

11. Фролов А.Н. Закономерности расообразования растительоядных насекомых: *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera, Pyralidae) как модель // Журн. общ. биол. 1994. Т. 55, N 4–5. С. 464–476.

12. Фролов А. Н. Формирование барьеров половой изоляции у кукурузного мотылька *Ostrinia nubilalis*: различия в стратегиях использования растений-хозяев // Журн. общ. биол. 1994. Т. 55, N 2. С. 189–197.

Summary. The European corn borer (ECB), *Ostrinia nubilalis* Hbn. is one of the most dangerous insect pest of maize in Eurasia and North America. After expansion of maize growing zone for grain to north occurred new nidi of pest propagation have been emerged recently. The preliminary results of synthetic sex pheromone trials showed that standard ECB compositions (Z, E, an ZE) attracted males of pest only in the traditional zones of pest harm (e.g. Krasnodar area), but not in the new nidi located in Belarus and Voronezh region.

ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ ВИДОВ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI) БЕЛАРУСИ

М.М. Дашкевич

ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси», г. Брест, Беларусь. E-mail: dashkevich.m.m@gmail.com

В 2013 году вышел аннотированный список видов пауков Беларуси [1], в котором была обобщена вся известная литература по паукам, отмеченных на территории Республики в течение всего периода исследования. В нем указывается 474 вида, относящихся к 28 семействам.

В работе, посвященной изучению аранеофауны двух верховых болот в центральной части Беларуси [2], по ювенильным особям определены *Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802), *Zilla diodia* (Walckenaer, 1802) и *Philodromus margaritatus* (Clerck, 1757). Определение видовой принадлежности пауков по неполовозрелым особям нельзя считать достоверным и сами авторы указывают на то, что для более точного подтверждения необходимо проведение дальнейших исследований на этих территориях.

Ниже приводится список видов пауков, не упоминающихся в работе [1], в том числе 2 вида, упоминающихся в работе [2].

Материалом для работы послужили коллекции пауков собранные с лета 2001 года и по лето 2015 года. Сборы проводились в самых разнообразных биоценозах Брестского и Пружанского районов визуально-ручным методом. Материал фиксировался в 70%-ном этаноле. Особое внимание при сборах было уделено синантропным видам.

Сем. Pholcidae. *Pholcus opilionoides* (Schrank, 1781)

Взрослые особи встречаются в летние месяцы. Пауков находили вблизи домов и хозяйственных построек, на наружных стенах, но никогда внутри зданий, где живет родственный вид *Pholcus phalangoides* (Fuesslin, 1775). Отмечен для города Бреста, Брестского и Пружанского районов.

Сем. Dysderidae. *Harpactea rubicunda* (C. L. Koch, 1838)

Половозрелый самец найден в ноябре 2011 г. в собственной квартире в г. Бресте. До этого периодически на протяжении нескольких лет наблюдались ювенильные особи. Вид активен в темное время суток, поэтому вести постоянные наблюдения за ним не представлялось возможным. Повторная находка состоялась в сентябре 2014 г. – неполовозрелая особь была случайно привезена с Пружанского района. При выращивании в искусственных условиях спустя линьку созрел самец. Со слов местного жителя эти пауки массово живут в подвале квартирного дома.

Сем. Oecobiidae. *Oecobius navus* (Blackwall, 1859)

Впервые обнаружен в сентябре 2011 г. в одной из брестских квартир, где он размножился в значительном количестве. Предположительно вид завезен в Беларусь с румынского побережья Черного моря.

Сем. Tetragnathidae. *Metellina merianae* (Scopoli, 1763)

2 половозрелые самки найдены в августе 2011 г. в погребе в д. Клепачи Пружанского района. В это же время вместе с ними находилось большое количество ювенильных особей, судя по окрасу тела и строению ловчих сетей, этого же вида.

Сем. Araneidae. *Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802)

За весь период наблюдений обнаружены 2 взрослые самки: первая находка в июне 2012 г. в окрестностях д. Мотыкалы Брестского района на опытном поле в посевах сахарной свеклы, вторая – в июне 2015 г. на опытной площадке на территории г. Бреста в посевах сильфии пронзеннолистной. В обоих случаях ловчая сеть располагалась на высоте до 25 см.

Zilla diodia (Walckenaer, 1802)

Половозрелые особи встречается достаточно часто в мае – июне. Данный вид строит ловчие сети в ветвях кустарников, преимущественно отмерших, на высоте до 1,5 м. Отмечен в сосновых лесах в пригороде Бреста.

Сем. Agelenidae. *Tegenaria ferruginea* (Panzer, 1804)

Самка и самец найдены в 5-м форту Брестской крепости в феврале 2003 и 2004 годов соответственно.

Сем. Dictynidae. *Nigma walckenaeri* (Roewer, 1951)

Массовый вид, отмечен в городе Бресте и пригороде. В естественных условиях взрослые особи встречаются с сентября и до наступления холодов. Ловчие сети плетут на листьях деревьев, кустарников, травянистых растений. С похолоданием некоторые особи проникают в квартиры, где на оконных рамах плетут сети и откладывают коконы.

Таким образом, списочный состав аранеофауны Беларуси дополнен 8 видами, принадлежащим 7 семействам. Представители семейств *Oecobiidae* и *Dysderidae* для Беларуси отмечены впервые.

Список использованных источников

1. Ivanov V. The checklist of Belarusian spiders (Arachnida, Araneae) Zoology and Ecology (2013), Vol. 23, No. 4. – P. 293–311.

2. Иванов, В.В. Новые виды пауков (Arachnida, Araneae) для фауны Беларуси / В.В. Иванов, О.В. Прищепчик // Биоразнообразие наземных и водных животных. Зооресурсы. [Текст] : II Всероссийская научная Интернет-конференция с международным участием : материалы конф. (Казань, 27 февраля 2014 г.) / Сервис виртуальных конференций Pax Grid ; сост. Синяев Д. Н. – Казань : ИП Синяев Д. Н., 2014. – С. 42–44.

Summary. List of spiders of Belarus completed 8 species belonging to 7 families. Families *Oecobiidae* and *Dysderidae* marked the first time for the Republic.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОСЕННИХ ВИДОВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ НАДСЕМЕЙСТВА NOSTUOIDEA В БЕЛАРУСИ

Е.А. Держинский

*Зоологический институт Российской академии наук,
Санкт-Петербург, Россия.
E-mail: dernoctuid@mail.ru*

Для представителей надсемейства совкообразных (Noctuoidea) в условиях Беларуси характерно большое разнообразие жизненных циклов. Большинство совкообразных являются моновольтинными, то есть дают только одно поколение в год. Но ряд видов ежегодно развивается в двух, а иногда и в трёх поколениях. Питание гусениц, развитие куколок, лёт имаго приурочены к определённым феноклиматическим периодам. О.И. Мержевская [1] выделила 5 таких периодов: осенне-весенний, весенний, ранне-летний, позднелетний и осенний. В большинстве исследований видового состава чешуекрылых Беларуси, в том числе и совкообразных, сбор материала проводился, главным образом, в летнее время, лишь вскользь захватывая виды, имаго которых летают ранней весной и поздней осенью. Этим, отчасти, можно объяснить литературные указания о редкости некоторых видов, которые в действительности являются обычными.

В 2003–2014 гг. автором проводились сборы совкообразных чешуекрылых в осеннее время, преимущественно в Витебской, Гомельской и Брестской областях. Кроме того были изучены материалы коллекций С.М. Костевича (Минск), И.Н. Мыслицкого (Зельва), И.А. Солодовникова (Витебск), Е.В. Рудько (Мозырь), Зоологического музея БГУ (Минск), Биологического музея ВГУ имени П.М. Маширова (Витебск), ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (Минск).

Всего в осенний период (сентябрь–октябрь) отмечен лёт не менее 170 видов совкообразных чешуекрылых. Наибольшим числом видов представле-

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАН БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНТОМОЛОГИИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

**Материалы I Международной
научно-практической конференции**

(Минск, 8–10 сентября 2015 г.)

Минск
«Экоперспектива»
2015

УДК 595.7(4-11)(082)

ББК 28.691.89

C56

Организационный комитет:

- канд. биол. наук, генеральный директор
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *О.И. Бородин* (пред.);
канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *А.В. Дерунков*;
канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *А.В. Кулак*;
старший научный сотрудник
ГПУ «Березинский биосферный заповедник» *А.О. Лукашук*;
научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *М.В. Максименков*;
канд. биол. наук, доц. биол. ф-та БГУ *О.Л. Нестерова*;
канд. биол. наук, старший научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *О.В. Прищепчик*;
младший научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *П.С. Прохорчик*;
канд. биол. наук, доц. ф-та биологии и экологии ГрГУ *А.В. Рыжая*;
младший научный сотрудник
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *Е.М. Сетракова*;
канд. биол. наук, и. о. зам. генерального директора
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *В.А. Цинкевич*

Редакционная коллегия:

- канд. биол. наук, генеральный директор
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *О.И. Бородин*;
канд. биол. наук, и. о. зам. генерального директора
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» *В.А. Цинкевич*

ISBN 978-985-469-490-0

© ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», 2015

© Оформление. УП «Экоперспектива», 2015