

Фото: Ивкович Д. В.

**Биологическое разнообразие Березинского биосферного заповедника: ногохвостки (Collembola) и насекомые (Insecta) / под общ. ред. А. О. Лукашука, В. А. Цинкевича. — Минск : Белорусский Дом печати, 2016. — 352 с.: ил. + 8 с. вкл. — ISBN 978-985-6995-68-5**

В издании представлены результаты исследований видового состава беспозвоночных животных, относящихся к классам Ногохвостки (Collembola) и Насекомые (Insecta) на территории Березинского биосферного заповедника. Приводятся списки 4948 обнаруженных на территории заповедника видов; ряд видов, указывавшихся ранее, исключены из перечня, как неправильно определенные; для видов, впервые отмеченных на территории заповедника и включенных в Красную книгу Беларуси, дана подробная информация о местах находок; составлен библиографический список работ, содержащих информацию о ногохвостках и насекомых Березинского биосферного заповедника.

Предназначена для научных работников, специалистов государственных природоохранных учреждений, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений биологического и экологического профилей.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i> .....	5
<i>Общая характеристика Березинского биосферного заповедника</i> .....	7
<i>Условные обозначения</i> .....	12
<b>Класс Collembola — Коллемболы, или Ногохвостки</b> .....	13
<i>Отряд Poduromorpha (Бородин О.И., Цинкевич В.А.)</i> .....	13
<i>Отряд Entomobryomorpha (Бородин О.И., Цинкевич В.А.)</i> .....	13
<i>Отряд Neelipleona (Бородин О.И., Цинкевич В.А.)</i> .....	15
<i>Отряд Symphyleona (Бородин О.И., Цинкевич В.А.)</i> .....	15
<b>Класс Insecta — Насекомые</b> .....	15
<i>Отряд Zygentoma — Щетинохвостки (Лукашук А.О.)</i> .....	15
<i>Отряд Ephemeroptera — Поденки (Мороз М.Д.)</i> .....	15
<i>Отряд Odonata — Стрекозы (Лукашук А.О., Мороз М.Д.)</i> .....	18
<i>Отряд Orthoptera — Прямокрылые (Сергеева Т.П.)</i> .....	22
<i>Отряд Plecoptera — Веснянки (Мороз М.Д.)</i> .....	26
<i>Отряд Dermaptera — Уховертки (Лукашук А.О.)</i> .....	27
<i>Отряд Mantodea — Богомолы (Лукашук А.О.)</i> .....	27
<i>Отряд Blattodea — Тараканообразные (Лукашук А.О.)</i> .....	27
<i>Отряд Phthiraptera — Пухоеды и Вши (Цинкевич В.А., Лукашук А.О.)</i> ...	27
<i>Отряд Hemiptera — Полужесткокрылые (Буга С.В., Бородин О.И.,     Лукашук А.О.)</i> .....	28
<i>Отряд Coleoptera — Жесткокрылые, или Жуки (Цинкевич В.А., Рынде-     вич С.К., Александрович О.Р., Писаненко А.Д., Дерунков А.В.,     Мороз М.Д., Салук С.В., Нестерова О.Л., Мелешко Ж.Е., Тишеч-     кин А.К., Марчак Д., Земоглядчук А.В., Лундышев Д.С., Лука-     шеня М.А., Никитский Н.Б., Maejwski T.)</i> .....	66
<i>Отряд Neuroptera — Сетчатокрылые (Бородин О.И., Цинкевич В.А.)</i> ...	186
<i>Отряд Megaloptera — Большекрылые (Лукашук А.О.)</i> .....	187
<i>Отряд Raphidioptera — Верблюдки (Лукашук А.О.)</i> .....	187
<i>Отряд Hymenoptera — Перепончатокрылые (Терёшкин А.М., Шлях-     тёнок А.С., Прохорчик П.С., Прищепчик О.В., Маковецкая Е.В.,     Лукашук А.О.)</i> .....	187
<i>Отряд Lepidoptera — Чешуекрылые (Сетракова Е.М., Держинский Е.А.,     Кулак А.В.)</i> .....	242
<i>Отряд Trichoptera — Ручейники (Мороз М.Д.)</i> .....	280
<i>Отряд Mecoptera — Скорпионницы (Лукашук А.О.)</i> .....	286
<i>Отряд Siphonaptera — Блохи (Лукашук А.О., Цинкевич В.А.)</i> .....	286
<i>Отряд Diptera — Двукрылые (Бородин О.И., Маковецкая Е.В., Сахвон В.В.)</i>	288
<i>Заключение</i> .....	307
<i>Литература</i> .....	311
<i>Алфавитный список семейств</i> .....	346

Александрович О.Р., Дерунков А.В.  
**Семейство Carabidae Latreille, 1802**  
**Подсемейство Nebriinae Laporte, 1834**  
**Триба Nebriini Laporte, 1834**

10. *Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792) — [Гурин, 1994, 1997; Чумаков, 1994а; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010], (1\*)

11. *Nebria livida* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997].

— ? *Nebria rufescens* (Ström, 1768) — [Хотько, 2010], (2\*)

12. *Leistus terminatus* (Panzer, 1793) (= *rufescens* (Fabricius, 1775) — [Шляхтенюк, 1991а; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994; Чумаков, 1994б; Кузьмич, 2005]

13. *Leistus ferrugineus* (Linnaeus, 1758) — [Селявко, 1990а; Кузьмич, 2005]

**Триба Notiophilini Motschulsky, 1850**

14. *Notiophilus aquaticus* (Linnaeus, 1758) — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а,б; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

15. *Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1779) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Чумаков, 1994а; Шаванова, 1994; Дерунков, Гурин, 1999; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Derunkov, 2005; Дерунков 2006; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

16. *Notiophilus germiny* Fauvel, 1863 — [Селявко, 1990а, 1991; Чумаков, 1994а; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

17. *Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Чумаков, 1994а; Шаванова, 1994; Александрович, 1996, 2014; Дерунков, Гурин, 1999; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013]

**Подсемейство Loricerinae Bonelli, 1810**

**Триба Loricerini Bonelli, 1810**

18. *Loricera pilicornis* (Fabricius, 1775) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Селявко, 1990а, 1991;]

Чумаков, 1991, 1994а,б, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994, 1997; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010]

## Подсемейство Cicindelinae Latreille, 1802

### Триба Cicindelini Latreille, 1802

#### Подтриба Cicidelina Latreille, 1802

19. *Cicindela campestris* Linnaeus, 1758 — [Gurin, 1997]
20. *Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758 — [Хотько и др., 1989; Gurin, 1997]
21. *Cicindela sylvatica* Linnaeus, 1758 (= *sylvatica* Linnaeus, 1758) — [Панкевіч і інш., 1983; Литвинова и др., 1985; Gurin, 1997]

## Подсемейство Carabinae Latreille, 1802

### Триба Carabini Latreille, 1802

22. *Carabus arcensis* Herbst, 1784 (= *arvensis* Herbst, 1784) — [Панкевіч і інш., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Литвинова и др., 1985; Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1987, 1989а,б, 1990а,б, 1991; Хотько и др., 1989; Chot'ko, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Приставко, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Максимова, 2001; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Хотько, 2008, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013; Александрович, 2010, 2014]

23. *Carabus cancellatus* Illiger, 1798 — [Чумаков, Шляхтенюк, 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Селявко, 1990а, 1991; Гури́н, 1994; Чумаков, 1994а, 1995; Лукашук, 1997; Gurin, 1997; Дерунков, Гури́н, 1999; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014; Лукин, 2015]

24. \**Carabus clathratus* Linnaeus, 1761 — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а, 2001; Gurin, 1997]

25. *Carabus convexus* Fabricius, 1775 — [Селявко, 1987; Шляхтенюк, 1991а; Дерунков, Гури́н, 1999; Дерунков, 2005; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013;]

26. \**Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 — [Гури́н, 1994; Лукашук, 1997; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013; Лукин, 2015]

27. *Carabus glabratus* Paucull, 1790 — [Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1989а, 1991; Хотько и др., 1989; Александрович, Салук, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Chot'ko, 1991; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Чумакоў, 1992; Чу-

маков, 2001; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Александрович, 2010, 2014; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013]

28. *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758 — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Тарасевич, Тарасевич, 1990; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014; Лукин, 2015]

29. *Carabus hortensis* Linnaeus, 1758 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994, 1997, 1999; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2003, 2006; Дерунков, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013, 2013а; Лукин, 2015]

30. \**Carabus menetriesi* Hummel, 1827 — [Хотько, Чумаков, 1988; Чумаков, 1991, 1994а, 1995, 2001; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Гурин, 1994; Лукашук, 1997; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

31. *Carabus nemoralis* O.F. Müller, 1764 — [Шаванова, 1994]

32. \**Carabus nitens* Linnaeus, 1758 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Гурин, 1994, 1997; Чумаков, 1995; Лукашук, 1997; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Александрович, 2014]

33. \**Carabus violaceus* Linnaeus, 1758 — [Хотько, 2004]

### Триба Sychrini Laporte, 1834

34. *Sychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) — [Приставко и др., 1983; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1990а, 1991; Александрович, Салук, 1991; Чумаков, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994, 1997; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013]

### Подсемейство Elaphrinae Erichson, 1837

#### Триба Elaphrini Latreille, 1802

35. *Elaphrus cupreus* Duftschmid, 1812 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991; Чумаков, Максименков 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

36. *Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Шаванова, 1994]  
37. *Elaphrus uliginosus* Fabricius, 1792 — [Чумаков, 1994a]  
38. *Blethisa multipunctata* (Linnaeus, 1758) — [Шляхтенюк, 1991a; Кузьмич, 2005]

**Подсемейство Omophroninae Bonelli, 1810**

**Триба Omophronini Bonelli, 1810**

39. *Omophron limbatum* (Fabricius, 1777) — [Gurin, 1997]

**Подсемейство Scaritinae Bonelli, 1810**

**Триба Clivinini Rafinesque, 1815**

40. *Clivina collaris* (Herbst, 1784) — [Александрович, 2014]  
41. *Clivina fossor* (Linnaeus, 1758) — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1983, 1990a, 1991a,б,в; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]

**Триба Dyschiriini W. Kolbe, 1880**

42. *Dyschirius aeneus* Dejean, 1825 — (3\*)  
43. *Dyschirius arenosus* Stephens, 1827 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997]  
44. *Dyschirius digitatus* (Dejean, 1825) — [Чумаков, Максименков, 1991]  
45. *Dyschirius globosus* Herbst, 1784 — [Приставко, 1982, 1984; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990a, 1991a,б; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Чумаков, 1994a, 2001; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Кузьмич, 2005; Александрович, 2014]  
46. *Dyschirius neresheimeri* (H. Wagner, 1915) — [Литвинова и др., 1991; Александрович, Цинкевич, Галиновский, 1996]  
47. *Dyschirius nitidus* (Dejean, 1825) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991]  
48. *Dyschirius tristis* (Stephens, 1827) — [Чумаков, Максименков, 1991]

**Подсемейство Broscinae Hope, 1838**

**Триба Broscini Hope, 1838**

**Подтриба Broscina Hope, 1838**

49. *Broscus cephalotes* (Linnaeus, 1758) — [Приставко, 1982, 1984; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990a, 1991a,б; Хотько и др.,

1989; Gurin, 1994, 1997; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

50. *Miscodera arctica* (Paykull, 1898) — [Александрович, 1991; Gurin, 1997]

### Подсемейство Trechinae Bonelli, 1810

#### Триба Bembidiini Stephens, 1827

#### Подтриба Bembidiina Stephens, 1827

51. *Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1991a; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]

52. *Asaphidion pallipes* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенко, 1983, 1991a; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

53. *Bembidion articulatum* (Panzer, 1797) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

54. *Bembidion assimile* Gyllenhal, 1810 — [Хотько и др., 1989; Селявко, 1991]

55. *Bembidion azurescens* (Dalla Torre, 1877) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997]

56. *Bembidion biguttatum* (Fabricius, 1779) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1991a; Александрович, 2014]

57. *Bembidion bruxellense* Westmael, 1835 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997]

58. *Bembidion cruciatum polonicum* J. Müller, 1930 (= *andrea polonicum* J. Müller, 1930) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1991a]

59. *Bembidion dentellum* (Thunberg, 1787) — [Хотько и др., 1989; Александрович, 2014]

60. *Bembidion doris* (Panzer, 1797) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1991a; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

61. *Bembidion femoratum* Sturm, 1825 — [Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Gurin, 1997]

62. *Bembidion guttula* (Fabricius, 1792) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1990a, 1991a; Приставко, 1991; Чумаков, 1994a; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

63. *Bembidion lampros* (Herbst, 1784) — [Приставко и др., 1983; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенко, 1991a; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

64. *Bembidion litorale* (Olivier, 1790) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997]

65. *Bembidion mannerheimii* (C. Sahlberg, 1827) — [Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Александрович, 2014]
66. *Bembidion obliquum* Sturm, 1825 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997]
67. *Bembidion octomaculatum* (Goeze, 1777) — [Солодовников, 2015]
68. *Bembidion properans* (Stephens, 1828) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенко, 1983, 1991а,в; Приставко, 1984в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]
69. *Bembidion punctulatum* Drapiez, 1821 — [Хотько и др., 1989; Хотько, Чумаков, 1988]
70. *Bembidion rugmaeum* (Fabricius, 1792) — [Шляхтенко, 1990а, 1991а; Приставко, 1991; Александрович, 2014]
71. *Bembidion quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761) — [Приставко, 1982, 1984; Приставко и др., 1983; Шляхтенко, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]
72. *Bembidion ruficolle* (Panzer, 1797) — [Хотько и др., 1989]
73. *Bembidion semipunctatum* (Dopovan, 1806) — [Приставко, 1991; Gurin, 1997]
74. *Bembidion tetracolum* Say, 1823 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991]
75. *Bembidion varium* (Olivier, 1795) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

#### Подтриба *Tachyina* Motschulsky, 1862

76. !*Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810) — (4\*)

#### Триба *Patrobini* Chaudoir, 1871

77. *Patrobis assimilis* Chaudoir, 1844 — [Александрович, 1991, 2014; Шляхтенко, 1991а; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Александрович и др., 1996]
78. *Patrobis atrorufus* (Strøm, 1768) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шляхтенко, 1991а; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

#### Триба *Trechini* Bonelli, 1810

79. !*Blemus discus* (Fabricius, 1792) — (5\*)
80. !*Trechoblemus micros* (Herbst, 1784) — (6\*)



81. *Trechus austriacus* Dejean, 1831a — [Gurin, 1997]  
82. *Trechus rivularis* (Gyllenhal, 1810) — [Gurin, 1997; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1994a]  
83. *Trechus rubens* (Fabricius, 1792) — [Gurin, 1997]  
84. *Trechus quadristriatus* (Schrank, 1781) — [Шляхтенюк, 1983, 1991a; Хотько и др., 1989; Александрович, 2014]  
85. *Trechus secalis* (Paykull, 1790) — [Приставко, 1982, 1984; Арзамасов и др., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990a,в, 1991a,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1989a; Хотько и др., 1989; Гурин, 1994, 1997; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Чумаков, 1994a, 2001; Дерунков, Гурин, 1999; Gurin, 1997; Дерунков, 2002a, 2003, 2006; Degunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Хотько, 2008, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

### Подсемейство Harpalinae Bonelli, 1810

#### Триба Chlaeniini Brullé, 1834

##### Подтриба Chlaeniina Brullé, 1834

86. \**Chlaenius costulatus* Motschulsky, 1859 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Гурин, 1994, 2004; Gurin, 1997; Чумаков, 2001; Александрович, 2014]  
87. *Chlaenius nigricornis* (Fabricius, 1787) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991a,б; Чумаков, 2001; Александрович, 2014]  
88. *Chlaenius nitidulus* (Schrank, 1781) — [Шляхтенюк, 1991a; Чумаков, 1994a; Gurin, 1997; Александрович, 2014]  
89. \**Chlaenius sulcicollis* (Paykull, 1798) — [Александрович, 2014]  
90. *Chlaenius tristis* (Schaller, 1783) — [Шляхтенюк, 1991a; Александрович, 2014]

#### Триба Cyclosomini Laporte, 1834

##### Подтриба Masoreina Chaudoir, 1871

91. *Masoreus wetterhallii* (Gyllenhal, 1813) — [Александрович, 2014]

#### Триба Harpalini Bonelli, 1810

##### Подтриба Anisodactylina Lacordaire, 1854

92. *Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787) — [Шляхтенюк, 1983, 1990a, 1991a; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Чумаков, 1994a; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Александрович, 2014]

93. *Anisodactylus nemorivagus* (Duftschmid, 1812) — [Gurin, 1997]  
94. *Anisodactylus signatus* (Panzer, 1796) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Хотько, 2010]

### Подтриба *Harpalina* Bonelli, 1810

95. *Ophonus laticollis* Mannerheim, 1825 (= *punctatulus* (Duftschmid, 1812)) — [Гурин, 1994]  
96. *Ophonus puncticollis* (Paykull, 1798) — [Шляхтенюк, 1991а]  
97. *Harpalus affinis* (Schrank, 1781) — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Хотько, Чумаков, 1988; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Александрович, 2014]  
98. !*Harpalus anxius* (Duftschmid, 1812) — (7\*)  
99. !*Harpalus autumnalis* (Duftschmid, 1812) — (8\*)  
100. *Harpalus calceatus* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]  
101. *Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]  
102. *Harpalus froelichii* Sturm, 1818 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Александрович, 2014]  
103. *Harpalus griseus* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]  
104. *Harpalus laevipes* Zetterstedt, 1828 (= *quadripunctatus* Dejean, 1829) — [Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2003, 2006; Хотько, 2010; Кузьмич, 2005; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]  
105. *Harpalus latus* (Linnaeus, 1758) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Хотько и др., 1989; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Александрович, 2014]  
106. *Harpalus luteicornis* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1991а; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]  
107. !*Harpalus picipennis* (Duftschmid, 1812) — (9\*)  
108. *Harpalus pumilus* Sturm, 1818 (= *vernalis* (Fabricius, 1801)) — [Gurin, 1997; Александрович, 1991]  
109. *Harpalus rubripes* (Duftschmid, 1812) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]  
110. !*Harpalus rufipalpis* Sturm, 1818 — (10\*)  
111. *Harpalus rufipes* (De Geer, 1774) — [Приставко, 1982, 1984; При-

ставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Гурін, 1994, 1997; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

112. *Harpalus smaragdinus* (Duftschmid, 1812) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а,б,в; Приставко, 1984; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

113. *Harpalus tardus* (Panzer, 1797) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

114. !*Harpalus xanthopus winkleri* Schauberge, 1923 — (11\*)

#### Подтриба *Stenolophina* Kirby, 1837

115. *Acupalpus brunripes* (Sturm, 1825) — [Gurin, 1997]

116. !*Acupalpus exiguus* (Dejean, 1829) — (12\*)

117. *Acupalpus flavicollis* (Sturm, 1825) — [Gurin, 1997]

118. !*Acupalpus meridianus* (Linnaeus, 1767) — (13\*)

119. *Acupalpus parvulus* (Sturm, 1825) (= *dorsalis* (Fabricius, 1787)) — [Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

120. *Anthracus consputus* (Duftschmid, 1812) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989]

121. *Bradycellus caucasicus* (Chaudoir, 1846) (= *collaris* (Paykull, 1798)) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенюк, 1991а; Александрович, 2014]

122. *Dicheirotichus placidus* (Gyllenhal, 1827) — [Литвинова и др., 1991; Александрович, 2014]

123. *Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784) — [Хотько, 2010; Александрович, 2014]

124. *Stenolophus teutonius* (Schränk, 1781) — [Gurin, 1997]

#### Триба *Lebiini* Bonelli, 1810

##### Подтриба *Cymindidina* Laporte, 1834

125. *Cymindis vaporariorum* (Linnaeus, 1758) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 1991; Хотько, 2010]

##### Подтриба *Demetriadina* Bates, 1886

126. *Demetrius monostigma* Samouell, 1819 — [Gurin, 1997]

### Подтриба *Dromiina* Bonelli, 1810

127. *Dromius agilis* (Fabricius, 1787) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Александрович, 2014]

128. *Dromius angusticollis* J. Sahlberg, 1880 — [Хотько и др., 1989; Александрович, 1991; Солодовников, 19976]

129. *Dromius fenestratus* (Fabricius, 1794) — [Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999]

130. *Dromius quadraticollis* Morawitz, 1862 — [Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010]

131. *Dromius quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Gurin, 1997]

132. *Dromius schneideri* Crotch, 1871 (= *marginellus* (Fabricius, 1794)) — [Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Хотько, 2010]

133. *Microlestes minutulus* (Goeze, 1777) — [Шляхтенюк, 1991а; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

134. *Paradromius linearis* (Olivier, 1795) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 1994а; Солодовников, 19976; Gurin, 1997; Александрович, 1991, 2014; Хотько, 2010]

135. *Philorhizus sigma* (Rossi, 1790) — [Хотько и др., 1989; Хотько, 2010]

### Подтриба *Lebiina* Bonelli, 1810

136. *Lebia chlorocephala* (Hoffmann, 1803) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997]

137. *Lebia cruxminor* (Linnaeus, 1758) — [Гурин, 1994; Gurin, 1997]

### Подтриба *Lionychina* Jeannel, 1948

138. *Syntomus foveatus* (Fourcroy, 1785) — [Дерунков, 2003; Александрович, 2014]

139. *Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1761) — [Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

### Триба *Licinini* Bonelli, 1810

140. *Badister bullatus* (Schrank, 1798) (= *bipustulatus* (Fabricius, 1792)) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

141. *Badister dilatatus* Chaudoir, 1837 — [Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а; Дерунков, 2006]

142. *Badister lacertosus* Sturm, 1815 — [Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006]

143. *Badister meridionalis* Puel, 1925 — [Александрович, Цинкевич, Галиновский, 1996]

144. *Badister peltatus* (Panzer, 1797) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Чумаков, 1991, 1994а; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

145. *Badister sodalis* (Duftschmid, 1812) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 1994а; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

146. *Badister unipustulatus* Bonelli, 1813 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Хотько, 2010]

#### Триба *Odacanthini* Laporte, 1834

147. *Odacantha melanura* (Linnaeus, 1767) — [Gurin, 1997]

#### Триба *Oodini* La Ferté-Sénectère, 1851

148. *Oodes gracilis* A. Villa et G.B. Villa, 1833 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 2001; Чумаков, Максименков, 1991].

149. *Oodes helopioides* (Fabricius, 1792) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Gurin, 1997; Александрович, 2014; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991]

#### Триба *Panagaecini* Bonelli, 1810

150. *Panagaeus cruxmajor* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Чумаков, 2001; Александрович, 2014]

#### Триба *Platynini* Bonelli, 1810

151. *Agonum emarginatum* (Gyllenhal, 1827) (= *afrum* Duftschmid, 1812; = *moestum* Duftschmid, 1812) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014], (14\*)

152. *Agonum ericeti* (Panzer, 1809) — [Хотько и др., 1989; Хотько, 1990; Чумаков, 1990, 2004; Чумакоў, 1994; Александрович, 2014]

153. *Agonum fuliginosum* (Panzer, 1809) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Александрович, 1996, 2014; Чумакоў, 1994; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005].

154. *Agonum gracile* Sturm, 1824 — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

155. *Agonum gracilipes* (Duftschmid, 1818) — [Литвинова и др., 1991; Селявко, 1991; Хотько, 2010]
156. *Agonum lugens* (Duftschmid, 1812) — [Александрович, 2014]
157. *Agonum marginatum* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Шаванова, 1994]
158. *Agonum micans* (Nicolai, 1822) — [Приставко и др., 1983; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а]
159. *Agonum muelleri* (Herbst, 1784) — [Шляхтенюк, 1991а; Чумаков, 1991а, 1994а; Хотько, 2010]
160. *Agonum piceum* (Linnaeus, 1758) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а; Шаванова, 1994; Александрович, 2014]
161. *Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а, 2001; Gurin, 1997; Александрович, 2014]
162. *Agonum thoreyi* (Dejean, 1828) — [Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а; Александрович, 2014]
163. *Agonum versutum* Sturm, 1824 — [Александрович, 2014]
164. *Agonum viduum* (Panzer, 1797) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Александрович, 2014]
- ?*Agonum viridicupreum* (Goeze, 1777) — [Хотько, 2010], (15\*)
165. !*Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763) — (16\*)
166. !*Olisthopus rotundatus* (Paykull, 1790) — (17\*)
167. *Oxypselaphus obscurus* (Herbst, 1784) — [Панкевич, 1983; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Хотько, 2008; Александрович, 2014]
168. *Platynus livens* (Gyllenhal, 1810) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1990а, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Александрович, 2014]
169. *Platynus mannerheimi* (Dejean, 1828) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, 1991, 2014; Gurin, 1997]
170. *Limodromus assimilis* (Paykull, 1790) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1994а; Гури́н, 1997; Gurin, 1997; Дерун-

ков, Гурин, 1999; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

171. *Limodromus krynickii* (Sperk, 1835) — [Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003; Хотько, 2010; Александрович, 1991]

172. *Sericoda quadripunctata* (De Geer, 1774) — [Gurin, 1997]

### Триба Pterostichini Bonelli, 1810

173. *Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Александрович, 1996, 2014; Gurin, 1997; Чумаков, 2001; Дерунков, 2006; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013]

174. *Poecilus lepidus* (Leske, 1785) — [Приставко, 1982, 1984; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Приставко, 1991; Чумаков, 1994а; Гурин, 1997; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

175. *Poecilus punctulatus* (Schaller, 1783) — [Шляхтенюк, 1991а; Александрович, 2014]

176. *Poecilus versicolor* (Sturm, 1824) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Александрович, 1996, 2014; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Гурин, 1994, 1997; Чумаков, 1994а; Кузьмич, 2005; Дерунков, 2006; Хотько, 2010, 2015]

177. *Pterostichus aethiops* (Panzer, 1797) — [Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Дерунков, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013, 2013а]

178. *Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2010, 2014]

— ?*Pterostichus aterrimus* (Herbst, 1784) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1994а], (18\*)

179. *Pterostichus diligens* (Sturm, 1824) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Хотько, 1990, 2010; Селявко, 1991; Чумаков, 1990, 1991, 1994а, 2004, 2012; Gurin, 1997; Чумаков, Максименков, 1991а; Шляхтенюк, 1991а; Чумакоў, 1994; Мурашко, Ануфриенюк, Чумаков,

1994; Александрович, 1996, 2014; Дерунков, Гурин, 1999; Чумаков, Хромых, 2001]

180. *Pterostichus gracilis* (Dejean, 1828) — [Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

181. *Pterostichus macer* (Marsham, 1802) — [Хотько, 2010]

182. *Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798) — [Шляхтенко, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, Салук, 1991; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994, 1997; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013, 2013]

183. *Pterostichus minor* (Gyllenhal, 1827) — [Арзамасов и др., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенко, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Gurin, 1997; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

184. *Pterostichus niger* (Schaller, 1783) — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Шляхтенко, 1983, 1990а, 1991а,б; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, Салук, 1991; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Гурин, 1994, 1997, 1999; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Александрович, 1996, 2010, 2014; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013, 2013а]

185. *Pterostichus nigrita* (Paykull, 1790) — [Приставко, 1982; Панкевич і інш., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенко, 1983, 1990а, 1991а,б; Литвинова и др., 1985; Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1989а, 1991; Хотько и др., 1989; Чумаков, 1991, 1994а, 2001; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Александрович, 1996, 2010, 2014; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013]

186. *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787) — [Панкевич і інш., 1983; Шляхтенко, 1983, 1991а; Литвинова и др., 1985; Селявко, 1987, 1989б, 1990а, 1991; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, Салук, 1991; Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Хотько, 1991; Чумакоў, 1992; Гурин, 1994, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Gurin, 1997; Дерунков, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013]



187. *Pterostichus quadrifoveolatus* Letzner, 1852 (= *angustus* (Duftschmid, 1812)) — [Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Хотько, 2010]

188. *Pterostichus rhaeticus* Heer, 1838 — [Gurin, 1997; Александрович, 1991, 2014; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005]

189. *Pterostichus strenuus* (Panzer, 1797) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1991, 1994а; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максименкаў, 1991; Шляхтенюк, 1990а, 1991а; Гурин, 1994, 1997; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Александрович, 2014]

190. *Pterostichus vernalis* (Panzer, 1796) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]

191. *Stomis pumicatus* (Panzer, 1796) — [Gurin, 1997; Кузьмич, 2005]

### **Триба Sphodrini Laporte, 1834**

#### **Подтриба Calathina Laporte, 1834**

192. *Calathus ambiguus* (Paykull, 1790) — [Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1989а, 1991; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

193. *Calathus erratus* (Sahlberg, 1827) — [Приставко, 1982, 1984; Арзамасов и др., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а,в, 1991а,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

194. *Calathus fuscipes* (Goeze, 1777) — [Приставко, 1982, 1984; Арзамасов и др., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а,в, 1991а,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Гурин, 1994, 1997; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

195. *Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758) — [Приставко, 1982, 1984; Панкевич і інш., 1983; Арзамасов и др., 1983; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а,в, 1991а,б,в; Литвинова и др., 1985; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Лукашук, Рындевич, Салук, 2013; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

196. *Calathus micropterus* (Duftschmid, 1812) — [Панкевич і інш., 1983; Литвинова и др., 1985; Хотько, Чумаков, 1988; Селявко, 1989а,б,

1991; Хотько и др., 1989; Chot'ko, 1991; Александрович, Салук, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максіменкаў, 1991; Шляхтенок, 1991а; Чумакоў, 1992; Чумаков, 1994а,б; Гурин, 1994, 1997; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2008, 2010, 2015; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013]

### Подтриба *Dolichina Audouin et Brullé*, 1834

197. *Dolichus halensis* (Schaller, 1783) — (19\*)

### Подтриба *Synuchina Lindroth*, 1956

198. *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798) (= *nivalis* (Panzer, 1796)) — [Приставко, 1982, 1984; Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2003, 2006; Кузьмич, 2005; Хотько, 2010; Александрович, 2014].

### Триба *Zabrinii Bonelli*, 1810

#### Подтриба *Amarina C. Zimmermann*, 1832

199. *Amara aenea* (De Geer, 1774) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенок, 1990а, 1991а; Приставко, 1991; Гурин, 1994, 1997; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

200. *Amara apricaria* (Paykull, 1790) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Шаванова, 1994; Александрович, 2014]

201. *Amara aulica* (Panzer, 1797) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Александрович, 2014]

202. *Amara bifrons* (Gyllenhal, 1810) — [Приставко, 1982, 1984, 1991; Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумакоў, Максіменкаў, 1991; Чумаков, 1994а; Шаванова, 1994; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

203. *Amara brunnea* (Gyllenhal, 1810) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, Салук, 1991; Чумаков, Максименков, 1991; Чумакоў, Максіменкаў, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, Гурин, 1999; Дерунков, 2002а, 2003, 2006; Derunkov, 2005; Кузьмич, 2005; Александрович, 2010, 2014; Хотько, 2010; Лукашук, Рындевич, Салук, 2011, 2013]

204. *Amara communis* (Panzer, 1797) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983, 1990а, 1991а,б; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

205. *Amara consularis* (Duftschmid, 1812) — [Приставко, 1982; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Литвинова и др., 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

206. *Amara convexior* Stephens, 1828 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Александрович, 1991, 2014; Gurin, 1997]

207. *Amara curta* Dejean, 1828 — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Александрович, 2014]

208. *Amara equestris* (Duftschmid, 1812) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Александрович, 2014]

209. *Amara erraticata* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Александрович, 1991, 2014]

210. *Amara eurynota* (Panzer, 1797) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

211. *Amara famelica* C. Zimmermann, 1831 — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенюк, 1991а; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

212. *Amara familiaris* (Duftschmid, 1812) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а,б; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991; Приставко, 1991; Чумаков, 1994а; Gurin, 1997; Дерунков, Гуринов, 1999; Александрович, 2014]

213. *Amara fulva* (De Geer, 1774) — [Приставко, 1982, 1984, 1991; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

214. *Amara infima* (Duftschmid, 1812) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, 1991, 2014]

215. *Amara ingenua* (Duftschmid, 1812) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Чумаков, 1994а; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

216. *Amara littorea* Thomson, 1857 — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Александрович, 1991] — ?*Amara lucida* (Duftschmid, 1812) — [Хотько и др., 1989], (20\*)

217. *Amara lunicollis* Schiödte, 1837 — [Приставко, 1982, 1984, 1991; Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1990а, 1991а,б,в; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997; Дерунков, 2006; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

218. *Amara majuscula* Chaudoir, 1850 — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Gurin, 1997]

219. *Amara montivaga* Sturm, 1825 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Александрович, 1991, 2014]

220. *Amara municipalis* (Duftschmid, 1812) — [Приставко и др., 1983; Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Александрович, 1991, 2014; Чумаков, 1994а; Хотько, 2010]

221. *Amara nitida* Sturm, 1825 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько и др., 1989; Александрович, 2014]

222. *Amara ovata* (Fabricius, 1792) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Шляхтенюк, 1991а; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

223. *Amara plebeja* (Gyllenhal, 1810) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Чумаков, Максименков, 1991а; Шляхтенюк, 1991а; Чумаков, 1994а, 2001; Gurin, 1997; Александрович, 2014].

224. *Amara similata* (Gyllenhal, 1810) — [Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Селявко, 1991; Шляхтенюк, 1991а; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Хотько, 2010; Александрович, 2014]

225. *Amara spreta* Dejean, 1831 — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

226. *Amara tibialis* (Paykull, 1798) — [Шляхтенюк, 1983, 1991а; Хотько, Чумаков, 1988; Хотько и др., 1989; Приставко, 1991; Gurin, 1997; Александрович, 2014]

— ?*Amara torrida* (Panzer, 1779) — [Литвинова и др., 1991], (21\*)

1\* — западноевропейский лесной вид, появился в Березинском заповеднике после 1990 года.

2\* — голарктический бореальный вид, стенобионтный гигрофил, обитает на глинистых берегах крупных рек, в Беларуси очень редок [Александрович, 1991]. Указание Э.И. Хотько (2010) на находку 2 экземпляров в сосняках мшистых в окрестностях д. Домжерицы сомнительно.

3\* — берег реки Березина, 16.06.1989, leg. М.В. Максименков.

4\* — окрестности д. Домжерицы, экологическая тропа, осинник кисличный, 02.07.2014, leg. А.О. Лукашук.

5\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 10.08.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

6\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 30.07.1980, leg. А.С. Шляхтёнок.

7\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 15.08.1980, leg. А.С. Шляхтёнок.

8\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 28.08.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

9\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 18.08.1980, leg. А.С. Шляхтёнок.

10\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 12.07.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

11\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 07.07.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

12\* — берег реки Березина, в наносах, 14.06.1989, leg. М.В. Максименков.

13\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 04.07.1980, leg. А.С. Шляхтёнок.

14\* — вид, ранее известный как *Agonum moestum* Duftschmid, 1812 был разделен J. Schmidt (1994) на три: *Agonum emarginatum* (Gyllenhal, 1827) (= *afrum* (Dufschmid, 1812)), *duftschmidii* J. Schmidt, 1994 и *permoestum* Puel, 1938. Из них в Беларуси встречается только *Agonum emarginatum*.

15\* — вид распространен на юге Средней и в Южной Европе, Турции, Ираке, Средней Азии и юге Западной Сибири. Является ксерофильным обитателем степей и остепненных стадий. Указание для Березинского заповедника ошибочно и, вероятно, относится к *Agonum sexpunctatum*.

16\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 04.07.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

17\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 18.08.1979, leg. А.С. Шляхтёнок.

18\* — нахождение вида в сосняках крайне маловероятно. Это гигрофильный вид, стенобионтный обитатель болот. Скорее всего, это ошибка определения и указание относится к *Pterostichus aethiops*.

19\* — урочище Пострежье, суходольный луг, ловушка Барбера, 07.07.1979, 11.08.1980, leg. А.С. Шляхтёнок.

20\* — до настоящего времени нет достоверных находок *Amara lucida* на территории Беларуси. Вероятно, указание *Amara lucida* основано на ошибочном определении, и данное указание следует относить к *Amara familiaris*.

21\* — указание ошибочно, *Amara torrida* — голарктический бореальный вид, встречается только в тундре и лесотундре Северного полушария.