщиков Н.Н. Палеарктические виды рода *Rhagium* F. (Coleoptera, Cerambycidae) // Русское энтомологическое обозрение. 1915б. Т. 15. Вып. 1. С. 31-49.

178. Плавильщиков Н.Н. Заметки о жуках-усачах палеарктической фауны (Coleoptera, Cerambycidae) // Русское энтомологическое обозрение. 1915в. Т. 15. Вып. 3. С. 347-350.

179. Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 21. Жуки-дровосеки. Ч. 1. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1936. 612 с.

180. Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 22. Жуки-дровосеки. Ч. 2. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1940. 785 с.

181. Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Жесткокрылые. Том 23. Вып. 1. Жуки-дровосеки. Ч. 3. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1958. 592 с.

182. Плавильщиков Н.Н. Обзор рода *Agapanthia* Serv. (Coleoptera, Cerambycidae) // Сборник трудов зоол. музея МГУ. 1968. Вып. 11. С. 113-168.

183. Полищук А.И., Соболева Т.И. Хлебный жук в Оренбургской области // Защита и карантин растений. 2004. Вып. 11. С. 13. – РЖ Биология (Энтомология). 2005. № 5. Реф. 05.05-04ИЗ.438.

184. Попов Д.П., Старков В.А., Русаков А.В. Изменение экологической структуры жужелиц (Carabidae, Coleoptera) и саранчовых на различных стадиях пастбищной дигрессии степей Южного Урала // Вопросы охраны окружающей среды. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Орск: ОГТИ, 2004. С. 107-108.

185. Рейхардт А.Н. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Том 5. Вып.

3. Сем. Sphaeritidae и Histeridae (часть 1-я). Москва – Ленинград: изд-во АН СССР, 1941. 419 с.

186. Рихтер А.А. Златки (Buprestidae). Часть 2 – трибы Anthaxiini, Kisanthobiini, Melanophilini // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. XIII. Вып. 2. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР. 1949. 259 с.

187. Рихтер А.А. Златки (Buprestidae). Часть 4 – трибы Ancylocheirini, Capnodini, Buprestini, Chrysobothrini // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. XIII. Вып. 4. Москва – Ленинград: изд-во АН СССР. 1952. 234 с.

188. Рихтер А.А. Алексеев А.В. Сем. Buprestidae – златки // Определитель насекомых Европейской части СССР. В пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. Москва – Ленинград: изд-во «Наука», 1965. С. 283-303.

189. Рихтер В.А. Жуки – пестряки (Coleoptera, Cleridae) фауны СССР // Труды Всесоюзного энтомологического общества. Ленинград, 1961. Т. 48. С. 63-128.

190. Ромадина К.Г. Древогрызущие личинки жуков-усачей (Cerambycidae) долины р. Урала // Труды Зоологического Института Академии Наук СССР. 1954. Т. 16. С. 211-228.

191. Русаков А.В. Антропогенные изменения фауны жесткокрылых Оренбургской области // II-я областная конф. молодых учёных и специалистов. Тез. науч. работ. Оренбург, 1994. С. 21-22.

192. Русаков А.В. Проблемы охраны редких видов насекомых на территории Оренбургской области // Материалы XIX-й преподавательской и XXXVII-й студенческой науч.-практ. конф. Естественнонауч. секции. Оренбург, 1995. Ч. 2. С. 34-36.

193. Русаков А.В. Возможности использования жесткокрылых в качестве биоиндикаторов в условиях степей Южного Урала // Науч. труды молодых учёных ОГПИ, 1996. Оренбург: Оренбургский гос. педагогический ин-т, 1996. С. 48-56. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. № 4. С. 34. Реф. 98.04-04ИЗ.257.

194. Русаков А.В. К вопросу о степени изученности колеоптерофауны Оренбургской области // Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем. Материалы научных чтений, посвящённых 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский». Под ред А.А. Чибилёва, С.В. Румянцева, А.В. Давыгора и др. Оренбург, 1999а. С. 116-118.

195. Русаков А.В. Изменение эколого-фаунистических характеристик комплекса жесткокрылых (Coleoptera) степных биотопов при антропогенной дигрессии в условиях сухих степей Южного Урала. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Москва: Московский гос. педагогический ун-т, 1999б. 16 с. – РЖ Биология (Энтомология). 2000. № 8. Реф. 00.08-04ИЗ.84К.

196. Русаков А.В., Давыгора А.В., Гавлюк Э.В. О дополнении списков животных к Красной книге Оренбургской области // Интеллектуальный потенциал высшего педагогического образования. Оренбург, 2001. Ч. 1. С. 183-184. – РЖ Биология (Энтомология). 2005. № 4. Реф. 05.04-04ИЗ.124.

197. Русаков А.В., Калиева Г.У., Русакова Т.А. Влияние Бузулукского бора на структуру спектра жизненных форм жуков (Coleoptera, Carabidae) прилегающих территорий // Водохозяйственные проблемы и рациональное

природопользование. Часть II. Рациональное природопользование. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с международным участием 13-15 марта 2008 г. Под общей ред. А.Я. Гаева, П.В. Панкратьева. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, Пермь: Пермский гос. ун-т, 2008. С. 357-359.

198. Русаков А.В., Калиева Г.У., Христина К.А. Влияние Бузулукского бора на структуру населения герпетобионтных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) прилегающих территорий // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Оренбург, 2007. Спец. вып. 75. С. 291-292.

199. Русаков А.В., Калиева Г.У., Христина К.А. Влияние Бузулукского бора на структуру населения герпетобионтных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) прилегающих территорий // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Санкт-Петербург: изд-во СПбГЛТА, 2008. Вып. 182. С. 254-260.

200. Русаков А.В., Коршикова Н.А., Христина К.А. К фауне жесткокрылых насекомых (Coleoptera) экотонной зоны Бузулукский бор – степь // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Материалы второй Всероссийской науч.-практ. конф. Часть I. Оренбург, 2005. С. 243-245.

201. Русаков А.В., Немков В.А. Жуки-нарывники Оренбургской области // Материалы XIX-й преподавательской и XXXVII-й студенческой науч.-практ. конф. Естественнонауч. секции. Часть II. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. пед. ин-та, 1995. С. 38.

202. Русаков А.В., Ни Г.В. Проблемы сохранения степной энтомофауны Оренбургской области // Экология и охрана окружающей среды. Тез. докл. 2-й Международной науч.-практ. конф. (12-15 сентября 1995 г.). Ч. IV. Пермь, 1995. С. 59-60.

203. Русаков А.В., Ни Г.В. Значение работы по созданию кадастра жесткокрылых (Coleoptera) степной зоны Южного Урала // Вопросы степной биологии. Сб. науч. трудов. Екатеринбург: УрО РАН, 1995. С. 59-62.

204. Русаков А.В., Ни Г.В. Современное состояние и некоторые особенности фауны жесткокрылых степной зоны Южного Урала // Успехи энтомологии на Урале. Сб. науч. трудов. Екатеринбург: изд. «Аэрокосмоэкология», 1997а. С. 83-85. – РЖ Биология (Энтомология). 1998. № 8. С. 12. Реф. 98.08-04ИЗ.73.

205. Русаков А.В., Ни Г.В. Современное состояние и некоторые особенности фауны жесткокрылых степной зоны Южного Урала // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Материалы между-нар. симпоз. Оренбург, 1997б. С. 117-118.

206. Русаков А.В., Попов Д.П., Задоя Д.А. Изменение экологических характеристик населения жуужелиц (Carabidae, Coleoptera) Южного Приуралья под воздействием перевыпаса скота // Заповедное дело: проблемы охраны и биологической реставрации степных экосистем. Материалы международной конф. Оренбург: изд-во «Газпромпечатъ», 2004. С. 226-227.

207. Русаков А.В., Старков В.А. Зоогеографические особенности фауны жесткокрылых степей Южного Урала // Наука, образование и воспитание в педагогическом вузе и в школе. Оренбург, 1994. С. 37-38.

208. Русаков А.В., Христина К.А. Изменение состава и экологической структуры населения жуужелиц на посевах пшеницы и в процессе демуляции залежей в степной зоне Южного Приуралья // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. Краснодар: изд-во Кубанского гос. аграрного ун-та, 2007. С. 185-186. – РЖ Биология (Энтомология). 2008. № 9. Реф. 08.09-04ИЗ.603.

209. Русаков А.В. Шаповалов А.М., Григорьев В.Е., Черкасова О.Н. Жесткокрылые насекомые-дендробионты лесов Южного Приуралья // Редуценты лесов Южного Приуралья: материалы к микобиоте и энтомофауне Оренбургской области. Екатеринбург: УрО РАН, 2007. С. 60-64, 124-136, Приложение 4, 5, 6.

210. Русаков А.В., Шарова И.Х. Значение сотрудничества зоологов МПГУ и ОГПУ в изучении энтомофауны Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2009. Вып. 6 (100). С. 660-661.

211. Русанов А.М., Русаков А.В., Коршикова Н.А., Христина К.А., Верхошенцева Ю.П., Поляков Д.Г. Биологическое разнообразие флоры, фауны и почв, приуроченных к Бузулукскому бору территорий // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 10. Ч. 2. С. 322-327.

212. Ручин А.Б. Видовой состав и некоторые аспекты биологии усачей (Coleoptera, Cerambycidae) в Саранске // Вестник Мордовского гос. ун-та. 2009. Вып. 1. С. 57-58.

213. Сапига Е.В. Влияние пирогенного фактора на биоразнообразие наземных членистоногих заповедника «Оренбургский». Автореф. ... дис. канд. биол. наук. Оренбург, 2006. 16 с.

214. Сапига Е.В., Немков В.А. Влияние пирогенного фактора на энтомофауну Айтуарской степи // Проблемы геоэкологии Южного Урала. Материалы Всероссийской науч.-практ. конф. Оренбург, 7-8 октября 2003 г. Оренбург: Оренбургский гос. ун-т, 2003. С. 100-103.

215. Семёнов А.П. Обзор литературы, касающейся русской фауны // Русское энтомол. обозрение. 1901. Т. 1. Вып. 4-5. С. 187-214.

216. Семёнов-Тян-Шанский А.П. Колеоптерологические заметки. XX // Русское энтомол. обозрение. 1927. Т. 21. Вып. 3-4. С. 230-239.

217. Середюк С.Д. Элатеридофауна степных биоценозов Уральской горной страны // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2011. Вып. 6 (125). С. 101-105. – [http://vestnik.osu.ru/2011\\_6/22.pdf](http://vestnik.osu.ru/2011_6/22.pdf)

218. Симоненкова В.А. Лесопатологическое обследование лесов Южного Урала и Восточного Поволжья // Известия Оренбургского гос. аграрного ун-та. 2005. Вып. 1 (5). С. 79-82.

219. Симоненкова В.А., Матвейчук С.А. Фитосанитарное обследование насаждений лесопарка «Дубки» // Известия Оренбургского гос. аграрного ун-та. 2009. Вып. 1 (21). С. 49-51.

220. Симоненкова В.А., Якимов В.В. Оценка фитосанитарного состояния лесонасаждений и лесоскладов Оренбургской области на наличие карантинных видов вредителей // Биологическое разнообразие азиатских степей.

Материалы международной науч. конф. Костанай, 2007. С. 208-213.

221. Тер-Минасян М.Е. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. XXVII. Вып. 2. Долгоносики-трубковёрты (*Attelabidae*). Москва, Ленинград: изд-во АН СССР, 1950. 240 с.

222. Тер-Минасян М.Е. Жуки-долгоносики подсемейства *Cleoninae* фауны СССР. Корневые долгоносики (триба *Cleonini*). Ленинград: изд-во «Наука», 1988. 235 с.

223. Турсумбаева Л.Ш. Изменения комплекса напочвенных жесткокрылых под воздействием выбросов Кувандыкского криолитового завода // Наука и образование: исследования молодых учёных. Сборник статей аспирантов Оренбургского гос. педагогического ун-та. Оренбург, ГУ «РЦРО», 2009. С. 188-190.

224. Турсумбаева Л.Ш., Русаков А.В., Попов Д.П. Применение методов биологической индикации для оценки воздействия выбросов Кувандыкского криолитового завода на прилегающие степные экосистемы // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. Вып. 8. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 2009. С. 44-46.

225. Тюмасева З.И. Сравнительный анализ фауны кокцинеллид (*Coleoptera*, *Coccinellidae*) Урала и сопредельных территорий // Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9-15 сентября 2007 г. Краснодар: изд-во Кубанского гос. аграрного ун-та, 2007. С. 368-369.

226. Федоренко Д.Н. Жужелицы группы *Dyschirius lafertei* Putz. (*Coleoptera*, *Carabidae*) фауны России и сопредельных территорий // Энтومол. обозрение. 1993. Т. 72. Вып. 2. С. 351-362.

227. Федоренко Д.Н. Жужелицы группы *Dyschirius minutus* (Dej.) (*Coleoptera*, *Carabidae*) фауны России и сопредельных стран. II. Подгруппы *aeneus*, *cylindricus* и *macroderus* // Энтومол. обозрение. 1995. Т. 74. Вып. 1. С. 71-80.

228. Федоренко Д.Н. Ревизия палеарктических и палеотропических видов группы *substriatus* рода *Dyschiriodes* Jeannel, 1941 (*Coleoptera*, *Carabidae*) // Энтومол. обозрение. 1997. Т. 76. Вып. 1. С. 135-152.

229. Фролов А.В. Обзор пластинчатоусых жуков подрода *Chilothorax* Motschulsky рода *Aphodius* Illiger (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*) фауны России и сопредельных стран // Энтومол. обозрение. 2002. Т. 81. Вып. 1. С. 42-63.

230. Хлызова А.В. К фауне жесткокрылых Чкаловской области // Труды Чкаловского сельскохоз. ин-та. 1941. Т. 1. С. 112-127.

231. Черкасова О.Н. К составу населения жужелиц районов городской застройки г. Оренбурга // Труды Ин-та биоресурсов и прикладной экологии. 2006. Вып. 6. С. 56. – РЖ Биология (Энтомология). 2008. № 4. Реф. 08.04-04ИЗ.189.

232. Черкасова О.Н. Население жужелиц (*Coleoptera*, *Carabidae*) пойменного леса, включённого в территорию г. Оренбурга // Биология – наука XXI века. 13-я Пушкинская международная школа-конференция молодых учёных. Сборник тезисов. Пушкино, 28 сентября – 2 октября 2009 г. Пушкино: ПНЦ

РАН, 2009. С. 251-252.

233. Чечикова И.И. Наиболее распространённые насекомые – вредители зелёных насаждений г. Оренбурга (предварительное сообщение) // Уч. зап. Оренбургский гос. пед. ин-т им. В.П. Чкалова. Вып. 20. Естественно-географические науки. Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1968. С. 61-64.

234. Шаповалов А.М. Материалы к распространению жуков-кравчиков (род *Lethrus* Scop.; Coleoptera, Geotrupidae) на территории Оренбургской области // Степи Северной Евразии. Материалы IV Международного симпозиума. Оренбург: ИПК «Газпромпечатъ», 2006. С. 780-781.

235. Шаповалов А.М. Новые и интересные данные по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Оренбургской области // Биоразнообразии и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы IV международной конф. Труды Ин-та биоресурсов и прикладной экологии. Оренбург: изд-во Оренбургского гос. педагогического ун-та, 2008. С. 236-238.

236. Шаповалов А.М., Немков В.А., Русаков А.В., Козьминых В.О. Новые данные по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Урала (по материалам из Оренбургской области и Пермского края) // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2007 (2006). Вып. 5 (55). С. 107-113.

237. Шаповалов А.М., Немков В.А., Русаков А.В., Шовкун Д.Ф. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Оренбург, 2006. Вып. 4 (Приложение). С. 105-109.

238. Шаповалов А.М., Чердинцев А.А., Гаевская М.А. Материалы к фауне насекомых Тюльганского района Оренбургской области // Вестник Оренбургского гос. ун-та. Проблемы экологии Южного Урала. Оренбург, 2007. Спец. вып. 75. С. 413-414.

239. Шарова И.Х., Лапшин Л.В. Биотопическое распределение и численность жукелиц (Carabidae) в восточной Оренбургской лесостепи // Уч. записки Московского гос. педагогического ин-та им. В.И. Ленина. 1971. Вып. 465. С. 87-97.

240. Шиперович В.Я. Фауна почв и древостоев в различных типах леса заповедника «Бузулукский бор» // Зоол. журнал. 1939а. Т. 18. Вып. 2. С. 196-210.

241. Шиперович В.Я. Энтомофауна в различных типах леса Бузулукского бора // Природа. 1939б. Вып. 7. С. 83-84.

242. Шохин И.В. Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Южной России // Кавказский энтомол. бюллетень. 2007. Т. 3. Вып. 2. С. 105-185.

243. Эверсманн Э. Естественная история Оренбургского края. Ч. 1. Вступление в подробную естественную историю Оренбургской губернии, или общий взгляд на край Оренбургский в отношении к произведениям природы. Оренбург, 1840. 100 с.

244. Яблоков-Хнзорян С.М. Жуки-челновидки (Coleoptera, Scaphidiidae) фауны СССР // Энтомол. обозрение. 1985. Т. 64. Вып. 1. С. 132-143.

245. Якобсон Г.Г. Материалы к познанию фауны листоедов Оренбург-

ской губернии. СПб., 1897.

246. Якобсон Г.Г. Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. Санкт-Петербург: Изд-во А.Ф. Девриена, 1905-1916. 1024 с.

247. Baliani A. Studi sulle Amara asiatiche 14 (Coleopt., Carabidae) // Memorie Soc. Entomol. Italiana (Genova). 1943. Vol 22. N 1. P. 38-50.

248. Bonavita P. Ocydromus (Nepha): Revisione Tassonomica, Filogenesi e Biogeografia (Coleoptera Carabidae Bembidiini). Tesi di Dottorato di Ricerca in Biologia Animale. XIX ciclo (2003-2006). PhD Dissertation. Roma: Università di Roma «La Sapienza», 2006. 313 p. – файл диссертации: <http://padis.uniroma1.it/getfile.py?docid=828&name=tesi%20Paolo%20Bonavita&format=pdf&version=1>

249. Bienkowski A.O. Revision of the subgenus Anopachys Motschulsky, 1860 of the genus Chrysolina Motschulsky, 1860 (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) // Genus. 1998. Vol. 9. N 2. P. 95-153. – <http://www.biol.uni.wroc.pl/cassidae/bienkowski.pdf>

250. Danilevskaya G.B. Danilevsky M.L. Hadulla K. Shapovalov A.M. Yokoi Y. Cerambycidae collected in North-East Kazakhstan by an international collecting trip 2005 (Coleoptera) // Entomol. Zeitschrift. Stuttgart, 2009. Bd 119. N 4. S. 171-178.

251. Danilevsky M.L. Review of Dorcadion (s. str.) species from upper level of Chu-river valley and allied territories (Coleoptera, Cerambycidae) // Coleopteres. 1999. Vol. 4. N 15. P. 185-210.

252. Danilevsky M.L. Review of genus Psilotarsus Motschulsky, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae) // Les Cahiers Magellanes. 2000. N 3. P. 1-34.

253. Danilevsky M.L. Review of subspecific structure of Dorcadion (s. str.) glycyrrhizae (Pallas, 1771) (Coleoptera, Cerambycidae) // Les Cahiers Magellanes. 2001. N 5. P. 1-27.

254. Danilevsky M.L. Four new Dorcadionini taxa from South Urals (Coleoptera, Cerambycidae) // Les Cahiers Magellanes. 2006a. N 54. P. 1-20.

255. Danilevsky M.L. Two new Lepturinae from North Asia (Coleoptera, Cerambycidae) // Les Cahiers Magellanes. 2006b. N 57. P. 1-6.

256. Danilevsky M.L. Purpuricenus kaehlerii (Linnaeus, 1758) and P. caucasicus Pic, 1902 (Coleoptera, Cerambycidae) in Caucasus // Studies and reports of District Museum Prague-East. Taxonomical Series. 2007a. Vol. 3. N 1-2. P. 31-42.

257. Danilevsky M.L. Revision of the genus Eodorcadion Breuning, 1947 (Coleoptera, Cerambycidae) // Magellanes. Collection systematique. Andresy (France), 2007b. Vol. 16. P. 1-230.

258. Danilevsky M.L. [Notes on Vadonia Muls.] In: Ozdikmen H., Turgut S. A review on the genera Pseudovadonia Lobanov et al., 1981 and Vadonia Mulsant, 1863 (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) // Munis Entomol. & Zool. 2009a. Vol. 4. N 1. P. 35-37, 42.

259. Danilevsky M.L. Species group taxa of longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae) described by N. N. Plavilstshikov and their types preserved in the Zoological Museum of the Moscow State University and in the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg // Entomol. Review. 2009b.

Vol. 89. N 6. P. 689-720.

260. Desbrochers des Loges J. Espèces inédites de Curculionides (VI) // Le Frelon. 1897. Vol. 5. N 12. P. 169-182.

261. Eversmann E. Reise von Orenburg nach Buchara. Berlin, 1823. 151 S.

262. Fedorenko D.N. Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae). Pensoft Series Faunistica No. 4. Sofia – Moscow – St. Petersburg, Pensoft Publishers, 1996. 224 p.

263. Hieke F. Aktueller Katalog der Gattung Amara Bonelli, 1810. Berlin, 2009. 165 S (online publication 1.12.2009). – <http://download.naturkundemuseum-berlin.de/fritz.hieke/Amkatal.doc>

264. Jeannel R. Monographie des Catopidae // Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle. Nouv. ser. 1936. Vol. 1. P. 1-438.

265. Jedlička A. Nová Amara z okolí pražského. Eine neue Amara aus der Umgebung von Praha // Časopis Československé Společnosti Entomologické (Praha). 1936. Vol. 33. P. 4-5.

266. Gebien H. Tenebrionidae. – Tricentenotomidae. Pars 15, 22, 28, 37 // Junk W., Schenkling S. Coleopterorum Catalogus. Berlin, 1911. 742 S.

267. Kratochvil J. Two new european species of Cerambycidae (Coleoptera) // Annotationes Zoologicae et Botanicae. 1985. N 167. P. 1-7.

268. Koshantschikov D. Vier neuen Aphodien der russish-europaischen Fauna // Horae Soc. Entomol. Ross. Moskov, 1894. Vol. 28. P. 123-127.

269. Kurochkin A.S., Kirejtshuk A.G. Notes on the synonymy and distribution of some species of the genus Meligethes Stephens, 1830 (Coleoptera, Nitidulidae) // Russian Entomol. Journal. 2005. Vol. 14. N 3. P. 209-215.

270. Lutshnik V.N. De speciebus novis generis Amara Bon. (Coleoptera) // Folia Zool. et Hydrobiol. Riga, 1933. N 5. P. 107-113.

271. Majka C.G., Lesage L. Introduced leaf beetles of the maritime provinces. 3: The viburnum leaf beetle, *Pyrrhalta viburni* (Paykull) (Coleoptera: Chrysomelidae) // Proc. Entomol. Soc. Washington. 2007. Vol. 109. N 2. P. 454-462.

272. Medvedev L.N. Revision of the genus *Cheilotoma* Chevrolat, 1837 (Coleoptera: Chrysomelidae: Clytrinae) // Russian Entomol. Journal. 2004. Vol. 13. N 1-2. P. 35-39.

273. Merkl O. Cryptophilinae and Xenoscelinae of Hungary, with a check-list of Hungarian Erotylidae (Coleoptera) // Folia Hist. Nat. Mus. Matraensis. 2004. Vol. 28. P. 123-133.

274. Motschulsky V. Die Coleopterologischen Verhaeltnisse und der Käfer Russland. 1846.

275. Motschulsky V. Coléoptères rapportés de la Songarie par M. Sémenov et décrits par V. de Motschoulski // Bull. de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg, 1860. Vol. 1. P. 301-314.

276. Obydov D., Pütz A. A new subspecies of *Callisthenes* (*Callisphaena*) *reticulatus* (Fabricius, 1787) from the Kazakhstan and Orenburg region (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 1996. Vol. 96. № 3. P. 521-524.

277. Özdikmen H. The longicorn beetles of Turkey (Coleoptera: Cerambycidae). Part I – Black Sea Region // Munis Entomol. Zool. 2007. Vol. 2. N 2. P. 179-

422.

278. Özdikmen H. The longicorn beetles of Turkey (Coleoptera: Cerambycidae). Part II – Marmara Region // *Munis Entomol. Zool.* 2008. Vol. 3. N 1. P. 7-152.

279. Özdikmen H., Turgut S. A review on the genera *Pseudovadonia* Lobanov et al., 1981 and *Vadonia* Mulsant, 1863 (Coleoptera: Cerambycidae: Lepturinae) // *Munis Entomol. Zool.* 2009. Vol. 4. N 1. P. 29-52.

280. Penev L. Large-scale variation in carabid assemblages, with special reference to the local fauna concept // *Ann. Zool. Fenn.* 1996. Vol. 33. P. 49-63.

281. Plavilstshikov N.N. Novae Cerambycidarum formae e fauna Eurasiae (Coleoptera, Cerambycidae) // *Annals and Magazine of Natural History.* 1924. Vol. XIII. N 9. P. 225-229.

282. Plavilstshikov N.N. Contribution a l'Etude des Especies Eurasiques du Genre *Gaurotes*, J. Lec. (Coleoptera, Cerambycidae) // *Annals and Magazine of Natural History.* 1925a. Vol. XVI. N 9. P. 323-332.

283. Plavilstshikov N.N. Revision des espe`ces eurasiques du genre *Judolia* Muls. (Col. Ceramb.) // *Eos.* 1925b. Vol. I. P. 291-320.

284. Plavilstshikov N.N. Addenda et corrigenda concernant le *Coleopterorum Catalogus*, parties 73 et 74 (Lamiinae) de Chr. Aurivillius (1) // *Encycl. Entomol.* (Paris), Ser. B. I. Col., 1927a. Vol. 2. P. 49-68.

285. Plavilstshikov N.N. *Strangalia* (*Strangalina*) *attenuata* L. und sein Abbe-  
rationen // *Entomol. Blaetter.* 1927b. Bd 2. N 23. S. 105-109.

286. Ranius T., Aguado L.O., Antonsson K., Audisio P., Ballerio A., Carpaneto G.M., Chobot K., Gjurašin B., Hanssen O., Huijbregts H., Lakatos F., Martin O., Neculiseanu Z., Nikitsky N. B., Paill W., Pirmat A., Rizun V., Ruicnescu A., Stegner J., Suda I., Szwacko P., Tamutis V., Telnov D., Tsinkevich V., Versteirt V., Vignon V., Vogeli M., Zach P. *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe // *Animal Biodiversity and Conservation.* 2005. Vol. 28. N 1. P. 1-44. – [http://www.bcn.es/museuciencies\\_fitxers/imatges/FitxerContin-  
gut6333.pdf](http://www.bcn.es/museuciencies_fitxers/imatges/FitxerContin-<br/>gut6333.pdf)

287. Reitter E. Uebersicht der Coleopteren-Gattung *Catops* Payk. aus der paläarktischen Fauna // *Deutsche Entomol. Zeitschr.* 1901. Bd 1. N 7. S. 39-48.

288. Roubal J. *Uralohelmis*, genus novum Helminarum Europae // *Sborník entom. odd Nár. Musea v Praze* (*Acta Entomol. Musei Nationalis Pragae*). 1940. Vol. 18. P. 151-154.

289. Tracy J.L., Robbins T.O. Taxonomic revision and biogeography of the *Tamarix*-feeding *Diorhabda elongata* (Brullé, 1832) species group (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Galerucini) and analysis of their potential in biological control of Tamarisk // *Zootaxa.* 2009. N 2101. P. 1-152. – <http://www.mapress.com/zootaxa/>

290. Zoubkov B. Notice sur un nouveau genre et quelques nouvelles especes des Coleopteres // *Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou.* 1829. Vol. 1. P. 147-168.

**Литературные сведения и количественные данные  
по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera)  
Оренбургской области**

№ п/п	Семейство жесткокрылых	Общее количество видов *	Литературные источники * (в скобках – количество видов)	Кол-во литер. источ.
1	2	3	4	5
1	Gyrinidae	5	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (4); Русаков, 1999а (3) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	4
2	Haliplidae	2	Воронцовский, 1922а (2); Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	3
3	Noteridae	1	Воронцовский, 1922а (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
4	Dytiscidae	27	Линдеман, 1871 (13) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (17); Русаков, 1999а (14) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (27) <sup>2</sup>	4
5	Rhysodidae	1	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1
6	Hydrophilidae	9	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922 (5); Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (9) <sup>2</sup>	3
7	Spercheidae	1	Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup>	1
8	Helophoridae	1	–	–
9	Georissidae	1	–	–
10	Sphaeritidae	1	–	–
11	Histeridae <sup>1</sup>	90 (> 125)	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (22) <sup>3</sup> ; Якобсон, 1905-1916 (35) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1914б (10); Шиперович, 1939а (5); Рейхардт, 1941 (7); Крыжановский, Рейхардт, 1976 (11); Козьминых, Есюнин, 1990б (29), 1990в (21), 1991а (2); Козьминых, Немков, 1993 (14); Зинченко, 1997 (5); Русаков, Ни, 1997а (1); Зинченко, Немков, 1998 (5); Немков, 1999а (21), 1999б (2); Русаков, 1999а (34) <sup>2</sup> ; Козьминых, 2000 (12), 2001 (1); Бурдаев, 2001 (1); Немков, Козьминых, Сапига, 2002 (30); Немков, Сапига, 2002 <sup>2</sup> ; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (2); Козьминых, 2003 (67), 2006 (34); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (4); Козьминых, 2007 (37); 2008а (85), 2008б (85), 2008в (не менее 80); Козьминых, Немков, Русаков, Шаповалов, Казаков, 2009 (90); Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (90) <sup>2</sup>	34
12	Leiodidae	5	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Семёнов, 1901 (1) <sup>3</sup> ; Reitter, 1901 (1) <sup>3</sup> ; Якобсон, 1905-1916 (1) <sup>3</sup> ; Jeannel, 1936 (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	8
13	Scydmaenidae	– (3)	–	–
14	Scaphidiidae	3	Яблоков-Хнзорян, 1985 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (3) <sup>2</sup>	2
15	Dryopidae	1	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1
16	Heteroceridae	3	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (3) <sup>2</sup>	1

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
17	Carabidae <sup>1</sup> (включая Cicindelinae)	327 (> 400 <sup>4</sup> )	Eversmann, 1823 (4); Эверсманн, 1840; Motschulsky, 1846 (1); Линдеман, 1871 (90); Якобсон, 1905-1916 (128) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1912; Воронцовский, 1916 <sup>5</sup> (1); Lutshnik, 1933 (1); Бей-Биенко, Григорьева, Четыркина, 1936; Jedlička, 1936 (1); Baliani, 1943 (1); Арнольди, 1952 (16); Крыжановский, 1953 (1); Бей-Биенко, 1961; Крыжановский, 1962 (3); Коблова, 1962, 1966, 1967 <sup>6</sup> (58), 1968а,б, 1987; Лапшин, 1969, 1970а,б, 1971, 1972а,б,в; Грюнталь, 1970; Касандрова, Шарова, 1971 (3); Лапшин, 1972 (167; цит по: Русаков, Шарова, 2009); Шарова, Лапшин, 1971; Коблова, Вдовина, 1977; Крыжановский, 1987 (1); Катаев, 1984 (1), 1990 (1), 1993 (1); Козьминых, Есюнин, 1991 <sup>6</sup> ; Немков, 1991а (5), 1991 <sup>6</sup> ; Ни, Русаков, Краснова, Решетова, Беляева, 1992; Федоренко, 1993 (1); Немков, 1995; Федоренко, 1995 (1); Fedorenko, 1996 (1); Obydov, Pütz, 1996 (1); Penev, 1996 (5); Козырев, 1997 (11); Козырев, Козьминых, Немков, 1997; Козырев, Немков, Зиновьев, 1997 (232); Козьминых, 1997; Козьминых, Немков, 1997 (4); Русаков, Ни, 1997а (3), 1997 <sup>6</sup> ; Федоренко, 1997 (1); Маталин, 1998; Немков, Русаков, 1998 (2); Немков, 1999 <sup>6</sup> ; Русаков, 1999а (232) <sup>2</sup> ; Козырев, Козьминых, Есюнин, 2000 (214); Нагуманова, 2000 (4); Немков, Дунай, Квитко, Рябцева, Гаранин, 2000 (4); Козырев, 2001 (6); Козырев, Немков, Русаков, 2001 (33); Немков, Козырев, 2001 (98); Козырев, 2002 (280); Немков, Сапига, 2002 (5); Немков, Козырев, Сапига, 2002; Гореславец, Тилли, 2003; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (2); Попов, Старков, Русаков, 2004; Русаков, Попов, Задоя, 2004; Русанов, Русаков, Коршикова, Христина, Верхошенцева, Поляков, 2006 (23); Черкасова, 2006; Vonavita, 2006 (2); Воронин, Русаков, 2007 (68); Козьминых, 2007 (27); Русаков, Калиева, Христина, 2007 (33), 2008 (40); Русаков, Христина, 2007 (45); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (12) <sup>5</sup> ; Шаповалов, Немков, Русаков, Давыгора, Русаков, Шаповалов, 2007 (1); Русаков, Калиева, Русакова, 2008 (40); Шаповалов, 2008 (3); Лагунов, 2009 (1); Русаков, Шарова, 2009 (167: по Лапшину, 1972); Турсумбаева, 2009 (6); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (6); Черкасова, 2009 (2); Nieke, 2009 (3); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (126) <sup>2</sup>	91
18	Silphidae <sup>1</sup>	20 (24)	Линдеман, 1871 (8) <sup>3</sup> ; Eversmann, 1823 (1); Козьминых, Есюнин, 1990а; Русаков, Ни, 1997а (1); Немков, 1999 <sup>6</sup> ; Русаков, 1999а (16) <sup>2</sup> ; Есюнин, Козьминых, 2000; Немков, Дунай, Квитко, Рябцева, Гаранин, 2000 <sup>2</sup> ; Немков, Козьминых, Сапига, 2002 (10); Немков, Сапига, 2002 <sup>2</sup> ; Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (1); Шаповалов, Чердинцев, Гаевская, 2007 (10); Русаков, Калиева, Христина, 2008 (7); Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (20) <sup>2</sup>	16

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
19	Staphylinidae	47 (> 300 <sup>4</sup> )	Линдеман, 1871 (20) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (14); Шиперович, 1939а (5); Русаков, 1999а (28) <sup>2</sup> ; Нагуманова, 2000 (2); Гореславец, Тилли, 2003; Русаков, Калиева, Христина, 2007 (6), 2008 (3); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (47) <sup>2</sup>	9
20	Pselaphidae	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
21	Lucanidae <sup>1</sup>	5	Воронцовский, 1922а (1); Русаков, 1999а (3) <sup>2</sup> ; Немков, Зинченко, 1999 (3); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (2); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (4) <sup>5</sup> ; Шаповалов, Чердинцев, Гаевская, 2007 (3); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	7
22	Trogidae <sup>1</sup>	5	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Немков, Зинченко, 1999 (2); Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (3); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	5
23	Glaresidae <sup>1</sup>	1	Шаповалов, 2008 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
24	Geotrupidae <sup>1</sup>	6	Линдеман, 1871 (3) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (5); Николаев, 1968 (2), 1973 (1), 1987 (1), 2003 (2); Русаков, Ни, 1997 (2); Немков, Зинченко, 1999 (7); Шаповалов, 2006 (2); Шаповалов, Чердинцев, Гаевская, 2007 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (6) <sup>2</sup>	10
25	Bolboceratidae <sup>1</sup>	1	Немков, Зинченко, 1999 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
26	Glaphyridae <sup>1</sup>	1	Немков, Зинченко, 1999 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
27	Scarabaeidae <sup>1</sup>	117 (125)	Eversmann, 1823 (5); Линдеман, 1871 (41) <sup>3</sup> ; Koshantschikov, 1894 (1); Воронцовский, 1916б (6); Воронцовский, 1922а (38); Шиперович, 1939а (4); Медведев, 1951 (5); Зинченко, 1997 (25); Козьминых, Немков, 1997 (3); Немков, 1997 (7); Русаков, Ни, 1997а (2); Немков, Русаков, 1998 (2); Немков, 1999б; Немков, Зинченко, 1999 (112); Русаков, 1999а (110) <sup>2</sup> ; Нагуманова, 2000 (3); Гореславец, Тилли, 2003; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Гусаков, 2004 (1); Полищук, Соболева, 2004 (1); Симоненкова, 2005 (4); Ranius, Aguado, Antonsson et al., 2005 (1); Кабаков, 2006 (2); Давыгора, Русаков, Шаповалов, 2007 (1); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (16) <sup>5</sup> , для Оренбургской области – 15); Симоненкова, Якимов, 2007 (3); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (16); Шаповалов, Чердинцев, Гаевская, 2007 (12); Шохин, 2007 (2); Шаповалов, 2008 (1); Лагунов, 2009 (1); Симоненкова, Матвейчук, 2009 (1); Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (117) <sup>2</sup>	35

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
28	Byrrhidae	4	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (4) <sup>2</sup>	3
29	Ochodacidae <sup>1</sup>	3	Воронцовский, 1922а (1); Немков, Зинченко, 1999 (1); Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (3) <sup>2</sup>	5
30	Dascillidae	1	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
31	Eucinetidae	1	Зинченко, 1997 (1); Зинченко, Немков, 1998 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
32	Elmidae	1	Roubal, 1940 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
33	Buprestidae <sup>1</sup>	55 (60)	Линдеман, 1871 (23) <sup>3</sup> ; Баровский, 1906 (1); Воронцовский, 1922а (3); Шиперович, 1939а (1); Рихтер, 1949 (2), 1952 (7); Рихтер, Алексеев, 1965 (2); Русаков, Ни, 1997а (1); Зыков, 1999 (2); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (38) <sup>2</sup> ; Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (1); Симоненкова, Якимов, 2007 (7); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (55) <sup>2</sup>	14
34	Elateridae	52	Eversmann, 1823 (5); Линдеман, 1871 (21) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (1); Шиперович, 1939а (3); Денисова, 1948 (1); Гурьева, 1954, 1989 (1); Немков, 1999; Русаков, 1999а (27) <sup>2</sup> ; Нагуманова, 2000 (5); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (4) <sup>3</sup> ; Сердюк, 2011 <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (52) <sup>2</sup>	13
35	Throscidae	1	–	–
36	Eucnemidae	3	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1
37	Lycidae	4	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (4) <sup>2</sup>	3
38	Lampyridae	1	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
39	Cantharidae	17	Eversmann, 1823 <sup>2</sup> ; Линдеман, 1871 (7) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (2); Русаков, 1999а (9) <sup>2</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (17) <sup>2</sup>	6
40	Dermestidae	21	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (5) <sup>3</sup> ; Немков, 1999б; Русаков, 1999а (4) <sup>2</sup> ; Немков, Козьминых, Сапига, 2002 (7); Немков, Сапига, 2002 <sup>2</sup> ; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (19) <sup>2</sup>	10
41	Bostrichidae	3	Воронцовский, 1922а (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
42	Anobiidae	5	Линдеман, 1871 (3) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (5) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	3
43	Ptinidae	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	2

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
44	Cleridae	10	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (1); Шиперович, 1939а (1); Рихтер, 1961 (1); Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (7) <sup>2</sup>	6
45	Lymexylidae	– (1)	–	–
46	Trogossitidae	3	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
47	Melyridae	17	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (3) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (1); Русаков, 1999а (13) <sup>2</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (3); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (17) <sup>2</sup>	6
48	Dasytidae (=Malachiidae)	4	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (2); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (2) <sup>5</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	5
49	Kateretidae	1	Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
50	Nitidulidae	11 (> 50 <sup>4</sup> )	Воронцовский, 1922а (1); Шиперович, 1939а (1); Русаков, 1999а (3) <sup>2</sup> ; Kurochkin, Kirejtshuk, 2005 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	5
51	Monotomidae	3	–	–
52	Cucujidae	2	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	1
53	Laemphloeidae	1	–	–
54	Bothrideridae	1	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1
55	Silvanidae	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
56	Cryptophagidae	5	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (5) <sup>2</sup>	3
57	Erotylidae	5	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Merkl, 2004 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (4) <sup>2</sup>	3
58	Byturidae	1	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1
59	Phalacridae	2	Линдеман, 1871 (5) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	4
60	Cerylonidae	2	Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
61	Biphyllidae	1	–	–
62	Coccinellidae <sup>1</sup>	53 (60)	Линдеман, 1871 (17) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (14); Коблова, 1984 (31), 1987 (38) <sup>2</sup> ; Немков, 1999б; Русаков, 1999а (23) <sup>2</sup> ; Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (5); Пекин, 2007 (Южный Урал – 57); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (2) <sup>5</sup> ; Тюмасева, 2007 (31); Турсумбаева, 2009 (2); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (53) <sup>2</sup>	13
63	Latridiidae	5	Коблова, 1967б (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	4
64	Mycetophagidae	6	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (3) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (4) <sup>2</sup>	3

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
65	Zopheridae (=Colydiidae)	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	3
66	Ciidae	3	–	–
67	Prostomidae	1	Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
68	Mordellidae	14	Линдеман, 1871 (4) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (2); Русаков, 1999а (8) <sup>2</sup> ; Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (1); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (2) <sup>5</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (14) <sup>2</sup>	6
69	Tenebrionidae <sup>1</sup> (включая Lagriinae и Alleculinae)	59 (65)	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (32) <sup>3</sup> ; Gebien, 1911 (1); Воронцовский, 1916б (1); 1922а (10); 1922б (1); Шиперович, 1939а (3); Дубровина, 1982 (1); Козьминых, Немков, 1997 (1); Русаков, Ни, 1997а (4); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (31) <sup>2</sup> ; Нагуманова, 2000 (5); Немков, Дунай, Квитко, Рябцева, Гаранин, 2000 (2); Немков, Сапига, 2002 (5); Гореславец, Тилли, 2003; Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (2); Набоженко, 2004 (1), 2005 (1); Русаков, Калиева, Христина, 2007 (5), 2008 (5); Турсумбаева, 2009 (7); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (7); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (52) <sup>2</sup>	23
70	Scraptiidae (=Anaspidae)	3	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (3) <sup>2</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (1) <sup>5</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (3) <sup>2</sup>	4
71	Oedemeridae	9	Eversmann, 1823 (1); Воронцовский, 1916б (1), 1922а (1); Русаков, 1999а (4) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (9) <sup>2</sup>	4
72	Pythidae	1	Шиперович, 1939а (1); Коблова, 1967 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
73	Pyrochroidae	2	–	–
74	Salpingidae	1	–	–
75	Melandryidae	4	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
76	Micteridae	1	Коблова, 1967 (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
77	Boridae	1	Шиперович, 1939а (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
78	Meloidae <sup>1</sup>	40 (42)	Eversmann, 1823 (4); Линдеман, 1871 (7) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1914а (9), 1916а (15), 1916б (2); Русаков, Немков, 1995 (34); Русаков, Ни, 1997а (2); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (36) <sup>2</sup> ; Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (6); Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (1); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (1) <sup>5</sup> ; Симоненкова, Матвейчук, 2009 (1); Турсумбаева, 2009 (2); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (43) <sup>2</sup>	16
79	Rhipiphoridae	1	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	3
80	Endomychidae	2	Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	1

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
81	Anthicidae	6	Линдеман, 1871 (6) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (1); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (5) <sup>2</sup> ; Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (6) <sup>2</sup>	7
82	Cerambycidae <sup>1</sup>	139 (> 150)	Арзанов, Касаткин, 2004 (1); Арнольди, 1952 (3); Воронцовский, 1916а, 1916б, 1922а (31); Давыгора, Русаков, Шаповалов, 2007 (2); Данилевский, 1997 (1), 2009а (1), 2009б (1); Данилевский, Касаткин, Рубенян, 2005 (1); Данилевский, Дедюхин, Егоров, Кадырбеков, Касаткин, Шаповалов, 2007 (1); Данилевский, Шаповалов, 2007 (1); Дедюхин, 2007 (1); Есюнин, Козьминых, Тунёва, Фарзалиева, 2003 (1); Журавлёв, 1914 (3); Коблова, 1967 (12); Козьминых, Немков, 1997 (1); Красуцкий, 2005 (1); Лагунов, 2005 (1); Линдеман, 1871 (43) <sup>3</sup> ; Мирошников, 2002, 2007 (1); Немков, Русаков, 1995 (3); Плавильщиков, 1915а (1) <sup>3</sup> , 1915б (1), 1915в (2), 1925 (1), 1936, 1940, 1958 (15), 1968 (1); Ромадина, 1954 (5); Русаков, 1999а (66) <sup>2</sup> ; Русаков, Ни, 1997а (1); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (95) <sup>5</sup> , для Оренбургской области – 84); Ручин, 2009 (1); Семёнов-Тян-Шанский, 1927 (1); Симоненкова, Матвейчук, 2009 (1); Симоненкова, Якимов, 2007 (15); Турсумбаева, 2009 (1); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (1); Шаповалов, 2008 (3); Шаповалов, Немков, Русаков, Шовкун, 2006 (119); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2007 (7) <sup>6</sup> ; Шаповалов, Чердинцев, Гасевская, 2007 (36); Шиперович, 1939а (7); Evermann, 1823 (2); Danilevskaya et al., 2009 (2); Danilevsky, 1999 (1), 2000, 2001а, 2006а, 2006б, 2007а (1), 2007б (1), 2009а (1), 2009б (1); Kratochvil, 1985 (1); Motschulsky, 1860 (1); Özdikmen, 2007 (1), 2008 (1); Özdikmen, Turgut, 2009 (1); Plavilstshikov, 1924 (1), 1925а (1) <sup>3</sup> , 1925б (2), 1926 (1), 1927а (1), 1927б (1); Zoubkov, 1829 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (131) <sup>2</sup>	70
83	Bruchidae	6	Линдеман, 1871 (6) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (5) <sup>2</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (6) <sup>2</sup>	3
84	Megalopodidae	1	–	–
85	Orsodacnidae	1	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (1) <sup>5</sup>	2
86	Nemonychidae (=Rhinomaceridae)	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Коблова, 1967б (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	4
87	Anthribidae	7	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922 (1); Русаков, 1999а (1) <sup>2</sup> ; Легалова, 2007 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (7) <sup>2</sup>	5
88	Bruchelidae	1	Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (1) <sup>2</sup>	2
89	Attelabidae <sup>1</sup>	3	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Русаков, 1999а (2) <sup>2</sup> ; Легалов, 2006 (1), 2007 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (2) <sup>2</sup>	5

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
90	Chrysomelidae <sup>1</sup>	Около 240 <sup>4</sup> (> 300)	Eversmann, 1823 (3); Линдеман, 1871 (80) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1916а, 1916б (1), 1922а (43); Шиперович, 1939а (1); Коблова, 1967б (82); Дёмина, 1987, 2000; Дёмина, Русаков, 1995; Русаков, Ни, 1997а (4); Bienkowski, 1998 (1); Беньковский, 1999 (4); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (154) <sup>2</sup> ; Medvedev, 2004 (1); Григорьев, Русаков, 2006 (35); Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (12); Григорьев, 2005, 2006а (141) <sup>2</sup> , 2006б (141) <sup>2</sup> , 2007 (221 – Южное Приуралье) <sup>2</sup> ; Григорьев, Русаков, 2007а (218 – Южное Приуралье), 2007б (32), 2008 (209) <sup>2</sup> ; Григорьев, Шаповалов, 2007 (14); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (51) <sup>5</sup> ; Симоненкова, Якимов, 2007 (2); Майка, Lesage, 2007 (1); Симоненкова, Матвейчук, 2009 (2); Турсумбаева, 2009 (6); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (около 240) <sup>2</sup> ; Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (6); Трасу, Robbins, 2009 (1); Беньковский, 2011 (12), Беньковский, Орлова-Беньковская, 2011 (1)	35
91	Rhynchitidae <sup>1</sup>	16 (18)	Линдеман, 1871 (8) <sup>3</sup> ; Desbrochers des Loges, 1897 (1); Воронцовский, 1922а (6); Тер-Минасян, 1950 (3); Арнольди, 1952; Коблова, 1967б (4); Русаков, 1999а (9 – в составе Attelabidae) <sup>2</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (1) <sup>5</sup> ; Легалов, 2006 (6), 2007 (16), 2009а (1), 2009б (1); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (14) <sup>2</sup>	13
92	Apionidae	11	Линдеман, 1871 (4) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (1); Русаков, 1999а (11) <sup>2</sup> ; Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (2) <sup>5</sup> ; Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (11) <sup>2</sup>	5
93	Nanophyidae	2	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup> ; Коблова, 1967б (1)	2
94	Curculionidae	289 (> 400 <sup>4</sup> )	Eversmann, 1823 (1); Линдеман, 1871 (56) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922а (43); Шиперович, 1939а (3); Коблова, 1967б (86), 1987 (166 – Curculionoidea) <sup>2</sup> ; Коротяев, Исмаилова, Арзанов, Давидьян, Прасолов, 1993 (1); Легалов, Пойрас, Легалова, Шевнин, 1997 (3); Немков, Русаков, 1998 (1); Немков, 1999б; Русаков, 1999а (124) <sup>2</sup> ; Нагуманова, 2000 (2); Русаков, Давыгора, Гавлюк, 2001 (2); Немков, Русаков, Шаповалов, 2002 (28); Шаповалов, Немков, Русаков, Козьминых, 2006 (5); Давыгора, Русаков, Дебело, 2006 (1); Давыгора, Русаков, Шаповалов, 2007 (2); Легалова, 2007 (1); Русаков, Калиева, Христина, 2007 (8), 2008 (7); Русаков, Шаповалов, Григорьев, Черкасова, 2007 (8) <sup>5</sup> ; Симоненкова, Якимов, 2007 (1); Горбунов, Ольшванг, 2008 (1); Симоненкова, Матвейчук, 2009 (2); Турсумбаева, 2009 (2); Турсумбаева, Русаков, Попов, 2009 (2); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (288) <sup>2</sup>	27
95	Dryophthoridae	3	Линдеман, 1871 (1) <sup>3</sup>	1
96	Eirrhinidae	2	Коблова, 1967б (1)	1

Продолжение таблицы: **Литературные сведения и количественные данные по таксономическому разнообразию жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области.**

1	2	3	4	5
97	Scolytidae	16	Линдеман, 1871 (2) <sup>3</sup> ; Воронцовский, 1922 (2); Шиперович, 1939а (8); Русаков, 1999а (5) <sup>2</sup> ; Легалов, Пойрас, Легалова, Шевнин, 1997 (1); Легалова, 2007 (3); Симоненкова, Якимов, 2007 (22); Симоненкова, Матвейчук, 2009 (4); Козьминых, Шаповалов, Русаков, Немков, 2009 (16) <sup>2</sup>	9
Итого: 95 (97) семейств* [27 (29) без литературных данных]		Приблизительные данные: 1882 вида (возможно не менее 2600 видов; изученность колеоптерофауны составляет около 65%) <sup>7</sup>		292

\* В скобках указано возможное количество видов (в итоговых данных – семейств).

\*\* Литературные источники представлены в хронологическом порядке (для удобства перечисления авторов по семейству Cerambycidae – в алфавитном). В скобках приведено количество видов жесткокрылых, упоминаемых в цитируемой работе.

<sup>1</sup> Наиболее подробно изученные семейства жуков (19 семейств, около 20% от общего количества зарегистрированных)

<sup>2</sup> Видовой список в литературе не указан (у 45 семейств, около половины общего состава)

<sup>3</sup> Приведены данные по Оренбургской губернии без более подробных данных. Следует учитывать, что в конце XIX-начале XX веков регион в разные периоды включал значительную часть современной Челябинской области, частично республику Башкортостан и Костанайскую область Казахстана. Таким образом, эти указания могут быть отнесены к территории Оренбургской области лишь условно. Данные К.Е. Линдемана [1871] (всего им указано немногим более 560 видов) приводятся в колонке с литературными источниками, но не учтены к колонке с общим количеством видов.

<sup>4</sup> Точное количество видов не подсчитывали, оценивали приблизительно. Данные по ряду фаунистических находок отдельных семейств жуков в Оренбургской области приведены на страницах сайта ЗИН по жесткокрылым – <http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/>

<sup>5</sup> Приведены данные по «Южному Приуралью» в пределах Оренбургской области, а также близлежащих районов республики Башкортостан и Западно-Казахстанской области Казахстана

<sup>6</sup> Правильная дата выхода работы – 2007 г.

<sup>7</sup> Прогнозы реального видового разнообразия жесткокрылых Оренбургской области могут резко различаться. По одним данным, ожидаемое количество видов в регионе составляет около 4,5 тысяч видов при изученности фауны около 23% [Русаков, 1999 а, б; Русаков, Шарова, 2009]. По нашему общему мнению, окончательное количество видов в регионе будет близко к 3000 (не менее 2600 видов), и согласно таким прогнозам современная изученность колеоптерофауны области составляет около 65%. При этом необходимо учитывать, что степень фаунистического исследования мелких жесткокрылых остаётся несравнимо меньше, чем у среднего размера и крупных жуков, и это подтверждается современными данными по гораздо более подробно изученным территориям, например, Латвии [Telnov, 2004;

Vorst et al., 2007]. Полученные нами результаты (предварительные данные опубликованы в работе [Козьминых и др., 2009]) сопоставимы с данными по количеству зарегистрированных видов жесткокрылых на территории Кировской области (2255 видов жуков) [Юферев, 2001] и республики Удмуртия (более 2400 видов из 91 семейства) [Дедюхин и др., 2005], достаточно хорошо изученных и расположенных не слишком далеко от Оренбуржья, а также сравнимы с прогнозом по Кировской области [Юферев, 2001] и Среднему Уралу [Горбунов, Ольшванг, 2008] – более 3000 видов.

### Литература

Lawrence J.F., Newton A.F. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). Pakaluk J. and Slipinski S.A. (eds.). *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Museum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa. 1995. P. 779-1006.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata – Мухophaga – Adepnaga. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2003. 819 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinoidea. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2004. 921 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea Eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2006. 690 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea. Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2007. 935 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea. Eds. I. Löbl, A. Smetana. Denmark, Stenstrup: Apollo Books, 2008. 482 p.

Hieke F. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae) // *Deutsche Entomol. Zeitschrift*. Berlin, 1975. Bd 22. N 4-5. S. 257-342.

Hieke F. Beitrag zur Synonymie der paläarktischen *Amara*-Arten (Coleoptera, Carabidae) // *Deutsche Entomol. Zeitschrift*. Berlin, 1973. Bd 20. N 1-3. S. 1-125.

Hieke F. Revision der *Amara*-Untergattung *Amathitis* C. Zimmermann, 1832 (Coleoptera, Carabidae) // *Coleoptera. Schwanfelder Coleopterologische Mitteilungen*. Schwanfeld, 1996. Sonderheft IV. S. 1-98.

Telnov D. Compendium of Latvian Coleoptera. Vol. 1. Check-List of Latvian Beetles (Insecta: Coleoptera). Second Edition. Riga: Entomol. Soc. of Latvia, 2004. 115 p.

Vorst O., Ee G., Huijbregts H., Nieuwenhuijzen A. On some smaller Latvian Coleoptera // *Latvijas entomologs*. 2007. N 44. P. 15-25.

Козьминых В.О., Шаповалов А.М., Русаков А.В., Немков В.А. Биологическое разнообразие жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Оренбургской области: материалы к региональному кадастру // *Вестник Оренбургского гос. ун-та*. Оренбург, декабрь 2009. Вып. 12 (106). С. 37-41. – [http://vestnik.osu.ru/2009\\_12/7.pdf](http://vestnik.osu.ru/2009_12/7.pdf)

Юферев Г.И. Отряд Coleoptera – Жесткокрылые // *Животный мир Кировской области (беспозвоночные животные)*. Дополнение. Т. 5. Сборник статей. Киров: изд-во Вятского гос. педагогического ун-та, 2001. С. 120-180.

Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семёнов В.Б. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // *Евразийский энтомолог. журнал*. 2005. Т. 4. Вып. 4. С. 293-315.