

УДК 595.753.591.9 (470.325)

DOI 10.18413/2658-3453-2019-1-1-35-54

**ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЦИКАДООБРАЗНЫХ –  
CICADOMORPHA (HEMIPTERA: HOMOPTERA) ЮГА СРЕДНЕРУССКОЙ  
ВОЗВЫШЕННОСТИ****ADDITIONS TO THE FAUNA AND DISTRIBUTION OF THE CICADOMORPHA  
(HEMIPTERA: HOMOPTERA) OF THE SOUTH OF THE CENTRAL RUSSIAN  
UPLAND****А.В. Присный****A.V. Prisniy**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Россия,  
г. Белгород, ул. Победы, 85  
Belgorod State National Research University, 85 Pobeda St, Belgorod, Russia  
E-mail: prisniy@bsu.edu.ru

**Аннотация**

Белгородская область расположена на юго-западе Среднерусской возвышенности. В геоморфологическом и биогеографическом планах она очень неоднородна. Её западные и северо-западные районы лежат в провинции Приднепровской низменности лесостепи (бассейн р. Днепр). Юго-восточные районы, по особенностям флористических и фаунистических комплексов, относят к Нижне-Донской провинции степной зоны. Основная часть рассматриваемой территории попадает в выделяемую провинцию Среднерусской возвышенности лесостепи (типичный и кальцефитный варианты). Одновременно регион характеризуется очень высоким уровнем хозяйственной освоенности и антропогенной трансформации ландшафта. Цикадообразные – один из таксонов насекомых, присутствующих во всех естественных и искусственных наземных биоценозах. Несколько их видов являются переносчиками вирусов – возбудителей заболеваний культурных растений, а некоторые – индикаторами состояния естественных сообществ. Целенаправленное изучение фауны цикадообразных Белгородской области насчитывает около 100 лет. Подавляющее большинство сборов проведено на юго-западе и юго-востоке области. Приводимые в статье сведения о цикадообразных региона – результат выборочной обработки общих энтомологических сборов автора за период с 1977 г. по 2014 г. Частично они были опубликованы в открытой печати с 2002 г. по 2014 г. В отличие от прежних публикаций автора, здесь приводится аннотированный список видов, поставленных в коллекцию кафедры биологии НИУ «БелГУ». Общий список цикадообразных, зарегистрированных в регионе, включает 209 видов. 135 видов, известные нам по публикациям, представляют несколько групп: 39 – лесные, луговые и болотные, отмеченные в основном до 1949 (1956) гг. на юго-западе области; 29 – луговые виды сем. Cicadellidae и Cixiidae, собранные как на юго-западе, так и на юго-востоке области до 2000 г.; 67 видов – степные, лугово-степные, луговые и лесные – из окрестностей г. Валуйки (в их числе 21 вид отмечен только до 1913 г). Лишь три вида приводятся разными авторами из других районов области. Из 74-х видов, собранных нами и большей частью уже отмеченных в наших публикациях, 16 приводятся впервые для территории Белгородской области (*D. venosus*, *D. bohemani*, *E. pteridis*, *H. obsoletus*, *K. kirgisorum*, *L. striatellus*, *L. aurita*, *M. inermis*, *N. guttulatus*, *O. russeola*, *P. paludosus*, *P. nigra*, *R. quinquecostatus*, *St. fuscovittatus*, *T. atrata*, *T. depressa*), 9 – для Белгородской области и 1–3-х смежных областей (*M. fuscula*, *S. dahlbomi*, *M. mayri*, *D. baeri*, *Sc. montana*, *P. punctifrons*, *T. griseola*, *B. laetus*, *Tsh. eugeniae*) и 4 – для приграничных районов Луганской или Харьковской областей (*A. astrachanicus*, *C. affinis*, *N. albipennis*, *T. fusca*). Кратко обсуждаются возможные причины объема и направленности изменений фаунистического списка цикадообразных региона.

**Abstract**

Belgorod oblast is located in the South-West of the Central Russian upland. In geomorphological and biogeographic plans it is very heterogeneous. Its Western and North-Western regions lie in the province of the Dnieper lowland forest-steppe zone (basin of the Dnieper river). South-Eastern regions, by its

especiality of floristic and faunistic complexes, belong to the Lower-Don province of the steppe zone. The main part of the considered territory falls into the allocated province of the Central Russian upland of the forest-steppe (typical and calciphilous variants). At the same time, the region is characterized by a very high level of economic development and anthropogenic transformation of the landscape. Cicadas are one of the insect taxa, which present in all natural and artificial terrestrial biocenoses. Several of their species are vectors of viruses-pathogens of cultivated plants, and some – are indicators of the state of natural communities. Targeted study of fauna cicadous of Belgorod oblast dating back about 100 years. The vast majority of the collecting conducted in the South-West and South-East of the region. Cited in the article information about cicadous of the region – is the result of selective processing of the common entomological collections of the author over the period from 1977 to 2014. They were partially published in the open press from 2002 to 2014. In contrast to the previous publications of the author, here is an annotated list of species set out in the collection of the Department of biology of Belgorod State National Research University. The common list of cicadas registered in the region includes 209 species. 135 species, known to us from publications, represent several groups: 39 – forest, meadow and swamp, marked mainly before 1949 (1956) in the South-West of the region; 29 – meadow species of Cicadellidae and Cixiidae families, collected both in the South-West and in the South-East of the region up to 2000; 67 species – steppe, meadow-steppe, meadow and forest – from the vicinity of Valuiki (among them 21 species were recorded only until 1913. Only three species are given by different authors from other areas of the region. Out of 74 species collected by us and for the most part already noted in our publications, 16 – are mentioned for the first time for the Belgorod oblast (*D. venosus*, *D. bohemani*, *E. pteridis*, *H. obsoletus*, *K. kirgisorum*, *L. striatellus*, *L. aurita*, *M. inermis*, *N. guttulatus*, *O. russeola*, *P. paludosus*, *P. nigra*, *R. quinquecostatus*, *St. fuscovittatus*, *T. atrata*, *T. depressa*), 9 – for the Belgorod oblast and 1–3 adjacent regions (*M. fuscula*, *S. dahlbomi*, *M. mayri*, *D. baeri*, *Sc. montana*, *P. punctifrons*, *T. griseola*, *B. laetus*, *Tsh. eugeniae*) and 4 – for the nearborder areas of Luhansk and Kharkiv oblasts (*A. astrachanicus*, *C. affinis*, *N. albipennis*, *T. fusca*). Briefly discuss possible reasons for the size and direction of changes in cicadous faunistic list of the region.

**Ключевые слова:** цикадообразные (Cicadomorpha), аннотированный список, Среднерусская возвышенность, Белгородская область.

**Keywords:** cicadas (Cicadomorpha), annotated list, Central Russian upland, Belgorod oblast.

### Введение

Белгородская административная область расположена на юге Среднерусской возвышенности (юго-западный, южный и юго-восточный макросклоны), занимая большую часть этой территории. В геоморфологическом и биогеографическом планах она весьма неоднородна. Так, ее западные и северо-западные муниципальные образования – районы и городские округа (Грайворонский, Борисовский, Краснояружский, Ракитянский, Ивнянский, часть Яковлевского) «выходят» на Восточно-Украинский участок провинции Приднепровской низменности лесостепи (бассейн р. Днепр). Районы и округа, расположенные юго-восточнее линии р. Волчья – Волоконовка – Тихая Сосна (часть Волоконовского, Валуйский, часть Красногвардейского и Алексеевского, Вейделевский и Ровеньский), по особенностям флористических и фаунистических плакорных комплексов, относят к Донецко-Донскому участку степной зоны разнотравно-типчаково-ковыльной подзоны, или Восточно-Причерноморскому участку Нижне-Донской провинции степной зоны [Присный, 2000]. Границы природных зон по особенностям почвенного покрова проводятся иначе: в степной зоне расположены часть Вейделевского и Ровеньского районов [Географический атлас ..., 2018]. Основная часть рассматриваемой территории попадает в выделяемую провинцию Среднерусской возвышенности лесостепи. Но и здесь есть нюансы: северные (Губкинский и Старооскольский городские округа) по своим характеристикам тяготеют к центральной лесостепи, восточные (Красненский, часть Чернянского, Новооскольского, Волоконовского, Красногвардейского и Алексеевского) – Заосколье, представляют собой кальцефитный вариант типичной лесостепи. Собственно же типичная лесостепь представлена в границах Белгородского, Яковлевского,

Прохоровского, Корочанского и Шебекинского муниципальных образований (Предосколье).

Следует отметить, что несколько видов цикадообразных, связанных пищевыми отношениями с культивируемыми растениями, являются переносчиками вирусов – бозбудителей их заболеваний [Определитель вредных ..., 1980; др.], а некоторые – понимаются как индикаторы состояния естественных сообществ и включены в региональные Красные книги [Красная книга Белгородской ..., 2005; Красная книга Воронежской ..., 2001; др.].

Первый список видов цикадообразных региона был обнародован Л. Мелихар [Melichar L., 1913], обработавшим сборы В. Величковского на территории Валуйского уезда (окр. с. Конопляновка) Воронежской губернии (ныне – Валуйский ГО Белгородской области – юго-восточная часть рассматриваемого региона). Значимыми публикациями по фауне таксона на территории нынешней Белгородской области являются работы А.С. Чистовского [1939] и Э.К. Гринфельда [1949] по географически противоположному району региона – Борисовскому району (учлесхоз «Лес на Ворскле»). В дальнейшем сборы цикадообразных, проведенные на этой территории вплоть до 80-х гг., были обработаны и опубликованы Д.А. Дмитриевым [2003]. В этой же публикации приведены и обработанные его личные сборы в Валуйском районе. Сведения о нахождении отдельных видов на территории Белгородской области содержатся и в других публикациях [Кирейчук, 1997; Присный, Захарова, 2002; Присный, 2003; Присный и др., 2013; Хади Абдулджалил Наас и др. 2014; Dmitriev, 1999; Prisky, 2005; др.]. В целом же фауна цикадообразных Центрального Черноземного региона к настоящему времени изучена относительно полно благодаря исследованиям Д.А. Дмитриева [1998, 1999а, 1999в, 2001, 2002], хотя и неравномерно.

Приведенные в аннотированном списке виды – результат обработки сборов автора, проведенных общеучетными кошнями стандартным энтомологическим сачком по травянистой и кустарниковой растительности в большинстве районов Белгородской области и частично на смежных с ней территориях Курской, Воронежской, Луганской и Харьковской областей в период с 1977 по 2014 г. Первичная идентификация видовой принадлежности проводилась автором. Проверка и подтверждение или исправление определения смонтированных экземпляров в разные периоды проведены В.Н. Логвиненко (Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена, Киев), Д.А. Дмитриевым (ЗИН РАН; Illinois Natural History Survey, USA) и В.М. Гнездиловым (ЗИН РАН). Все приведенные (пронумерованные) в списке виды поставлены в коллекцию кафедры биологии НИУ «БелГУ». Около 15 % сборов (б. ч. Cicadellidae) до настоящего времени остаются не обработанными.

В тексте номенклатура и ареалогические характеристики приведены в соответствие с базой данных «Фауна Еуропае» [2019] – при этом следует отметить «укрупнённость» приведенных областей распространения видов в ней, в сочетании с только включенными в базу сведениями. Для видов, отмеченных в Европе, включая Русскую равнину, распространение в смежных регионах в указанном источнике – фрагментарно. В ряде случаев для уточнения ареалов нами были использованы другие источники [Ануфриев, 2010; Галиничев, 2014; Логвиненко, 1975; Dmitriev, 2019].

### Сокращения и обозначения

Ареал: Е – Европа; РР – Русская равнина; С – север, В – восток; Ю – юг; З – запад; Ц – центр; С-З – северо-запад; Ю-В – юго-восток; Ю-З – юго-запад; Ср – средняя полоса (меридианальное направление); Юж – южные регионы; б. ч. – большая часть.

Области: Белгородская (не указывается); Курск. – Курская; Ворон. – Воронежская; Харьк. – Харьковская; Луг. – Луганская.

Муниципальные образования.

Городские округа (ГО): Алекс. – Алексеевский; Белг. – г. Белгород; Вал. – Валуйский; Грайв. – Грайворонский; Губк. – Губкинский; Новооск. – Новооскольский; Старооск. – Старооскольский; Шеб. – Шебекинский; Яковл. – Яковлевский.

Районы (р-н): Белг. – Белгородский; Бор. – Борисовский; Вейд. – Вейделевский; Вол. – Волоконовский; Ивн. – Ивнянский; Кор. – Корочанский; Красн. – Красненский; Красногв. – Красногвардейский; Краснояр. – Красноярский; Прох. – Прохоровский; Ракит. – Ракитянский; Ров. – Ровеньский; Черн. – Чернянский; окр. – окрестности / окраина.

Населенные пункты: г. – город; п. – посёлок; с. – село; ст. – станица; дер. – деревня; хут. – хутор.

Участки ГПЗ «Белогорье»: ЗЛВ – «Лес на Ворскле»; «Ямская степь»; «Стенки-Изгорья»; «Лысые Горы».

Участки природного парка «Ровеньский»: «Калюжный яр»; «Лысая гора»; «Нагольное»; «Нижняя Серебрянка»; «Балка Средняя»; Клименково – проектируемый участок «Сарма».

Биотопы (луга): гигрофит. – гигрофитный; калыц. – кальцефитный; мезофитн. – мезофитный; остепн. – остепненный; пойм. – пойменный; псам. – псаммофитный; рекульт. – рекультивированный.

Схема описания вида: – валидное название и синонимы; ареал; – ссылки на опубликованные материалы; – авторские данные: область (Белгородская – не указывается); муниципальное образование; ближайший населенный пункт; биотоп; дата учета; число экземпляров, поставленных в коллекцию (один не указывается); сборщик (автор статьи не указывается); – в ссылках: автор(ы); год публикации; пункт сбора; сборщик (кроме автора публикации).

## Результаты исследований

Аннотированный список цикадообразных, отмеченных на территории Белгородской административной области и сопредельных с ней территориях

Отряд Полужесткокрылые Hemiptera

Подотряд Равнокрылые Homoptera

Инфраотряд Cicadomorpha

Надсемейство Cercopoidea

Сем. Aphrophoridae

1. *Aphrophora alni* (Fallen, 1805): б.ч. Е; РР кроме В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ, Валуйки)].

Бор. р-н. с. Красиво, пойменный луг, 05.08.04. Грайв. р-н, С-З с. Гора-Подол, берег сфагнового болота «Моховое» 10.06.12. Губ. р-н.: с. Архангельское, пойменный луг, 23.06.05 (2), 15.07.06.

*Aphrophora pectoralis* (=costalis) Matsumura, 1903: С и Ю Е; С РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ, Валуйки)].

2. *Aphrophora salicina* (Goeze, 1778): б.ч. Е; РР кроме В.

[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Борисовка, Валуйки)].

Белг.: Белгород: Ю окр., балка, 20.06.87 (4), 12.06.88, 01.07.89; м-р-н Оскочное, олесенная балка, 14.07.87. Белг. р-н: х. Сумской (Волхов)–М. Кульбаки, балка, 16.06.92. Бор. р-н: Дубино, берег сфагнового болота, 14.08.97; Красиво берег сфагнового болота, 17.06.97, 21.07.02, 05.08.04. Грайв. ГО, с. Головчино, сфагнового болота, 15.08.01 (2). Губк. ГО: г. Губкин: меловая гора, 06.08.02 (Мусина А.В.); Короч. р-н: Ворошиловка, пойменный луг, 11.08.92; Хмелевое, заболоченное днище балки, 14.08.92. Красногв. р-н: окр. с. Стрелецкое, пойменный луг, 27.07.97. Новооск. ГО: ООПТ «Стенки-Изгорья», пойм. луг, 26.06.99. Ров. р-н: Нагольное, пойм. луг, 10.07.03. Шеб. ГО. «Бекарюковский бор», 17.07.04.

3. *Lepyronia coleoptrata* (Linnaeus, 1758): б. ч. Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ, Валуйки)]. Белг.: окр. г. Белгород 1987, 02.07.89; Белгород, м-р-н «Сосновка», бор, 20.07.95. Белг. р-н: х. Сумской (Волхов)–М. Кульбаки, остепн. луг, 16.06.92, 13.07.97. Бор. р-н: «Красиво», псам. луг, 17.06.97; Красиво, бор, 17.06.97. Вал. ГО: д. Бережанка, псам. луг, 13.07.04; д. Нижние Мельницы, остепн. луг, 13.07.04 (2); окр. с. Борки, калыц. луг, 15.07.04, 22.08.08. Вейд. р-н: С. окр. п. Вейделевка, остепн. луг, 16.08.00. Грайв. ГО: окр. с. Головчино, сфагновое болото, 15.08.01 (2). Губк. ГО: г. Губкин, пойменный луг, 12.08.02 (Мусина А.В.); г. Губкин, парк, 14.08.02 (Мусина А.В.); «Лысые горы», 27.06.97 (5). «Ямская степь», 24.07.03 (2); с. Архангельское, калыц. луг, 15.07.06. Кор. р-н: Хмелевое, калыц. луг, 02.08.98 (4); г. Короча, «Меловая гора, 23.08.93 (3), 01.08.98 (3); окр. с. Соколовка, калыц. луг, 29.07.98. Новооск. ГО, окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99 (3); окр. с. Нечаевка, опушка, 20.07.99 (2), 04.09.99; ООПТ «Стенки-Изгорья», калыц. луг, 25.06.99, 26.06.99, заливной луг 26.06.99 (4); Макешино 18.07.97; с. Беломестное, «Белая гора», калыц. луг, 22.07.99 (2); с. Ниновка, псам. луг, 23.07.99. Прох. р-н, х. Гремучий, остепн. луг, 07.08.92. Ров. р-н: Нагольное, калыц. луг, 20.08.01, 19.08.04; окр. с. Клименково, калыц. луг, 20.08.08; Ю п. Ровеньки, калыц. луг, 14.08.00; «Калужный яр», калыц. степь, 16.06.01, 17.06.01. Шеб. ГО: ООПТ «Бекарюковский бор» мезофитн. луг, 17.07.04. Ворон. обл. Острогожск. р-н, «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01 (2). Курск обл. Горшеч. р-н, окр. с. Борки, остепн. луг, 17.08.05.

4. *Neophilaenus albipennis* (Fabricius, 1798): С и Ю Е; Ю РР.

Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. с. Каменка, калыц. степь, 27.08.04.

5. *Neophilaenus campestris* (Fallen, 1805): б.ч. Е; РР кроме В.

[Дмитриев, 2003 Валуйки].

Белг.: г. Белгород, мелкарьер, 12.07.88, 02.07.89. Корч. р-н, Ворошиловка, калыц. луг, 11.08.92.

6. *Neophilaenus lineatus* (Linnaeus, 1758): б.ч. Е; РР кроме В и Ю-В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ, Валуйки)].

Алекс. ГО: В с. Варваровка 18.05.04. Белг.: г. Белгород 1987, 02.07.89; г. Белгород, м-р-н «Сосновка», бор, 20.07.95. Ров. р-н: В. Серебрянка, калыц. луг, 31.07.04; Нагольное, калыц. степь, 15.08.00; окр. с. Пристен, остепн. луг, 20.08.01. Воронеж. обл. окр. с. Ольховатка, калыц. луг, 16.06.01.

7. *Philaenus sputarius* (Linnaeus, 1758): б.ч. Е; РР кроме В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Борисовка, Валуйки)].

Белг.: г. Белгород 1987, 02.07. 89, 1997 (6), 02.07.99 (6); Белгород, мелкарьер 12.07.88 (3); г. Белгород, м-р-н «Сосновка» бор 20.07.95 (2). Бор. р-н: «Красиво», гигрофит. луг 28.07.97 (3). Вал. ГО, окр. с. Борки, калыц. степь, 15.07.04; окр. с. Принцевка, псам. луг, 16.07.04. Губ. ГО: 3 окр. с. Сергиевка 28.06.97; Теплый колодец Губкин р-н 17.08.92 (2) (Мусина А.В.). Ивн. р-н: Хомутцы, пойм. луг, 10.08.04 (2). Кор. р-н: г. Короча, «Меловая гора», 23.08.93 (5); окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 14.08.92 (2), 02.08.98, 16.08.04; окр. с. Ворошиловка, мезофитн. луг, 11.08.92; окр. с. Афонасово, мезофитн. луг, 11.08.92 (2). Красногв. р-н: окр. с. Новохугорное, «Наумкино», ковыльная степь, 30.08.92. Новооск. ГО: окр. с. Беломестное, калыц. луг, 22.07.99; окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99 (3), 04.09.99; «Стенки-Изгорья», опушка, 25.06.99, 26.06.99 (3). Прох. р-н, х. Гремучий, остепн. луг, 07.08.92 (2). Ров. р-н: Нагольное, 19.08.04 (2); Клименково 20.08.08; Н. Серебрянка 20.08.08; Всесвятка 06.08.05 (2). Черн. р-н: Кочегуры, пойм. луг, 16.08.05 (2). Шеб. ГО: ООПТ «Бекарюковский бор», опушка, 17.07.04; окр. с. Архангельское, калыц. луг, 15.07.06. Ворон. обл. Острогожск. р-н, «Дивногорье», калыц. луг, 25.06.01 (2). Курск обл. Горшеч. р-н Борки 17.08.05. Харьк. обл. Двуреч. р-н Красное-1 28.08.04;

Сем. Cercopidae

*Cercopis intermedia* Kirschbaum, 1868: 3 и Ю Е; Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ. 1959 -?)].

## Надсемейство Cicadoidea

## Сем. Tibicinidae (=Cicadidae)

8. *Cicadetta montana* (Scopoli, 1772): б.ч. Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский)].  
Белг. р-н: ур. «Соломино», 30.06 (1 экзувий). Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», 01.07.03 (1 экзувий Ермаков А.); 03.07.04 (3); 28-29.06.04 (3), 02.07.04.

## Надсемейство Membracoidea

## Сем. Cicadellidae

*Acericerus vittifrons* (Kirschbaum, 1868): З, Ц и Ю Е; Ц, Ю и Ю-В РР. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ханукова)].

*Agallia brachyptera* (Boheman, 1847): б.ч. Е; РР кроме Ю-В и В. [Чистовский, 1939].

*Aguriahana stellulata* (Burmeister, 1841): б.ч. Е; Ю и Ц РР. [Чистовский, 1939].

*Alebra albostriella* (Fallen, 1826): Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Гринфельд, 1949; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Чистовский)].

*Allygydius atomarius* (Fabricius, 1794): З, Ц и Ю Е; Ц, Ю и Ю-В РР. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Рудакова, Чистякова, Халтурин, Давыдов; Валуйки)].

*Allygydius mayri* (Kirschbaum, 1868): Ю Е; Ц, Ю и Ю-В РР. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939].

*Allygus modestus* Scott, 1876: З, Ц и Ю Е; Ю РР. [Melichar, 1913].

9. *Anaceratagallia* (= *Agallia*) *ribauti* (Ossiannilsson, 1938): б.ч. Е; РР кроме С-З, С и В. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Белг.: г. Белгород, агроценозы 20.08.77, 03.10.77; г. Белгород, меловой карьер, 28.06.85.

*Anaceratagallia venosa* (Fourcroy, 1785): Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939].

*Anoscopus flavostriatus* (Dopovan, 1799): б.ч. Е; РР кроме В. [Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Чистовский)].

10. *Aphrodes astrachanicus* Емељанов, 1964: Ю-В РР. Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. с. Тополи, калыц. луг, 29.08.04.

11. *Aphrodes bicinctus* (Schrank, 1776): Е кроме Ю-В. [Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Малышев, Ефимова, Кривохатский, Барина; Валуйки)].

Вал. ГО: окр. д. Нижние Мельницы, калыц. степь, 13.07.04. Красн. р-н: 1-1,5 км С с. Свистовка, калыц. луг, 17.08.04. Ров. р-н: 1-2 км Ю п. Ровеньки, калыц. луг, 05.08.05; окр. с. Нагольное, калыц. степь, 19.08.04.

*Aphrodes makarovi* Zachvatkin, 1948: С, Ц и Ю Е; С и Ц РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки, листв. лес)].

*Arboridia parvula* (Boheman, 1845): Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Гринфельд, 1949].

*Arboridia pusilla* (Ribaut, 1936): Ц и Ю Е; Ц и Ю РР. [Кирейчук, 1972; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Arboridia velata* (Ribaut, 1952): Ц, В и Ю Е; Ц и Ю РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский)].

12. *Arthaldeus striifrons* (Kirschbaum, 1868): б.ч. Е; Ц, Ю и Ю-В РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Губк. ГО: г. Губкин, пойм. луг, 12.08.02.

*Arthaldeus pascuellus* (Fallen, 1826): б.ч. Е; РР кроме С-З и В. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Artianus interstitialis* (Germar, 1821): Ц, В и Ю Е; Ц, Ю и Ю-В РР. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский, Карпищева)].

*Athysanus argentarius* Metcalf, 1955 (= *argentata* Fabricius, 1794): б.ч. Е; РР кроме В. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Коваленко)].

13. *Austroasca vittata* (Lethierry, 1884) (= *Kyboasca vittata* Zachvatkin, 1953): Е, РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова; Валуйки)].

Белг.: окр. г. Белгород, агроценоз, 01.08.77.

*Balclutha calamagrostis* Ossiannilsson, 1961: Ц и С-В Е. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

- Balclutha punctata* (Fabricius, 1775): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В. [Melichar, 1913].
- Batracomorphus allionii* (Turton, 1802): б.ч. Е; С, Ц и Ю РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Рудский)].
- Batracomorphus irroratus* Lewis, 1834: Ц и Ю Е; Ю и Ю-В РР. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Chlorita forcipigera* Kirejtchuk, 1975: Украина, Казахстан [Дмитриев, 2019]. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Chlorita paolii* (Ossiannilsson, 1939): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Chlorita viridula* (Fallen, 1806): б.ч. Е; С, Ц и Ю РР. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939] – вероятно, *Ch. paolii* [Дмитриев, 2003].
- Artemisiella* (= *Chlorita*) *nervosa* (Fieber, 1884): 3 Е; Ю-В РР. [Melichar, 1913].
14. *Cicadella viridis* (Linnaeus, 1758): Е; РР. [Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ (Чистовский, Кривоухатский); Валуйки)]. Белг.: окр. г. Белгород 1987 (2). Бор. р-н: окр. с. Дубино, берег сфагнового болота, 14.08.97; «Красиво», берег сфагнового болота, 14.06.97 (2), 17.06.97 (4). Губ. ГО: г. Губкин, пойм. луг, 07.08.02 (2), 12.08.02 (2) (Мусина А.В.); окр. с. Салтыково, пойм луг, 07.08.92 (Мусина А.В.). Кор. р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 14.08.92. Новооск. р-н: окр. с. Нечаевка, опушка дубравы, 20.07.99 (4). Ров. р-н: «Калужный яр», калыц луг, 22.08.01.
- Cicadula quadrinotata* (Fabricius, 1794): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В. [Чистовский, 1939].
- Colladonus torneellus* Zetterstedt, 1828: б.ч. Е; РР кроме С-3 и В. [Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова)].
- Coryphaeus gyllenhalii* (Fallen, 1826): Ц, В и С Е; С-3, Ю-3 и Ц РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ)].
- Cosmotettix edwardsi* (Lindberg, 1924): Скандинавия и Прибалтика. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова)]
- Deltocephalus pulicaris* (Fallen, 1806): б.ч. Е; С, Ц, Ю и Ю-В РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова)].
- Dikraneura variata* Hardy, 1850: б.ч. Е; С, Ц и Ю РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
15. *Verdanus* (= *Diplocolenus*) *abdominalis* (Fabricius, 1803): б.ч. Е; РР кроме С-3. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Мальшев, Ефимова, Кривоухатский)]. Белг.: г. Белгород, пойм. луг, 02.07.89 (2), 13.06.07 (Мусина А.В.). Белг. р-н: х. Сумской (Волхов)–М. Кльбаки, балка, 16.06.92 (2); М. Кульбаки, луг, 12.07.92. Губк. ГО: г. Губкин, парк, 11.08.02; 1,5 км 3 с. Сергиевка, опушка, 28.06.97 (4). Ворон. обл. Острогожск. р-н: «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01 (2). Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», мезофит. луг, 26.06.99.
16. *Diplocolenus bohemani* (Zetterstedt, 1840): б.ч. Е; РР кроме В и Ю-В. Ров. р-н: окр. с. Всесвятка, калыц. луг, 09.09.00 (Вакуленко А.Г.).
- Doratura exilis* Horvath, 1903: Е кроме С-3; С-3, Ю и Ю-В РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Doratura homophyla* (Flor, 1861): б.ч. Е и РР. [Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Doratura impudica* Horvath, 1897: б.ч. Е; С-3 и Ю РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Doratura salina* Horvath, 1903: Албания, Румыния; Ю и Ю-В РР. [Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Doratura stylata* (Boheman, 1847): б.ч. Е и РР. [Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Чистовский, Кривоухатский)].
17. *Dorycephalus baeri* Kouchakevitch, 1866: С Е; Ю-В РР. Алекс. ГО: Варваровка, калыц. степь, 18.08.04. Короч. р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 02.08.98. Кр-гв р-н: окр. с. Ново-Хуторное, ковыльная степь, 12.07.02 (3). Луг. обл. Белолуцк. р-н: Ново-Белая, калыц. степь, 29.07.04.
- Ederranus discolor* (J. Sahlberg, 1871): Германия, Финляндия; С РР. [Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова)].

- Edwardsiana plebeja* (Edwards, 1914): Ср и С Е; Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Edwardsiana rosae* (Linnaeus, 1758): б.ч. Е и РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939]; Дмитриев, 2003 (определение сомнительно)].
- Elymana kozhevnikovi* (Zachvatkin, 1938): Ц и С Е; С, Ц и (Ю) РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Elymana sulphurella* (Zetterstedt, 1828): Е; РР кроме С-3 и Ю-ВВ.  
[Melichar, 1913].
- Emeljanovianus signatus* (Haupt, 1917): Болгария; Ю и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
18. *Empoasca pteridis* (Dahlbom, 1850): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В.  
Белг.: окр. г. Белгород, агроценозы, 01.08.77, 17.08.77 (2). [Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].
- Empoasca affinis* Nast, 1937: Ср и Ю Е; Ц и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Empoasca decipiens* Paoli, 1930: Е кроме С-В; С-3, Ц и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский; Валуйки)].
- Empoasca vitis* (Göthe, 1875): Е; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Гринфельд, 1949].
- Enantiocephalus cornutus* (Herrich-Schäffer, 1838): Ср полоса Е; Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
19. *Errastunus* (= *Adrassus*) *ocellaris* (Fallén, 1806): Е; РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ – Малышев, Ефимова, Кривохатский; Валуйки)].  
Белг.: г. Белгород, агроценоз, 19.09.77.
- Eupelix cuspidata* (Fabricius, 1775): Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Федорова)].
- Eupteryx adspersa* (Herrich-Schäffer, 1838): б.ч. Ср и Ю-В Е; С-3, Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eupteryx aurata* (Linnaeus, 1758): б.ч. Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
20. *Eupteryx atropunctata* (Goeze, 1778): Е; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
Белг. Окр г. Белгород, агроценоз, 30.08.77.
- Eupteryx calcarata* Ossiannilsson, 1936: б.ч. Ср и Ю Е; С-3, Ц и Ю РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eupteryx notata* Curtis, 1837: б.ч. Е; С, Ц и Ю РР.  
[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eupteryx stachydearum* (Hardy, 1850): Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eupteryx urticae* (Fabricius, 1803): Е; С, С-3, Ц и Ю РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eupterix vittata* (Linnaeus, 1758): Е; С, С-3, Ц и Ю РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Eurhadina concinna* (Fallen, 1806): б.ч. Е; С-3, Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ - Малышев, Ефимова, Кривохатский; Валуйки)].
- Euscelidius schenkii* (Kirschbaum, 1868): Е кроме 3 и Ю-3; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Evacanthus acuminatus* (Fabricius, 1794): б.ч. Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Сибаров)].
- Forcipata citrinella* (Zetterstedt, 1828): б.ч. Е; С, Ц и Ю РР.  
[Melichar, 1913].
- Graphocraerus ventralis* (Fallen, 1806): б.ч. Е; С, Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].
- Grypotes puncticollis* (Herrich-Schäffer, 1834): б.ч. Е; РР кроме С-3, В и Ю-В.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
- Handianus flavovarius* (Herrich-Schäffer, 1835): Ц и В Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский, Прусакова; Валуйки)].



- Hauptidia distinguenda* (Kirschbaum, 1868): б.ч. Е; Ц РР.  
[Логвиненко, 1984].
21. *Henschia collina* (Boheman, 1850) (= *Mocuellus collinus* Ribaut, 1946): б.ч. Е; С-3, Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Гринфельд, 1949; Дмитриев, 2003 (Ефимова)].  
Белг.: г. Белгород, агроценоз, 09.09.77.
22. *Hepathus nanus* (Herrich-Schäffer, 1835): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ)];  
Алекс. ГО: окр. с. Станичное, калыц. луг, 11.07.92 (2).  
*Hesium domino* (Reuter, 1880): б.ч. Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Чистовский)].  
*Idiocerus herrichi* Kirschenbaum, 1868: б.ч. Е; РР кроме С-3, 3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
*Jassargus obtusivalvis* (Kirschbaum, 1868): Ср и В Е; Ю и В РР.  
[Чистовский, 1939; Гринфельд, 1949; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Малышев, Чистовский)].  
*Jassus lanio* (Linnaeus, 1761): Е; РР.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ – Цыпленкова, Федорова, Притчина)]  
*Kybos smaragdulus* (Fallen, 1806): Е; РР кроме В и Ю-В.  
[Melichar, 1913].  
*Laburru handlirshi* (Matsumura, 1908): Ц Е; Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].  
*Laburru impictifrons* (Boheman, 1852): б.ч. Е; РР кроме С-3 и 3.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
23. *Laodelphax striatellus* (= *striatella*) (Fallén, 1826): б.ч. Е; РР кроме В.  
Белг.: окр. г. Белгород, агроценоз, 19.09.77.
24. *Ledra aurita* (Linnaeus, 1758): Е; Ю РР.  
Белг.: С-В окр. г. Белгород, дубрава, 05.08.81. Грайв. ГО: п. Грайворон, 15.08.01. Ставр. край. г. Ставрополь, парк 20.07.86) [Присный, 2003].  
*Limotettix striola* (Fallen, 1806): Е; РР.  
[Melichar, 1913].  
*Macropsis brabantica* Wagner, 1964: Германия, Нидерланды.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
*Macropsis cerea* (Germar, 1837): б.ч. Е; РР кроме С-3, В и Ю-В.  
[Melichar, 1913].  
*Macropsis elaeagni* Emeļjanov, 1964: Ср Е; Ю РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
25. *Macropsis fuscula* (Zetterstedt, 1828): Е; РР.  
Белг.: г. Белгород, пойменный луг, 13.06.97. Губк. ГО: «Лысые Горы», опушка, 27.06.97 (2). Ворон. обл. Острогожск. р-н: «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01.  
*Macropsis graminea* (Fabricius, 1798): Ср и С Е; Ю РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
*Macropsis scutellata* (Boheman, 1845): б.ч. Е; РР кроме С-3, В и Ю-В.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
*Macropsis vicina* (Horvath, 1897): 3, Ц и В Е; Ю РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
*Macrosteles* (= *Erotettix*) *cyane* (Boheman, 1845): Ср и С Е; С РР.  
[Melichar, 1913].
26. *Macrosteles laevis* (Ribaut, 1927) (Е, РР): Е кроме 3; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
Белг.: окр. г. Белгород, агроценоз, 05.09.77.  
*Macrosteles oshanini* Razvjazkina, 1957: Ср и С Е; Ц РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].
27. *Macrosteles viridigriseus* (Edwards, 1924): б.ч. Е; РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].  
Алекс. ГО: г. Алексеевка, ООПТ «Меловая гора», 07.09.00 (Вакуленко А.Г.). Белг.: Ю окр. г. Белгород 1987 (2); г. Белгород, мелкаррьер, 12.07.88. Белг р-н: Волхов, луг, 13.07.97. Вейд. р-н: С окр. п. Вейделевка, калыц. луг, 22.05.99. Грайв. ГО: окр. с. Головчино, пойм. луг, 15.08.01. Губк. ГО: «Лысые горы», листв. лес, 26.07.97. Короч. р-н: Короча–Казинка.

кальц. луг 29.07.98 (2); Алексеевка–Замостье, остепн. луг, 12.06.93; окр. с. Афонасово, опушка, 11.08.92; 1-2 км С-З с. Хмелевое, кальц. луг, 18.08.95, 06.07.97, 02.08.98 (2), 22.08.98; окр. с. Яблоново, кальц. луг, 31.07.98 (2); Павловка-Анновка, кальц. луг, 31.07.98. Красн. р-н: окр. с. Лесное Уколово, остепн. луг, 06.09.00. Прох. р-н: окр. с. Гнездиловка, остепн. луг, 25.07.92; х. Гремучий, остепн. луг, 07.08.92. Новооск. ГО: окр. с. Ниновка, псам. луг, 23.07.99 (2); «Стенки-Изгорья», опушка, 25.06.99 (8); «Стенки-Изгорья», кальц. луг, 26.06.99 (2); окр. с. Нечаевка, опушка, 20.07.99 (5); окр. с. Нечаевка, кальц. луг, 04.09.99; окр. с. Макешкино, кальц. луг, 18.07.97; окр. с. Беломестное, «Белая гора», 22.07.99; окр. с. Боровое, ур. «Колодезное», 11.09.99 (Гусев А.В.). Ров. р-н: 1–1,5 км Ю п. Ровеньки, остепн. и кальц. луга, 14.08.00, 15.08.01; «Калюжный яр», 14.08.00; С-В с. В. Серебрянка, кальц. луг, 18.07.01 (2); окр. с. Всесвятка, кальц. луг, 09.09.00.

*Metalimnus formosus* (Boheman, 1845): (Е кроме З; РР)

[Melichar, 1913].

*Metidiocerus elegans* (Flor, 1861): Е кроме Ю-В; С, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефименко)].

*Micantulina micantula* (Zetterstedt, 1840): Ср и С Е; С и Ю(?) РР.

[Чистовский, 1939].

*Mocydiopsis attenuata* (Germar, 1821): Ц и Ю Е; Ю РР.

[Melichar, 1913].

28. *Neotalitrus fenestratus* (Herrich-Schäffer, 1834): б.ч. Е; РР кроме В.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Алекс. ГО: г. Алексеевка, ООПТ «Меловая гора», 07.09.00. Новоск. ГО: окр. с. Нечаевка, ур. «Ханова балка», 15.08.99, 04.09.99.

*Neotalitrus guttulatus* (Kirschbaum, 1868): Ср Е; Ю РР.

[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Notus flavipennis* (Zetterstedt, 1828): Е; РР.

[Чистовский, 1939].

*Oncopsis flavicollis* (Linnaeus, 1761): Е; РР.

[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефименко)].

29. *Oncopsis tristis* (Zetterstedt, 1840): б.ч. Е; С и Ю РР.

[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова, Валуйки)].

Вал. ГО: окр. с. Конопляновка, кальц. луг, 29.08.02. Короч. р-н: г. Короча, кальц. луг, 29.07.98 (2); окр. с. Хмелевое, кальц. луг, 14.08.92. Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, «Ханова балка», 22.08.99 (2), 04.09.99 (2). Прох. р-н: окр. с. Гнездиловка, остепн. луг («сниженные Альпы»), 25.07.92. Ров. р-н: «Калюжный яр», 18.08.01.

30. *Ophiola decumana* (Kontkanen, 1949): б.ч. Е; РР кроме В.

[Дмитриев, 2003 (Малышев, Чебурова)].

Белг.: г. Белгород, меловой карьер, 18.06.85.

31. *Ophiola russeola* (Fallen, 1826) (= *Limotettix*; = *Scleroracis decumanus* (Kontkanen, 1949)): Ц и С Е; Ц и Ю РР.

Белг.: г. Белгород, агроценоз, 12.09.77.

*Ophiola transversa* (Fallen, 1826): Ср и С Е; С, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Paralimnus zachvatkini* Emeljanov, 1964: Греция; Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Pediopsis tiliae* (Germar, 1831): Е кроме З и Ю-В; С, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Петрова, Кривохатский)].

32. *Penthimia nigra* Goeze, 1778: З, Ц и Ю Е; Ю и Ю-В РР.

Белг.: г. Белгород, опушка дубравы, 22.05.92, 25.05.93. Губк. ГО: «Лысые горы», лес, 17.05.01. Ров. р-н: Ю-З ок. п. Ровеньки, опушка дубравы, 06.05.12.

*Planaphrodes bifasciatus* (= *bifasciata*) (Linnaeus, 1758): Е; РР.

[Чистовский, 1939].

33. *Platymetopius rostratus* (Herrich-Schäffer, 1834): Ю Е; Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Кор. р-н: г. Короча, обнаж. мела, 23.08.93; окр. с. Соколовка, обнаж. мела, 29.07.98. Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», опушка дубравы, 25.06.99 (3); окр. с. Беломестное, «Белая гора», 22.07.99.

34. *Platymetopius undatus* (De Geer, 1773): Е кроме В; РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Алекс. ГО: г. Алексеевка, «Меловая гора», 07.09.00 (2) (Вакуленко А.Г.); окр. с. Ковалево, калыц. степь, 08.09.00 (Вакуленко А.Г.). Кор. р-н: г. Короча, «Меловая гора», 23.08.93, 05.07.97; окр. с. Яблоново, калыц. луг, 31.07.98. Красногв. р-н: окр. с. Новохуторное, калыц. луг, 12.07.02. Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, «Ханова балка», 20.07.99, 08.08.99, 04.09.99 (3) (Гусев А.В.); «Стенки-Изгорья», 25.06.99 (4). Ров. р-н: окр. с. Всесвятка, калыц. луг, 09.09.00 (2) (Вакуленко А.Г.); окр. с. Нагольное, калыц. луг, 15.08.00. Шеб. ГО: окр. с. Большетроицкое, калыц. луг, 06.08.01. Ворон. обл. Ольх. р-н: окр. п. Ольховатка, калыц. луг, 16.06.01. Острогожск. р-н, «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01.

35. *Planaphrodes* (= *Aphrodes*) *trifasciatus* (Fourcroy, 1785) (= *Acocephalus trifasciatus laevus* C. Rey, 1891; = *Planaphrodes laeva* (Rey, 1891): б.ч. Е; РР.

[Чистовский, 1939].

Губк. ГО: рекульт. гидроотвал Лебединского ГОК, 09.06.14. Ров. р-н: окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 31.07.04 (2). Шеб. ГО: окр. с. Архангельское, остепн. луг, 01.08.05;

*Populicerus albicans* (Kirschenbaum, 1868): б.ч. Е; Ц, Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Populicerus confusus* (Flor, 1861): б.ч. Е; РР кроме С-3, 3 и В.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефименко)].

*Populiceris populi* (Linnaeus, 1761): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефименко, Валуйки)].

36. *Psammotettix confinis* (Dahlbom, 1850): Е кроме 3; РР кроме С-3 и В.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Малышев, Ефимова; Валуйки)].

Бор. р-н: окр. с. Дубино, сфагновое болото, 21.07.02. Новооск. ГО: 3 г. Новый Оскол, дубрава, 31.08.99; окр. с. Нечаевка, опушка, 20.07.99. Черн. р-н: 3 п. Чернянка, «Меловой бор», 09.07.02. Ворон. обл. Острогожск. р-н: «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01.

*Psammotettix majusculus* Linnavuogi, 1951: Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Psammotettix makarovi* Moravskaia, 1952: С, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Psammotettix poecilus* (Flor, 1861): Ц, С и Ю-В Е; С, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Чебурова)].

37. *Psammotettix striatus* (Linnaeus, 1758): Ю-В РР.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Белг.: г. Белгород, обочина поля, 17.08.77; г. Белгород, агроценоз, 12.09.77, 09.10.77 [Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].

*Ribautiana tenerrima* (Herrich-Schäffer, 1834): Ср и С Е; С, Ц и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Ribautiana ulmi* (Linnaeus, 1758): Е кроме 3; РР кроме С-3 и В.

[Чистовский, 1939].

*Rhoananus hypochlorus* (Fieber, 1869): Ю Е; Ю и Ю-В РР.

[Melichar, 1913].

*Rhopalorhynchus preysleri* (Herrich-Schäffer, 1838): Е кроме 3 и Ю; РР кроме 3 и В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Rhytidodus decimusquartus* (Schränk, 1776): Е; Ц, Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Rhytidodus nobilis* (Fisher, 1868): Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривоухатский)].

*Speudotettix subfuscus* (Fallen, 1806): Е; РР кроме С-3 и В.

[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Малышев)].

38. *Sonronius dahlbomi* (Zetterstedt, 1840) (= *quadripunctata* Fallen, 1806): б.ч. Е; РР кроме С-3, Ю-В и В.

Алекс. ГО: г. Алексеевка, «Меловая гора», 07.09.00 (2) (А.Г. Вакуленко). Вейд. р-н: С п. Вейделевка, остепн. луг, 16.08.00. Кор. ГО: г. Короча, «Меловая гора», 05.07.97, 01.08.98; окр. с. Бехтеевка, балка, обнажения мела, 05.07.97. Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», 25.06.99, 26.06.99 (6); окр. с. Нечаевка, опушка, 20.07.99 (4); «Ханова балка», 04.09.99 (Гусев А.В.); окр. с. Макешкино, мел, 18.07.97 (2); окр. с. Беломестное, обнажения мела, 22.07.99. Ров. р-н: «Калюжный яр», 16.06.01, 17.06.01 (2); Ю-3 п. Ровеньки, степн. склон, 14.08.00 (3); окр. с. Нагольное, калыц. степь, 15.08.00 (2); окр. с. В. Серебрянка, обнажения мела, 09.09.00; окр. с. Всесвятка, 09.09.00 (2) (Вакуленко А.Г.). Шеб. ГО: окр. с. Больше-Троицкое, обнажения мела, 06.08.01 (3). Воронеж. обл. окр. с. Ольховатка, балка, мел, 16.06.01 (2).

*Stictocoris picturatus* (C. Sahlberg, 1842): б.ч. Е; РР кроме В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Thamnotettix confinis* Zetterstedt, 1828: Е кроме 3; РР кроме С-3 и В.

[Melichar, 1913; Гринфельд, 1949].

*Typhlocyba quercus* (Fabricius, 1777): Е; РР кроме С и С-3.

[Чистовский, 1939].

*Tremulicerus distinguendus* (Kirschenbaum, 1868): Е кроме С и 3; Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Tremulicerus tremulae* (Estlund, 1796): Е кроме Ю-В; С, С-3, Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Turrutus socialis* (Flog, 1861): Е кроме 3 и Ю-В; С, Ц и Ю-В РР.

[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Zyginidia pullula* (Boheman, 1845): б.ч. Е; Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Zygina angusta* Lethierry, 1874: Е кроме 3; Ц, Ю и Ю-В РР.

[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Zygina flammigera* (Fourcroy, 1785): Е кроме 3 и Ю-В; РР кроме С-3 и В.

[Чистовский, 1939].

*Zygina nivea* (Mulsant et Rey, 1855): 3 и Ср Е; Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Zygina tiliae* (Fallen, 1806): б.ч. Е; С, Ц и Ю РР.

[Melichar, 1913].

Сем. Membracidae

39. *Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758): Е; РР кроме С и В.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Бокова)].

Белг.: С-3 окр. г. Белгород, просека в дубраве, 25.06.87 (1), 25.05.93 (1), 21.06.03 (1). Шебекинский ГО: окр. с. М.-Михайловка, 08.07.03; ООПТ «Бекарюковский бор», 21.05.11; окр. с. Архангельское, калыц. луг, 23.06.05.

40. *Gargara genistae* (Fabricius, 1775): Е кроме С; Ц и Ю РР.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Валуйки – Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривохатский)].

Белг.: окр. г. Белгорода, остепн. луг, 03.07.88, 20.07.95, 20.08.00. Белг. р-н: окр. х. Волхов, остепн. луг, 13.07.97 (2). Вал. ГО: окр. с. Герасимовка, калыц. луг, 13.07.04; окр. дер. Нижние Мельницы, остепн. луг с караганой, 13.07.04; С окр. г. Валуйки, калыц. степь, 16.07.04; ООПТ «Лисья Гора» 21.08.08; ООПТ «Борки», калыц. степь, 22.08.08 (2). Губк. ГО: «Ямская степь», 24.07.03. Кор. р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 02.08.98 (4). Красногв. р-н: окр. с. Никитовка, опушка дубравы, 01.08.98 (5) (Л.В. Захарова). Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99 (3), 08.08.01; окр. с. Макешкино, калыц. луг, 18.07.97 (3); «Стенки-Изгорья», 25.06.99. Ров. р-н: окр. с. Айдар, остепн. луг, 15.08.00 (2); окр. с. Нагольное, калыц. степь с караганой, 25.07.00, 19.08.04; окр. с. Айдар, калыц. луг («сниженные Альпы»), 22.08.01; окр. с. В. Серебряка, калыц. луг, 18.07.01; окр. с. Всесвятка, калыц. луг, 06.08.05 (2). Шебекинский р-н, окр. с. Максимовка, калыц. луг, 06.08.01. [Присный, Захарова, 2002; Присный и др., 2013]

41. *Stictocephala bisonia* Корр et Yonke, 1977: Ср и Ю Е; Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Алекс.: окр. г. Алексеевка, «Меловая гора», 07.09.00; Варваровка 18.05.04, 18.08.04;

Белг.: окр. г. Белгород, 20, 05.84 (3), 25.07.95. Волок. р-н: окр. с. Столбище, остепн. луг, 21.07.10. Губк. ГО: окр. п. Теплый Колодец, опушка дубравы, 11.08.02 (А.В. Мусина). Новооск. ГО: окр. с. Афоньевка, остепн. луг, 21.07.10; «Стенки-Изгорья», опушка дубравы, 22.07.10. Прох. р-н: 50'57"048-36'37"374 (координаты Google), обочина поля, 02.06.10. Ров. р-н: окр. п. Ровеньки, 14.08.00, 08.08.03; окр. с. Нагольное, обнажения мела, 19.08.04; Клименково, калыц. степь, 20.08.08; 3 окр. с. Н. Серебрянка, псам. луг, 02.08.09; окр. дер. Шияны, остепн. луг, 20.08.04. Черн. р-н: окр. с. Кочегуры, мезофитн. луг, 16.08.05. Шебекинский ГО: окр. с. Максимовка, калыц. луг, 06.08.01 (2); окр. с. Крапивное, остепн. луг, 02.08.05. Курск обл. Горшеч. р-н: окр. с. Борки, калыц. луг, 17.08.05. Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. с. Красное-1, калыц. луг, 28.08.04; окр. с. Двуречная, калыц. луг, 28.08.04; окр. с. Тополи, калыц. луг, 28.08.04.

Сем. Uropidae

42. *Utecha (=Ulopa) trivialis* (Germar, 1821): Е кроме С; Ю и Ю-В РР.

[Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЛНВ Новикова; Валуйки)].

Белг.: г. Белгород, ур. «Сосновка», псам. луг, 12.07.95. Вал. ГО: окр. дер. Бережанка, псам. луг, 13.07.04; С-3 окр. дер. Филиппово, дубрава, 29.08.02. Губк. ГО: «Лысые горы», калыц. луг, 26.07.97. Кор. р-н: г. Короча, «Меловая гора», 01.08.98.

Инфраотряд Fulgoromorpha (= Archaeorrhyncha)

Надсемейство Фулгороидные Fulgoroidea

Сем. Caliscelidae

43. *Caliscelis affinis* (Fieber, 1876): Ю и Ю-В Е; Ю и Ю-В РР; от Причерноморья и Дагестана до широты Харькова [Логвиненко, 1975].

[Дмитриев, 2001 (Богучарский р-н Воронежской обл.)].

Луг. обл. Белолуцк. р-н: прав. бер. р. Белая у с. Новобелое, 30.07.05.

*Ommatidiotus dissimilis* (Fallen, 1806): б.ч. Е; РР кроме С-3 и В; транспалеаркт: от Прибалтики до Сибири [Логвиненко, 1975].

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова)].

44. *Ommatidiotus inconspicuus* Stål, 1863: Словакия, Венгрия, Украина.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Шеб. ГО: окр. с. Огурцово, опушка бора, 01.08.05.

45. *Peltonotellus punctifrons* Horvath, 1895: Ю-В Е; Юж и Ю-В РР; Крым, Херсонская, Донецкая и Луганская обл., на С до Балаклеевского, Изюмского и Змиевского р-нов Харьковской обл. [Логвиненко, 1975].

[Дмитриев, 2001 (Богучарский р-н Воронежской обл.)].

Алекс. ГО: окр. с. Варваровка, калыц. луг, 18.05.04. Вал. ГО: окр. дер. Нижние Мельницы, калыц. луг, 13.07.04 (2). Кор. ГО: г. Короча, «Меловая гора», 05.07.97, 01.08.98. Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», калыц. степь, 29.06.04. Ров. р-н: «Калюжный яр», калыц. степь, 31.07.04; окр. с. Нагольное, калыц. луг, 20.08.08. Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. с. Каменка, калыц. степь, 27.08.04. Воронеж. обл. Острогожск. р-н: «Дивногорье», 15.06.01. Ольховатск. р-н: окр. с. Ольховатка, балка, мел, 16.06.01 [Присный, 2003; Присный и др., 2013].

Сем. Cixiidae

*Cixius cunicularis* (Linnaeus, 1767): б.ч. Е; РР кроме В и Ю-В.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ сборы Ефимовой 1956)].

*Cixius nervosus* (Linnaeus, 1758): Е; РР.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Салтыковская, Мусс, Сибаров, Бородавкина)].

*Cixius similis* (Kirschbaum, 1868): Е кроме Ю-3 и Ю-В; С, Ц и Ю РР.

[Melichar, 1913].

*Cixius stigmaticus* (Germar, 1818): б.ч. Е; С, С-3 и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ сборы Цышул 1992)].

46. *Hyalesthes obsoletus* Signoret, 1865: (Ц и Ю Е; Ц, Ю и Ю-В РР)

Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», калыц. степь, 25.06.99 (3) [Присный, 2003; Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].

*Hyalesthes philesakis* Hoch, 1985: Ю-В Е.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ляпунова)].

*Myndus mustivus* (Germar, 1825): Ср Е; Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].

47. *Pentastiridius* (= *Pentastridius*) *leporinus* (Linnaeus, 1761): Е; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; ЗЛВ (сборы Чистовского 1934), Валуйки – Дмитриев, 2003; Присный, 2003].

Белг.: окр. г. Белгород, 20.06.87 (5). Вал. ГО: окр. дер. Нижние Мельницы, калыц. луг, 13.07.04 (7). Губк. ГО: Ю-В окр. г. Губкин, берег гидроотвала Лебединского ГОК, 26.07.06. Корочанский р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 02.07.98. Красногв. р-н: окр. с. Н.-Хуторное, ковыльная степь, 12.07.02. Новооск. ГО: «Стенки-Изгорья», опушка дубравы, 25.06.99 (2); окр. с. Макешкино, калыц. луг, 18.07.97. Ровеньский р-н: Ю окр. п. Ровеньки, калыц. луг, 22.08.01; «Калюжный яр», калыц. степь, 28.07.04 (2), 31.07.04; окр. с. Нагольное, калыц. луг, 15.08.00 (2); окр. с. В. Серебрянка, псам. луг, 18.07.01, 31.07.04.

*Reptalus melanochaetus* (Fieber, 1876): (Юж Е; Ю и Ю-В РР)  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Фан)].

48. *Reptalus quinquecostatus* (Dufour, 1833) (= *quinquecostata* L.): Юж Е; Ю и Ю-В РР.

Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99; окр. с. Беломестное, калыц. луг, 22.07.99.

#### Сем. Delphacidae

49. *Asiraca clavicornis* (Fabricius, 1794): 3, Ц и Ю Е; Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].

Губк. ГО: «Ямская степь», 18.05.01 (2); «Лысые Горы», остепн. луг, 01.05.11; окр. г. Губкин, остепн. луг, 04.08.02 (Мусина А.В.). [Присный, 2003].

*Changeondelphax velitchkovskiy* (Melichar, 1913): Ю-В Е; Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].

*Chloriona unicolor* (Herrich-Schaffer, 1835): 3 и Ц Е; Ц, Ю и Ю-В РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

50. *Delphacodes venosus* (Germar, 1830): Е кроме Ю-3; С и Ю РР.  
Губк. ГО: «Ямская степь», 18.05.01.

*Delphax crassicornis* (Panzer, 1796): б.ч. Е; б.ч. РР.  
[Melichar, 1913].

51. *Dicranotropis hamata* (Boheman, 1847): Е; РР.

[Melichar, 1913; Чистовский, 1939; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова), Валуйки)].

Белг.: Ю окр. г. Белгород, остепн. луг, 19.08.77 (2), 1984 (2), 1987. Губк. ГО: «Лысые Горы», опушка листв. леса, 17.05.01. [Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].

*Javesella dubia* (Kirschbaum, 1868): Е; С-3, Ц и Ю РР.  
[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

*Javesella forcipata* (Boheman, 1847): С, Ср и Ю Е; РР кроме С-3, В и Ю-В.  
[Чистовский, 1939].

52. *Javesella pellucida* (Fabricius, 1794): Е; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ сборы Полуехиной, Ковалевой)].

Белг. ГО: окр. п. Мавйский, агроценоз [Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].

53. *Kelisia vittipennis* (Sahlberg, 1868): Е; С, С-3 и Ю РР.  
[Чистовский, 1939 – «сомнительно» (Дмитриев, 2003)].

Бор. р-н: окр. дер. Дубино, сфагновое болото, 18.05.01.

54. *Laodelphax striatellus* (= *Calligipona striatella*) (Fallen, 1826): Е; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Кривоухатский)].

Бор. р-н: окр. дер. Дубино, сфагновое болото, 21.07.02 (2). Губк. ГО: «Ямская степь», 18.05.01. Ров. р-н: окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 31.07.04 [Хади Абдулджалил Наас и др., 2014].

*Megadelphax sordidus* (Stal, 1853): Е кроме Ю-3, Ю и Ю-В; С, Ю и Ю-В РР.  
[Melichar, 1913].

*Megamelus notulus* (= *notula*) (Germar, 1830): Е кроме Ю-3; РР кроме С-3 и В.  
[Melichar, 1913].

55. *Metropis inermis* W.Wagner, 1939: Ц и Ю Е; Ц и Ю РР; юг ЕЧ СССР, Кавказ [Логвиненко, 1975].

[Дмитриев, 2001 (9 км С ст. Сомово Воронежская обл.)].

Ров. р-н: окр. с. Нагольное, калыц. луг, 15.08.00 [Присный, 2003].

56. *Metropis mauri* Fieber, 1866: Ср и Ю Е; Ю РР; Крым, Донецкая обл., Луганская обл. (Стрельцовская и Провальская степи) [Логвиненко, 1975]; Нижегородская обл. [Ануфриев, 2010].

[Дмитриев, 2001 (Воронежская обл.)].

Вейд. р-н: С. окр. п. Вейделевка, калыц. степь, 22.05.99 (11). Короч. р-н: окр. с. Яблоново, остепн. луг, 31.07.98 [Присный, 2005]. Воронеж. обл. Ольховатск. р-н: 3 окр. п. Ольховатка, калыц. луг, 16.06.01; Острогожск. р-н: «Дивногорье», калыц. луг, 15.06.01.

57. *Muirodelphax aubei* (Perris, 1857): Е; С-3, Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Короч. р-н: сс. Павловка-Анновка, калыц. луг, 31.07.98. Ров. р-н: «Калюжный яр», калыц. степь, 29.04.01.

58. *Neotaliturus guttulatus* (Kirschbaum, 1868): Ц и Ю Е; Ю РР.

Алекс. ГО: г. Алексеевка, ООПТ «Меловая гора», 07.09.00. Губк. ГО: «Лысье Горы, калыц. луг, 27.06.97. Кор. р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 02.07.98 (2). Красн. р-н: окр. с. Лесное Уколово, калыц. луг, 06.09.00 (А.Г. Вакуленко).

*Paradelphacodes insolitus* Dmitriev, 1999: Ц РР.

[Dmitriev, 2000].

59. *Paradelphacodes paludosus* (=paludosa) (Flor, 1861): Ср Е; С РР.

Бор. р-н: окр. дер. Дубино, сфагновое болото «Моховое», 21.07.02. Грайв. ГО: окр. с. Гора-Подол, берег сфагнового болота, 20.07.02.

60. *Ribautodelphax albobstriatus* (Fieber, 1866): Е; РР кроме С-3, В и Ю-В.

[Чистовский, 1939].

Бор. р-н: окр. с. Красиво, бор, 16.05.97. Кор. р-н: сс. Яблоново-Павловка, калыц. луг, 31.07.98.

61. *Stenocranus fuscovittatus* (Stål, 1858): Е кроме С; Ц и Ю РР.

Грайв. ГО: окр. с. Головчино, сфагновое болото, 15.08.01.

*Stenocranus major* (Kirschbaum, 1868): С и Ср Е; С-3, Ц и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ сборы Малышева 1916)].

*Stenocranus minutus* (Fabricius, 1787): б.ч. Е; Ц, Ю и Ю-В РР.

[Melichar, 1913; Гринфельд, 1949; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ - сборы Ефимовой 1956)].

*Stiroma affinis* Fieber, 1866: Е кроме Ю-3; С, С-3 и Ю РР.

[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ - сборы Ефимовой 1956)].

*Xanthodelphax stramineus* (Stal, 1858): Е кроме Ю-3; РР кроме С-3, В и Ю-В.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Сем. Dictiopharidae

62. *Dictyophara europaea* (Linnaeus, 1767): Ср и Ю Е; Ю и Ю-В РР.

[Melichar, 1913; Дмитриев, 2003 (ЗЛВ сборы Саулич, Кривохатского; Валуйки)].

Алекс. ГО: окр. с. Афонасьевка, остепн. луг, 06.08.02. Вал. ГО: окр. с. Борки, калыц. луг, 09.08.01, 15.07.04; ООПТ «Лисья Гора», калыц. луг, 21.08.08. Губк. ГО: г. Губкин, остепн. луг, 06.08.02 (2), 11.08.02 (А.В. Мусина); окр. с. Салтыково, остепн. луг, 07.08.02 (А.В. Мусина); окр. дер. Теплый Колодец, опушка дубравы, 17.08.02 (2) (А.В. Мусина). Короч. р-н: окр. г. Короча, «Меловая гора», 23.08.93 (2); окр. с. Афанасово, опушка дубравы, 11.08.92 (2); окр. с. Ворошиловка, калыц. луг, 14.08.92 (3); окр. с. Павловка, калыц. луг, 31.07.98; окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 04.08.03, 16.08.04; окр. с. Яблоново, остепн. луг, 14.08.92, 31.07.98. Новооск. ГО: окр. г. Н. Оскол, опушка дубравы, 31.08.99; окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99 (5), 8.08.99; окр. с. Макешкино, калыц. луг, 18.07.97 (1); «Стенки-Изгорья», калыц. луг, 25.06.99; окр. с. Беломестное, калыц. луг, 22.07.99 (3), 23.07.99. Ров. р-н: окр. п. Ровеньки, калыц. степь, 14.08.00, 08.08.03; с. Нагольное, калыц. степь, 25.07.00; окр. с. Клименково, калыц. степь, 20.08.08; окр. с. Всесвятка, калыц. луг, 06.08.05 (2); окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 18.07.01; окр. с. Н. Серебрянка, псам. луг,

02.08.09. Шеб. ГО: окр. с. Архангельское, калыц. луг, 01.08.05, 15.07.06. Ворон. обл. Кантемир. р-н: окр. с. Новобелая, калыц. степь, 15.08.06. Луг. обл. Белолуцк. р-н: окр. с. Ново-Белая, калыц. степь, 29.07.04 (2).

63. *Dictyophara rannonica* (Germar, 1830): Ю Е; Ю и Ю-В РР.

[Дмитриев, 2003 (Валуйки)].

Вал. ГО: окр. с. Брки, калыц. луг, 09.08.03. Вол. р-н: окр. п. Волоконовка, калыц. степь, 02.08.05; окр. с. Ютановка, калыц. луг, 13.07.02. Кор. р-н: окр. с. Варваровка, калыц. луг, 18.05.04, 29.07.04. Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 20.07.99 (4), 8.08.99 (2). Ров. р-н: окр. п. Ровеньки, псам. луг, 05.08.05 (2); «Калюжный яр», калыц. луг, 31.07.04; окр. с. Нагольное, калыц. степь, 25.07.00, 15.08.00 (4), 20.08.01, 07.08.03, 19.08.04, 20.08.08; окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 18.07.01. Ворон. обл. Кантемир. р-н: окр. с. Новобелая, калыц. степь, 15.08.06; Луг. обл. Белолуцк. р-н: окр. с. Ново-Белая, калыц. степь, 29.07.04. Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. дер. Красное-1, псам. луг, 28.08.04.

Сем. Issidae

64. *Alloscelis vittifrons* (Ivanoff, 1885): Ю и Ю-В РР; Купянск, Донецкая, Луганская и Полтавская обл. [Логвиненко, 1975].

[Dmitriev, 1999].

Губк. ГО: «Лысые Горы», калыц. луг, 16.08.02 [Присный, 2003].

65. *Kervillea kirgisorum* (Kusnezov, 1930) (= *Falcidiopsis kirgisorum* Kuzn.): Юж и Ю-В РР); Донецкая обл., Южный Урал, 3 и С Казахстан [Галиничев, 2014; Логвиненко, 1975], В Крым [Присный и др., 2013].

Ров. р-н: окр. с. Нагольное, калыц. луг, 22.05.01, 10.07.03 (7), 14.06.08 (5) [Присный, Захарова, 2002; Присный, 2003; Присный, 2005; Присный и др., 2013; Prisny, 2005];

66. *Scorlupella montana* (Becker, 1865): Ю-В Е; Ю и Ю-В РР; от Молдовы и Румынии до Алтая, на С до «Стрельцовой степи» [Логвиненко, 1975]; [Дмитриев, 2001 (Богучарский и Кантемировский р-ны Воронежской обл.)].

Ров. р-н: окр. с. Всесвятка, прав. бер. р. Сарма, 19.08.05 (сборы В.Н. Граммы). Луг. обл. Белолуцк. р-н: окр. с. Ново-Белая, правый берег р. Белая, 29.07.04 (10), 22.07.05 (3); [Присный и др., 2013].

67. *Tshurtshurnella eugeniae* Kuznetsov, 1927: Ю РР; Крым, «Провальская степь» – Луганская обл., Астрахань, Сарепта [Логвиненко, 1975].

Алекс. ГО: окр. г. Алексеевка, калыц. луг, 12.07.02 (3); окр. с. Ваваровка калыц. степь, 18.08.04 (6). Вал. ГО: окр. с. Борки, калыц. луг, 04.07.03 (4), 15.07.04 (16), 22.08.08; окр. с. Герасимовка, калыц. луг, 13.07.04. Ров. р-н: окр. п. Ровеньки, калыц. луг, 10.07.03; окр. с. Нагольное, калыц. луг, 25.07.00, 15.08.00 (3), 19.08.04 (5); окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 18.07.01, 31.07.04 (21). Ворон. обл. Кантемир. р-н: окр. с. Новобелая, калыц. степь, 15.08.06. Луг. обл. Белолуцк. р-н: окр. с. Ново-Белая, калыц. степь, 29.07.04; ООПТ «Крейдяная гора» 01.08.09. Новопск. р-н: окр. с. Танюшевка, калыц. луг, 21.07.05. Меловск. р-н «Стрельцовская степь», 30-31.07.04 (12). Харьк. обл. Двуреч. р-н: окр. дер. Красное-1, калыц. степь, 28.08.04; окр. дер. Колодезная, калыц. луг, 21.07.05 (15). [Присный, Захарова, 2002; Присный, 2003; Присный, 2005; Присный и др., 2013; Prisny, 2005].

Сем. Tettigometridae

68. *Brachycephalus laetus* (H.-S., 1835): горный Крым, Провальская и Стрельцовская степи (Луганская обл.), Езерская (Харьковская обл.), Молдова [Логвиненко, 1975].

Ров. р-н: «Калюжный яр», 16.08.06 (2); окр. с. Нагольное, калыц. степь, 19.08.04; окр. с. Клименково, калыц. степь, 20.08.08; окр. с. В. Серебрянка, калыц. луг, 31.07.04; окр. дер. Шияны, калыц. луг, 04.08.05). Харьк. обл. В-Бурлук. р-н: окр. с. Андреевка, остепн. луг, 08.08.04. Луг. обл. Новопск. р-н: окр. с. Танюшевка, калыц. луг, 22.07.05. [Присный, 2003; Присный и др., 2013; Prisny, 2005].



69. *Tettigometra atra* Hagenbach, 1825: Е кроме С и Ю-В; Ц и Ю РР. [Melichar, 1913].  
Вейд. р-н: ООПТ ур. «Гнилое», 28.04.01. Губк. ГО: окр. г. Губкин, остепн. луг, 06.08.01 (А.В. Мусина).
70. *Tettigometra atrata* Fieber, 1872: Ц Е; Ю-В РР.  
Ров. р-н: окр. с. Нагольное, калыц. степь, 19.08.04.
71. *Tettigometra depressa* Fieber, 1865: Ц и Ю Е, Ю РР.  
[Дмитриев, 2001 (Воронежская обл. 6 км 3 ст. Лосево).  
Красн. р-н: окр. с. Лесное Уколово, калыц. луг, 06.09.00 (2) (А.Г. Вауленко). Новооск. ГО: окр. г. Н. Оскол, псам. луг, 31.08.99. Красногв. р-н: 6 км Ю с. Н.-Хуторное, ковыльная степь, 30.08.02.
72. *Tettigometra fusca* Fieber, 1865: Ю Е, Ю РР.  
Харьк. обл. В-Бурлукский р-н: окр. с. Нестеровка, остепн. луг, 29.08.04 (2).
73. *Tettigometra griseola* Fieber, 1865: Ц и Ю Е; Ю РР; Юг до Змиевского, Балаклеевского и Изюмского р-нов Харьковской области [Логвиненко, 1975].  
[Дмитриев, 2001 (Воронежская обл.)].  
Вал. ГО: окр. с. Конопляновка, калыц. степь, 03.08.05; окр. с. Борки, калыц. луг, 23.05.03.  
Ров. р-н: окр. п. Ровеньки, псам. луг, 05.08.05; «Калюжный яр», 31.07.04 (2); окр. с. Нагольное, калыц. степь, 19.08.04. Каменка Двуреч. р-н, Харьк. обл. 27.08.04.  
*Tettigometra impressopunctata* Dufour, 1846: 3 и Ц Е; Ю и Ц РР.  
[Melichar, 1913].
74. *Tettigometra* (= *Mitricephalus*) *leucophaea* (Preyssl, 1792) (= *Tettigometra obliqua* (Panzer, 1799)): б.ч.Е; РР кроме В и Ю-В.  
[Дмитриев, 2003 (ЗЛВ Ефимова, Кержнер)].  
Алекс. ГО: окр. г. Алексеевка, калыц. луг, 07.09.00. Кор. р-н: окр. с. Хмелевое, калыц. луг, 02.08.98 (3). Новооск. ГО: окр. с. Нечаевка, калыц. луг, 04.09.99; «Стенки-Изгорья», калыц. степь, 27.04.01 (1); окр. с. Беломестное, калыц. луг, 22.07.99 (2). Ров. р-н: окр. с. Айдар, остепн. луг, 15.08.00; окр. с. Нагольное, калыц. степь, 15.08.00. Шеб. ГО: окр. с. Б.-Троица, калыц. луг, 06.08.01.

### Заключение

Анализ общего, известного на сегодняшний день фаунистического состава цикадообразных Белгородской административной области (БО) и некоторых сопредельных районов с их распределением на обозначенной территории, показывает следующее: в разные периоды сбор этих насекомых производился разными авторами на разных территориях, а собранный материал поставлен в разные коллекции и к настоящему времени, частично, утрачен; фрагментарная обработка сборов проводилась разными специалистами; публикация списков видов «растянулась» более чем на 100 лет. Поэтому фауна цикадообразных (БО) не может считаться полностью изученной. В этом плане представляет интерес отсутствие в сборах ряда «болотных» (реликтовых) видов, обнаруженных на западе территории, в первой трети – второй половине XX столетия (когда началось осушение сфагновых болот); появление степных видов, расширивших области обитания в конце XX – начале XXI вв. Имеют значимость в этом плане и разработанные системы подавления на территории региона цикадовых – переносчиков вирусов заболеваний культурных растений.

Из 209 видов цикадообразных, зарегистрированных в регионе в последние более чем 100 лет, собраны нами и поставлены в коллекцию кафедры биологии НИУ «БелГУ», только 74 вида. Остальные известные нам по публикациям 135 видов можно разделить на несколько групп: 39 – лесные, луговые и болотные, отмеченные, в основном, до 1949 (1956) гг. в границах нынешних Борисовского и Грайворонского районов; 29 – луговые виды сем. Cicadellidae и Cixiidae, собранные в ЗЛВ (в те же годы) и в 1999 г. в окрестностях г. Валуйки; 67 видов – степные, лугово-степные, луговые и лесные – из

окрестностей Валуек (в их числе 21 вид отмечен только в публикации Л. Мелихар [1913]). Лишь три вида приводятся разными авторами из других районов области.

Из 74-х видов, собранных нами и большей частью уже отмеченных в наших публикациях, 16 приводятся впервые для территории Белгородской области (*D. venosus*, *D. bohemani*, *E. pteridis*, *H. obsoletus*, *K. kirgisorum*, *L. striatellus*, *L. aurita*, *M. inermis*, *N. guttulatus*, *O. russeola*, *P. paludosus*, *P. nigra*, *R. quinquecostatus*, *St. fuscovittatus*, *T. atrata*, *T. depressa*), 9 – для Белгородской области и 1–3-х смежных областей (*M. fuscula*, *S. dahlbomi*, *M. mayri*, *D. baeri*, *Sc. montana*, *P. punctifrons*, *T. griseola*, *B. laetus*, *Tsh. eugeniae*) и 4 – для приграничных районов Луганской или Харьковской областей (*A. astrachanicus*, *C. affinis*, *N. albipennis*, *T. fusca*).

### Список литературы References

1. Ануфриев Г.А. 2010. Материалы по фауне цикадовых (Homoptera, Cicadina) Джаныбекского стационара и прилегающих территорий. Аридные экосистемы, 16 (5 / 45): 129–140.

Anufriev G.A. 2010. Materials on the fauna of cicadas (Homoptera, Cicadina) of the Janybek station and adjacent territories. *Arid Ecosystems*, 16 (5/45): 129–140. (in Russian)

2. Галиничев А.В. 2014. Цикадовые (Hemiptera, Cicadina) Урала: состав фауны, экология и хорология. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Нижний Новгород, 20. Available at: <http://earthpapers.net/tsikadovye-hemiptera-cicadina-urala-sostav-fauny-ekologiya-i-horologiya#ixzz5f8Gqb4Y3> (accessed 10 February 2019).

Galinichev A.V. 2014. Cicadas (Hemiptera, Cicadina) of the Urals: the composition of the fauna, ecology and chorology. Author. dis. ... Cand. biol. sciences. Nizhny Novgorod, 20. Available at: <http://earthpapers.net/tsikadovye-hemiptera-cicadina-urala-sostav-fauny-ekologiya-i-horologiya#ixzz5f8Gqb4Y3> (accessed 10 February 2019). (in Russian)

3. Географический атлас Белгородской области: природа, общество, хозяйство / ВОО «РГО», БГНИУ: отв. ред. А.Г. Корнилов. Белгород, КОНСТАНТА, 2018.

Geographical atlas of the Belgorod oblast: nature, society, economy / ARSO "RGS", BSNRU: resp. ed. A.G. Kornilov. Belgorod, CONSTANTA, 2018. (in Russian)

4. Гринфельд Э.К. 1949. К вопросу о закономерностях распределения насекомых в лесу. *Ученые записки Ленинградского государственного университета. Серия биологическая*, 17 (92): 92–115.

Greenfeld E.K. 1949. On the pattern of distribution of insects in the forest. *Uchenyye zapiski Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya biologicheskaya*, 17 (92): 92–115. (in Russian)

5. Дмитриев Д.А. 1998. К изучению фауны фулгороидных цикадовых (Homoptera, Fulgoroidea) Воронежской области. В кн.: Состояние и проблемы экосистем среднего Подонья. Труды биологической учебно-научной базы ВГУ. Вып. 10. Воронеж: 75–77.

Dmitriev D.A. 1998. Towards the study of the fauna of Fulgoroid cicadas (Homoptera, Fulgoroidea) of the Voronezh Oblast. In: Sostoyaniye i problemy ekosistem srednego Podon'ya [State and problems of ecosystems of the Middle Don region]. Proceedings of the biological educational and scientific base of VSU. Vol. 10. Voronezh: 75–77. (in Russian)

6. Дмитриев Д.А. 1999а. К изучению фауны цикадовых (Homoptera, Cicadinea) музея-заповедника «Дивногорье» Воронежской области. В кн.: Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. Труды биологической учебно-научной базы ВГУ. Вып. 13. Воронеж: 81–83.

Dmitriev D.A. 1999a. Towards the study of the fauna of the cicadas (Homoptera, Cicadinea) of the museum-reserve “Divnogorye”, Voronezh Oblast. In: Sostoyaniye i problemy ekosistem Srednerusskoy lesostepi [The state and problems of ecosystems of the Central Russian forest-steppe]. Proceedings of the biological educational and scientific base of VSU. Vol. 13. Voronezh: 81–83. (in Russian)

7. Дмитриев Д.А. 1999б. Цикадовые (Homoptera, Cicadinea) Центрально-Черноземного государственного заповедника (Курская область). *Известия Харьковского энтомологического общества*, 7 (1): 70–71.

- Dmitriev D.A. 1999b. Cicadas (Homoptera, Cicadinea) of the Central-Chernosem State Reserve (Kursk Region). *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*, 7 (1): 70–71. (in Russian)
8. Дмитриев Д.А. 1999в. Цикадовые (Homoptera, Cicadina) заповедника «Галичья гора» и Липецкой области. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 7 (2): 32–35.
- Dmitriev D.A. 1999v. Cicadas (Homoptera, Cicadina) of the “Galichya Gora” reserve and the Lipetsk region. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*, 7 (2): 32–35. (in Russian)
9. Дмитриев Д.А. 2001. Фауна цикадовых (Homoptera, Cicadina) Воронежской области. *Энтомологическое обозрение*, 80 (1): 54–72.
- Dmitriev D.A. 2001. Cicadian fauna (Homoptera, Cicadina) of the Voronezh oblast. *Entomological review*, 80 (1): 54–72. (in Russian)
10. Дмитриев Д.А. 2002 (2003). К фауне цикадовых (Homoptera: Cicadina) Белгородской области. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 10 (1–2): 26–31.
- Dmitriev D.A. 2002 (2003). To the fauna of the cicadas (Homoptera: Cicadina) of the Belgorod oblast. *Izvestiya Khar'kovskogo entomologicheskogo obshchestva*, 10 (1–2): 26–31. (in Russian)
11. Кирейчук А.Г. 1977. К фауне цикадовых подсемейства Typhlocybinae (Homoptera, Auchenorrhyncha) Харьковской области. В кн.: Систематика и фаунистика насекомых. Л.: 3–26.
- Kireychuk A.G. 1977. To the fauna of the cicada subfamily Typhlocybinae (Homoptera, Auchenorrhyncha) of the Kharkiv region. In: *Sistematika i faunistika nasekomykh [Systematics and faunistics of insects]*. Leningrad: 3–26. (in Russian)
12. Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные / Общ. науч. ред. А.В. Присный. Белгород, 2005.
- Krasnaya kniga Belgorodskoy oblasti. Redkiye i ischezayushchiye rasteniya, griby, lishayniki i zhivotnyye [Red Book of Belgorod region. Rare and endangered plants, fungi, lichens and animals] / Gen. sci. ed. A.V. Prisny. Belgorod, 2005. (in Russian)
13. Красная книга Воронежской области. Т. 2. Животные / Научн. ред. О.П. Негрбов. Воронеж, МОДЭК, 2011.
- Krasnaya kniga Voronezhskoy oblasti [The Red Book of the Voronezh Region]. Vol. 2. Animals / Sci. ed. O.P. Negrobov. Voronezh, MODEK, 2011. (in Russian)
14. Логвиненко В.Н. 1975. Фауна України. Т. 20. Вип. 2. Фулгороїдні цикадові Fulgoroidea. К.. Наукова думка, 286.
- Logvinenko V.N. Fauna Ukrainy [Fauna of Ukraine]. Vol. 20. Iss. 2. Fulgoroid cicadas Fulgoroidea. Kiev, Naukova dumka, 286. (in Ukrainian)
15. Определитель вредных и полезных насекомых и клещей зерновых культур в СССР / В.С. Великань, В.Б. Голуб, Е.Л. Гурьева и др. Л., Колос, Ленингр. отд-ние, 1980.
- Opredelitel' vrednykh i poleznykh nasekomykh i kleshchey zernovykh kul'tur v SSSR [The determinant of harmful and beneficial insects and mites of grain crops in the USSR] / V.S. Velikan', V.B. Golub, Ye.L. Gur'yeva et al. Leningrad, Kolos, Leningrad Dep., 1980. (in Russian)
16. Присный А.В. 2000. Эколого-географическое районирование юга Среднерусской возвышенности. *Научные ведомости БелГУ*, 3 (12): 10–20.
- Prisny A.V. 2000. Ecological and geographical zoning of the south of the Central Russian Upland. *Belgorod State University Scientific Bulletin*, 3 (12): 10–20. (in Russian)
17. Присный А.В., Захарова Л.В. 2002. Консорция караганы кустарниковой – *Caragana frutex* (L.) С. Koch. в условиях Белгородской области. *Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации*, 1: 29–39.
- Prisny A.V., Zakharova L.V. 2002. Consortium of bush shrubs – *Caragana frutex* (L.) С. Koch. in the conditions of the Belgorod region. *Ecology of the Central-Chernozem region of the Russian Federation*, 1: 29–39. (in Russian)
18. Присный А.В. 2003. Экстразональные группировки в фауне наземных насекомых юга Среднерусской возвышенности. Белгород, БелГУ, 296.
- Prisny A.V. 2003. Ekstrazona'nyye gruppировки v faune nazemnykh nasekomykh yuga Srednerusskoy vozvyshennosti [Extrazonal groupings in the fauna of terrestrial insects of the south of the Central Russian Upland]. Belgorod, BelSU, 296. (in Russian)
19. Присный А.В., Негин Е.В., Присный Ю.А. 2013. Вековая динамика регионального климата, микроклимат и изменение ареалов насекомых. 2. Новые и малоизвестные виды насекомых для юга Среднерусской возвышенности. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки*, 3 (22): 111–120.

Prisny A.V., Negin E.V., Prisny Yu.A. 2013. Century-old dynamics of regional climate, microclimate and changes in the areas of insects. 2. New and little-known insect species for the south of the Central Russian Upland. *Belgorod State University Scientific Bulletin. Natural Sciences*, 3 (22): 111–120. (in Russian)

20. Хади Абдулджалил Наас, Хади Мирза Хамза Хади, Присный А.В. 2014. Насекомые вредители пшеницы в Белгородской области (Россия). *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Естественные науки*, 23 (29): 70–75.

Hadi Abduldzhaliil Naas, Hadi Mirza Hamza Hadi, Prisny A.V. 2014. Insect pests of wheat in the Belgorod region (Russia). *Belgorod State University Scientific Bulletin. Natural Sciences*, 23 (29): 70–75. (in Russian)

21. Чистовский А.С. 1939. К фауне Homoptera заповедника «Лес на Ворскле» (Эколого-фаунистический очерк). *Ученые записки ЛГУ*, 28: 295–297.

Chistovsky A.S. 1939. To the fauna of the Homoptera of the “Forest on Vorskla” reserve (Ecological and Faunistic Essay). *Uchenyye zapiski LGU*, 28: 295–297. (in Russian)

22. Dmitriev D.A. 1999. Some interesting records of Cicadina from the Voronezh and neighbouring provinces (Homoptera). *Zoosyst. Rossica*, 8 (1): 83–84.

23. Dmitry A. Dmitriev. 3I Interactive Keys and Taxonomic Databases. Available at: <http://dmitriev.speciesfile.org>. (accessed 25 January 2019).

24. Fauna Europaea: Cicadomorpha. Available at: [https://fauna-eu.org/cdm\\_dataportal/taxon/ebf5cf7e-006d-45de-9f7a-e18912760048](https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/ebf5cf7e-006d-45de-9f7a-e18912760048). (accessed 25 January 2019).

25. Melichar L. 1913. Cicadina. In: Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronege (Russie) par Vladimir Velitchkovsky. Charkovie. Fasc. 7: 1–11.

26. Prisny A.V. 2005. On the Origin of Extrazonal Groups in the Terrestrial Arthropod Fauna of the Southern Central Russian Upland. *Entomological Review*, 85. (1): 95–106.

*Поступила в редакцию 15.02.2019 г.*