

10. Пидопличко Н.М. Грибы – паразиты культурных растений. Определитель. Киев, 1977. Т. 1–3.
11. Хохряков М.К., Потлайчук В.И., Семенов А.Я., Элбакян М.А. Определитель болезней сельскохозяйственных культур. Л., 1984.
12. Мельник В.А. Определитель грибов рода *Asoocyta* Lib. Л., 1977.
13. Минкявичус А.И. Определитель ржавчинных грибов Литовской ССР. Вильнюс, 1984.
14. Черепанов С.К. Сосудистые растения СССР. Л., 1981.

Поступила в редакцию 09.06.99.

УДК 595.76 (476)

В.А. ЦИНКЕВИЧ

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАДСЕМЕЙСТВА CUCUJOIDEA (COLEOPTERA) БЕЛАРУСИ

The list of 41 species of Cucujoidea (Coleoptera) collected in Belarus are presented. 20 species new from the fauna and 21 rare species belongin of the families Nitidulidae, Lathridiidae, Monotomidae, Cucucijidae, Corylophidae, Endomychidae, Cryptophagidae, Coccinellidae. The species *Dienerella ruficollis* (Marsham), *Anisosticta bitriangularis* Say и *Meligethes fulvipes* Bris exlude off the list coleoptera of the Belarus.

Надсемейство Cucujoidea на территории Беларуси объединяет виды, относящиеся к 16 семействам. За прошедший со времени опубликования Каталога жесткокрылых Беларуси [1] период накоплен и обработан объемный коллекционный материал, который вносит значительные изменения в состав и распределение жесткокрылых надсемейства Cucujoidea на территории Беларуси, что и послужило причиной данной публикации.

Просмотрено более чем 1000 экземпляров жесткокрылых, собранных на территории Беларуси, что позволило выявить 20 новых (в списке отмечены звездочкой*) для фауны республики видов и уточнить места обитания 21 редкого вида из 8 семейств.

Семейство Nitidulidae

*1. *Epuraea laeviuscula* (Gyllenhal, 1827). Материал: НП "Беловежская пуща", шифрованная этикетка (сборы Л.В. Кирсты). Имаго и личинка встречаются в ходах короеда *Tripodendron lineatum*. Факультативный мицетофаг.

2. *Epuraea binotata* Reitter, 1872. Материал: Минский р-н, окр. д. Зеленое, светоловушка УФЛ, 28.06.1998, 3 экз. (О.В. Прищепчик). Редкий вид, известный ранее только из НП "Беловежская пуща" [1].

3. *Epuraea angustula* Sturm, 1844. Материал: НП "Беловежская пуща", шифрованная этикетка (сборы Л.В. Кирсты). Собран в ходах короедов рода *Tripodendron*. Очень редкий вид, ранее был отмечен только для Белорусского Поозерья [2].

*4. *E. oblonga* (Herbst, 1793) (= *danica* Sjöberg, 1939). Материал: Гомельская обл., Ельский р-н, д. Засинцы, сосна, 02.07.1980, 1 экз.; Гродненская обл., 3 км СЗ п. Нача, под корой сосны, 23.06.1990, 3 экз. (В.А. Цинкевич); Витебская обл., 3 км 3 заказника "Чертова борода", под корой ели, 18.04.1999, 15 экз. (И.А. Солодовников). Имаго и личинки развиваются в ходах короедов хвойных деревьев, редок. Зимует имаго в коре хвойных.

*5. *E. thoracica* Tournier, 1872. Материал: НП "Беловежская пуща", шифрованная этикетка (сборы Л.В. Кирсты). Имаго и личинка в ходах короедов и под отставшей корой деревьев. Факультативный мицетофаг.

*6. *E. opalizans* J. Sahlberg, 1889. Материал: ст. Краево, 25 км 3 Витебска, смешанный лес, 10.10.1996, 1 экз. (Г.Г. Сушко, И.А. Солодовников).

*7. *Thalycra fervida* (Olivier, 1790). Материал: Гродненская обл., Мостовский р-н, п. Лунно, сосняк мшистый, ловушки Барбера, 27.06.1995, 1 экз. (А.И. Рубченя). Имаго и личинки, вероятно, являются мицетофагами.

*8. **Meligethes flavimanus Stephens, 1845.** Материал: д. М. Летцы, 18 км 3 Витебска, пойменная дубрава, 11.05.1998, 1 экз. (И.А. Солодовников). Антофаг.

9. **Meligethes subaeneus Sturm, 1845.** Материал: Мостовский р-н, окр. п. Лунно, берег р. Неман, 12.06.1997, 1 экз. (А.И. Рубчеля). Редкий вид, указан только для НП "Беловежская пуца" [3].

*10. **Meligethes incanus Sturm, 1845.** Материал: г. Туров, берег р. Припять, 01.07.1992, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Антофаг.

*11. **Meligethes lugubris Sturm, 1845.** Материал: д. Пуца, 10 км СВ Витебска, ксерофильный холм, 11.05.1998, 1 экз. (И.А. Солодовников). Антофаг.

*12. **Meligethes sulcatus Brisout de Barneville, 1863.** Материал: 2 км ЮВ Витебска, берег канала, 12.04.1989, 2 экз. (И.А. Солодовников).

*13. **Carpophilus sexpustulatus Fabricius, 1791.** Материал: НП "Припятский", окр. п. Хвоенск, дубрава, под корой дуба на грибах *Penicillium* sp., 24.09.1999, 14 экз. (В.А. Цинкевич).

14. **Physoronia (Pocadiodes) wajdelota (Wankowicz, 1869).** Материал: Витебская область, Городокский р-н, оз. Вышедки, 18 км СЗ г. Городка, сосняк разнотравный, 14.08.1989, 4 экз. (И.А. Солодовников). Очень редкий вид, ранее был известен только по первоописанию из окрестностей г. Минска (р-н Слепянки) [4]. Связан в своем развитии с грибами семейства *Lycoperdaceae*.

15. **Amphotis marginata (Fabricius, 1781).** Материал: Минская губерния, г. Мозырь, 20.06.1905, 1 экз. (А.Н. Бартеньев). Очень редкий вид, ранее был известен по 2 экземплярам из центральной Беларуси [1]. Мирмекофил.

Из общего списка видов следует исключить вид *Meligethes fulvipes* Bris. [1].

Семейство Monotomidae

1. **Monotoma angusticollis (Gyllenhal, 1827).** Материал: Гродненская обл., Мостовский р-н, п. Лунно, муравейник *Formica* sp., 11.07.1997, 4 экз. (А.И. Рубчеля). Ранее был известен только из окр. г. Борисова [1]. Мирмекофил, связан в своем развитии с муравьями рода *Formica*.

2. **M. longicollis (Gyllenhal, 1827).** Материал: Минская обл., Пуховичский р-н, д. Копейное, светоловушка УФЛ, 20. 07. 1997, 3 экз. (О.В. Прищепчик). Ранее был известен только на севере и юго-востоке Беларуси [1].

Семейство Cucujidae

*1. **Silvanoprus fagi (Guerin-Meneville, 1844).** Материал: НП "Беловежская пуца", почвенные раскопки, 1996, 15 экз. (Г.А. Козулько).

2. **Cryptolestes pusillus (Schoencherr, 1817).** Материал: Минск, Ботанический сад, 20.05.1990, 1 экз. (С.В. Буга). Редкий вид, ранее был известен только из Белорусского Поозерья [2].

3. **Placonotus testaceus Fabricius, 1787.** Материал: НП "Припятский", окр. п. Хвоенск, дубрава, под корой дуба на грибах *Penicillium* sp., 24.09.1999, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Редкий вид, ранее был известен только из Белорусского Поозерья [1].

Семейство Cryptophagidae

1. **Telmatophilus brevicollis Aube, 1862.** Гомельская обл., п. Туров, рыбхоз "Белое", луг, 23.06.1980, 1 экз. (А. Константинов). Очень редкий вид, ранее был известен только из Минской области [1]. Антофаг.

2. **Paramecosoma melanocephalum (Herbst, 1793).** Материал: Гродненский р-н, д. Заречанка, 12.06.1998, 1 экз. (О.Р. Александрович). Очень редкий вид, ранее был известен только из Березинского заповедника [1]. Мицетофаг.

*3. **C. dorsaliformis Reitter, 1897.** Материал: НП "Беловежская пуца", кв. 823б, *Fomes fomentarius*, 02.05.1996, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Очень редкий вид, известен из Сибири и Восточной Европы. Данное местонахождение является крайней западной точкой сплошного ареала распространения. Мицетофаг.

4. **C. hexagonalis Tournier, 1872.** Вид был описан по материалам, собранным в окр. г. Минска (Minsk terra typica!) [5], однако при составлении КATALOGA жесткокрылых Беларуси был пропущен и не включен в список видов *Cryptophagus* [1].

5. **C. scutellatus Newman, 1834.** Материал: Минская обл., Березинский р-н, д. М. Логи, погреб, 01.02.1998, 2 экз. (А.Н. Бубенько); там же, сенная труха, 06.03.1998, 1 экз. (А.Н. Бубенько). Синантроп. Ранее был отмечен только для Белорусского Поозерья [2]. На лугах и полях, в компостах, в гниющих растительных остатках.

*6. **C. thomsoni Reitter, 1875.** Материал: Березинский заповедник, р. Красногуйка, лесная пойма, хвойник, подстилка, 15.05.1987, 1 экз. (С.В. Салук). Редок по всему ареалу.

7. **C. dorsalis Sahlberg, 1819.** Материал: НП "Беловежская пуща", кв. 472, подстилка, 25.04.1989, 1 экз. (С.В. Салук). Редкий вид, ранее был известен только из Поозерья и Полесья [2]. Связан в своем развитии с хвойными породами деревьев.

8. **Caenoscelis subdeplanata Brisout de Barneville, 1882.** Материал: Пуховичский р-н, д. Копейное, светоловушка УФЛ, 21.07.1998, 1 экз. (О.В. Прищепчик). Редкий вид, ранее был известен только из Поозерья и Полесья [1, 2].

9. **Ephistemus globulus (Paykull, 1798).** Материал: Пуховичский р-н, д. Копейное, светоловушка УФЛ, 20.07.1997, 1 экз. (О.В. Прищепчик). Редкий вид, ранее был известен только из Поозерья [1].

*10. **Atomaria alpina Heer, 1841.** Материал: НП "Беловежская пуща", кв. 773, живые плодовые тела *Fomitopsis pinicola*, растущие на ели, 26–29.04.1994, 4 экз. (В.А. Цинкевич). Мицетофаг.

*11. **Atomaria elongatula Erichson, 1846.** Материал: НП "Беловежская пуща", кв. 773, живые плодовые тела *Fomitopsis pinicola*, растущие на ели, 28.04.1994, 1 экз.; там же на живых плодовых телах *Ganoderma applanatum*, 11.07.1994, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Мицетофаг.

12. **A. turgida Erichson, 1846.** Материал: НП "Беловежская пуща", почвенные раскопки, 1996, 1 экз. (Г.А. Козулько). Ранее был известен только с севера Беларуси [2].

*13. **A. hislopi Wollaston, 1857.** Материал: НП "Беловежская пуща", почвенные раскопки, 04.1990, 3 экз. (Г.А. Козулько). Очень редкий и спорадический вид, связан с хвойными породами деревьев.

14. **A. morio Kolenati, 1846.** Материал: НП "Беловежская пуща", почвенные раскопки, 1996, 1 экз. (Г.А. Козулько). Ранее был известен только с севера Беларуси [2]. Связан в своем развитии с гнездами птиц и норами млекопитающих.

15. **A. atrata Reitter, 1875.** Материал: Минская обл., Пуховичский р-н, д. Копейное, светоловушка УФЛ, 20.07.1997, 3 экз. (О.В. Прищепчик). Ранее был известен только с севера Беларуси [2].

Семейство Endomychidae

*1. **Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767).** Материал: Налибокская пуща, живые плодовые тела грибов *Bovista* sp., 17.07.1996, 6 экз. (В.А. Цинкевич). Мицетофаг.

Семейство Corylophidae

1. **Sericoderus lateralis (Gyll.).** Материал: Минская обл., Березинский р-н, д. М. Логи, сенная труха, 08.11.1997, 9 экз. (А.Н. Бубенько); там же, 06.03.1998, 3 экз. (А.Н. Бубенько). Ранее был известен только с севера Беларуси [2]. Синантроп, развивается в гнилой и прелой соломе, вероятно, мицетофаг.

*2. **Orthoperus atomus (Gyllenhal, 1808).** Материал: Вилейский р-н, окр. д. Талуть, гнилые плодовые тела *Amanita muscaria*, 10.09.1993, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Мицетофаг.

*3. **Orthoperus mundus Matthews, 1885 (= improvisus Bruce, 1946).** Материал: Березинский заповедник, д. Домжерицы, мертвые плодовые тела

грибов *Inonotus* sp. на ольхе, 18.06.1998, 1 экз. (В.А. Цинкевич); НП "Припятский", окр. д. Хлупин, дубрава, на плодовых телах *Laetiporus sulfureus*, 21.07.1995, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Мицетофаг.

4. ***Orthoperus punctulatus* Wankowicz, 1865.** Материал: Брестская обл., Столинский р-н, Альманы, живые плодовые тела *Fomes fomentarius*, на мертвой березе, 25.05.1996, 1 экз. (В.А. Цинкевич). Очень редкий вид, ранее был известен только из центральной Беларуси [1].

Семейство Coccinellidae

Вид *Anisosticta bitriangularis* Say, указанный в работе И.А. Солодовникова [2], следует исключить из состава фауны, так как его указание основано на неправильном определении экземпляров, относящихся к виду *Anisosticta novemdecimpunctata* (L.).

Семейство Lathridiidae

*1. ***Enicmus brevicornis* (Mannerheim, 1844).** Материал: 4 км южнее г. Витебска, берег р. Лучеса, в коре вяза, 21.09.1995, 1 экз. (И.А. Солодовников). Жуки, вероятно, трофически связаны с плесневыми грибами.

Из общего списка скрытников следует исключить вид *Dienerella ruficollis* (Marsham), указанный в работе И.А. Солодовникова [2], поскольку его указание основано на неправильном определении экземпляров *Cartodere constricta* (Gyll.).

Таким образом, в настоящее время надсемейство Cuscujoidea Беларуси включает 367 видов из 16 семейств, что, по нашим прогнозам, составляет около 80 % от общего числа реально обитающих видов надсемейства на территории Беларуси.

Автор искренне признателен О.Р. Александровичу, С.К. Рындевичу, А.О. Лукашуку, А.В. Дерункову, А.И. Рубчене, И.А. Солодовникову, Г.Г. Сушко, А.Г. Козулько, О.В. Прищепчику, А.Н. Бубенько за предоставление собственных материалов для обработки, а также А.Г. Кирейчуку за консультации и возможность пользоваться коллекционным материалом ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург), Н.Б. Никитскому за консультации и возможность пользоваться коллекцией Научно-исследовательского зоологического музея (г. Москва), Г.Ю. Любарскому (г. Москва) за проверку собственных определений и определение неизвестных мне видов рода *Atomaria* и *Cryptophagus*, А.Д. Писаненко за возможность пользоваться коллекцией Зоологического музея БГУ.

1. Александрович О.Р., Лопатин И.К., Писаненко А.Д. и др. Каталог (Coleoptera) жесткокрылых Беларуси. Мн., 1996.

2. Солодовников И.А. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Белорусского Поозерья. Витебск, 1999.

3. Цинкевич В.А. // Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody. 1998. № 17.3 (supl.). S. 123.

4. Audisio P. Coleoptera Nitidulidae – Kateretidae, Fauna D'Italia. Edizioni Calderini. Bologna, 1993.

5. Bruce N. Monographie der Europäischen Arten der Gattung *Cryptophagus* Hbst // Acta zool. Fennica. 1936. Vol. 20.

Поступила в редакцию 07.04.2000.

УДК 595.762.47

Р.Л. МИНЕЦ, В.В. ГРИЧИК

НОВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЖУЖЕЛИЦ РОДА *CHLAENIUS* BONELLI НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА"

Representatives of 3 species (*Chlaenius* genus) have been collected on the fen "Dikoye" (Brest region). *Ch. (Agostenus) quadrisulcatus* Paykull is discovered for the first time on the territory of Belarus. The discovery of *Ch. (Pelasmus) costulatus* Motschulsky makes it possible to increase species area in the south-west direction for about 170 kilometers.