

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

SHORT MESSAGES

КАРОТКІЯ ПАВЕДАМЛЕННІ

ISSN 1810-9810 (Print)  
УДК 595.729 (476)

А. М. Островский

Гомельский государственный медицинский университет,  
Гомель, Беларусь, e-mail: Arti301989@mail.ru

К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ВИДОВ ПРЯМОКРЫЛЫХ  
*OECANTHUS PELLUCENS* (SCOPOLI, 1763) И *MYRMELEOTETTIX ANTENNATUS*  
(FIEBER, 1853) НА ЮГО-ВОСТОКЕ БЕЛАРУСИ

**Аннотация.** Представлены новые данные о находках *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) и *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853) на юго-востоке Беларуси. В настоящее время в Гомельской области насчитывается 5 местообитаний *Oe. pellucens* и 3 – *M. antennatus*.

**Ключевые слова:** Orthoptera, *Oecanthus pellucens*, *Myrmeleotettix antennatus*, новые находки, Беларусь

A. M. Ostrovsky

Gomel State Medical University, Gomel, Belarus, e-mail: Arti301989@mail.ru

ON THE DISTRIBUTION OF INSUFFICIENTLY EXPLORED ORTHOPTEROID SPECIES  
OF *OECANTHUS PELLUCENS* (SCOPOLI, 1763) AND *MYRMELEOTETTIX ANTENNATUS* (FIEBER, 1853)  
IN THE SOUTHEAST OF BELARUS

**Abstract.** The new records of *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) and *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853) in the southeast of Belarus are presented in this article. Currently, there are 5 habitats of *Oe. pellucens* and 3 habitats of *M. antennatus* in Gomel region.

**Keywords:** Orthoptera, *Oecanthus pellucens*, *Myrmeleotettix antennatus*, new records, Belarus

А. М. Астроўскі

Гомельскі дзяржаўны медыцынскі ўніверсітэт, Гомель, Беларусь, e-mail: Arti301989@mail.ru

ДА ПЫТАННЯ АБ РАСПАЎСЮДЖАННІ МАЛАВЫВУЧАНЫХ ВІДАЎ ПРАМАКРЫЛЫХ  
*OECANTHUS PELLUCENS* (SCOPOLI, 1763) І *MYRMELEOTETTIX ANTENNATUS* (FIEBER, 1853)  
НА ПАЎДНЁВЫМ УСХОДЗЕ БЕЛАРУСІ

**Анатацыя.** Прадстаўлены новыя звесткі аб знаходках *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) і *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853) на паўднёвым усходзе Беларусі. У цяперашні час у Гомельскай вобласці налічваецца 5 месцазнаходжаняў *Oe. pellucens* і 3 – *M. antennatus*.

**Ключавыя словы:** Orthoptera, *Oecanthus pellucens*, *Myrmeleotettix antennatus*, новыя знаходкі, Беларусь

**Введение.** Прямокрылые (Orthoptera Latreille, 1793) выполняют важную роль в наземных экосистемах, поэтому заслуживают особого внимания зоологов и экологов. Однако литературные сведения по фауне прямокрылых юго-восточной части Беларуси фрагментарны [1, 2].

**Основная часть.** Обыкновенный стеблевой сверчок, или трубачик, – *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) (рис. 1, а) – единственный представитель рода *Oecanthus* Serville, 1831 в Беларуси, впервые обнаружен в 2019 г. в Бресте и Брагинском районе Гомельской области [3], где он наблюдался и в последующие годы. В 2021 г. единичные взрослые особи *Oe. pellucens* были выкошены энтомологическим сачком с рудеральной растительности в д. Рудня Каменева на территории Днепро-Сожского заказника, а в 2022 г. – и в окрестностях Гомеля (рис. 1, б).

*Oe. pellucens* является южным теплолюбивым видом, ареал которого охватывает Западную, Центральную, Восточную и Южную Европу, Азию, а также Северную Африку. Распространен в степной и лесостепной зонах Европейской части России и Украины, обитает на Северном Кавказе, юге Западной Сибири, в Северо-Западном и Южном Казахстане, Закавказье и Крыму. Специализированный фитофил. Поселяется в травянистых ценозах, кустарниках, растущих вокруг зданий и заборов,

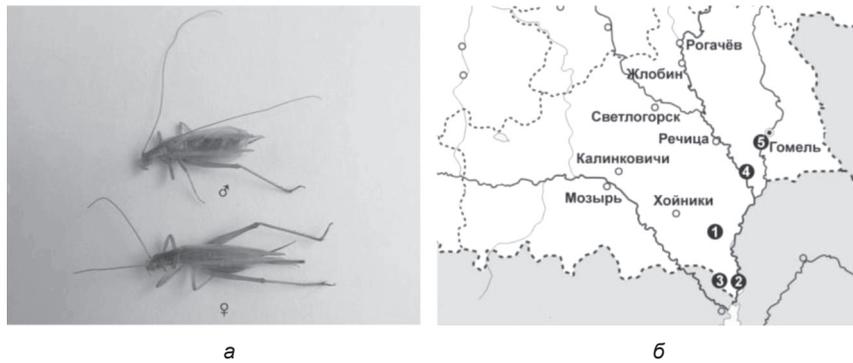


Рис. 1. *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763): а – общий вид; б – места находок на юго-востоке Беларуси (1 – Брагинский район, северо-запад д. Дублин, экотон, 8♂, 6♀, 20.08.2019 г.; 2 – Брагинский район, север д. Верхние Жары, рудеральный биотоп, 3 нимфы ♂, 6 нимф ♀, 19.07.2020 г.; 3 – Брагинский район, д. Гдень, рудеральный биотоп, 1 нимфа ♂, 27.07.2020 г.; 4 – Лоевский район, заказник Днепро-Сожский (д. Рудня Каменева), 1♂, 1♀, 08.08.2021 г.; 5 – Гомельский район, север д. Осовцы, рудеральный биотоп, 3♂, 3♀, 21.08.2022 г.)

а также в лесах на участках с редким древостоем. В зависимости от температуры окружающей среды самцы могут стрекотать реже или чаще: в жаркие летние ночи они стрекочут быстрее, а прохладными осенними ночами – намного медленнее [4]. Самка откладывает яйца в молодые стебли и побеги, вызывая отмирание их вышележащей части. Зимует на стадии яйца [5].

Длинноусая, или волосатая, копьеузка – *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853) (рис. 2, а) – на территории Беларуси впервые была обнаружена в 2019 г. в Брагинском районе Гомельской области, а спустя год – и в окрестностях Гомеля [6]. В 2021 г. единичные особи *M. antennatus* были выкошены энтомологическим сачком с низкорослой злаковой растительности на песчаных дюнах в д. Рудня Каменева на территории Днепро-Сожского заказника (рис. 2, б).

*M. antennatus* является европейско-среднесибирско-казахстанским видом саранчовых с оптимумом ареала в степной зоне, область распространения которого охватывает страны Западной Европы, южные районы европейской части России, Северный Кавказ, Сибирь и Казахстан [7–10]. Локально встречается в Украине, Сербии, Венгрии, Южной Словакии и Восточной Австрии [11–14]. Малоспециализированная малограциальная форма. Предпочитает селиться в ксерофитных биотопах с песчаными почвами (песчано-степные сообщества и участки закрепленных песков с разнотравно-злаковой растительностью) [7, 15]. Имаго летят ночью на свет [16].

**Заключение.** Таким образом, в настоящий момент известно 5 местообитаний *Oe. pellucens* и 3 местообитания *M. antennatus*, которые находятся в юго-восточной части Гомельской области. Выявление новых мест обитания этих видов прямокрылых, очевидно, связано с расширением их ареалов, что может быть обусловлено климатическими изменениями последних десятилетий. Можно предположить, что реальное распространение *Oe. pellucens* и *M. antennatus* на территории Беларуси

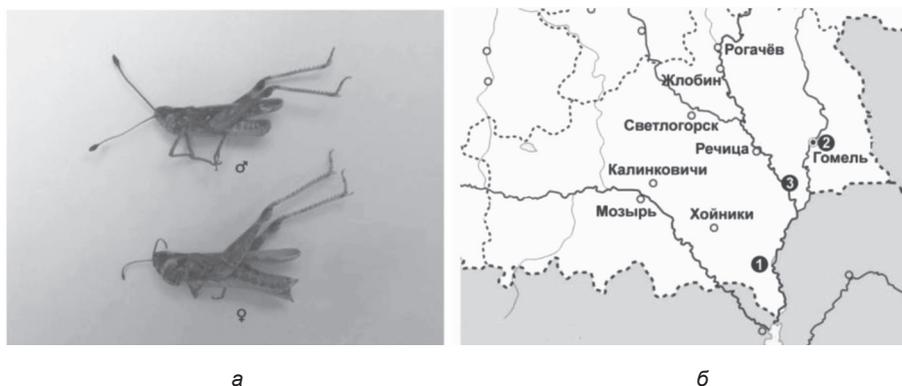


Рис. 2. *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853): а – общий вид; б – места находок на юго-востоке Беларуси (1 – Брагинский район, северо-запад д. Асаревичи, сосняк на дюнах с прилегающими сельскохозяйственным угодьями и густой сетью мелиоративных каналов, 1♂, 1♀, 18.08.2019 г.; 2 – Гомельский район, восток д. Романовичи, пустошь на эоловых песках в долине р. Ипуть, 5♂, 1♀, 06.09.2020 г.; 3 – Лоевский район, заказник Днепро-Сожский (д. Рудня Каменева), 2♂, 1♀, 08.08.2021 г.)

может быть существенно шире, в особенности в южных регионах республики, поэтому необходимо продолжить их изучение.

#### Список использованных источников

1. *Островский, А. М.* Эколого-фаунистическое изучение прямокрылых (Insecta, Orthoptera) юго-восточной части Беларуси / А. М. Островский // Полевые и экспериментальные исследования биологических систем: материалы V Все-рос. (с междунар. участием) заоч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Ишим, июнь, 2014 г. / Ишим. гос. пед. ин-т им. П. П. Ершова; ред.-состав. А. В. Иванкова. – Ишим: Изд-во ИГПИ им. П. П. Ершова, 2014. – С. 68–73.
2. *Островский, А. М.* Дополнение к списку прямокрылых (Insecta, Orthoptera) юго-востока Беларуси / А. М. Островский // Актуальні питання розвитку біології та екології: Матеріали Міжнар. наук.-практич. конф. м. Вінниця, 3–7 жовтня 2016 р. / М-во освіти і науки України, Донецьк. нац. ун-т; редкол.: І. А. Дудка [та інш.]. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2016. – С. 157–160.
3. *Островский, А. М.* Новые находки степных видов сверчков *Oecanthus pellucens* (Scopoli, 1763) и *Modicogryllus frontalis* (Fieber, 1844) (Orthoptera, Ensifera, Gryllidae) в Беларуси / А. М. Островский // Рос. журн. биол. инвазий. – 2021. – № 2. – С. 81–84.
4. *Горохов, А. В.* Жизненные формы сверчковых (Orthoptera, Grylloidea) Средней Азии / А. В. Горохов // Энтотом. обозрение. – 1979. – Т. 58, № 3. – С. 506–521.
5. Влияние антропогенных и абиотических факторов на структуру фауны насекомых степной зоны Казахстана в современных условиях / Р. Х. Кадырбеков [и др.]. – Алматы: Ин-т зоологии КН МОН РК, 2017. – 460 с.
6. *Островский, А. М.* *Myrmeleotettix antennatus* (Fieber, 1853) – новый южно-степной вид настоящих саранчовых (Orthoptera: Caelifera: Acrididae) в фауне Беларуси / А. М. Островский // Степи Северной Евразии: материалы IX междунар. симпозиума, Оренбург, 7–11 июня 2021 г. / ИС УрО РАН, ВОО «РГО», ОГУ; под науч. ред. акад. РАН А. А. Чибилёва. – Оренбург: ОГУ, 2021. – С. 631–635. DOI: 10.24412/ci-36359-2021-631-635
7. *Сергеев, М. Г.* Закономерности распространения прямокрылых насекомых Северной Азии / М. Г. Сергеев. – Новосибирск: Наука, 1986. – 237 с.
8. *Гандалоева, Х. Н.* Особенности экологии и фауны надсемейства саранчовых (Acridoidea: Orthoptera) Ингушетии: автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.16, 03.00.08 / Х. Н. Гандалоева; Ин-т прикладной экологии, Дагестан. гос. ун-т. – Махачкала, 2008. – 21 с.
9. *Темирлиева, З. С.* Видовой состав и географическое распространение видов саранчовых Карачаево-Черкесии / З. С. Темирлиева // Юг России: экология, развитие. – 2015. – Т. 10, № 2. – С. 106–115.
10. *Присный, А. В.* Современное состояние фауны короткоусых прямокрылых (Orthoptera, Caelifera) юга Среднерусской равнины / А. В. Присный // Кавказ. энтотом. бюл. – 2007. – Т. 3, Вып. 1. – С. 19–29.
11. *Kaltenbach, A.* Zusammensetzung und Herkunft der Orthopterenfauna im pannonischen Raum Österreichs. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien / A. Kaltenbach. – 1970. – Bd. 74. – P. 159–186.
12. *Різун, В.* Охоронні категорії видів фауни України. Безхребетні / В. Різун // Фауна України: охоронні категорії (довідник) / О. Годлевська [та інш.]; ред. О. Годлевська, Г. Фесенко. – Вид. 2-е, перероб. та доп. – Київ, 2010. – С. 43–61.
13. *Гончаров, М. В.* Заметки по фауне и экологии прямокрылых Каневского природного заповедника / М. В. Гончаров // Заповідна справа в Україні. – 1995. – Т. 1, № 1. – С. 63–66.
14. *Бажан, Є. А.* Характеристика біорізноманітності Баронівських ставків та прилеглих урбоєкосистем / Є. А. Бажан, А. Г. Бажан // Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Полтава, 21–22 квітня 2011 р. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка; редкол.: М. І. Степаненко [та інш.]. – Полтава: Аструя, 2011. – С. 165–168.
15. *Савицкий, В. Ю.* Новые данные по акустической коммуникации саранчовых родов *Omocestus* Vol. и *Myrmeleotettix* Vol. (Orthoptera, Acrididae) юга европейской части России и их таксономическое значение / В. Ю. Савицкий // Тр. Рус. энтотом. общ-ва. – 2005. – Т. 76. – С. 92–117.
16. *Berg, H.-M.* Bemerkenswerte Neu- und Wiederfunde zur Heuschreckenfauna Niederösterreichs (Österreich) / H.-M. Berg, G. Bieringer // Articulata. – 1998. – Vol. 13 (2). – P. 163–172.

Поступила 14.09.2022