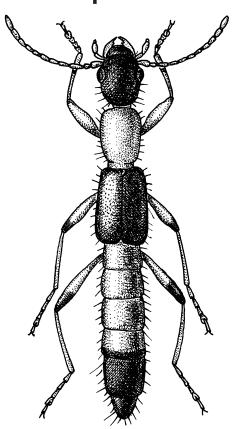
ISSN 1726-8028

# ИЗВЕСТИЯ

харьковского энтомологического общества



Том XXIV Выпуск 1

ХАРЬКОВ 2016

### известия

### Харьковского энтомологического общества

2016

Tom XXIV

Выпуск 1

Издаётся с 1993 года

### BICTI

# ХАРКІВСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА

2016

Tom XXIV

Випуск 1

Видається з 1993 року

# THE KHARKOV ENTOMOLOGICAL SOCIETY GAZETTE

2016

Volume XXIV

Issue 1

Published since 1993

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. Л. Мешкова

главный редактор

А. З. Злотин

заместитель главного редактора

Е. Н. Беленкий

Т. И. Гопций

Н. А. Горин

В. И. Гусаров

Н. Д. Евтушенко

Ю.Е. Колупаев

В. А. Корнеев

И. П. Леженина

В. А. Михайлов

В. Н. Писаренко

А. В. Присный А. В. Пучков

А. Г. Радченко

Н. П. Секун

А. М. Сумароков

Е. Б. Сухомлин

С. А. Трибель

В. П. Туренко

В. П. Федоренко

А. Г. Шатровский

Н. Н. Юнаков

Ю.А. Гугля

ответственный секретарь

### Компьютерная вёрстка:

Ю. А. Гугля; А. Г. Шатровский;

Д. В. Вовк; И. П. Леженина

### Перевод на английский язык:

В. Л. Мешкова; Д. В. Вовк

### **EDITORIAL BOARD:**

V. L. Meshkova

editor-in-chief

A. Z. Zlotin

deputy editor-in-chief

Ye. N. Beletskiy

T. I. Goptsiy

N. A. Gorin

V. I. Gusarov

N. D. Yevtushenko

Yu. Ye. Kolupayev

V. A. Korneyev

I. P. Lezhenina

V. A. Mikhaylov

V. N. Pisarenko

A. V. Prisny

A. V. Putchkov

A. G. Radchenko

N. P. Sekun

A. M. Sumarokov

Ye. B. Sukhomlin

S. A. Tribel

V. P. Turenko

V. P. Fedorenko

A. G. Shatrovskiv

N. N. Yunakov

Yu. A. Guglva

executive secretary

### Computer imposing:

Yu. A. Guglya; A. G. Shatrovskiy;

D. V. Vovk; I. P. Lezhenina

### Translation into English:

V. L. Meshkova; D. V. Vovk

2016 © Харъковское энтомологическое общество Харківське ентомологічне товариство Kharkov Entomological Society

2016 © Харьковский национальный аграрный университет им. В. В. Докучаева Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучасва Dokuchaev Kharkov National Agrarian University

# ИЗВЕСТИЯ ХАРЬКОВСКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Том XXIV

Выпуск 1

Харьков

2016

Учредитель — Харьковское энтомологическое общество

Совместное издание Харьковского энтомологического общества и Харьковского национального аграрного университета им. В. В. Докучаева

Журнал включён в «Перечень научных профессиональных изданий» Украины и в нём могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание учёных степеней доктора и кандидата биологических и сельскохозяйственных наук (приказы МОН Украины № 241 от 09.03.2016 г. и № 515 от 16.05.2016 г.)

Журнал включён в Thomson Scientific Master Journal list (Филадельфийский список), реферируется в Zoological Record, цитируется в Google Scholar

Архив номеров журнала в формате PDF доступен на сайтах Харьковского энтомологического общества (entomol.kharkov.trizub.net) и Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского (nbuv.gov.ua)

Журнал подписан к печати по рекомендации Учёного совета Харьковского национального аграрного университета им. В. В. Докучаева (протокол № 4 от 06.09.2016 г.)

Адрес редакции: Украина, 61052, Харьков, пер. Краснооктябрьский, 3 Харьковское энтомологическое общество Тел.: +38 (097) 371–94–58; +38 (067) 983–34–83 E-mail: kharkentomolsocgazet@gmail.com

Статьи публикуются языком оригиналов русским, украинским, английским

Свидетельство про гос. регистрацию серия КВ № 17114-5884ПР от 25.10.2010 г.

На обложке: Рисунок А.Ф. Бартенева Рaederus sp.

Подписано в печать 08.09.2016

Формат 60×84 1/8 Гарнитура Times NR Печать офсетная Бумага офсетная Усл. печ. л. 7,3 Уч.-изд. л. 6,7 Тираж 300 экз. Заказ №

Участок оперативной печати ХНАУ им. В. В. Докучаева Украина, 62483, Харьковская обл., Харьковский р–н, п/о Докучаевское, ХНАУ