

Учреждение образования
«Барановичский государственный университет»

Вестник БарГУ

Ежеквартальный научно-практический журнал

Издаётся с марта 2013 г. Выпуск 3, сентябрь, 2015. Серия «Биологические науки (общая биология). Сельскохозяйственные науки (агрономия)»

Учредитель: учреждение образования «Барановичский государственный университет».

Главный редактор журнала Кочурко Василий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Белорусской инженерной академии, академик Международной академии технического образования, академик Международной академии наук педагогического образования, академик Академии экономических наук Украины, ректор учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Заместитель главного редактора журнала Никишова Алла Васильевна, кандидат филологических наук, доцент, проректор по научной работе учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Ответственный редактор журнала Хохол Елена Герасимовна, заведующий редакционно-издательским отделом учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ СЕРИИ

О. Р. Александрович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии Поморской академии в Слупске (Слупск, Польша);

Э. Кшивы, доктор наук, профессор (Щецин, Польша);

А. А. Прокин, кандидат биологических наук, ведущий биолог учебно-научного центра «Веневитиново» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» (Воронеж, Российская Федерация);

Цзя Фенлонг, доктор, профессор, Институт энтомологии, факультет естественных наук, Университет имени Сунь Ятсена (Гуанчжоу, Китайская Народная Республика);

В. А. Шаманаев, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры агрономии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (Смоленск, Российская Федерация).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ

Главный редактор серии

С. К. Рындевич, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Редактор текстов на английском языке

Е. Г. Карапетова, кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и практики перевода № 1 учреждения образования «Минский государственный лингвистический университет» (Минск, Республика Беларусь).

Е. Э. Абарова (*ответственный за направление «Агрономия»*), кандидат сельскохозяйственных наук, директор обособленного структурного подразделения «Ляховичский государственный аграрный колледж» учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Ляховичи, Республика Беларусь);

А. В. Земоглядчук (*ответственный за направление «Общая биология»*), кандидат биологических наук, заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь);

Т. Т. Бизюкова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь);

В. И. Бушуева, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры селекции и генетики учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (Горки, Республика Беларусь);

С. И. Гриб, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук по земледелию» (Жодино, Республика Беларусь);

В. В. Гричик, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой общей экологии и методики преподавания биологии Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь);

М. А. Джус, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры ботаники Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь);

А. И. Ерошов, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры инженерной экологии учреждения образования «Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова» (Минск, Республика Беларусь);

А. В. Кильчевский, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, доктор биологических наук, профессор, директор Государственного научного учреждения «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси» (Минск, Республика Беларусь);

Н. П. Лукашевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой кормопроизводства учреждения образования «Витебская ордена “Знак почёта” государственная академия ветеринарной медицины» (Витебск, Республика Беларусь);

Л. И. Шофман, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси» (п. Натальевск, Республика Беларусь);

О. В. Янчуревич, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры зоологии и физиологии человека и животных учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купаль» (Гродно, Республика Беларусь).

Адрес редакции:

ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи.

Телефон: +375 (163) 45 46 28.

E-mail: vestnik@barsu.by

Подписные индексы: 00993 — для индивидуальных подписчиков; 009932 — для организаций.

Свидетельство о регистрации средств массовой информации № 1533 от 30.07.2012, выданное Министерством информации Республики Беларусь.

В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 21 января 2015 г. № 16 научно-практический журнал «Вестник БарГУ» серия «Биологические науки (общая биология). Сельскохозяйственные науки (агрономия)» включён в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по биологическим наукам (общая биология), сельскохозяйственным наукам (агрономия).

Издатель: учреждение образования «Барановичский государственный университет».

Выходит на русском и английском языках.

Журнал распространяется на территории Республики Беларусь, СНГ и других стран мира.

Заведующий редакционно-издательским отделом Е. Г. Хохол

Технический редактор В. В. Кукреш

Компьютерная вёрстка В. В. Кукреш

Корректор С. А. Березнюк

Подписано в печать 30.09.2015. Формат 60 × 84 ¹/₈. Бумага ксероксная. Печать цифровая. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 14,20. Уч.-изд. л. 7,40. Тираж 75 экз. Заказ 1922.

Цена свободная.

Полиграфическое исполнение: открытое акционерное общество «Красная звезда». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя и распространителя печатных изданий № 2/7 от 28.10.2013.

Юридический адрес: пер. 1-й Загородный, 3, 220073 Минск.

Почтовый адрес: ул. Советская, 80, 225409 Барановичи.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Общая биология

Бородин О. И. Распределение цикадовых (Hemiptera: Fulgoromorpha & Cicadomorpha) по территории Беларуси. Физико-географический аспект	7
Земоглядчук А. В., Буяльская Н. П. Сравнительный анализ морфологии и экологии личинок <i>Mordellistena acuticollis</i> Schilsky, 1895 и <i>Mordellistena pseudoparvula</i> Ermisch, 1956 как представителей подродов <i>Pseudomordellina</i> и <i>Mordellistena</i> (Coleoptera, Mordellidae)	20
Кочурко В. И., Рындевич С. К. Биоиндикация и основные пути оптимизации сельскохозяйственного воздействия на естественные экосистемы	26
Литвинова А. Г., Вежновец В. В. Годовая динамика возрастного состава и цикл развития <i>Eurytemora Lacustris</i> (Poppe, 1887) в озере Вечелье (Беларусь)	34
Лукашениа М. А. Сукцессионные комплексы ксилофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Национального парка «Беловежская пуща»	44
Лукашук А. О. Полужесткокрылые (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) Барановичского района Брестской области (Беларусь)	56
Лундышев Д. С. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) — обитатели гнёзд хищных птиц (отряд Accipitriiformes и Falconiformes) Беларуси	67
Рыжая А. В., Янчуревич О. В. Экологический анализ состава и структуры сообществ водных беспозвоночных реки Городничанка (Гродно, Беларусь)	75

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия

Анохина Т. А., Куделко В. Н., Дубовик Е. И., Гладкая Е. В. К оценке холодостойкости сортов гречихи в условиях пониженных положительных температур	83
Гвоздов А. П., Сеницкий В. П., Лобода А. А. Урожайность и выход семян яровой пшеницы и ячменя в зависимости от приёмов технологии возделывания	91
Клебанович Н. В. Динамика показателей кислотности почв при известковании	99
Степанова Н. В., Чирик Д. П., Любимов С. В. Эффективность применения композиционных составов гербицидов в посевах льна масличного	106

BARSU HERALD

A QUARTERLY SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL. ISSUE 3, SEPTEMBER, 2015

CONTENTS

BIOLOGICAL SCIENCES

General Biology

Borodin O. I. Cicada's distribution (Hemiptera: Fulgoromorpha & Cicadomorpha) over the territory of Belarus. The physico-geographic aspect	7
Zemoglyadchuk A. V., Buialskaya N. P. Comparative analysis of morphology and ecology of larvae <i>Mordellistena Acuticollis</i> Schilsky, 1895 and <i>Mordellistena Pseudoparvula</i> Ermisch, 1956 as a representatives of the subgenus <i>Pseudomordellina</i> and <i>Mordellistena</i> (Coleoptera, Mordellidae)	20
Kochurko V. I., Ryndevich S. K. Bioindication and main ways of optimizing agricultural influence on natural ecosystems	26
Litvinova A. G., Vezhnovets V. V. Annual dynamics of the age structure and development cycle of <i>Eurytemora Lacustris</i> (Poppe, 1887) in lake Vechelie (Belarus)	34

Lukashenya M. A. Xylophilous beetles succession complexes (Insecta, Coleoptera) of the National park “Bielovezhskaya pushcha”	44
Lukashuk A. O. Hemiptera (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) Baranovichi district of Brest region (Belarus) ...	56
Lundyshev D. S. Beetles (Insecta, Coleoptera) — the inhabitants of the nests of birds of prey (order Accipitriformes and Falconiformes) in Belarus	67
Rhyzhaya A. V., Yanchurevich O. V. Ecological analysis of the composition and community structure of the Gorodnichanka river aquatic invertebrates (Grodno, Belarus)	75

AGRICULTURAL SCIENCES

Agronomy

Anokhina T. A., Kudelko V. N., Dubovik E. I., Gladkaya E. V. More on cold resistance of buckwheat varieties under the conditions of low positive temperatures	83
Gvozдов A. P., Sinitsky V. P., Loboda A. A. Yield and seed efficiency of spring wheat and spring barley depending on cultivation technology techniques	91
Klebanovich N. V. Dynamics of indicators of soil acidity after liming	99
Stepanova N. V., Chirik D. P., Lyubimov S. V. Efficiency of application of composite compositions of herbicides in crops of flax olive	106

УДК 595.754

А. О. Лукашук

Государственное природоохранное учреждение «Березинский биосферный заповедник», 211188 Домжерицы, Лепельский район, Витебская область, Республика Беларусь, +375 (213) 22 63 43, Lukashukao@tut.by

ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (INSECTA: HEMIPTERA: HETEROPTERA) БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ (БЕЛАРУСЬ)

Для Барановичского района Брестской области (Беларусь) приводится 192 вида полужесткокрылых насекомых, 73 вида — впервые для данной территории. *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) приводится как новый для фауны Беларуси. Впервые для территории Барановичского района приводится 73 вида клопов. В фауне района доминирует по числу видов семейство Miridae — 67 видов, за ним следуют Lygaeidae — 26 видов, Pentatomidae — 16 видов, Corixidae — 12 видов и Anthocoridae — 10 видов. Остальные семейства насчитывают менее 10 видов.

Фаунистический интерес представляет ряд редко встречающихся видов, таких как *Callicorixa producta*, *Hesperocorixa moesta*, *Sigara hellensii*, *Sigara nigrolineata*, *Sigara fossarum*, *Velia saulii*, *Fieberocapsus flaveolus*, *Mezira tremulae*, *Cymus melanocephalus*, *Parapiesma quadratum*, *Microporus nigrita* и *Tritomegas bicolor*.

Ключевые слова: Hemiptera, Heteroptera, таксономический состав, Барановичский район, новый вид для фауны.
Библиогр.: 7 назв.

А. О. Lukashuk

State Environmental institution “Berezinskiy Biosphere Reserve”, 211188 Domzheritsy, Lepel distr., Vitebsk reg., Belarus, +375 (213) 22 63 43, Lukashukao@tut.by

HEMIPTERA (INSECTA: HEMIPTERA: HETEROPTERA) BARANOVICHI DISTRICT OF BREST REGION (BELARUS)

In the article 192 species of bugs are provided for the area of Baranovichi district of Brest region (Belarus), 73 species are provided for this territory for the first time. *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) is new for the fauna of Belarus. 73 species are provided for the territory of Baranovichi district for the first time. The families prevailing in number of species are: *Miridae* — 67 species, followed by *Lygaeidae* — 26 species, *Pentatomidae* — 16 species, *Corixidae* — 12 species and *Anthocoridae* — 10 species in Baranovichi district fauna. Other families are presented by less than 10 species.

Rare species (*Callicorixa producta*, *Hesperocorixa moesta*, *Sigara hellensii*, *Sigara nigrolineata*, *Sigara fossarum*, *Velia saulii*, *Fieberocapsus flaveolus*, *Mezira tremulae*, *Cymus melanocephalus*, *Parapiesma quadratum*, *Microporus nigrita* and *Tritomegas bicolor*) are of biological interest.

Key words: Hemiptera, Heteroptera, taxonomic structure, Baranovichi district, new species for the fauna.

Ref.: 7 titles.

Введение. Полужесткокрылые, или клопы, являются одним из важных элементов наземных и водных экосистем, при этом для территории Барановичского района они остаются малоизученными представителями насекомых.

Библиография исследований клопов Барановичского района невелика, удалось обнаружить всего 7 работ по данной тематике

[1—7]. Причём в одной из них [2] имеется лишь указание на то, что исследования проводились в Барановичском районе в том числе.

В истории изучения полужесткокрылых данного региона можно выделить два периода интенсивных работ — польский 1921—1939 годов [7] и современный, после 2000 года [1—6].

Барановичский район расположен на севере Брестской области и занимает площадь 2 203 км². Протяжённость района с севера на юг составляет 64 км, с запада на восток — 52 км. Большую часть территории района (центральную и южную) занимает Барановичская равнина. На северо-западе района расположена южная часть Новогрудской возвышенности, на востоке — западная оконечность Копыльской гряды. Минимальная высота 155 м (южнее д. Подосовцы), максимальная — 251 м (севернее д. Сениченята) [6].

В юго-западной и южной части Барановичского района преобладают леса (в основном хвойные и смешанные), в северной и восточной частях — пашни. Леса занимают 32,6%, сельхозугодья — 52,2%, болота — 2,2% [6].

В районе имеется несколько небольших озёр, наиболее крупные — Колдычевское (площадь — 0,55 км²) и Домашевичское (площадь — 0,25 км²). Водохранилище Гать (на реке Лохозва) площадью 1,26 км² — самый большой водоём в районе. На реке Сервечь создано водохранилище Кутовщина, на реке Мышанка — водохранилище Барановичское [6].

Реки района принадлежат к бассейну р. Неман, но р. Щара, через Огинский канал, соединяется с р. Ясельда (бассейн р. Днепра). Основные притоки Щары на территории Барановичского района — Мышанка, Молотовка, Лохозва, Смолянка, Исса. На севере района находится исток р. Сервечь, в северо-восточной части протекает р. Змейка — левый приток р. Уша [6].

В видовом списке этикетки приводятся без указаний области (Брестская) и района (Барановичский), так как это понятно из названия работы, использованы общепринятые сокращения.

Материалы и методы исследования.

В настоящей работе анализируются материалы сборов автора и коллег (см. благодарности), которые проводились с различной

интенсивностью в полевые сезоны 1990—2014 годов в г. Барановичи и его окрестностях, а также в окрестностях деревень Адаховщина, Большая Своротва, Вершок, Верхнее Чернихово, Вольно, Домашевичи, Елово, Колдычево, Корчево, Крошин, Кунцевичи, Кутовщина, Лавриновичи, Лесная, Лотвичи, Нижнее Чернихово, Павлиново, Полонка, Приозёрное, Стайки, Тартаки, Торчицы, Ясенец, Ястребель.

Исследованиями были охвачены различные водные объекты (от озёр и рек до мелиоративных каналов и луж), а также леса и луга различных типов, болота, парки.

Водных полужесткокрылых собирали с помощью гидробиологического сачка Бальфура—Брауна, просеивания почвенным ситом наносов и растительных остатков на берегу.

Наземные клопы собирались с помощью кошения энтомологическим сачком по растительности, ручного сбора под корой деревьев, на поверхности почвы, растений и почвенных ловушек Барбера. Обитатели подстилки и птичьих гнезд собирались просеиванием субстратов почвенным ситом.

Результаты исследования и их обсуждение. По собственным и литературным данным [1; 3—7] к настоящему времени для территории Барановичского района известно 192 вида полужесткокрылых насекомых (их список представлен ниже), относящихся к 29 семействам из 34, известных для Беларуси.

Впервые для территории Барановичского района приводится 73 вида клопов, в списке только для них приведены данные этикеток.

В ходе исследований обнаружен новый вид полужесткокрылых насекомых для фауны Беларуси — *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) из семейства краевиков (Coreidae), отмеченный также в Кобринском районе Брестской области, Мозырском районе Гомельской области и Дятловском районе Гродненской области на *Crataegus sp.*, *Malus sp.*, и *Fragula alnus Mill.*

ОТРЯД НЕМПТЕРА

Подотряд НЕТЕРОПТЕРА

Семейство NEPIDAE Latreille, 1802

1. *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758 — [1; 6].
2. *Ranatra linearis* (Linnaeus, 1758) — окр. д. Домашевичи, оз. Домашевичское, 20.06.1997, leg. С. К. Рындевич, 5 имаго.

Семейство CORIXIDAE Leach, 1815

3. *Micronecta minutissima* (Linnaeus, 1758) — окр. г. Барановичи, водохранилище на р. Мышанка, 28.05.1990, leg. С. К. Рындевич, 2 имаго.
4. *Суматия coleoprata* (Fabricius, 1777) — окр. г. Барановичи, пруд на торфянике, 19.04.1999, leg. С. К. Рындевич, 2 имаго.
5. *Callicorixa producta producta* (Reuter, 1880) — окр. д. Вершок, р. Исса, заводь, 28.07.1999, leg. С. К. Рындевич, 1 самка.
6. *Corixa dentipes* Thomson, 1869 — окр. д. Домашевичи, оз. Домашевичское, 20.06.1997, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
7. *Hesperocorixa moesta* (Fieber, 1848) — [7].
8. *Hesperocorixa sahlbergi* (Fieber, 1848) — [1; 6].
9. *Sigara hellensii* (C. R. Sahlberg, 1819) — [7].
10. *Sigara nigrolineata nigrolineata* (Fieber, 1848) — х. Гелда, пруд, 02.05.1990, leg. С. К. Рындевич, 1 самец.
11. *Sigara semistriata* (Fieber, 1848) — окр. д. Тартаки, р. Деревянка, глубина 0,2—0,3 м, заросли аира, дно илистое, 12.08.1990, leg. С. К. Рындевич, 1 самец.
12. *Sigara striata* (Linnaeus, 1758) — окр. д. Крошин, р. Щара, глубина 0,3 м, 25.04.1996, leg. С. К. Рындевич, 1 самец.
13. *Sigara falleni* (Fieber, 1848) — окр. д. Тартаки, р. Деревянка, глубина 0,2—0,3 м, заросли аира, дно илистое, 12.08.1990, leg. С. К. Рындевич, 1 самка.
14. *Sigara fossarum* (Leach, 1817) — окр. д. Тартаки, р. Деревянка, глубина 0,2—0,3 м, заросли аира, дно илистое, 12.08.1990, leg. С. К. Рындевич, 1 самец.

Семейство NAUCORIDAE Leach, 1815

15. *Ilyocoris cimicoides cimicoides* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].

Семейство APHELOCHEIRIDAE Fieber, 1851

16. *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) — окр. г. Барановичи, окр. д. Приозёрное, р. Мышанка, у моста, 09.07.2008, leg. С. К. Рындевич, 1 нимфа III возраста.

Семейство NOTONECTIDAE Latreille, 1802

17. *Notonecta glauca glauca* Linnaeus, 1758 — [1; 6].
18. *Notonecta lutea* Muller, 1776 — [7].
19. *Notonecta reuteri reuteri* Hungerford, 1928 — [1; 4].

Семейство PLEIDAE Fieber, 1851

20. *Plea minutissima minutissima* Leach, 1817 — [6].

Семейство HYDROMETRIDAE Billberg, 1820

21. *Hydrometra gracilentia* Horváth, 1899 — [1].

Семейство VELIIDAE Brullé, 1836

22. *Microvelia reticulata* (Burmeister, 1835) — 5 км С г. Барановичи, пруд, 26.04.1995, leg. С. К. Рындевич, 3 имаго.
23. *Velia saulii* Tamanini, 1947 — окр. д. Лесная, ручей, 25.08.2007, leg. С. К. Рындевич, 2 самца и 2 самки.

Семейство GERRIDAE Leach, 1815

24. *Aquarius najas* (De Geer, 1773) — [1; 6].
25. *Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758) — [1].
26. *Gerris lateralis* Schummel, 1832 — [7].
27. *Limnoporus rufoscutellatus* (Latreille, 1807) — [1].

Семейство SALDIDAE Amyot et Serville, 1843

28. *Chartoscirta cincta cincta* (Herrich-Schaeffer, 1841) — [3].
29. *Chartoscirta elegantula elegantula* (Fallén, 1807) — д. Полонка, 21.06.1997, leg. А. В. Дерунков, 1 имаго.
30. *Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758) — [6].

Семейство TINGIDAE Laporte, 1832

31. *Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835) — около 8 км ССВ ст. Полонка, пойма р. Исса, луг пойменный, у воды, 21.06.1997, leg. А. В. Дерунков, 1 имаго.
32. *Dictyla echii* (Schrank, 1782) — окр. д. Лотвичи, пойма р. Исса, луг пойменный, на *Anchusa* sp., 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 имаго.
33. *Dictyla humuli* (Fabricius, 1794) — окр. г. Барановичи, окр. д. Приозёрное, пойма р. Мышанка, луг пойменный, на *Symphytum* sp., 07.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 имаго.
34. *Tingis pilosa* Hummel, 1825 — окр. д. Елово, вырубка, 29.07.1999, leg. С. К. Рындович, 1 имаго; окр. д. Волохва, пойма р. Мышанка, опушка черноольшаника, 07.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 4 имаго.
35. *Tingis ampliata* (Herrich-Schaeffer, 1838) — [1].

Семейство MICROPHYSIDAE Dohrn, 1859

36. *Loricula pselaphiformis* Curtis, 1833 — окр. д. Волохва, пойма р. Мышанка, опушка черноольшаника, на *Pyrus* sp., 07.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самец.

Семейство MIRIDAE Hahn, 1833

37. *Dicyphus globulifer* (Fallén, 1829) — [1; 6].
38. *Dicyphus constrictus* (Boheman, 1852) — [6].
39. *Dicyphus epilobii* Reuter, 1883 — [1].
40. *Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758) — окр. г. Барановичи, 20.05.1994, leg. С. К. Рындович, 2 имаго.
41. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778) — [6].
42. *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794) — [1; 6].
43. *Adelphocoris ticinensis* (Meyer-Dür, 1843) — [1].
44. *Apolygus lucorum* (Meyer-Dür, 1843) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земолядчук, 1 самец.
45. *Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1841) — [1; 6].
46. *Calocoris roseomaculatus roseomaculatus* (De Geer, 1773) — [1].
47. *Capsus ater* (Linnaeus, 1758) — [6].
48. *Capsus wagneri* (Remane, 1950) — около 8 км ССВ ст. Полонка, пойма р. Исса, луг пойменный, кошение, 23.06.1997, leg. А. В. Дерунков, 1 имаго.
49. *Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807) — [6].
50. *Closterotomus biclavatus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835) — окр. д. Вершок, пойма р. Исса, 25.06.1997, leg. С. К. Рындович, 2 имаго.
51. *Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781) — [6].
52. *Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761) — [1; 6].
53. *Lygus gemellatus gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835) — [6].

54. *Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758) — [6].
55. *Lygus rugulipennis* Poppius, 1911 — [1; 6].
56. *Orthops basalis* (A. Costa, 1853) — [1; 6].
57. *Orthops campestris* (Linnaeus, 1758) — [3; 6].
58. *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
59. *Phytocoris varipes* Boheman, 1852 — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самец.
60. *Phytocoris longipennis* Flor, 1861 — [1].
61. *Polymerus palustris* (Reuter, 1907) — [1].
62. *Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794) — [1].
63. *Polymerus holosericeus* Hahn, 1831 — [1; 6].
64. *Polymerus nigrita* (Fallén, 1807) — [6].
65. *Rhabdomiris striatellus striatellus* (Fabricius, 1794) — д. Полонка, 05.05.1996, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
66. *Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794) — [6].
67. *Acetropis carinata* (Herrich-Schaeffer, 1841) — [1].
68. *Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
69. *Leptopterna ferrugata* (Fallén, 1807) — окр. д. Вершок, пойма р. Исса, ольшаник, 24.05.1997, С. К. Рындевич, 2 самки.
70. *Megaloceroea recticornis* (Geoffroy, 1785) — [6].
71. *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785) — [1].
72. *Notostira erratica* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
73. *Stenodema calcarata* (Fallén, 1807) — [1].
74. *Stenodema holsata* (Fabricius, 1787) — окр. д. Полонка, берега пруда Хатки, лес, кошение, 27.05.1993, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
75. *Stenodema laevigata* (Linnaeus, 1758) — [6].
76. *Stenodema virens* (Linnaeus, 1767) — окр. д. Адаховщина, луг заболоченный, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго; г. Барановичи, заросший пустырь, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго.
77. *Teratocoris antennatus* (Boheman, 1852) — 8 км ССЗ д. Полонка, пойма р. Исса, береговая растительность, 21.06.1997, leg. А. В. Дерунков, 1 самка.
78. *Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самка.
79. *Halticus apterus apterus* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
80. *Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самка.
81. *Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schaeffer, 1835) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 4 самки.
82. *Blepharidopterus angulatus* (Fallén, 1807) — [1].
83. *Cyllecoris histrionicus* (Linnaeus, 1767) — 1 км З г. Барановичи, лесополоса, на дубе, 19.05.2011, leg. А. О. Лукашук, 1 нимфа III возраста.
84. *Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773) — около 1 км З г. Барановичи, лесополоса, на дубе, 19.05.2011, leg. А. О. Лукашук, 1 имаго.
85. *Fieberocapsus flaveolus* (Reuter, 1870) — [1; 5].
86. *Orthotylus marginalis* Reuter, 1883 — [1; 6].
87. *Amblytylus nasutus* (Kirschbaum, 1856) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго.
88. *Chlamydatus pulicarius* (Fallén, 1807) — [1; 6].
89. *Chlamydatus pullus* (Reuter, 1870) — г. Барановичи, заросший пустырь, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 2 самца.
90. *Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834) — [6].
91. *Europiella artemisiae* (Becker, 1864) — [6].
92. *Hoplomachus thunbergii* (Fallén, 1807) — 8 км ССВ д. Полонка, пойма р. Исса, луг пойменный, кошение, 23.06.1997, leg. А. В. Дерунков, 3 имаго.
93. *Lopus decolor decolor* (Fallén, 1807) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 4 имаго.
94. *Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1807) — г. Барановичи, заросший пустырь, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 17 имаго.

95. *Megalocoleus tanaceti* (Fallén, 1807) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земо-глядчук, 1 имаго.

96. *Placochilus seladonicus seladonicus* (Fallén, 1807) — [6].

97. *Plagiognathus arbustorum arbustorum* (Fabricius, 1794) — [1; 6].

98. *Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804) — [1; 6].

99. *Plesiodema pinetella* (Zetterstedt, 1828) — окр. д. Волохва, пойма р. Мышанка, опушка черноольшаника, 07.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самец.

100. *Psallus ?variabilis* (Fallén, 1807) — окр. д. Вершок, пойма р. Исса, 25.06.1997, leg. С. К. Рындевич, 1 самка.

101. *Psallus ambiguus* (Fallén, 1807) — [6].

102. *Psallus falleni* Reuter, 1883 — [1].

103. *Salicarus roseri* (Herrich-Schaeffer, 1838) — [1].

Семейство NABIDAE A. Costa, 1853

104. *Himacerus apterus* (Fabricius, 1798) — [1; 6].

105. *Nabis limbatus* Dahlbom, 1851 — [1; 6].

106. *Nabis lineatus* Dahlbom, 1851 — [1].

107. *Nabis flavomarginatus* Scholtz, 1847 — [1; 6].

108. *Nabis brevis brevis* Scholtz, 1847 — [1; 6].

109. *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758) — [1].

110. *Nabis pseudoferus pseudoferus* Remane, 1949 — [1; 6].

111. *Nabis punctatus punctatus* A. Costa, 1847 — [1].

112. *Nabis rugosus* (Linnaeus, 1758) — [6].

Семейство ANTHOCORIDAE Fieber, 1836

113. *Anthocoris limbatus* Fieber, 1836 — [3].

114. *Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1761) — [1; 3; 6].

115. *Orius horvathi* (Reuter, 1884) — [6].

116. *Orius majusculus* (Reuter, 1879) — [1].

117. *Orius minutus* (Linnaeus, 1758) — [1; 3; 6].

118. *Orius niger* (Wolff, 1811) — [1; 3].

119. *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909) — [3].

120. *Lyctocoris campestris* (Fabricius, 1794) — [3].

121. *Xylocoris galactinus* (Fieber, 1836) — [3].

122. *Xylocoris cursitans* (Fallén, 1807) — окр. д. Вершок, сосняк мшистый, 28.07.2000, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.

Семейство CIMICIDAE Latreille, 1802

123. *Cimex lectularius* Linnaeus, 1758 — [3].

Семейство REDUVIIDAE Latreille, 1807

124. *Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758) — [1].

Семейство ARADIDAE Brullé, 1836

125. *Mezira tremulae tremulae* (Germar, 1822) — [3].

Семейство LYGAEIDAE Schilling, 1829

126. *Nithecus jacobaeae* (Schilling, 1829) — [6].

127. *Nysius helveticus* (Herrich-Schaeffer, 1850) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земо-глядчук, 7 имаго.

128. *Nysius thymi thymi* (Wolff, 1804) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самец.
129. *Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1838) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго; окр. г. Барановичи, суходольный луг, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 82 имаго.
130. *Kleidocerys resedae resedae* (Panzer, 1797) — [3; 6].
131. *Cymus aurescens* Distant, 1883 — [1].
132. *Cymus claviculus* (Fallén, 1807) — [1; 6].
133. *Cymus glandicolor* Hahn, 1832 — окр. д. Лотвичи, пойма р. Исса, пойменный луг, 100 взмахов, 06.06.2009, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
134. *Cymus melanocephalus* Fieber, 1861 — [5].
135. *Ischnodemus sabuleti* (Fallén, 1826) — [1].
136. *Geocoris grylloides* (Linnaeus, 1761) — окр. г. Барановичи, суходольный луг, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 2 имаго.
137. *Chilacis typhae* (Perris, 1857) — [1; 3].
138. *Drymus brunneus brunneus* (R. F. Sahlberg, 1848) — 3,5 км в г. Барановичи, лес, 11.08.1994, leg. С. К. Рындевич, 2 имаго.
139. *Eremocoris abietis* (Linnaeus, 1758) — 3,5 км в г. Барановичи, лес, 11.08.1994, leg. С. К. Рындевич, 2 имаго.
140. *Eremocoris plebejus* (Fallén, 1807) — [3].
141. *Gastrodes abietum* Bergroth, 1914 — окр. д. Елово, пойма р. Исса, черноольшаник, 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 имаго.
142. *Scolopostethus thomsoni* Reuter, 1875 — [6].
143. *Pterotmetus staphyliniformis* (Schilling, 1829) — окр. г. Барановичи, суходольный луг, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 3 имаго и 2 нимфы II возраста.
144. *Trapezonotus arenarius arenarius* (Linnaeus, 1758) — окр. г. Барановичи, окр. ул. Колхозной, пустырь за железной дорогой, 19.05.2011, leg. А. О. Лукашук, 1 самец и 1 самка.
145. *Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807) — окр. г. Барановичи, вырубка в лесу, в лёт, 19.04.1996, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
146. *Pachybrachius fracticollis* (Schilling, 1829) — [1].
147. *Pachybrachius luridus* Hahn, 1826 — окр. д. Лотвичи, пойма р. Исса, пойменный луг, 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самка.
148. *Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 3 имаго.
149. *Rhyparochromus pini* (Linnaeus, 1758) — [6].
150. *Acompus rufipes* (Wolff, 1804) — окр. д. Вершок, пойма р. Исса, 25.06.1997, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
151. *Stygnocoris rusticus* (Fallén, 1807) — [6].

Семейство PIESMATIDAE Amyot et Serville, 1843

152. *Parapiesma quadratum* (Fieber, 1844) — [3].
153. *Piesma capitatum* (Wolff, 1804) — [1].
154. *Piesma maculatum* (Laporte, 1883) — [3; 6].

Семейство BERYTIDAE Fieber, 1851

155. *Neides tipularius* (Linnaeus, 1758) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго.
156. *Berytinus crassipes* (Herrich-Schaeffer, 1835) — окр. д. Лотвичи, пойма р. Исса, пойменный луг, 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самец.

Семейство PYRRHOCORIDAE Amyot et Serville, 1843

157. *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758) — [6].

Семейство RHOPALIDAE Amyot et Serville, 1843

158. *Corizus hyoscyami hyoscyami* (Linnaeus, 1758) — [6].
159. *Rhopalus maculatus* (Fieber, 1837) — [1].

160. *Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837) — окр. д. Елово, опушка сосняка мшистого, на *Calluna vulgaris* (L.) Hull, 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самец и 1 самка.
161. *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829 — [1; 6].
162. *Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790) — [6].
163. *Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 2 самца.
164. *Stictopleurus crassicornis* (Linnaeus, 1758) — г. Барановичи, заросший пустырь, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самец; окр. д. Лотвичи, пойма р. Исса, пойменный луг, 06.06.2009, leg. А. О. Лукашук, 1 самка.
165. *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778) — [1; 6].
166. *Myrmus miriformis miriformis* (Fallén, 1807) — [1; 6].

Семейство ALYDIDAE Amyot et Serville, 1843

167. *Alydus calcaratus* (Linnaeus, 1758) — окр. д. Лавриновичи, вдоль дороги, кошение, 11.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 имаго.

Семейство COREIDAE Leach, 1815

168. *Coreus marginatus marginatus* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
169. *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) — окр. д. Лесная, 20.08.2008, 1 имаго.

Семейство CYDNIDAE Billberg, 1820

170. *Microporus nigrita* (Fabricius, 1794) — окр. г. Барановичи, окр. ул. Колхозной, пустырь за железной дорогой, 19.05.2011, leg. А. О. Лукашук, 1 имаго.
171. *Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758) — г. Барановичи, ул. Куйбышева, 09.07.2008, leg. А. Юльчук, 1 самка.

Семейство ACANTHOSOMATIDAE Signoret, 1864

172. *Elasmothus interstinctus* (Linnaeus, 1758) — [1].
173. *Elasmucha ferrugata* (Fabricius, 1787) — окр. г. Барановичи, д. Приозерное, пойма р. Мышанка, черноольшаник, 09.07.2008, 2 самки.
174. *Elasmucha grisea grisea* (Linnaeus, 1758) — [1].

Семейство SCUTELLERIDAE Leach, 1815

175. *Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758) — окр. г. Барановичи, луг суходольный, 14.07.2007, leg. А. В. Земоглядчук, 1 самец.
176. *Eurygaster testudinaria testudinaria* (Geoffroy, 1785) — [1; 6].

Семейство PENTATOMIDAE Leach, 1815

177. *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758) — окр. д. Кунцевичи, пойма р. Мышанка, луг пойменный, 20.09.2009, leg. С. К. Рындевич, Д.С. Лундышев, 1 имаго.
178. *Troilus luridus* (Fabricius, 1775) — окр. д. Лотвичи, черноольшаник, 100 взмахов, 06.06.2009, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
179. *Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758) — 3,5 км в г. Барановичи, лес, 11.08.1994, leg. С. К. Рындевич, 1 самец.
180. *Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
181. *Neottiglossa pusilla* (Gmelin, 1790) — [6].

182. *Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1851) — [6].
183. *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773) — [1; 6].
184. *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
185. *Holcostethus strictus vernalis* (Wolff, 1804) — 6 км 3 д. Полонка, пойма р. Исса, 28.05.1998, leg. С. К. Рындевич, 1 имаго.
186. *Palomena prasina* (Linnaeus, 1761) — [1; 6].
187. *Palomena viridissima* (Poda, 1761) — [1; 6].
188. *Eysarcoris aeneus* (Scopoli, 1763) — [1; 6].
189. *Sciocoris umbrinus* (Wolff, 1804) — [6].
190. *Sciocoris cursitans cursitans* (Fabricius, 1794) — окр. г. Барановичи, окр. ул. Колхозной, за железной дорогой, пустырь, 19.05.2011, leg. А. О. Лукашук, 2 самца и 2 самки.
191. *Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].
192. *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) — [1; 6].

Заслуживает упоминания и то, что гребляк *Sigara hellensii*, отмеченный на территории района в конце 30-х годов XX века [7], до сих пор известен только по этому указанию и повторно пока не регистрировался в нашей стране, *Fieberocapsus flaveolus* также пока выявлен в Беларуси только в Барановичском районе.

Фаунистический интерес представляет ряд видов, редко встречающихся на территории не только Барановичского района, но и Беларуси в целом: *Callicorixa producta*, *Hesperocorixa moesta*, *Sigara hellensii*, *Sigara nigrolineata*, *Sigara fossarum*, *Velia saulii*, *Fieberocapsus flaveolus*, *Mezira tremulae*, *Cymus melanocephalus*, *Parapiesma quadratum*, *Microporus nigrita* и *Tritomegas bicolor*.

Доминирует по числу видов семейство Miridae (67), за ним следуют Lygaeidae (26), Pentatomidae (16), Coreidae (12) и Anthocoridae (10). Остальные семейства насчитывают менее 10 видов. Данная структура доминирования на уровне семейств в целом соответствует таковой гемиптерофауны Беларуси.

Список цитируемых источников

1. Лукашук А.О. Таксономическая структура полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) пойменных экосистем реки Исса в Барановичском районе (Беларусь) // Наука. Образование. Технологии: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Барановичи, 10-11 сент. 2009 г.). В 2 ч. Ч. 2 / редкол.: В.И. Кочурко (гл. ред.) [и др.]. Барановичи: РИО БарГУ, 2009. С. 81-82.
2. Лукашук А.О. Таксономическое разнообразие гербофильных полужесткокрылых (Insecta: Heteroptera) Беларуси // Современные экологические

Следует отметить, что изученность таксономического состава клопов Барановичского района нельзя признать достаточной. Пока в районе не обнаружены представители 5 небольших семейств полужесткокрылых: Ceratocombidae, Hebridae, Mesoveliidae, Stenocephalidae, Thyreocoridae. Без сомнений, дальнейшее изучение семейств Coreidae, Miridae, Anthocoridae, Lygaeidae, Acanthosomatidae и Pentatomidae, а также специальные сборы представителей Gerridae, Saldidae, Tingidae, Aradidae и Coreidae позволят значительно увеличить видовой список.

Заключение. В настоящее время для территории Барановичского района известно 192 вида полужесткокрылых насекомых. Впервые для рассматриваемой территории приводятся 73 вида клопов. Один вид — *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) — приводится как новый для фауны Беларуси.

References

1. Lukashuk A.O. Taksonomicheskaya struktura poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) пойменных экосистем реки Исса в Барановичском районе (Belarus) [The taxonomic structure of hemiptera insects (Heteroptera) of floodplain ecosystems of the river Issa in Baranovichi district (Belarus)]. Nauka. Obrazovanie. Tekhnologii: materialy II Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. V 2 ch. Ch. 2 [Theses of the II International scientific-practical conference "Science. Education. Technologies"]. Baranovichi, 2009, pp. 81-82.

проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. В 3 ч. Ч. 1 / гл. ред. В.В. Валетов. Мозырь: УО «МГПУ им. И.П. Шамякина», 2007. С. 158-162.

3. Лукашук А.О., Лундышев Д.С. Таксономический состав полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) из гнёзд птиц в Беларуси // Поведение, экология и эволюция животных: монографии, статьи, сообщения: сб. науч. тр. РГУ им. С.А. Есенина (Серия «Зоологическая»). Т. 3 / под общ. ред. И.А. Жигарева. Рязань: Голос губернии, 2012. С. 303-312.

4. Лукашук А.О., Мороз М.Д. Редкие виды водных полужесткокрылых Беларуси // Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы: материалы Респ. науч. конф. (12-13 дек. 2002 г., ВГУ им. П.М. Машерова). Витебск: ВГУ им. Машерова, 2002. С. 148.

5. Рындевич С.К., Лукашук А.О. Энтомофауна пойменных экосистем заказника «Стронга» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24-26 сент. 2012 г., п. Домжерицы) / редкол.: В.С. Ивкович (отв. ред.) [и др.]. Минск: Белорус. дом печати, 2012. С. 73-76.

6. Рындевич С.К., Рындевич А.Г., Зуев В.Н. Старинные парки Барановичского района: резерваты биоразнообразия и объекты экотуризма. Барановичи: РИО БарГУ, 2008. 239 с.

7. Jaczewski T. Kilka nowych lub mniej znanych w faunie polskiej gatunkow pluskwiakow (Heteroptera). IV // Fragmenta faunistica musei zoologici Polonici. 1938. T. III (23). S. 469-484.

2. Lukashuk A.O. Taksonomicheskoe raznoobrazie gerbofilnykh poluzhestkokrylykh (Insecta: Heteroptera) Belarusi [Taxonomic diversity of gerbofilnykh hemiptera (Insecta: Heteroptera) of Belarus]. Sovremennyye ekologicheskie problem ustoychivogo razvitiya Poleskogo regiona i sopredelnykh territoriy: nauka, obrazovanie, kultura: materialy III Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. V 3 ch. Ch 1 [Theses of the III International scientific-practical conference "Modern environmental problems of sustainable development of the Polesie region and adjacent territories: science, education, culture"]. Mozyr, 2007, pp. 158-162.

3. Lukashuk A.O., Lundyshev D.S. Taksonomicheskii sostav poluzhestkokrylykh nasekomykh (Insecta, Heteroptera) iz gnezd ptits v Belarusi [The taxonomic composition of hemiptera insects (Insecta, Heteroptera) from the nests of birds in Belarus]. Povedenie, ekologiya i evolyutsia zhivotnykh: monografii, stat'i, soobshchenia. Sbornik nauchnykh trudov RGU im. S.A. Esenina (Seria zoologicheskaya) [Collection of scientific papers of SA Esenina RSU "Behavior, ecology and evolution of animals: monographs, articles, messages"]. Ryazan, 2012, pp. 303-312.

4. Lukashuk A.O., Moroz M.D. Redkie vidy vodnykh poluzhestkokrylykh Belarusi [Rare species of aquatic Hemiptera of Belarus]. Krasnaya kniga Respubliki Belarus: sostoyanie, problemy, perspektivy: materialy Respublikanskoy nauchnoy konferentsii [Theses of Republican scientific conference "The Red Book of the Republic of Belarus: state, problems and prospects"]. Vitebsk, 2002, p. 148.

5. Ryndevich S.K., Lukashuk A.O. Entomofauna poymennykh ekosistem zakaznika "Stronga" [Floodplain ecosystem entomofauna of prereserve "Stronga"]. Sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya osobo okhranyaemykh prirodnykh territoriy Respubliki Belarus: materialy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii [Theses of International scientific-practical conference "Current state and prospects of development of specially protected natural territories of the Republic of Belarus"]. Minsk, 2012, pp. 73-76.

6. Ryndevich S.K., Ryndevich A.G., Zuev V.N. Starinnye parki Baranovichskogo rayona: rezervaty bioraznoobrazia i ob'ekty ekoturizma [Memory parks of Baranovichi district: reserves of biodiversity and ecotourism objects]. Baranovichi, 2008, 239 p.

7. Jaczewski T. Kilka nowych lub mniej znanych w faunie polskiej gatunkow pluskwiakow (Heteroptera). IV. Fragmenta faunistica musei zoologici Polonici. 1938, t. III (23), pp. 469-484.

Автор выражает искреннюю признательность за предоставление для обработки материалов сборов полужесткокрылых насекомых кандидатам биологических наук С. К. Рындевичу, А. В. Земоглядчуку и Д. С. Лундышеву (учреждение образования «Барановичский государственный университет»), кандидату биологических наук А. В. Дерункову (Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии

наук Беларуси по биоресурсам»), А. Юльчук (г. Барановичи), а также кандидату биологических наук М. А. Джусу (Белорусский государственный университет) и А. Г. Рындевич (Государственное учреждение дополнительного образования детей и молодёжи «Эколого-биологический центр г. Барановичи») за помощь в определении ботанических объектов.

Поступила в редакцию 10.07.2015.

Summary

A. O. Lukashuk

State Environmental institution “Berezinskiy Biosphere Reserve”, 211188 Domzheritsy, Lepel distr.,
Vitebsk reg., Belarus, +375 (213) 22 63 43, Lukashukao@tut.by

HEMIPTERA (INSECTA: HEMIPTERA: HETEROPTERA) BARANOVICHI DISTRICT OF BREST REGION (BELARUS)

Heteroptera make an important element of terrestrial and aquatic ecosystems. However, for the territory of Baranovichi district there remain poorly known representatives of insects.

The purpose of the work is to establish the taxonomic structure of Heteroptera occurring in Baranovichi district.

The article analyzes the material collected by standard entomological methods in 1990—2014 in Baranovichi district.

According to published data for the area of Baranovichi district there were found 192 species of bugs belonging to 29 families of the 34 known to Belarus. 73 species are provided for the territory of Baranovichi district for the first time.

A new species for Heteroptera fauna of Belarus — *Gonocerus acuteangulatus* (Goeze, 1778) of the family Coreidae was found, registered in Kobrin district of Brest region, Mozyr district of Gomel region and Dyatlovo district of Grodno region on *Crataegus* sp., *Malus* sp., and *Frangula alnus* Mill.

Corixidae Sigara hellensii, registered for the district at the end of the 30s of the last century, is still known only on record. *Fieberocapsus flaveolus* is found in Belarus only in Baranovichi district.

Rare species (*Callicorixa producta*, *Hesperocorixa moesta*, *Sigara hellensii*, *Sigara nigrolineata*, *Sigara fossarum*, *Velia saulii*, *Fieberocapsus flaveolus*, *Mezira tremulae*, *Cymus melanocephalus*, *Parapiesma quadratum*, *Microporus nigrita* and *Tritomegas bicolor*) are of biological interest.

The families prevailing in the number of species are: *Miridae* — 67 species, followed by *Lygaeidae* — 26 species, *Pentatomidae* — 16 species, *Corixidae* — 12 species and *Anthocoridae* — 10 species. Other families are presented by less than 10 species. Such structure of domination at the level of families in general is characteristic of *Heteroptera* fauna of Belarus.