



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В БЕЛАРУСИ

Том II

Сборник статей XI Зоологической Международной научно-практической конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск, 1–3 ноября 2017 г.

Минск, 2017

Национальная академия наук Беларуси
Государственное научно-производственное объединение
«Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В БЕЛАРУСИ

Материалы
XI Зоологической Международной научно-практической конференции,
приуроченной к десятилетию основания
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»
(г. Минск, 1–3 ноября 2017 г.)
В двух томах
Том 2

Минск
Издатель А.Н. Вараксин
2017

УДК 59(476)(082)
ББК 28.6(4Бен)я43
А43

Редакционная коллегия:

, (. .), ;
, , ;
, , ;
, , ;
, , ;

Актуальные проблемы зоологической науки в Беларуси. Сборник статей XI Зоологической Международной научно-практической конференции, приуроченной к десятилетию основания ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Беларусь, Минск, 1–3 ноября 2017 г. / редкол.: О.И. Бородин [и др.]. – Т. 2. / редкол.: О.И. Бородин [и др.]. – Минск : Издатель А.Н. Вараксин, 2017. – 542 с.

ISBN 978-985-7186-34-1.

УДК 59(476)(082)
ББК 28.6(4Бен)я43

ISBN 978-985-7186-34-1 (Т.2)
ISBN 978-985-7186-32-7

© ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», 2017
© Оформление.
Издатель А. Н. Вараксин, 2017

Хворик Ю.А. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ЖУКОВ-МЯГКОТЕЛОК (COLEOPTERA: CANTHARIDAE) РЕСПУБЛИКАНСКИХ ЗАКАЗНИКОВ «ЗВАНЕЦ», «СТРОНГА», «МАТЕЕВИЧСКОЕ» И «СПОРОВСКИЙ» (БЕЛАРУСЬ).....	483
Храповицкая А.В., Мелешко Ж.Е. К ВИДОВОМУ СОСТАВУ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) Г. ЛОГОЙСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ.....	487
Цинкевич В.А., Прищепчик О.В. ИНВАЗИВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА».....	494
Ченикалова Е.В. ПОЗДНОУБИРАЕМЫЕ КУЛЬТУРЫ, КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НИШИ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ ЭНТОМОФАУНЫ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЕЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ.....	505
Ченикалова Е.В. БАЛКАНСКАЯ МИНИРУЮЩАЯ МОЛЬ <i>CAMERARIA OHRIDELLA</i> DESCHKA&DIMIĆ НА СТАВРОПОЛЬЕ	509
Шляхтёнок А.С. К ПОЗНАНИЮ ОС-НЕМОК (HYMENOPTERA, MUTILLIDAE) ФАУНЫ БЕЛАРУСИ.....	515
Шулинский Р.С., Воронова Н.В. АКТИВНОСТЬ ЦИТОХРОМОВ P450 У ТЛЕЙ <i>MYZUS PERSICAE</i> SUZLER, АССОЦИИРОВАННЫХ С РАЗНЫМИ КОРМОВЫМИ РАСТЕНИЯМИ	520
Юрченко И.С. ОЦЕНКА ЗАРАЖЕННОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ХОЗЯЕВ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ РАЗНЫХ ВИДОВ ОПИСТОРХИД В ВОДОЕМАХ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	525
Яковлев А.С. ПРОБЛЕМАТИКА СОВРЕМЕННОЙ ПАЛЕОНТОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ДЕВОНСКИХ БРАХИОПОД БЕЛАРУСИ.....	530
Якубовский М.В., Волкова Т.В., Мяцова Т.Я., Шулешко Т., Борищук А.П., Козлова Н.Л., Яшкова С.Е. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДИРОФИЛЯРИОЗА НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ	538

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ЖУКОВ-МЯГКОТЕЛОК (COLEOPTERA: CANTHARIDAE) РЕСПУБЛИКАНСКИХ ЗАКАЗНИКОВ «ЗВАНЕЦ», «СТРОНГА», «МАТЕЕВИЧСКОЕ» И «СПОРОВСКИЙ» (БЕЛАРУСЬ)

Ю.А. ХВОРИК

УО «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Беларусь

В работе представлена информация по видовому составу жуков семейства Cantharidae в заказниках республиканского значения: «Стронга» (7 видов), «Званец» (6 видов), «Матеевичское» (4 вида) и «Споровский» (4 вида).

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: COLEOPTERA, CANTHARIDAE, ФАУНА, БЕЛАРУСЬ, ЗАКАЗНИК.

Введение В мировой фауне семейство Cantharidae насчитывает около 4000 видов. Семейство является космополитным. Мягкотелки встречаются на всех континентах кроме Антарктиды. В Палеарктике отмечено 2265 видов [7]. На территории бывшего Советского Союза насчитывается 318 видов [1]. Для фауны Беларуси в настоящий момент отмечено 45 видов из 10 родов Cantharidae [3–6].

Жуки-мягкотелки играют важную роль в наземных экосистемах. Они являются звеньями пищевых цепей и выступают опылителями цветковых растений.

Целью исследования являлось получение первичных данных по видовому составу жесткокрылых семейства Cantharidae на территории заказников республиканского значения.

Материалы и методы. Материалом для работы послужили собственные сборы автора в течение 2014–2016 гг., а также сборы О.В. Прищепчика, С.К. Рындевича и А.В. Кулака.

Всего за период исследования было собрано и идентифицировано более 1000 экземпляров представителей семейства Cantharidae.

Исследования проводились в 89 географических точках на территории четырех заказников: «Матеевичское», «Споровский», «Стронга» и «Званец».

Для изучения видового состава семейства Cantharidae использовались стандартные методы ловли жуков: кошение энтомологическим сачком и ручной сбор.

Результаты.

На территории заказника «Стронга» было выявлено 7 видов (15,6% от всех видов мягкотелок известных в фауне нашей страны):

Подсемейство CANTHARINAE

Род *Cantharis*

1. *C. fusca* Linnaeus, 1758
2. *C. livida* Linnaeus, 1758
3. *C. pellucida* Fabricius, 1792
4. *C. rufa* Linnaeus, 1758
5. *C. rustica* Fallén, 1807

Род *Rhagonycha*

6. *Rh. fulva* (Scopoli, 1763)
7. *Rh. testacea* (Linnaeus, 1758)

Наибольшее количество видов, отмеченных в заказнике «Стронга» относятся к роду *Cantharis* – 5 видов, что составляет 31,3% от всех видов рода *Cantharis* зарегистрированных в фауне Беларуси. Из рода *Rhagonycha* выявлено 2 вида (22,2%).

На территории республиканского ландшафтного заказника «Званец» было отмечено 6 видов, что составляет 13,3% от всех видов мягкотелок известных в фауне нашей страны:

Подсемейство CANTHARINAE

Род *Cantharis*

1. *C. fusca* Linnaeus, 1758
2. *C. pallida* Goeze 1777
3. *C. rufa* Linnaeus, 1758
4. *C. rustica* Fallén, 1807

Род *Rhagonycha*

5. *Rh. fulva* (Scopoli, 1763)

Подсемейство SILINAE

Род *Crudosilis*

6. *C. ruficollis* (Fabricius 1775)

Как и в заказнике «Стронга», наибольшее количество выявленных видов относится к роду *Cantharis* – 4 вида. Из рода *Rhagonycha* был обнаружен 1 вид, а также отмечен *Crudosilis ruficollis*.

На территории республиканского биологического заказника «Споровский» было обнаружено 4 вида:

Подсемейство CANTHARINAE

Род *Cantharis*

1. *C. pallida* Goeze 1777

2. *C. rufa* Linnaeus, 1758

Род *Rhagonycha*

3. *Rh. fulva* (Scopoli, 1763)

Подсемейство SILINAE

Род *Crudosilis*

4. *C. ruficollis* (Fabricius 1775)

Для республиканского биологического заказника «Матеевичское» отмечено 4 вида мягкотелок:

Подсемейство CANTHARINAE

Род *Cantharis*

1. *C. flavilabris* (Fallén, 1807)

2. *C. pallida* Goeze 1777

3. *C. rufa* Linnaeus, 1758

4. *C. paludosa* Fallén, 1807

В целом можно заключить, что в результате проведенных исследований получены первые данные по видовому составу жуков-мягкотелок заказников.

Авторы выражают искреннюю благодарность за предоставление материалов С.К. Рындевичу (Барановичский государственный университет, Барановичи, Беларусь), О.В. Прищепчику (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, Беларусь) и А.В. Кулаку (ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, Беларусь).

Список использованных источников:

1. Казанцев, С. В. Список Cantharidae (Coleoptera) бывшего СССР / С. В. Казанцев // Рус. энтомот. журн. – Т. 13. – Вып. 1–2. – С. 23–34.
2. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О. Р. Александрович [и др.]. – Минск, 1996. – С. 34 – 35.
3. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Белорусского Поозерья / И. А. Солодовников. – Витебск, 1999. – С. 12.

4. Солодовников, И.А. Новые и редкие виды жесткокрылых (Coleoptera) для Белорусского Поозерья и Республики Беларусь. Часть 5 / И.А. Солодовников // Вестн. Витебск. гос. ун-та. – 2015. – № 1 (85). – С. 23 – 37.

5. Солодовников, И.А. Новые и редкие виды жесткокрылых (Coleoptera) для Белорусского Поозерья и Республики Беларусь. Часть 6 / И.А. Солодовников // Вестн. Витебск. гос. ун-та. – 2016. – № 4 (93). – С. 53 – 67.

6. Черняк, Ю. А. Жуки-мягкотелки (Coleoptera: Cantharidae) Березинского биосферного заповедника/ Ю. А. Черняк, С. К. Рындевич // Особо охраняемые природные территории Беларуси. Исследования. – 2014. – Вып. 9. – С. 200–205.

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

Species composition of soldier beetles (Coleoptera: Cantharidae) of republican reserves "Zvanets", "Stronga", "Mateevskoye" and "Sporovskiy" (Belarus)

Yu.A. Khvorik

KEY WORDS: COLEOPTERA, CANTHARIDAE, FAUNA, BELARUS, RESERVE.

The article is devoted species composition of beetles Cantharidae in reserves "Stronga" (7 species), "Zvanets" (6 species), "Mateevskoye" (4 species) and "Sporovsky" (4 species).