

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЦИКАДОВЫХ (HEMIPTERA: CICADOMORPHA & FULGOROMORPHA) В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

Светлана ГАРГАЛЫК

Rezumat

Istoricul studiului cicadelor (Hemiptera: Cicadomorpha & Fulgoromorpha) în Republica Moldova. Conform surselor bibliografice și Fauna Europaea din două subordine Cicadomorpha și Fulgoromorpha pe teritoriul Republicii Moldova au fost înregistrate 252 de specii din 13 familii: Cicadellidae – 192 specii, Delphacidae – 26, Issidae – 5, Aphrophoridae, Cixiidae și Tettigometridae – câte 5, Membracidae – 3, Cercopidae, Caliscelidae, Dictyopharidae și Tibicinidae – câte 2, Cicadidae și Ulopidae – câte o specie.

Cuvinte cheie: cicade, Cicadomorpha, Fulgoromorpha, listă faunistică, Republica Moldova.

Введение

Цикадовые, очень древняя группа насекомых, они характеризуются высоким таксономическим богатством. В мировой фауне известно около 30 тыс. видов, видовой состав фауны стран Европы насчитывает более 2 тыс. видов. Число видов цикадовых в Республике Молдова, согласно библиографическим данным и информации сайта “Fauna Europaea” составляет 252 вида из 13 семейств – Aphrophoridae, Cercopidae, Cicadidae, Tibicinidae, Cicadellidae, Membracidae, Ulopidae, Caliscelidae, Cixiidae, Delphacidae, Dictyophoridae, Issidae, Tettigometridae, которые входят в состав двух подотрядов Cicadomorpha и Fulgoromorpha [4, 19].

Все представители подотрядов Cicadomorpha и Fulgoromorpha являются исключительно фитофагами. Многие из них причиняют весьма существенные повреждения различным сельскохозяйственным культурам. Значительное количество видов цикадовых питается на древесной и кустарниковой растительности, и в связи с этим их местообитанием являются преимущественно леса, лесные полосы и парки. Однако, некоторые из них нередко переселяются в сады, и, в этом случае причиняют существенные повреждения плодовым деревьям и ягодным кустарникам.

Кроме непосредственного, прямого вреда, причиняемого растениям цикадовыми, вредоносность их в значительной мере усиливается тем, что многие из них являются переносчиками вирусных заболеваний культурных растений. Среди этих болезней наиболее часто отмечаются готика картофеля, мозаики табака и свеклы, заукливание злаковых, столбур паслёновых, мозаика и желтуха злаковых и бобовых культур и т.д. [3, 5-7, 9-11, 20, 22].

Материалы и методы

В библиографическом поиске, как основной источник информации был использован сборник «Животный мир Молдавии», который включает список опубликованных работ по зоологии, вышедших в различных изданиях в период с 1800 по 2000 год. Публикаций в период с 1969 по 2000 год оказалось очень мало, они в основном прикладного характера, и в них имеются ссылки на находки лишь отдельных видов. Работы, опубликованные в период с 2000 и по 2016 года включительно, были собраны из различных национальных и международных изданий, в которых характеризуются наиболее опасные инвазивные виды, наносящие существенный ущерб сельскому хозяйству. Изучены также работы, посвященные цикадовым из соседствующих с Республикой Молдова и других европейских стран [1, 12, 15-17, 25].

Результаты и их обсуждение

Первой работой о фауне цикадовых на территории Молдовы, является статья G. Horvath (1894). В ней приведены 15 видов, собранных проф. А. Марионом в Кишиневе и селах Логанешты, Телешово, Кобылка [14].

В 1954 году, Б. В. Верещагин впервые обнаружил в Молдавии *Ceresa bubalus* F. – вид, вредящий ветвям и стволам молодых деревьев, предпочитающий более влажные местообитания и иногда встречающийся в большой численности [5].

Другой вид, *Tibicina haematodes* Scop., был обнаружен в 1958 году в урочище Попоуць бывшего Парканского лесхоза. В 1960 и 1963 гг. эта цикада в массе отмечена в лесу около г. Бендеры (леса Гура-Быкулуй и Гербовецкой дач). В солнечное жаркое время в июне и июле месяце громкое стрекотание («пение») самцов здесь оглушало посетителей леса. О численности цикад можно было судить по количеству шкурки от нимф, которых на одном дереве насчитывалось более 120 штук. Повреждения, которые наносит красная цикада деревьям хорошо заметны по вывернутым наружу пучкам волокон древесины на ветках. Наибольшее количество цикад встречается на светлых насаждениях ясеня, породы с ажурной кроной, даже под пологом. Поэтому все мероприятия, направленные на создание древостоев из пород с плотной кроной и с сомкнутым пологом, и с густыми подлеском, будут ограничивать заселенность их красной цикадой и другими светолюбивыми вредителями [5, 9, 13].

Третий вид, отмеченный в массе в Республике Молдова – розанная цикадка (*Edwardsiana rosae* L.) [3].

В работе С. Г. Плугару (1963), опубликованной почти через 70 лет после первой [10], приведено 40 видов цикадовых, отмеченных на дубе – одной из главных и наиболее ценных древесных пород. Многие из

отмеченных С. Г. Плугару цикадок на дубе являются полифагами, однако некоторые, как например *Jassus lanio* L., *Ledra aurita* L., *Platymetopius guttatus* Fieb., *Eupteryx concinna* Germ., *E. pulchella* Fall., *Agallia reticulata* H.-S., *Alebra albostriella* Fall., *Zygina flammigera* Geoffr., *Typhlocyba lethierryi* Edw., встречаются только на дубе или явно предпочитают его. Наиболее часто им обнаруживались *Aprophora alni* Fall., *Philaenus spumarius* L., *Jassus lanio* L. и др. Виды *Gargara genistae* F., *Tetigella viridis* L. *Euacanthus interruptus* L., *Idiocerus lituratus* Fall., *Aphrodes bicinctus* Schrk., *Eupteryx atropunctata* Goeze и др., по-видимому, на дубе встречаются случайно.

Большой вклад в изучение данной группы насекомых внесли В. И. Талицкий и В. Н. Логвиненко. В их работу «Обзор фауны цикадовых (Homoptera, Cicadinea) Молдавской ССР» были включены 259 видов, из которых 195 указаны впервые для республики. Отмеченные виды входят в состав 11 семейств: Aphrophoridae – 5 видов, Cercopidae – 2, Cicadidae – 4, Cicadellidae – 198, Membracidae – 3, Dictyopharidae – 3, Achilidae – 1, Delphacidae – 22, Cixiidae – 7, Tropiduchidae – 1, Issidae – 7 и Tettigometridae – 5 видов. Три вида – *Aphrodes modicus*, *Adarrus daedaleus* и *Psammotettix agrestis* были описаны В.Н. Логвиненко как новые для науки. Кроме того, в данной работе, впервые приводятся для фауны Европейской части СССР *Calligypona propingua* Fieb., *C. angulosa* Rib., *Chlorita paolii* Oss., *Ch. krashennikovii* Zachv., *Empoasca alsiosa* Rib., *E. affinis* Nast., *E. subulata* Rib., *Dryodurgades dlabolai* Wagn., *Typhlocyba prunicola* Edw., *T. tshinari* Zachv., *Erythroneura discolor* Horv., *E. ribauti* Oss., *Fieberiella florii* Stal, *Sardius argus* Marsh. и *Jassargus alpinus cebennicus* Rib. [14].

В 1983 году под редакцией Б. В. Верещагина и С. Г. Плугару выходит книга, в которой приведены сведения о видовом составе обитающих на территории МССР насекомых, их биологии, экологии и практическом значении. В издание включена информация о подотряде *Cicadinea*, (устаревшее название) и о семействах в составе подотряда, также отмечены основные представители местной фауны [4].

Одной из последних является работа Тимуш А., Тодераш И., Кроитору Н. [23], в которой приводятся данные о цикаде североамериканского происхождения *Scaphoideus titanus* Ball. Данный вид впервые зарегистрирован на территории Республики Молдова в 2008 году. Монофаг, предпочитает верхушки виноградной лозы, высасывает соки из листьев и переносит микоплазменное заболевание – золотистое пожелтение листьев винограда. В 2013 году болезнь начала распространяться с новой силой [24].

В Таблице приведен список зарегистрированных в Республике Молдова видов. Видовые названия и синонимы, даны в соответствии с современной номенклатурой, доступной на сайте “Fauna Europaea” [19].

Таблица. Список цикадовых, зарегистрированных в Республике Молдова.

№	Вид	Устаревшее название или синоним	Источник информации
Подотр. CICADOMORPHA			
Семейство <i>Aphrophoridae</i>			
1.	<i>Aphrophora alni</i> (Fallen 1805)		[10], [11], [14], [19]
2.	<i>Aphrophora salicina</i> (Goeze 1778)	<i>Aphrophora unicolor</i> (Haupt 1919)	[11], [14], [19]
3.	<i>Lepyronia coleoptrata</i> (Linnaeus 1758)	<i>Cercopis unifasciata</i> (Fabricius 1781)	[11], [14], [19]
4.	<i>Neophilaenus lineatus</i> (Linnaeus 1758)	<i>Philaenus lineatus</i> (Linnaeus 1758) <i>Philaenus aterrimus</i> (Sahlberg 1871)	[19], [14]
5.	<i>Philaenus spumarius</i> (Linnaeus 1758)	<i>Aphrophora spumaria</i> (Germar 1821)	[2], [10], [14], [19]
Семейство <i>Cercopidae</i>			
1.	<i>Cercopis sanguinolenta</i> (Scopoli 1763)		[10], [14], [19]
2.	<i>Cercopis vulnerata</i> (Rossi 1807)	<i>Cercopis sanguinea</i> (Geoffr.)	[14], [19]
Семейство <i>Membracidae</i>			
1.	<i>Centrotus cornutus</i> (Linnaeus 1758)	<i>Cicada cornutus</i> (Linnaeus 1758)	[10], [11], [14], [16], [19]
2.	<i>Gargara genistae</i> (Fabricius 1775)	<i>Membracis genistae</i> (Fabricius 1775)	[12], [22]
3.	<i>Stictocephala bisonia</i> (Kopp & Yonke 1977)	<i>Ceresa bubalus</i> (Fabricius 1775) <i>Stictocephala bubalus</i> (Fabricius 1794)	[7], [9], [10-12], [14], [19]
Семейство <i>Cicadellidae</i>			
1.	<i>Acericerus heydenii</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Idiocerus maculatus</i> (Melichar 1896)	[19]
2.	<i>Acericerus vittifrons</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Idiocerus vittifrons</i> (Kirschbaum 1868) <i>Acericerus tibialis</i> (Fieber 1868)	[14], [16], [19]
3.	<i>Agallia brachyptera</i> (Boheman 1847)		[14], [19]
4.	<i>Aglena ornata</i> (Herrich-Schäffer 1838)	<i>Aglena ornatula</i> (Kirkaldy 1906) <i>Aglena pallida</i> (Walker 1851)	[14], [19]
5.	<i>Aguriahana stellulata</i> (Burmeister 1841)	<i>Eupteroidea stellulata</i> (Young, 1952)	[14], [19]
6.	<i>Alebra albostriella</i> (Fallen 1826)		[10], [14], [19]
7.	<i>Alebra wahlbergi</i> (Boheman 1845)		[14], [19]
8.	<i>Allygidius atomarius</i> (Fabricius 1794)		[14], [19]
9.	<i>Allygidius commutatus</i> (Fieber 1872)	<i>Allygus commutatus</i> (Fieber 1872)	[14], [19]

10.	<i>Allygidius furcatus</i> (Ferrari 1882)		[14], [19]
11.	<i>Allygidius mayri</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Allygidius horvathi</i> (Csiki 1940)	[14], [19]
12.	<i>Anaceratagallia laevis laevis</i> (Ribaut 1935)	<i>Agallia laevis</i> (Ribaut 1935)	[14], [19]
13.	<i>Anaceratagallia laevis</i> (Ribaut 1935)		[19]
14.	<i>Anaceratagallia ribauti</i> (Ossiannilsson 1938)	<i>Agallia ribauti</i> (Ossiannilsson 1938)	[14], [19]
15.	<i>Anaceratagallia venosa</i> (Fourcroy 1785)	<i>Agallia venosa</i> (Fallen 1824) <i>Anaceratagallia aspera</i> (Ribaut 1935)	[14], [19]
16.	<i>Anoplotettix horvathi</i> (Metcalf 1955)	<i>Anoplotettix inornata</i> (Horvath 1895)	[14], [19]
17.	<i>Anoscopus flavostriatus</i> (Donovan 1799)	<i>Aphrodes flavostriatus</i> (Donovan 1799) <i>Anoscopus rivularis</i> (Germar 1821)	[14], [19]
18.	<i>Anoscopus histrionicus</i> (Fabricius 1794)	<i>Aphrodes histrionicus</i> (Fabricius 1794) <i>Acocephalus arenicola</i> (Marshall 1866)	[14], [19]
19.	<i>Anoterostemma ivanoffi</i> (Lethierry 1876)	<i>Anoterostemma ivanovi</i> (Lethierry 1876) <i>Doratura fusca</i> (Ivanoff 1885) <i>Anoterostemma henshii</i> (Low 1885)	[14], [19]
20.	<i>Aphrodes bicinctus</i> (Schrank 1776)		[2], [10], [14], [19]
21.	<i>Arboridia erecta</i> (Ribaut 1931)	<i>Erythroneura erecta</i> (Ribaut 1931)	[14], [19]
22.	<i>Arboridia parvula</i> (Boheman 1845)	<i>Erythroneura parvula</i> (Reuter 1908) <i>E. disjuncta</i> (Ribaut 1931)	[14], [19]
23.	<i>Arboridia ribauti</i> (Ossiannilsson 1937)	<i>Erythroneura ribauti</i> (Ossiannilsson 1937)	[14], [19]
24.	<i>Arboridia velata</i> (Ribaut 1952)	<i>Zyginidia uncinata</i> (Rib.) <i>Erythroneura uncinata</i> (Beamer 1931)	[14], [19]
25.	<i>Arocephalus languidus</i> (Flor 1861)	<i>Deltocephalus ocellatus</i> (Cerutti 1939) <i>Jassus productus</i> (Thomson 1869)	[14], [19]
26.	<i>Arocephalus longiceps</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Deltocephalus linnei</i> (Fieber 1869) <i>Jassus longivalvis</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
27.	<i>Artemisiella krasheninnikovi</i> (Zachvatkin 1953)	<i>Chlorita krasheninnikovi</i> (Zachv.)	[14], [19]
28.	<i>Arthaldeus striifrons</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Deltocephalus longicaput</i> (Douglas & Scott 1876)	[14], [19]
29.	<i>Artianus interstitialis</i> (Germar 1821)	<i>Deltocephalus mulsanti</i> (Fieber 1869)	[14], [19]
30.	<i>Artianus manderstjernii</i> (Kirschbaum 1868)		[14], [19]
31.	<i>Athysanus argentarius</i> (Metcalf 1955)	<i>Athysanus argentatus</i> (Metcalf 1955) <i>Cicada argentata</i> (Olivier 1790)	[7], [14], [19]
32.	<i>Austroagallia sinuata</i> (Mulsant & Rey 1855)	<i>Agallia quadrisignata</i> (Flor 1861) <i>Agallia fieberi</i> (Vismara 1878)	[19]
33.	<i>Austroasca vittata</i> (Lethierry 1884)	<i>Kyboasca vittata</i> (Dlabola 1967) <i>Empoasca artemisiae</i> (Haupt 1924)	[8], [14], [19]

34.	<i>Balcanocerus larvatus</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Cicada exaltata</i> (Fabricius 1803) <i>Cicada notata</i> (Scopoli 1763)	[19]
35.	<i>Balclutha punctata</i> (Fabricius 1775)		[11], [14], [19]
36.	<i>Batracomorphus irroratus</i> (Lewis 1834)	<i>Jassus punctulatus</i> (Forel 1858) <i>Macropsis verrucosa</i> (Haupt 1917)	[14], [19]
37.	<i>Calamotettix taeniatus</i> (Horvath 1911)	<i>Paralimnus vestitus</i> (Bonfils 1981)	[14], [19]
38.	<i>Chlorita paolii</i> (Ossiannilsson 1939)	<i>Empoasca paolii</i> (Ossiannilsson 1939)	[14], [19]
39.	<i>Chlorita prasina</i> (Fieber 1884)	<i>Chlorita furcifera</i> (Vilbaste 1961)	[14], [19]
40.	<i>Chlorita viridula</i> (Fallen 1806)	<i>Empoasca viridula</i> (Ribaut 1933) <i>Cicada viridula</i> (Walker 1858)	[14], [19]
41.	<i>Cicadella viridis</i> (Linnaeus 1758)	<i>Tettigella viridis</i> (Linnaeus 1758) <i>Tettigonia flavicatella</i> (Graaf 1854) <i>Tettigonia arundinis</i> (Germar 1821)	[2], [4], [14], [19]
42.	<i>Cicadula quadrinotata</i> (Fabricius 1794)	<i>Cicadula 4-notata</i> (Fabricius 1794) <i>Thamnotettix quadrinotatus</i> (Fieber 1885) <i>Aphrodes spilotcephala</i> (Hardy 1850) <i>Cicada strigipes</i> (Zetterstedt 1828)	[14], [19]
43.	<i>Cicadula frontalis</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Henriana frontalis</i> (Herrich-Schäffer 1835) <i>Thamnotettix antennata</i> (Boheman 1845) <i>Jassus longicornis</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
44.	<i>Cicadula placida</i> (Horvath 1897)	<i>Cicadula inornata</i> (Ribaut 1952)	[14], [19]
45.	<i>Colladonus torneellus</i> (Zetterstedt 1828)	<i>Thamnotettix oxalidis</i> (Fieber 1885)	[14], [19]
46.	<i>Conosanus obsoletus</i> (Kirschbaum 1858)	<i>Athysanus piceus</i> (Scott 1875) <i>Athysanus sexpunctatus</i> (Sahlberg 1871)	[19]
47.	<i>Deltocephalus pulicaris</i> (Fallen 1806)	<i>Deltocephalus convexus</i> (Rey 1894) <i>Deltocephalus fumigatus</i> (Rey 1894)	[14], [19]
48.	<i>Diplocolenus bohemani</i> (Zetterstedt 1840)	<i>Deltocephalus calceolatus</i> (Boheman 1845) <i>Deltocephalus tiaratus</i> (Fieber 1869)	[14], [19]
49.	<i>Diplocolenus frauenfeldi</i> (Fieber 1869)		[14], [19]
50.	<i>Doratura exilis</i> (Horvath 1903)		[14], [19]
51.	<i>Doratura heterophyla</i> (Horvath 1903)		[14], [19]
52.	<i>Doratura homophyla</i> (Flor 1861)		[14], [19]
53.	<i>Doratura impudica</i> (Horvath 1897)		[14], [19]
54.	<i>Doratura salina</i> (Horvath 1903)		[14], [19]
55.	<i>Doratura stylata</i> (Boheman 1847)	<i>Doratura macroptera</i> (Kusnezov 1928)	[14], [19]

56.	<i>Dryodurgades dlabolai</i> (Wagner 1963)		[14], [19]
57.	<i>Edwardsiana ampliata</i> (Wagner 1948)	<i>Typhlocyba ampliata</i> (Wagner 1947) <i>Edwardsiana rossica</i> (Zachvatkin 1948)	[14], [19]
58.	<i>Edwardsiana avellanae</i> (Edwards 1888)	<i>Typhlocyba avellanae</i> (Edwards 1888) <i>Typhlocyba bidentata</i> (Edwards 1914) <i>Typhlocyba staminata</i> (Ribaut 1931)	[14], [19]
59.	<i>Edwardsiana crataegi</i> (Douglas 1876)	<i>Typhlocyba crataegi</i> (Douglas 1876) <i>Typhlocyba cornuta</i> (Wagner 1947) <i>Typhlocyba oxyacanthae</i> (Ribaut 1931)	[14], [19]
60.	<i>Edwardsiana diversa</i> (Edwards 1914)	<i>Typhlocyba diversa</i> (Edwards 1914) <i>Anomia tridentata</i> (Forsk. 1775)	[14], [19]
61.	<i>Edwardsiana flavescens</i> (Fabricius 1794)	<i>Empoasca flavescens</i> (Fabricius 1794) <i>Typhlocyba sororcula</i> (Ossiannilsson 1936)	[7], [14], [19]
62.	<i>Edwardsiana lethierryi</i> (Edwards 1881)	<i>Typhlocyba lethierryi</i> (Wagner 1935) <i>Typhlocyba hippocastani</i> (Edwards 1888)	[10], [14], [19]
63.	<i>Edwardsiana prunicola</i> (Edwards 1914)	<i>Typhlocyba prunicola</i> (Edwards 1914) <i>Typhlocyba barbata</i> (Ribaut 1931)	[14], [19]
64.	<i>Edwardsiana rosae</i> (Linnaeus 1758)	<i>Typhlocyba rosae</i> (Herrich-Schäffer 1834) <i>Typhlocyba subcarnea</i> (Rey 1894) <i>Typhlocyba lactifera</i> (Rey 1894)	[14], [19]
65.	<i>Edwardsiana severtsovi</i> (Zachvatkin 1948)	<i>Typhlocyba severtsovi</i> (Zach.)	[14], [19]
66.	<i>Edwardsiana tshinari</i> (Zachvatkin 1947)	<i>Typhlocyba tshinari</i> (Zachvatkin 1947)	[14], [19]
67.	<i>Edwardsiana ulmiphagus</i> (Wilson & Claridge 1999)	<i>Hippocastanei</i> auct.	[19]
68.	<i>Emelyanoviana mollicula</i> (Boheman 1845)	<i>Dikraneura mollicula</i> (Puton 1886) <i>Typhlocyba florii</i> (Kirschbaum 1868) <i>Notus albicans</i> (Lethierry 1876)	[7], [14], [19]
69.	<i>Empoasca affinis</i> (Nast 1937)		[14], [19]
70.	<i>Empoasca alsiosa</i> (Ribaut 1933)		[14], [19]
71.	<i>Empoasca pteridis</i> (Dahlbom 1850)		[14], [19]
72.	<i>Empoasca vitis</i> (Gothe 1875)		[19]
73.	<i>Enantiocephalus cornutus</i> (Herrich-Schäffer 1838)		[14], [19]
74.	<i>Eremochlorita hungarica</i> (Ribaut 1933)		[19]
75.	<i>Errastunus ocellaris</i> (Fallen 1806)	<i>Adarrus ocellaris</i> (Fallen 1806) <i>Adarrus tatraensis</i> (Fallen 1806)	[14], [19]
76.	<i>Eupelix cuspidata</i> (Fabricius 1775)		[14], [19]
77.	<i>Eupteryx adspersa</i> (Herrich-Schäffer 1838)	<i>Eupteryx gallica</i> (Wagner 1939)	[14], [19]
78.	<i>Eupteryx atropunctata</i> (Goeze 1778)		[10], [14], [19]

79.	<i>Eupteryx aurata</i> (Linnaeus 1758)	<i>Typhlocyba fulva</i> (Herrich-Schäffer 1836) <i>Eupteryx marginata</i> (Cerutti 1939)	[14], [19]
80.	<i>Eupteryx collina</i> (Flor 1861)		[14], [19]
81.	<i>Eupteryx cyclops</i> (Matsumura 1906)		[14], [19]
82.	<i>Eupteryx florida</i> (Ribaut 1936)	<i>collina</i> auct.	[19]
83.	<i>Eupteryx heydenii</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Eupteryx ornata</i> (Fieber 1872) <i>Typhlocyba ornata</i> (Fieber 1872) <i>Typhlocyba pruni</i> (Edwards 1888)	[7], [19]
84.	<i>Eupteryx stachydearum</i> (Hardy 1850)		[14], [19]
85.	<i>Eupteryx tenella</i> (Fallen 1806)	<i>Typhlocyba pulchella</i> (Herrich-Schäffer 1835)	[14], [19]
86.	<i>Eupteryx urticae</i> (Fabricius 1803)		[14], [19]
87.	<i>Eupteryx vittata</i> (Linnaeus 1758)	<i>Typhlocyba quadrasignata</i> (Hardy 1850) <i>Eupteryx schranki</i> (Haupt 1917)	[14], [19]
88.	<i>Eurhadina concinna</i> (Germar 1831)	<i>Eupteryx concinna</i> (Puton 1875)	[14], [19]
89.	<i>Eurhadina pulchella</i> (Fallen 1806)	<i>Eupteryx pulchella</i> (Ossiannilsson 1938)	[14], [19]
90.	<i>Euscelidius variegatus</i> (Kirschbaum 1858)	<i>Athysanus duplex</i> (Rey 1894) <i>Athysanus maculosus</i> (Rey 1891)	[19]
91.	<i>Euscelis incisus</i> (Kirschbaum 1858)		[19]
92.	<i>Evacanthus acuminatus</i> (Fabricius 1794)	<i>Euacanthus acuminatus</i> (Fabricius 1794) <i>Cicada interstincta</i> (Fallen 1806) <i>Cicada acuminalis</i> (Turton 1802)	[14], [19]
93.	<i>Evacanthus interruptus</i> (Linnaeus 1758)	<i>Euacanthus interruptus</i> (Burmeister 1835)	[10], [14], [19]
94.	<i>Fagocyba douglasi</i> (Edwards 1878)		[14], [19]
95.	<i>Forcipata citrinella</i> (Zetterstedt 1828)	<i>Dikraneura similis</i> (Edwards 1885) <i>Notus fieberi</i> (Löw 1886)	[19]
96.	<i>Goniagnathus brevis</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Jassus annulipes</i> (Lucas 1849)	[14], [19]
97.	<i>Graphocraerus ventralis</i> (Fallen 1806)	<i>Jassus punctifrons</i> (Herrich-Schäffer 1834)	[14], [19]
98.	<i>Handianus flavovarius</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Jassus pallescens</i> (Ivanov 1928) <i>Handianus trispinosus</i> (Linnavuori 1953)	[14], [19]
99.	<i>Handianus ignoscus</i> (Melichar 1896)		[14], [19]
100.	<i>Handianus procerus</i> (Herrich-Schäffer 1835)		[14], [19]
101.	<i>Hephathus nanus</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Pediopsis cretacea</i> (Fieber 1868)	[14], [19]

102.	<i>Hesium domino</i> (Reuter 1880)	<i>Thamnotettix hyomelas</i> (Cziki 1940) <i>Cicada biguttata</i> (Fallen 1806)	[19]
103.	<i>Jassus lanio</i> (Linnaeus 1761)	<i>Cicada brunnea</i> (Germar 1830)	[10], [14], [19]
104.	<i>Jassus scutellaris</i> (Fieber 1868)	<i>Macropsis purpurata</i> (Horvath 1897)	[14], [19]
105.	<i>Idiocerus herrichii</i> (Kirschbaum 1868)		[14], [19]
106.	<i>Idiocerus lituratus</i> (Fallen 1806)	<i>Iassus lineolatus</i>	[10], [14], [19]
107.	<i>Jassargus flori</i> (Fieber 1869)	<i>Deltocephalus oculatus</i> (Osborn & Ball 1897)	[14], [19]
108.	<i>Jassargus ukrainicus</i> (Logvinenko 1961)	<i>Jassargus ukrainicus</i> (Logvinenko 1961)	[12], [14], [19]
109.	<i>Jassargus obtusivalvis</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Deltocephalus picturatus</i> (Fieber 1869)	[14], [19]
110.	<i>Kazachstanicus margaritae</i> (Dlabola 1961)		[19]
111.	<i>Kyboasca bipunctata</i> (Oshanin 1871)	<i>Kybos bipunctata</i> (Zachvatkin 1947) <i>Empoasca haupti</i> (Ribaut 1933) <i>Kybos ulmicola</i> (Zachvatkin 1953)	[14], [19]
112.	<i>Kybos populi</i> (Edwards 1908)	<i>Kybos tremulae</i> (Edwards 1908)	[14], [19]
113.	<i>Kybos virgator</i> (Ribaut 1933)	<i>Empoasca saageri</i> (Wagner 1935)	[14], [19]
114.	<i>Laburrus pallax</i> (Horvath 1903)	<i>Athysanus intermedius</i> (Kusnezov 1928) <i>Laburrus minor</i> (Vilbaste 1965)	[14], [19]
115.	<i>Laburrus handlirschi</i> (Matsumura 1908)	<i>Athysanus artemisiae</i> (Matsumura 1900) <i>Laburrus maculosus</i> (Vilbaste 1967)	[14], [19]
116.	<i>Laburrus impictifrons</i> (Boheman 1852)	<i>Athysanus sulphureus</i> (Kirschbaum 1858) <i>Selenocephalus vittatipes</i> (Uhler 1896)	[14], [19]
117.	<i>Ledra aurita</i> (Linnaeus 1758)	<i>Cicada cristata</i> (Fabricius 1803) <i>Cicada secunda</i> (Schaeffer 1767)	[10], [14], [19]
118.	<i>Limotettix striola</i> (Fallen 1806)	<i>Euscelis striola</i> (Fallen 1806) <i>Jassus frenatus</i> (Germar 1821)	[11], [14], [19]
119.	<i>Macropsis albae</i> (Wagner 1950)		[14], [19]
120.	<i>Macropsis fuscinervis</i> (Boheman 1845)	<i>Macropsis thoracica</i> (Ribaut 1952)	[14], [19]
121.	<i>Macropsis graminea</i> (Fabricius 1798)	<i>Macropsis populi</i> (Edwards 1919)	[14], [19]
122.	<i>Macropsis marginata</i> (Herrich-Schäffer 1836)		[11], [14], [19]
123.	<i>Macrosteles fieberi</i> (Edwards 1889)	<i>Pediopsis fuscula</i> (Fieber 1868)	[14], [19]
124.	<i>Macrosteles halophilus</i> (Horvath 1903)	<i>Cicadula brevis</i> (Matsumura 1908)	[19]
125.	<i>Macrosteles laevis</i> (Ribaut 1927)		[4], [7], [14], [19]

126.	<i>Macrosteles salsolae</i> (Puton 1872)		[14], [19]
127.	<i>Macrosteles sexnotatus</i> (Fallen 1806)	<i>Idiocerus notatus</i> (Fabricius 1803) <i>Macrosteles sexnotata</i> (Fallen 1806) <i>Cicadula diminuta</i> (Lethierry 1876) <i>Jassus devastans</i> (Guerin-Meneville 1852) <i>Cicadula diminuta</i> (Lethierry 1876)	[3], [14], [19]
128.	<i>Macrosteles viridigriseus</i> (Edwards 1922)		[14], [19]
129.	<i>Metalimnus formosus</i> (Boheman 1845)	<i>Scaphoideus confluens</i> (Lindberg 1924) <i>Deltocephalus gutticollis</i> (Horvath 1897)	[19]
130.	<i>Mocuellus collinus</i> (Boheman 1850)	<i>Deltocephalus collinus</i> (Boheman 1850) <i>Deltocephalus aridellus</i> (Boheman 1850) <i>Athysanus leteralis</i> (Sahlberg 1871)	[14], [19]
131.	<i>Mocuellus quadricornis</i> (Dlabola 1949)		[14], [19]
132.	<i>Mocydia crocea</i> (Herrich-Schäffer 1837)	<i>Amblycephalus nervosus</i> (Curtis 1835) <i>Jassus oxypterus</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
133.	<i>Mocydiopsis attenuata</i> (Germar 1821)	<i>Thamnotettix ambigua</i> (Fieber 1885) <i>Jassus rupicapra</i> (Marshall 1866)	[14], [19]
134.	<i>Mogangella straminea</i> (Dlabola 1957)		[19]
135.	<i>Neoliturus fenestratus</i> (Herrich-Schäffer 1834)		[14], [19]
136.	<i>Oncopsis flavicollis</i> (Linnaeus 1761)		[10], [14], [16], [19]
137.	<i>Ophiola decumana</i> (Kontkanen 1949)	<i>Cicada striatula</i> (Fallen 1806)	[19]
138.	<i>Opsius stactogalus</i> (Fieber 1866)	<i>Jassus tamaricis</i> (Kirschbaum 1868) <i>Athysanus heydeni</i> (Lethierry 1876)	[14], [19]
139.	<i>Paraglena paludosa</i> (Ribaut 1952)	<i>Paramesus ancorifer</i> (Linnavuori 1953)	[19]
140.	<i>Paralimnus phragmitis</i> (Boheman 1847)	<i>Deltocephalus lugens</i> (Horvath 1897)	[11], [17], [19]
141.	<i>Paralimnus picturatus</i> (Haupt 1930)	<i>Deltocephalus lindneri</i> (Fahringer 1942) <i>Paralimnus subtilis</i> (Linnavuori 1964)	[14], [19]
142.	<i>Paramesus obtusifrons</i> (Stal 1853)	<i>Athysanus verralli</i> (Scott 1875) <i>Paramesus caucasicus</i> (Melichar 1913)	[19]
143.	<i>Pediopsis tiliae</i> (Germar 1831)		[14], [19]
144.	<i>Penthimia nigra</i> (Goeze 1778)	<i>Penthimia atra</i> (Goeze 1778)	[7], [10], [14], [16], [19]
145.	<i>Philaia jassargiforma</i> (Dlabola 1952)		[19]
146.	<i>Phlepsius intricatus</i> (Herrich-Schäffer 1838)	<i>Jassus octopunctatus</i> (Burmeister 1838)	[14], [19]
147.	<i>Phlogotettix cyclops</i> (Mulsant & Rey 1855)		[14], [19]
148.	<i>Planaphrodes bifasciatus</i> (Linnaeus 1758)	<i>Aphrodes bifasciatus</i> (Linnaeus 1758)	[11], [14], [19]

149.	<i>Planaphrodes modicus</i> (Logvinenko 1966)	<i>Aphrodes modicus</i> (Logvinenko 1966)	[12], [14], [19]
150.	<i>Planaphrodes trifasciatus</i> (Fourcroy 1785)	<i>Aphrodes trifasciatus</i> (Geoffroy in Fourcroy 1785) <i>Acocephalus laevus</i> (Rey 1891) <i>Acocephalus niger</i> (Kusnezov 1929)	[11], [14], [19]
151.	<i>Platymetopius guttatus</i> (Fieber 1869)		[10], [14], [19]
152.	<i>Platymetopius major</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Oliarus major</i> (Kirschbaum 1868)	[10], [14], [19]
153.	<i>Platymetopius rostratus</i> (Herrich-Schäffer 1834)	<i>Platymetopius decipiens</i> (Horvath 1894)	[14], [19]
154.	<i>Platymetopius undatus</i> (De Geer 1773)	<i>Cicada flammigera</i> (Geoffroy 1785)	[14], [19]
155.	<i>Populicerus albicans</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Idiocerus albicans</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
156.	<i>Praganus hofferi</i> (Dlabola 1947)		[14], [19]
157.	<i>Psammotettix agrestis</i> (Logvinenko 1966)		[12], [14], [19]
158.	<i>Psammotettix alienus</i> (Dahlbom 1850)	<i>Deltocephalus karafutonis</i> (Matsumura 1914) <i>Jassus breviceps</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
159.	<i>Psammotettix atropidis</i> (Emeljanov 1962)		[14], [19]
160.	<i>Psammotettix cephalotes</i> (Herrich-Schäffer 1834)	<i>Deltocephalus normani</i> (Scott 1881) <i>Jassus tristis</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
161.	<i>Psammotettix confinis</i> (Dahlbom 1850)	<i>Thamnotettix confinis</i> (Zetterstedt 1828) <i>Deltocephalus heydeni</i> (Fieber 1872) <i>Deltocephalus spathifer</i> (Ribaut 1925)	[10], [11], [14], [19]
162.	<i>Psammotettix kolosvarensis</i> (Matsumura 1908)	<i>Psammotettix similis</i> (Wagner 1948)	[14], [19]
163.	<i>Psammotettix nodosus</i> (Ribaut 1925)		[14], [19]
164.	<i>Psammotettix ornaticeps</i> (Horvath 1897)		[14], [19]
165.	<i>Psammotettix pictipennis</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Deltocephalus fasciatus</i> (Fieber 1869)	[14], [19]
166.	<i>Psammotettix poecilus</i> (Flor 1861)	<i>Psammotettix scutulifera</i> (Wagner 1939)	[14], [19]
167.	<i>Psammotettix provincialis</i> (Ribaut 1925)		[14], [19]
168.	<i>Psammotettix salsuginosus</i> (Logvinenko 1961)		[12], [14], [19]
169.	<i>Recilia schmidtgeni</i> (Wagner 1939)		[14], [19]
170.	<i>Rhoananus hypochlorus</i> (Fieber 1869)		[14], [19], [20]
171.	<i>Rhopalopyx preysleri</i> (Herrich-Schäffer 1838)	<i>Paluda preysleri</i> (Herrich-Schäffer 1834)	[14], [19]

172.	<i>Rhopalopyx vitripennis</i> (Flor 1861)	<i>Rhopalopyx parvispinus</i> (Wagner 1948) <i>Thamnotettix andropogonis</i> (Haupt 1924)	[19]
173.	<i>Rhytidodus decimusquartus</i> (Schrank 1776)	<i>Idiocerus decimusquartus</i> (Schrank 1776) <i>Idiocerus fulvus</i> (Rey 1894) <i>Jassus scurra</i> (Germar 1837)	[11], [14], [19]
174.	<i>Sagatus punctifrons</i> (Fallen 1826)		[14], [19]
175.	<i>Sardius argus</i> (Marshall 1866)	<i>Jassus elegantulus</i> (Kirschbaum 1868) <i>Cicada grisea</i> (Germar 1821)	[14], [19]
176.	<i>Selenocephalus obsoletus</i> (Germar 1817)	<i>Selenocephalus punctatonervosus</i> (Stal 1854)	[19]
177.	<i>Speudotettix subfuscus</i> (Fallen 1806)	<i>Aphrodes craticula</i> (Curtis 1837) <i>Jassus pectoralis</i> (Germar 1821)	[14], [19]
178.	<i>Stictocoris picturatus</i> (Sahlberg 1842)	<i>Cicada lineata</i> (Linnaeus 1758)	[19]
179.	<i>Streptanus marginatus</i> (Kirschbaum 1858)	<i>Athysanus depressus</i> (Scott 1875) <i>Jassus similis</i> (Kirschbaum 1868)	[19]
180.	<i>Thamnotettix exemptus</i> (Melichar 1896)		[14], [19]
181.	<i>Thamnotettix confinis</i> (Zetterstedt 1828)		[14], [19]
182.	<i>Tremulicerus distinguendus</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Idiocerus lucidus</i> (Kirschbaum 1868) <i>Idiocerus bohemani</i> (Kirschbaum 1868)	[19]
183.	<i>Turrutus socialis</i> (Flor 1861)	<i>Deltocephalus socialis</i> (Flor 1861) <i>Deltocephalus fugax</i> (Horvath 1897) <i>Jassus inclusivalvis</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
184.	<i>Typhlocyba quercus</i> (Fabricius 1777)	<i>Typhlocyba fasciata</i> (Tollin 1851)	[14], [19]
185.	<i>Verdanus abdominalis</i> (Fabricius 1803)	<i>Deltocephalus abdominalis</i> (Herrich-Schäffer 1840) <i>Aphrodes juvenca</i> (Hardy 1850) <i>Cicada balteata</i> (Zetterstedt 1840)	[14], [19]
186.	<i>Viridicerus ustulatus</i> (Mulsant & Rey 1855)	<i>Idiocerus ustulatus</i> (Mulsant & Rey 1855) <i>Cercopis viridis</i> (Schrank 1801) <i>Idiocerus prasinus</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
187.	<i>Zonocyba bifasciata</i> (Boheman 1851)	<i>Typhlocyba bifasciata</i> (Boheman 1851)	[14], [19]
188.	<i>Zygina hyperici</i> (Herrich-Schäffer 1836)	<i>Zygina medvedevi</i> (Kirejtshuk 1975) <i>Dicraneura pygmaea</i> (Douglas 1876)	[14], [19]
189.	<i>Zygina discolor</i> (Horvath 1897)	<i>Erythroneura discolor</i> (Oshanin 1912)	[14], [19]
190.	<i>Zygina flammigera</i> (Fourcroy 1785)	<i>Erythroneura lammigera</i> <i>Erythroneura flammigera</i> (Haupt 1912)	[7], [10], [11], [19]
191.	<i>Zygina nivea</i> (Mulsant & Rey 1855)	<i>Erythroneura dorsuaria</i> (Ribaut 1936) <i>Typhlocyba punctulum</i> (Mulsant & Rey 1855)	[14], [19]
192.	<i>Zyginidia scutellaris</i> (Herrich-Schäffer 1838)	<i>Zygina scutellaris</i> (Herrich-Schäffer 1838) <i>Erythroneura scutellaris</i> (Horvath 1910)	[14], [19]

Семейство <i>Ulopidae</i>			
1.	<i>Utecha trivialis</i> (Germar 1821)	<i>Ulopa trivialis</i> (Germar 1821) <i>Ulopa grisea</i> (Walker 1851) <i>Ulopa decussata</i> (Germar 1821)	[14], [19]
Семейство <i>Tibicindae</i>			
1.	<i>Cicadivetta tibialis</i> (Panzer 1798)	<i>Cicadetta tibialis</i> (Panzer 1798) <i>Cicadella tibialis</i> (Linnaeus 1758) <i>Cicadetta cissilvanica</i> (Haupt 1935) <i>Cicada minor</i> (Eversmann 1837)	[4], [10], [16], [17], [19], [21]
2.	<i>Tibicina haematodes</i> (Scopoli 1763)	<i>Tibicen haematodes</i> (Scopoli 1763) <i>Tibicin haematodes</i> (Scopoli 1763) <i>Tettigonia sanguinea</i> (Fabricius 1803)	[3-6], [9], [10], [13- 17], [19]
Семейство <i>Cicadidae</i>			
1.	<i>Cicadatra hyalina</i> (Fabricius 1798)	<i>Cicada geodesma</i> (Kolenati 1857) <i>Cicadatra virens</i> (Fieber 1876)	[19]
		Подотр. FULGOROMORPHA	
Семейство <i>Caliscelidae</i>			
1.	<i>Caliscelis affinis</i> (Fieber 1876)		[14], [19]
2.	<i>Ommatidiotus dissimilis</i> (Fallen 1806)	<i>Ommatidiotus falleni</i> (Horvath 1901)	[14], [19]
Семейство <i>Cixiidae</i>			
1.	<i>Cixius stigmaticus</i> (Germar 1818)		[14], [19]
2.	<i>Cixius cunicularius</i> (Linnaeus 1767)	<i>Ceratocixius cunicularius</i> (Linnaeus 1767) <i>Cercopis dionysii</i> (Panzer 1796) <i>Cixius eurypterus</i> (Kirschbaum 1868)	[19]
3.	<i>Cixius nervosus</i> (Linnaeus 1758)	<i>Cixius umbrosus</i> (Walley 1932) <i>Cixius basalis</i> (Van Duzee 1908)	[10], [14], [19]
4.	<i>Reptalus melanochaetus</i> (Fieber 1876)		[14], [19]
5.	<i>Reptalus quinquecostatus</i> (Dufour 1833)		[14], [19]
Семейство <i>Delphacidae</i>			
1.	<i>Asiraca clavicornis</i> (Fabricius 1794)		[10], [14], [19]
2.	<i>Chloriona clavata</i> (Dlabola 1960)		[14], [19]
3.	<i>Chloriona glaucescens</i> (Fieber 1866)	<i>Chloriona dorsalis</i> (Metcalf 1943) <i>Chloriona flava</i> (Metcalf 1943)	[14], [19]
4.	<i>Chloriona unicolor</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Chloriona oranensis</i> (Matsumura 1910) <i>Chloriona canariensis</i> (Lindberg 1954)	[14], [19]
5.	<i>Conomelus anceps</i> (Germar 1821)	<i>Conomelus limbatus</i> auct. <i>Delphax palliata</i> (Boheman 1847) <i>Delphax pictipennis</i> (Curtis 1837)	[14], [19]

6.	<i>Delphacinus mesomelas</i> (Boheman 1850)	<i>Delphacinus alpinus</i> (Strobl 1900)	[19]
7.	<i>Delphacodes venosus</i> (Germar 1830)	<i>Liburnia melanopachys</i> (Scott 1870) <i>Delphax rhyparia</i> (Flor 1861)	[14], [19]
8.	<i>Dicranotropis hamata</i> (Boheman 1847)		[14], [19]
9.	<i>Euides speciosa</i> (Boheman 1845)	<i>Euidella speciosa</i> (Boheman 1845) <i>Delphax asiracoides</i> (Forel 1858)	[19]
10.	<i>Eurybregma nigrolineata</i> (Scott 1875)		[19]
11.	<i>Eurysa lineata</i> (Perris 1857)	<i>Eurysa livens</i> (Rey 1894) <i>Eurysa syriaca</i> (Dlabola 1965)	[14], [19]
12.	<i>Eurysella tridentata</i> (Logvinenko 1970)		[19]
13.	<i>Hyledelphax elegantulus</i> (Boheman 1847)	<i>Liburnia aemulator</i> (Scott 1873) <i>Hyledelphax elegantula.</i> (Boheman 1847)	[19]
14.	<i>Jassidaeus lugubris</i> (Signoret 1865)	<i>Ditropis atratula</i> (Kirschbaum 1868) <i>Jassidaeus morio</i> (Fieber 1866)	[14], [19]
15.	<i>Javesella dubia</i> (Kirschbaum 1868)	<i>Calligypona dubia</i> (Kirschbaum 1868) <i>Delphax herrichi</i> (Kirschbaum 1868) <i>Liburnia pargasensis</i> (Reuter 1880)	[14], [19]
16.	<i>Javesella obscurella</i> (Boheman 1847)	<i>Calligypona obscurella</i> (Boheman 1847) <i>Liburnia discreta</i> (Edwards 1888) <i>Delphacodes fuscotestacea</i> (Metcalf 1943)	[14], [19]
17.	<i>Javesella pellucida</i> (Fabricius 1794)	<i>Calligypona pellucida</i> (Fabricius 1794) <i>Liburnia pellucida</i> (Fabricius 1794) <i>Liburnia flavipennis</i> (Sahlberg 1871) <i>Delphacodes flavotestacea</i> (Metcalf 1943)	[14], [19]
18.	<i>Kelisia monoceros</i> (Ribaut 1934)		[19],
19.	<i>Kosswigianella exigua</i> (Boheman 1847)	<i>Delphax limitata</i> (Fieber 1866) <i>Liburnia scutellata</i> (Scott 1873)	[19]
20.	<i>Laodelphax striatellus</i> (Fallen 1826)	<i>Delphacodes striatella</i> (Fallen 1826) <i>Liburnia devastans</i> (Matsumura 1900) <i>Delphax fimbriata</i> (Rey 1894)	[3],[19]
21.	<i>Metropis mayri</i> (Fieber 1866)		[14], [19]
22.	<i>Muirodelphax aubei</i> (Perris 1857)	<i>Delphacodes aubei</i> (Perris 1857) <i>Delphax cognata</i> Fieber, 1866 <i>Delphax protrusa</i> Fieber, 1866	[14], [19]
23.	<i>Ribautodelphax albostriatus</i> (Fieber 1866)	<i>Delphax distinguenda</i> (Kirschbaum 1868) <i>Calligypona vicina</i> (Fieber 1866)	[19]
24.	<i>Stenocranus minutus</i> (Fabricius 1787)	<i>Stenocranus illabatus</i> (Rey 1894) <i>Delphax longifrons</i> (Boheman 1847)	[14], [19]
25.	<i>Toya propinqua</i> (Fieber 1866)	<i>Delphax hamatula</i> (Kirschbaum 1868) <i>Liburnia marshalli</i> (Scott 1873)	[19]
26.	<i>Xanthodelphax stramineus</i> (Stal 1858)	<i>Delphax fulveola</i> (Kirschbaum 1868) <i>Liburnia v-flava</i> (Scott 1881)	[19]

Семейство <i>Dictyopharidae</i>			
1.	<i>Dictyophara europaea</i> (Linnaeus 1767)	<i>Dictyophara italica</i> (Kirschbaum 1868)	[4], [14], [19]
2.	<i>Dictyophara multireticulata</i> (Mulsant & Rey 1855)	<i>Dictyophara heydenii</i> (Kirschbaum 1868)	[14], [19]
Семейство <i>Issidae</i>			
1.	<i>Agalmatium bilobum</i> (Fieber 1877)	<i>Hysteropterum bilobum</i> (Fieber 1872) <i>H. angustum</i> (Melichar 1906) <i>H. dubium</i> (Melichar 1906) <i>H. inconspicuum</i> (Matsumura 1910) <i>H. severini</i> (Caldwell & De Long 1948)	[19], [20]
2.	<i>Agalmatium flavescens</i> (Olivier 1791)	<i>Issus dufourii</i> (Spinola 1839) <i>Hysteropterum euryproctum</i> (Kirschbaum 1868)	[19]
3.	<i>Bootheca taurus</i> (Oshanin 1870)	<i>Lusandra taurus</i>	[14], [19], [20]
4.	<i>Issus coleoptratus</i> (Fabricius 1781)	<i>Cercopis coleoptrata</i> Fabricius, 1781 <i>Issus quadriguttatus</i> Walker, 1851 <i>Cercopis pedestris</i> (Fabricius 1794) <i>Issus bimaculatus</i> (Melichar 1906)	[10], [14], [19], [20]
5.	<i>Mycterodus orthocephalus</i> (Ferrari 1885)		[14], [19], [20]
6.	<i>Mycterodus rhynchophysus</i> (Logvinenko 1967)		[12], [19], [20]
Семейство <i>Tettigometridae</i>			
1.	<i>Tettigometra griseola</i> (Fieber 1865)		[14], [19]
2.	<i>Tettigometra leucophaea</i> (Preysslner 1792)	<i>Tettigometra obliqua</i> (Panzer 1799)	[10], [14], [19]
3.	<i>Tettigometra fusca</i> (Fieber 1865)		[14], [19]
4.	<i>Tettigometra laeta</i> (Herrich-Schäffer 1835)	<i>Tettigometra lepida</i> (Fieber 1876)	[14], [19]
5.	<i>Tettigometra sulphurea</i> (Mulsant & Rey 1855)		[14], [19]

Выводы

На основании анализа литературы составлен наиболее полный список цикадовых, зарегистрированных за всю историю их изучения на территории Республики Молдова. Этот список, учитывая современную номенклатуру, включает 252 вида из 13 семейств, которые входят в состав двух подотрядов – *Cicadomorpha* и *Fulgoromorpha*.

Литература

1. Ануфриев Г. А. Новый вид и новые роды цикадовых семейства *Delphacidae* (Homoptera, Auchenorrhyncha) из Палеарктики. In: Зоологический журнал. Москва, 1980, т. LIX, вып. 2, с. 208-215.

2. Ахатов А. К., Ижевский С. С. Подряд *Cicadinea* – Цикадовые. In: Вредители тепличных и оранжерейных растений (морфология, образ жизни, вредоносность, борьба). Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2004, с. 124-125.

3. Вердеревский Д. Д., Полевой Т. Н., Шапа В. А. Вредители и болезни плодово-ягодных культур. Цикады – *Cicadinea*. In: Справочник агронома по защите растений. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1968, с. 43, 401.

4. Верещагин Б. В., Верещагина В. В. Подотряд Цикадовые – *Cicadine*. In: Насекомые. Кишинев: Штиинца, 1983, с. 73-81.

5. Верещагин Б. В., Николаева Л. П., Витко К. Р. О красной цикаде и её местообитании в Молдавии. In: Вредная энтомофауна Молдавии и меры борьбы с ней. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1963, с. 3-6.

6. Верещагин Б. В., Плугару С. С. Обзор вредной энтомофауны лесов Молдавии. In: Причины усыхания дубрав в Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1980, с. 83-92.

7. Верещагина В. В., Верещагин Б. В. О насекомых, повреждающих ягодные кустарники в Молдавии. In: Вредная и полезная фауна беспозвоночных Молдавии. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1969, с.167-183.

8. Кирейчук А. Г. Новый вид цикадок рода *Austroasca* Lower (*Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae*) с юга Украины. In: Труды Всесоюзного энтомологического общества. Новые виды насекомых, Т. 61. Ленинград: Наука, 1979, с. 24-25.

9. Ковтун М. Г. Большая певчая цикада – опасный вредитель леса. In: Гербовецкий лес. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1970, с. 232-234.

10. Плугарь С. Г. Некоторые аспекты изучения энтомофауны дуба в лесах Молдавии. In: Вредная энтомофауна Молдавии и меры борьбы с ней. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1963, с. 7-38.

11. Поддубный А. Г., Терешко Л. И. Цикадовые вредители растений. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1981. 84 с.

12. Пучков П. В., Пучков А. В. Типы полужесткокрылых (*Heteroptera*), червецов (*Coccidea*) и цикадовых (*Auchenorrhyncha*) хранящихся в Институте Зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. In: Вестник Зоологии. Киев, 2012, № 26, с. 17-92.

13. Талицкий В. И. Большая певчая цикада (*Tibicina haematodes* Scop.) и хищник её яиц эвпелмус (*Eupelmus tibicinis* Вск.). In: Труды Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия. Т. XIII, Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1966, с. 223-230.

14. Талицкий В. И., Логвиненко В. Н. Обзор фауны цикадовых (*Homoptera, Cicadinea*) Молдавской ССР. In: Труды Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия. Т. XIII, Кишинёв: Картя Молдовеняскэ, 1966, с. 231-269.

15. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1917-1968 гг. Кишинев: Штиинца, 1971. 232 с.
16. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1800-1917 гг. Кишинев: Штиинца, 1975. 266 с.
17. Ткачук З. К. Животный мир Молдавии. Библиографический указатель литературы 1969-1978 гг. Кишинев: Штиинца, 1982. 268 с.
18. Шаронова М. В. Видовой состав вредителей эфирномасличной розы в Молдавии. In: Вредная и полезная фауна беспозвоночных Молдавии. Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1969, с. 84-86.
19. Fauna Europaea, Web Service. Fauna Europaea version 2.6.2., 2013 (available online at <http://www.faunaeur.org>).
20. Gnezdilov V. M., Holzinger W. E., Wilson M. R. The western Palaearctic *Issidae* (Hemiptera, Fulgoroidea): An illustrated checklist and key to genera and subgenera. In: Труды Зоологического института Российской Академии наук. Приложение № 1. Санкт-Петербург, 2014. 125 с.
21. Moulds M. S. Cicadas. In: Encyclopedia of insects. Riverside: Academic Press, 2003, p. 186-188.
22. Pronosticul răspândirii dăunătorilor și bolilor principale ale culturilor agricole pentru lunile iunie, iulie, august anul 2012 și recomandări de combatere a acestora. Inspectoratul General de supraveghere Fitosanitară și Controlul semincer. Chisinau, 2012, p. 43, 59.
23. Timus A., Toderas I., Croitoru N. Cronologia speciilor de carantină din ordinul *Homoptera* coroborată cu OEPP. În: Entomofauna alogenă invazivă din Republica Moldova (fișe fitosanitare entomologice). Chișinău: Știința, 2016, p. 122-123, 190-191.
24. Timuș A., Mihailov I., Popa L. Focare noi de *Scaphoideus titanus* (Homoptera, Cicadellidae) în cultura viței-de-vie din Republica Moldova. În: Agrobuletin. Timiș, Societate de Inginerii agricole, 2013, nr. 3, 4 (17), p. 61-66.
25. Zasavițchi L. Fauna și ecologia animalelor din Moldova (Indice bibliographic: 1979-2000). Chișinău, 2003. 286 p.

Abstract

The history of cicadas study (Hemiptera: Cicadomorpha & Fulgoromorpha) in the Republic of Moldova. According to bibliographical data and Fauna Europea in the Republic of Moldova are recorded 252 species from 13 families: Cicadellidae – 192 species, Delphacidae – 26, Issidae – 5, Aphrophoridae, Cixiidae and Tettigometridae – each 5 species, Membracidae – 3, Cercopidae, Caliscelidae, Dictyopharidae and Tibicinidae – each 2 species, Cicadidae and Ulopidae – each one species.

Keywords: cicadas, Cicadomorpha, Fulgoromorpha, faunistic list, Republic of Moldova.