

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы»

«Зоологические чтения 2012»

*Материалы
Республиканской
научно-практической конференции,
посвященной 250-летию профессора
С.Б. Юндзилла (1761–1847)*

2-4 марта 2012 года

Гродно
ГрГМУ
2012

УДК 574
ББК 28.088
3 85

Редакционная коллегия:

О.В. Янчуревич (отв. ред.), В.Н. Бурдь, Д.Е. Винчевский,
А.В. Рыжая, О.В. Созинов, С.К. Рындевич, Н.И. Осипук

3 85 **Зоологические** чтения 2012 : Материалы Республиканской научно-практической конференции (Гродно, 2-4 марта 2012 г.) / О.В. Янчуревич (отв. ред.) [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 188 с.
ISBN 978-985-496-948-0

Материалы исследователей из Беларуси, Молдовы, Польши, России, США, Украины, Чехии посвящены современным аспектам фаунистических исследований, мониторинга и кадастра животного мира, сохранению биоразнообразия, рационального использования и охране ресурсов животного мира, актуальным проблемам аутэкологии животных в условиях роста антропогенного влияния и глобальных изменений среды обитания, совершенствованию научно-методических подходов к оценке популяций и качества среды обитания животных, инновациям и достижениям в преподавании зоологических дисциплин в средней и высшей школе.

УДК 574
ББК 28.088

ISBN 978-985-496-948-0

© УО «ГрГМУ», 2012

4. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О.Р. Александрович [и др.]; Фонд фундам. исслед. РБ. – Минск, 1996. – С.34–35.
5. Лундышев, Д.С. Орнитологические экскурсии как средство экологического образования / Д.С. Лундышев // Материалы Междунар. науч.-практ. конф. мол. иссл., Барановичи, 16–17 дек. 2003 г. / Баранов. гос. высш. пед. кол.; редкол.: Л.Ф. Мирзаянова [и др.]. – Барановичи, 2003. – С. 134–137.
6. Snyder, F. Larval dermestid beetles feeding on nestling snail kites, wood storks, and great blue herons / Noel F. R. Snyder, John C. Ogden, J. David Bittner, Gerald A. Grau // The Condor. – 1984. – Vol. 86. – P. 170–174.

6 species of beetles of Dermestidae family were identified in bird nests on the territory of southern Belarus. In 2011 the second registration of *Dermestes bicolor* was established in Belarus. Among the registered beetles of Dermestidae family adult beetles and larvae of *Dermestes* genus are of the most interest as bird potential parasite.

Лундышев Д.С., старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Барановичского государственного университета, Барановичи, Беларусь, e-mail: LundyshvDenis@yandex.ru

УДК 595.763.3

Лундышев Д.С., Богданович И.А.

HYPOCACCULUS BICKHARDT, 1916 – НОВЫЙ РОД ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА HISTERIDAE (COLEOPTERA) В ФАУНЕ БЕЛАРУСИ

В августе 2011 г. впервые для фауны Беларуси отмечен новый род *Hypocacculus* (Bickhardt, 1916) и новый вид *Hypocacculus rubripes* (Erichson, 1834) жесткокрылых семейства Histeridae.

На территории Беларуси отмечается 62 вида жесткокрылых семейства карапузики (Histeridae) [2, 3]. Представители данного семейства принадлежат разнообразным экологическим группам: некробионтам, кеилобионтам, копробионтам, мирмекофилам и нидиколам [5]. Согласно трофической специализации карапузики являются, главным образом, зоофагами или зоосапрофагами, уничтожающими личинок и имаго различных членистоногих, в том числе и паразитических [4–6].

Сбор жесткокрылых семейства Histeridae на территории Беларуси проводится нами с 2002 г., также были обработаны отдельные сборы коллег с 1995 г. Для сбора карапузиков применяли стандартные методы.

При проведении исследований, направленных на изучение некробионтных Histeridae и в целом жесткокрылых-некробионтов, обитающих на трупах животных, расположенных на песке в пойме р. Припять, было поймано 23 экземпляра *Hypocacculus rubripes* (Erichson, 1834).

H. rubripes до настоящего времени был известен из: Албании, Австрии, Боснии и Герцеговины, Болгарии, Корсики, Крита, Хорватии, Кипра, Чехии, Турции, Франции, Германии, Греции, Венгрии, Италии, Македонии, Мальты, Молдовы, Польши, Румынии, Центральной и Южной России, Сардинии, Сицилии, Словакии, Словении, Испании, Швейцарии, Украины и Югославии, а также из центральной Азии, Монголии, Уссурийского края, Индии и тропической Африки [6–8].

Для фауны Беларуси вид *Hypocacculus rubripes* и род *Hypocacculus* отмечается впервые. Ниже приводится аннотированный список *H. rubripes*, отмеченных на территории Беларуси (m и f – количество зарегистрированных самцов и самок, соответственно):

Hypocacculus rubripes (Erichson, 1834). Гомельская обл., Житковичский р-н, окр. г/п. Туров (N 52.07523, E 027.75227), песчаный берег р. Припять, в песке под мертвым сомом (рыбы нет), 24.07.2011, 5 экз. (3m, 2f); там же, на тухлой рыбе и раках, 26.07.2011, 1 экз. (1f); там же, в песке под тухлой рыбой и раками, 26.07.2011, 3 экз. (3m); там же, 27.07.2011, 4 экз. (1m); там же, в песке рядом с тухлой рыбой и раками, 27.07.2011, 8 экз. (1m, 1f); там же, в песке под тухлой рыбой и раками, 28.07.2011, 1 экз. (1m); там же, в песке рядом с тухлой рыбой и раками, 28.07.2011, 1 экз. (1m).

Следует отметить, что на основании анализа фаун сопредельных регионов ранее делалось предположение о нахождении на территории Республики вида *Hypocacculus rufipes* (Kugelann, 1792) вышеупомянутого рода [1]. Причиной отсутствия данного вида в списках фауны Беларуси, по нашему мнению, является недостаточная изученность данной систематической группы жесткокрылых. Однако при продолжении исследований некробионтных карапузиков можно с уверенностью предположить регистрацию *H. rufipes* на территории страны.

H. rubripes встречается в песке, большей частью по берегам рек и морей, в навозе, иногда под растительными остатками [6, с. 212]. В наших сборах *H. rubripes* отмечался исключительно на падали, расположенной на песчаном берегу реки. При изучении некробионтных карапузиков на трупах в других экосистемах представители данного рода и вида не отмечались, что частично подтверждает имеющиеся данные по биологии данного вида.

Таким образом, в настоящее время на территории Беларуси отмечается 63 вида жесткокрылых семейства карапузики (Histeridae), принадлежащих 21 роду. В условиях Беларуси *H. rubripes* встречается на трупах, расположенных на песчаных берегах рек.

Список литературы

1. Александрович, О.Р. Обзор жуков надсемейства Histeroidea фауны Беларуси / О.Р. Александрович, А.К. Тишечкин // Фауна и экология жесткокрылых Беларуси / О.Р. Александрович, А.К. Тишечкин; под ред. И.К. Лопатина, Э.И. Хотько. – Минск, 1991. – С. 94–104.
2. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси / О.Р. Александрович [и др.]; Фонд фундам. исслед. РБ. – Минск, 1996. – С.34–35.
3. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Белорусского Поозерья / И.А. Солодовников. – Витебск, 1999. – С. 12.
4. Лундышев, Д.С. Жесткокрылые семейства Histeridae – обитатели гнезд и убежищ птиц и млекопитающих Беларуси / Д.С. Лундышев // Наука. Образование. Технологии – 2008: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Барановичи, 21–22 марта 2008 г / Баранов. гос. ун-т; редкол.: Н.В. Зайцева (гл.ред.) [и др.]. – Барановичи, 2008. – С. 331–334.
5. Лундышев, Д.С. *Carcinops pumilio* (Erichson, 1834) (Histeridae) в гнездах птиц на территории юга Беларуси / Д.С. Лундышев // Современные проблемы биоразнообразия: материалы Междунар. научн. конф. Воронеж, 12-13 ноября 2008 г. / Под. ред. О.П. Негрובה; Воронежский государственный университет; Воронежское отделение Российского энтомологического общества РАН. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2009. – С. 215–221.
6. Фауна СССР. Жесткокрылые: в 34 т. / редкол.: О.А. Скарлато (гл. ред.) [и др.] – Л.: Наука, 1969–1985. – Т. 5, вып. 4: Жуки надсемейства Histeroidea / О.Л. Крыжановский, А.Н. Рейхард. – 1976. – 435 с.
7. Mazur, S. A world catalogue of the Histeridae / S. Mazur – Wroclaw: Genus, 1997. – P. 255.
8. Fauna europaea [Electronic resource]. – 2007. – Mode of access: <http://www.faunaeur.org>. – Date of access: 18.01.2012.

For the first time for the fauna of Belarus a new genus (*Hypocacculus* Bickhardt, 1916) and a new species *Hypocacculus rubripes* (Erichson, 1834) of the family Histeridae beetles were registered in august 2011.

Лундышев Д.С., старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Барановичского государственного университета, Барановичи, Беларусь; e-mail: LundyshvDenis@yandex.ru

Богданович И.А., младший научный сотрудник ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, Беларусь; e-mail: Ivan.bogdanovich@tut.by

Репозиторий БарГУ