

Упорядник і науковий редактор – канд. біол. наук Т.В. СОВА
Відповідальний секретар – Н.В. РУСІНА

Н 34 **Наукові праці Луганського природного заповідника.** Випуск 1 (присвячений 40-річчю ювілею Луганського природного заповідника). Рослинний і тваринний світ та його охорона. – Луганськ: ВАТ «ЛЮД», 2008. – 235 с.

ISBN 978-966-7566-71-5

До збірника увійшли матеріали досліджень рослинного та тваринного світу Луганського природного заповідника, виконаних науковцями заповідника та інших наукових і освітніх установ України.

Для науковців, фахівців заповідної справи, вчителів, студентів, викладачів тощо.

УДК 502(477.61)
ББК 20.1(4Укр-4Луг)

Н 34 **Научные труды Луганского природного заповедника.** Випуск 1 (посвящен 40-летнему юбилею Луганского природного заповедника). Растительный и животный мир и его охрана. – Луганск: ОАО «ЛЮТ», 2008. – 235 с.

ISBN 978-966-7566-71-5

В сборник вошли материалы исследований растительного и животного мира Луганского природного заповедника, выполненные научными работниками заповедника и других научных и образовательных учреждений Украины.

Для научных сотрудников, специалистов заповедного дела, учителей, студентов, преподавателей и т.п.

УДК 502(477.61)
ББК 20.1(4Укр-4Луг)

Н 34 **Scientific works of Lugansk nature reserve.** Vol. 1 (Dedicated to the 40-th anniversary of Lugansk nature reserve). Flora and Fauna and their conservation. – Lugansk: PC "LOT", 2008. – 235 p.

ISBN 978-966-7566-71-5

The materials of researches of flora and fauna of Lugansk nature reserve, that were done by scientists of reserve and other scientific and educational organisations of Ukraine were included.

For botanists, zoologists, ecologists, specialists in nature protection, teachers, students, professors ect.

УДК 502(477.61)
ББК 20.1(4Укр-4Луг)

Видання здійснене за сприянням проекту ЄС
«Комплексне використання земель євразійських степів»

Поштаренко Г.Н.

Хрупкая экосистема с мощным фундаментом 5-11

Сова Т.В.

Нарис історії Луганського природного заповідника за даними дослідження архівного фонду: перше десятиріччя (1968-1977 рр.) 12-21

Сова Т.В., Русін М.Ю., Мороз В.А.

Створення четвертого відділення Луганського природного заповідника – важливий крок до збереження біорізноманітності південного сходу України 22-37

Русіна Н.В., Ходосовцев О.Є.

Ліхенобіота Трьохізбенського полігону як перспективного відділення Луганського природного заповідника 38-43

Сова Т.В., Боровик Л.П., Гузь Г.В.

Дополнения и уточнения к флоре Стрельцовой степи 44-58

Боровик Л.П.

Стационарные наблюдения за динамикой растительности в Стрельцовой степи 59-74

Ярошенко Н.Н., Штирц А.Д.

Панцирные клещи (Acariformes, Oribatei) отделения Стрельцовская степь Луганского природного заповедника 75-82

Журавлев В. В.

Фауна тлей (Hemiptera, Aphididae) Луганского природного заповедника 83-94

Мартынов В.В.

Пластинчатогусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) заповедника Стрельцовская степь 95-120

Глотов С.В.

Новые находки жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в Станично-Луганском отделении Луганского природного заповедника 121-130

Сергеев М.Е.

Новые данные о фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Луганского природного заповедника 131-163

6. Ganglbauer L. Die Käfer von Mitteleuropa. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. 2. Familienreihe Staphylinoidea. Theil I. Staphylinidae, Pselaphidae // Wien: Carl Gerold's Sohn, 1895. – 881 p.

7. Herman, L.H., Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the End of the Second Millenium. Part IV. Bulletin of the American Museum of Natural History. No 265. New York, 2001. – T. 1–7.

8. Kuhnt P. Illustrierte Bestimmungs-Tabellen der Käfer Deutschlands. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. – Stuttgart, 1913. – VTI + 1138.

9. Löbl I., Smetana A. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. – Apollo Books. – 2004.

10. Löhse G.A. Fam. Staphylinidae 1 (Micropeplinae bis Tachyporinae) // Die Käfer Mitteleuropas. Band.4. Goecke et Evers Verlag. – Krefeld, 1964. – 264 s.

11. Löhse G.A., Benick G., Likovsky Z. Fam. Staphylinidae 2 (Hypocypharinae, Aleocharinae) // Die Käfer Mitteleuropas. Band 5. Goecke et Evers Verlag. – Krefeld, 1974.

СЕРГЕЕВ М.Е.

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФАУНЕ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА**

*Донецкий национальный университет
eksgauster@mail.ru*

СЕРГІЙВ М.Є. Нові дані про фауну жуків-листоїдів (Coleoptera, Chrysomelidae) Луганського природного заповідника // Наукові праці Луганського природного заповідника. Випуск 1 (присвячений 40-річному ювілею Луганського природного заповідника). Рослинний і тваринний світ та його охорона. – Луганськ – 2008. – С. 131-163.

У даній роботі вперше наведений загальний список листоїдів Луганського природного заповідника з 266 видів, 60 родів й 12 підродин, що включає види з літературних джерел і раніше не опублікованих матеріалів автора, а також колекційного матеріалу д.б.н. Шапіро.

Ключові слова: жуки-листоїди, Луганський природний заповідник.

СЕРГЕЕВ М.Е. Новые данные о фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Луганского природного заповедника // Научные труды Луганского природного заповедника. Выпуск 1 (посвящен 40-летнему юбилею Луганского природного заповедника). Растительный и животный мир и его охрана. – Луганск – 2008. – С. 131-163.

В данной работе впервые приведен общий список листоедов Луганского природного заповедника из 266 видов, 60 родов и 12 подсемейств, включающий виды из литературных источников и ранее не опубликованных материалов автора, а также коллекционного материала д.б.н. Шапи́ро.

Ключевые слова: жуки-листоеды, Луганский природный заповедник.

SERGEEV M.E. New data to the fauna of Chrysomelidae beetles (Coleoptera) in Lugansk nature reserve // Scientific works of Lugansk nature reserve. Vol. 1 (Dedicated to the 40-th anniversary of Lugansk nature reserve). Flora and Fauna and their conservation. – Lugansk, 2008. – P. 131-163.

In this article a list of Chrysomelidae beetles for the Lugansk nature reserve was given for the first time. It includes 266 species, 60 genus and 12 families. The list consists of species already mentioned in literature, personal unpublished material and from the collection of Dr. Shapiro.

Key words: Chrysomelidae beetles, Lugansk nature reserve.

Изучению видового состава жуков-листоедов (сем. Chrysomelidae Latr.) Луганского природного заповедника (далее ЛПЗ) посвящен ряд специальных работ, опубликованных на протяжении последних пятидесяти лет [5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 16, 17, 18]. В данной работе впервые приведен общий список листоедов, включающий виды, упоминавшиеся в вышеперечисленных работах, ранее не опубликованные материалы автора, а также коллекционный материал докт. биол. наук Д. С. Шапино (в основном п/сем. Alticinae), собранный в 40-50 гг. прошлого века на территории заповедника.

В настоящее время в фауне ЛПЗ достоверно установлено обитание 266 видов жуков листоедов из 60 родов и 12 подсемейств. В процессе дальнейших исследований возможно обнаружение еще не менее 40 видов (и 7 родов) листоедов. Например: *Donacia crassipes* F., *D. dentata* Норре., *D. semicuprea* Pz., *D. tomentosa* Ahr., *D. impressa* Pk., *Plateumaris sericea* (L.), *Smaragdina aurita* (L.), *Labidostomis beckeri* Wse., *Clytra atraphaxidis* (Pall.), *Coptocephala chalybaea* (Germ.), *Cheilotoma erytostoma* (Fald.), *Cryptocephalus octomaculatus* Rossi., *Pachnophorus cylindricus* Luc., *Chrysolina haemoptera* (L.), *Linnaeidea aenae* (L.), *Chrysomela saliceti* (Wse.), *Pyrrhalta viburni* (Pk.), *Lochmaea capraea* (L.), *Derocrepis rufipes* (L.), *Crepidodera lamina* (Bedel.), *Cr. nitidula* (L.), *Altica tamaricis* Schrnk., *A. aenescens* (Wse.), *Hermaeophaga mercurialis* (F.), *Sphaeroderma testaceum* (F.), *Aphthona gracilis* Fald., *Aph. euphorbia* (Schrnk.), *Aph. pygmaea* (Kutsch.), *Longitarsus pratensis* (Pz.), *L. holsaticus* (L.), *L. celticus* Leonardi., *L. salviae* (Gruev.), *Psylliodes wrasei* Leonardi., *Cassida canaliculata* Laich., *Cassida murraea* L. Данные виды отмечены нами в прилегающих к заповеднику районах Донецкой и Луганской областей. Возможно также нахождение в составе фауны ЛПЗ и подсемейства Lamprosomatinae с единственным в европейской фауне представителем *Oomorpha concolor* (Sturm, 1807). Распространение данного листоеда на территории Украины в настоящее время изучено недостаточно, однако вид был отмечен в степной и лесостепной зоне Украины [1, 15].

Ряд видов листоедов, отмеченных для фауны ЛПЗ, до настоящего времени известны только по литературным данным. К ним относятся: *Oulema septentrionis* (Wse.), *Cryptocephalus nitidus* (L.), *Cryptocephalus*

exiguus Shneid., *Asiolestia interpunctata* (Motsch.), *Phyllotreta pallidipennis* Rtt., *Ph. balcanica* Hktg., *Ph. praticola* Wse., *Aphthona ovata* Foudr., *Longitarsus scutellaris* (Muls.), *L. ganglbaueri* Hktg., *Chaetocnema arida* Foudr., *Dibolia femoralis* Redt., *D. cynoglossi* (Koch.), *Psylliodes isatidis* Hktg., *Ps. sauleyi* Allard., *Cassida atrata* F.

Аннотированный список жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Луганского природного заповедника

В работе приняты следующие сокращения и обозначения:

– * – вид, впервые отмеченный для фауны юго-востока Украины; ** – впервые для фауны Левобережной Украины; *** – впервые для фауны Украины;

– з-к «П п» – Луганская обл., Станично-Луганский р-н, окр. п.г.т. Кондрашевская-Новая, заповедник «Придонцовская пойма»;

– з-к «С с» – Меловской р-н, окр. с. Криничное, з-к «Стрельцовская степь»;

– з-к «П с» – Свердловский р-н, окр. с. Провалье, з-к «Провальская степь».

Сведения о кормовых растениях приведены в соответствии с «Каталогом кормовых растений листоедов СССР» [11].

Семейство **CHRYSOMELIDAE** Latreille, 1802

I Подсемейство **DONACIINAE** Jacoby et Clavareau, 1904

1. Род **Donacia** Fabricius, 1775

Типовой вид: *Donacia crassipes* Fabricius, 1775.

1.* *Donacia marginata* (Норре, 1795) – «П п».

Кормовые растения: *Sparganium ramosum*, *Carex* sp., *Iris* sp. [11].

2.* *Donacia bicolora* (Zschach, 1788) – «П п».

Кормовые растения: *Sparganium ramosum*, *Carex* sp., *Glyceria aquatica*, *Sagittaria sagittifolia*, *Scirpus* sp. [11].

3.* *Donacia vulgaris* (Zschach, 1788) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Carex* sp., *Typha latifolia*, *Sparganium* sp., *Acorus calamus* [11].

4.* *Donacia simplex* (Fabricius, 1775) – «П п».

Кормовые растения: *Sparganium* sp. [1].

5.* *Donacia cinerea* (Herbst, 1784) – «П п».

Кормовые растения: *Spartanium* sp., *Phragmites* sp., *Typha latifolia*, *Arundo* sp., *T. angustifolia*, *Carex* sp., *Balgindera arundinacea* [11].

2. Род *Plateumaris* Thomson, 1866

Типовой вид: *Donacia nigra* Fabricius, 1792 (= *braccata* Scopoli, 1772).

6.* *Plateumaris braccata* (Scopoli, 1772) – «П с».

Кормовые растения: *Carex* sp., *Phragmites communis*, *Typha latifolia* [11].

II Подсемейство **CRIOCERINAE** Latreille, 1807

1. Род *Lilioceris* Reitter, 1912

Типовой вид: *Attelabus lilii* Scopoli, 1763

7.* *Lilioceris lilii* (Scopoli, 1763) – «П п».

Кормовые растения: *Lilium* sp., *Convallaria majalis*, *Smilax* sp., *Allium sativum* [11].

8. *Lilioceris meridigera* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Lilium* sp., *Convallaria* sp., *Allium* sp., *Smilax* sp., *Polygonatum* sp., *Asparagus* sp. [11].

2. Род *Crioceris* Muller, 1764

Типовой вид: *Chrysomela asparagi* Linnaeus, 1758

9.* *Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Asparagus officinalis*, *A. acutifolius* [11].

10. *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Asparagus officinalis*, *A. acutifolius* [11].

11. *Crioceris quatordecimpunctata* (Scopoli, 1763) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Asparagus officinalis*, *A. acutifolius* [11].

12.* *Crioceris quinquepunctata* (Scopoli, 1763) – «П п».

Кормовые растения: *Asparagus officinalis* [11].

3. Род *Oulema* Gozis Des, 1886.

Типовой вид: *Chrysomela melanopa* Linnaeus, 1758

13. *Oulema melanopus* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: многие виды дикорастущих и культурных злаков: *Avena* sp., *Hordeum* sp., *Zea* sp., *Triticum* sp., *Secale* sp., *Agropyron* sp., *Poa* sp., *Setaria* sp. [11].

14.** *Oulema duftschmidi* (Redtenbacher, 1874) – «П п».

Кормовые растения: многие виды дикорастущих и культурных злаков.

15.* *Oulema gallaeciana* (Heyden, 1870) – «П п».

Кормовые растения: многие виды культурных и дикорастущих злаков: *Avena* sp., *Hordeum* sp., *Zea* sp., *Triticum* sp., *Secale* sp., *Dactylis* sp. [11].

16. *Oulema tristis* (Herbst, 1786) – «П п».

Кормовые растения: многие культурные и дикорастущие Poaceae: *Hordeum* sp., *Secale* sp., *Zea* sp., *Bromus* sp. [11].

4. Род *Lema* Fabricius, 1798

Типовой вид: *Chrysomela cyanella* Linnaeus, 1758.

17.* *Lema cyanella* (Linnaeus, 1758) – «С с», «П п».

Кормовые растения: Asteraceae: *Cirsium* sp., *Carduus* sp., *Silybum* sp. [11].

III Подсемейство **ORSODACNINAE** Thomson, 1859

1. Род *Orsodacne* Latreille, 1802

18. *Orsodacne cerasi* Linnaeus, 1758 – «П п».

Кормовые растения: жуки питаются пыльцой растений из семейств розоцветные и зонтичные – *Syringa* sp., *Cerasus* sp., *Crataegus* sp., *Sorbus* sp., *Rubus* sp., *Spiraea* sp., *Rosa* sp., *Padus* sp., *Filipendula* sp., *Populus tremula* [11].

19.** *Orsodacne lineola* (Panzer) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Syringa* sp., *Crataegus* sp., *Prunus* sp., *Pyrus* sp., *Acer* sp. [1].

IV Подсемейство **ZEUGOPHORINAE** Вивинг et Craighead, 1931

1. Род *Zeugophora* Kunze, 1818: 71.

Типовой вид: *Crioceris subspinosa* Fabricius, 1781.

20. *Zeugophora subspinosa* Fabricius, 1781 – «П п».

Кормовые растения: отмечен на тополе пирамидальном – личинки минируют листья (Донецкая обл., окр. г. Славянск, июнь (Г.А. Тимченко, А.Г. Тремль 1963.)).

V Подсемейство **CLYTRINAE** Kirby, 1837

1. Род **Labidostomis** Germar, 1822

Типовой вид: *Labidostomis cyanicornis* Germar, 1822

21. *Labidostomis cyanicornis* Germar, 1822 – «П п».

Кормовые растения: *Salix alba*, *S. viminalis*, *S. triandra*, *S. cinerea*, *S. triandra*, *Populus nigra*, *P. tremula* [11].

22. *Labidostomis hummeralis* (Schneider, 1792) – «П п».

Кормовые растения: *Quercus* sp., *Rhus* sp. [11].

23.* *Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1761) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Trifolium* sp., *Glycyrrhiza* sp., *Lotus* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Pistacia* sp., *Vitis* sp. [11].

24.* *Labidostomis tridentata* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Betula* sp., *Quercus* sp., *Ulmus* sp., *Corylus* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Spiraea* sp. [11].

25.* *Labidostomis pallidipennis* (Gebleri, 1830) – «П с».

Кормовые растения: *Salix alba*, *S. triandra*, *S. rosmarinifolia*, *S. acutifolia*, *S. viminalis*, *S. fragilis*, *Populus nigra*, *P. pyramidalis*, (Поacea) [11].

26* *Labidostomis lepida* Lefevre, 1872 – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp. [11].

2. Род **Lachnaia** Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela variolosa* Linnaeus, 1767

27. *Lachnaia sexpunctata* (Scopoli, 1763) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Quercus* sp., *Salix* sp., *Corylus* sp. [11].

3. Род **Tituboea** Lacordaire, 1848

Типовой вид: *Antipa rufa* Degert, 1778.

28. *Tituboea macropus* (Illiger, 1800) – «П с».

Кормовые растения: *Quercus* sp., *Rubus* sp., *Anthyllis* sp., *Hypericum* sp., *Inula* sp. Личинки в муравейниках *Plageolepis* [9, 11].

4. Род **Smaragdina** Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Clytra menetriesi* Falderman, 1837

29. *Smaragdina affinis* (Illiger, 1794) – «П с», «П п», «С с».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Populus* sp., *Prunus* sp., *Crataegus* sp., *Quercus* sp., *Corylus* sp., *Ulmus* sp. [11].

30. *Smaragdina salicinae* (Scopoli, 1763) – «П с», «П п», «С с».

Кормовые растения: На многих видах деревьев и кустарников, реже на травянистой растительности и цветах, *Crataegus* sp. (Медведев, Рогинская, 1988: 64).

5. Род **Clytra** Laicharting, 1781

Типовой вид: *Chrysomela 4-maculata* Linnaeus, 1758

31. *Clytra quadripunctata* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п», «С с».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Populus* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Crataegus* sp., *Rosa* sp., *Malus* sp., *Tilia* sp., *Lespedeza* sp., *Tamarix* sp. и др. Реже на травянистых: *Rumex* sp., *Sanguisorba* sp., *Glycyrrhiza* sp. Личинки развиваются в муравейниках *Formica*, (на исследуемой территории отмечены в муравейниках *F. pratensis* (Retz.), реже *Lasius*, *Camponotus* [10, 11].

32. *Clytra laeviuscula* (Ratzeburg, 1837: 201) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Crataegus* sp., *Prunus* sp., *Cerasus* sp., *Rosa* sp., *Amygdalus* sp., *Fraxinus* sp., *Quercus* sp., *Ulmus* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Rhamnus* sp. и др., редко на травянистых растениях. Личинки развиваются в муравейниках *Formica*, реже *Lasius*, *Camponotus* [10, 11].

6. Род **Coptocephala** Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Clytra melanocephala* Olivier, 1808

33.* *Coptocephala gebleri* Gebler, 1841 – «П п».

Кормовые растения: *Artemisia*, цветы зонтичных [11].

34. *Coptocephala quadrimaculata* (Linnaeus, 1767) – «П п».

Кормовые растения: цветы *Asteraceae*, *Apiaceae*; *Pistacia* sp., *Spartium* sp., *Alyssum* sp. [11].

35. ** *Coptocephala rubicunda* (Laicharting, 1781: 92) – «П п».

Кормовые растения: *Umbelliferae* [1].

VI Подсемейство **CRYPTOCEPHALINAE** Gyllenhal, 1813

1. Род **Cryptocephalus** Geoffroy, 1762

Типовой вид: *Chrysomela decemmaculata* Linnaeus, 1758.

36. *Cryptocephalus gamma* Herrich.–Schaffer, 1829 – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., особенно *A. maritima*, *A. fragrans* [11].

37.* *Cryptocephalus bohemiensis* Drapiez, 1819 – «П п».

Кормовые растения: *Artemisia inobora* [11].

38. *Cryptocephalus apicalis* Gebler, 1830 – «П с», «П п»

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *A. maritima* [11].

39. *Cryptocephalus schaefferi* Schrank, 1789 – «С с», «П с».

Кормовые растения: *Quercus* sp., *Sorbus* sp., *Crataegus* sp., *Corylus* sp., *Populus tremula*, *Salix* sp., *Frangula* sp., *Prunus* sp. [11].

40. *Cryptocephalus laetus* Fabricius, 1792 – «П п».

Кормовые растения: *Leontodon* sp., *Taraxacum* sp., *Statice* sp., *Helichrysum* sp.; *Cichorium intybus* (цветы) (Медведев, Рогинская, 1988: 72).

41. *Cryptocephalus coryli* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Corylus* sp., *Betula* sp., *Ostrya* sp., *Alnus* sp., *Salix* sp., *Fraxinus* sp., *Quercus* sp., *Ulmus* sp. [11].

42. *Cryptocephalus cordiger* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Alnus* sp., *Acer* sp., *Frangula* sp., *Spiraea* sp., *Rubus caesius* sp., *Malus* sp. [11].

43.* *Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli, 1763) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Ulmus* sp., *Corylus* sp., *Crataegus* sp. [11].

44. *Cryptocephalus quinquepunctatus* (Scopoli, 1763) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Alnus* sp., *Populus* sp., *Salix* sp. [11].

45. *Cryptocephalus laevicollis* Gebler, 1830 – «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Ulmus* sp., *Acacia* sp., *Rhamnus* sp., *Rosa* sp., *Frangula* sp., *Spiraea* sp., *Caragana arborescens*, *Equisetum* sp. [11].

46. *Cryptocephalus flavipes* Fabricius, 1781 – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: *Salix caprea*, *S. cinerea*, *Populus* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Alnus* sp., *Acer* sp., *Ulmus carpinifolia*, *Quercus* sp., *Prunus* sp., *Crataegus* sp.; Anacardiaceae: *Cotinus* sp.; *Rosa* sp. [11].

47. * *Cryptocephalus quadriguttatus* Richter, 1820 – «П с».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Populus nigra*, *Rosa canina*, *Alnus?*[11].

48. *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п», «С с».

Кормовые растения: *Cichorium* sp., *Carduus* sp., *Zerna* sp., *Filipendula* sp., *Plantago* sp., *Leucanthemum* sp., *Geranium* sp., Asteraceae, Ranunculaceae [11].

49. ** *Cryptocephalus hypochoeridis* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: цветы сложноцветных [11].

50.* *Cryptocephalus violaceus* Laicharting, 1781 – «П с», «П п».

Кормовые растения: (цветы) *Ranunculus* sp., *Leucanthemum* sp., *Tripleurospermum* sp., *Hieracium* sp., *Euphorbia* sp., *Viburnum* sp., *Salix caprea*, *S. cinerea* [11].

51. *Cryptocephalus virens* Suffrian, 1847 – «П п».

Кормовые растения: *Taraxacum* sp., *Hieracium* sp., *Senecio* sp., *Tripleurospermum* sp., *Geranium* sp., *Onobrychis* sp. [11].

52. *Cryptocephalus elongatus* Germar, 1824 – «С с», «П с».

Кормовые растения: *Caragana arborescens* [11].

53. *Cryptocephalus jantinus* Germar, 1824 – «П п».

Кормовые растения: *Rosa* sp., *Populus* sp., *Betula* sp., *Phragmites* sp., *Bromus* sp. [11].

54. * *Cryptocephalus parvulus* Muller, 1776 – «П п».

Кормовые растения: *Betula* sp., *Salix* sp., *Alnus* sp., *Crataegus* sp., *Populus nigra* [11].

55. * *Cryptocephalus caerulescens* Sahlberg, 1839 – «П п».

Кормовые растения: *Betula* sp., *Corylus* sp., *Populus tremula* [11].

56. *Cryptocephalus biguttatus* (Scopoli, 1763) – «П п».

Экология. Кормовые растения: *Rosa* sp., *Salix* sp., *Populus tremula*, *Erica* sp., часто на цветах [11].

57. *Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Quercus* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Betula* sp., *Acer* sp., *Ulmus* sp., *Corylus* sp., *Acacia* sp., *Ribes nigrum*, *Dorycnium* sp., *Viburnum* sp., *Rosa* sp., *Potentilla* sp., *Prunus* sp., *Pyrus* sp., *Crataegus* sp., *Cotoneaster* sp., *Ribes* sp., *Ferula* sp., *Caragana* sp., *Frangula* sp. [11].

58. *Cryptocephalus octacosmus* Bedel, 1891 – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *Eupatorium* sp., *Inula* sp., *Lythrum* sp., *Nanociperion* sp., *Mentha* sp., *Juncus* sp., *Calystegia* sp., *Alnus* sp., *Fraxinus* sp., *Salix* sp. [11].

59. *Cryptocephalus moraei* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Hypericum* sp., *Galium* sp., *Spartium* sp., *Cistus* sp., *Frangula* sp. *Papaver* sp. [11].

60. * *Cryptocephalus sexspunctatus* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Quercus*, *Betula*, *Salix*, *Corylus*, *Crataegus* (Медведев, Рогинская, 1988:77).

61. *Cryptocephalus elegantulus* Gravenhorst, 1807 – «П с».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *Prunus* sp., *Rosa* sp., Campanulacea:

Jasione sp. [11].

62. * *Cryptocephalus bilineatus* (Linnaeus, 1767) – «П п».

Кормовые растения: Asteraceae: *Artemisia* sp., *Chrysanthemum* sp., *Leucanthemum* sp., *Sonchus* sp., *Matricaria* sp., *Hieracium* sp.; *Acanthollimon* sp., *Limonium* sp.; *Calystegia* sp. [11].

63. *Cryptocephalus ocellatus* Drapiez, 1819 – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Populus* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Alnus* sp., *Quercus* sp., *Ribes* sp., *Artemisia* sp. [11].

64. *Cryptocephalus labiatus* Linnaeus, 1761 – «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Populus* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Alnus* sp., *Corylus* sp., *Ulmus* sp., *Acer* sp., *Vaccinium* sp., *Crataegus* sp., *Rosa* sp. [11].

65. *Cryptocephalus chrysopus* Gmelin, 1790 – «П п».

Кормовые растения: *Ulmus* sp., *Corylus* sp., *Frangula* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Quercus* sp., *Acer* sp., *Crataegus* sp., *Prunus* sp., *Caragana arborescens* [11].

66. *Cryptocephalus connexus* Olivier, 1808 – «П п».

Кормовые растения: *Ulmus* sp. [11].

67.* *Cryptocephalus populi* Suffrian, 1848 – «П п».

Кормовые растения: *Populus* sp. [11].

68.* *Cryptocephalus planifrons* Weise, 1882 – «П п».

Кормовые растения: *Prunus* sp., *Pyrus* sp., *Rubus* sp., *Rosa* sp. [11].

69. *Cryptocephalus fulvus* (Goeze, 1777) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *Achillea* sp., *Laserpitium* sp., *Statice* sp., *Thymus* sp., *Populus* sp., *Salix* sp., *Corylus* sp., *Ribes* sp., *Limonium* sp. [11].

2. Род *Pachybrachis* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Cryptocephalus hieroglyphicus* Laicharting, 1781

70. * *Pachybrachis hieroglyphicus* (Laicharting, 1781) – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Betula* sp., *Quercus* sp., *Trifolium* sp. [1].

71. * *Pachybrachis scriptidorsmus* (Marseul, 1875: 261) – «П п».

Кормовые растения: *Glycyrrhiza* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Chosenia* sp., *Myricaria* sp., *Statice tomentella* [11].

72. *Pachybrachis tessellatus* (Olivier) – «П п», «П с».

Кормовые растения: Salicaceae [1].

73. *Pachybrachis fimbriolatus* (Suffrian, 1848: 142) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Lathyrus* sp., *Onobrychis* sp., *Lespedeza* sp., *Caragana* sp., (*Artemisia*, *Populus*, *Haloxylon*) [11].

VII Подсемейство EUMOLPINAE Hoppe, 1840

1. Род *Pachnephorus* Chevrolat in Dejean, 1827

Типовой вид: *Cryptocephalus pilosus* Rossi, 1790

74.* *Pachnephorus villosus* (Duftschmidt, 1925) – «П п», «С с».

Кормовые растения: Asteraceae: *Cirsium* sp. [11].

2. Род *Eumolpus* Illiger

Типовой вид: *Chrysomela asclepiadea* Pallas, 1776

75. *Eumolpus asclepiadeus* (Pallas, 1776: 69) – «П п».

Кормовые растения: *Cynanchum acutum*, *C. vincetoxicum* [11].

3. Род *Chrysochares* A. Moravits, 1861

Типовой вид: *Chrysomela asiatica* Pallas, 1776

76. *** *Chrysochares asiatica* (Pallas, 1771) – «П с».

Кормовые растения: *Trachomitum* sp., *Capparis* sp., *Cynanchum acutum*, *Apocynum* sp., *Calystegia* sp. [11].

VIII Подсемейство CHRYSOMELINAE Latreille, 1802

1. Род *Timarcha* Latreille, 1829

77. *Timarcha goettingensis* (Linnaeus, 1758) – «П с», «П п», «С с».

Кормовые растения: *Galium* sp., *Asperula* sp. [11].

2. Род *Entomoscelis* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela sacra* Linnaeus, 1758

78. *Entomoscelis adonidis* (Pallas, 1771) – «П п».

Кормовые растения: Brassicaceae: *Capsella* sp., *Sisymbrium* sp., *Berteroa* sp., *Camelina* sp., *Sinapis* sp., *Raphanus* sp., *Erysimum* sp., *Lepidium* sp., *Armoracia* sp., *Brassica* sp., *Crambe* sp.; Ranunculaceae: *Adonis vernalis*, *A. aestivalis*, *A. sibiricus* [11].

3. Род *Leptinotarsa* Say, 1858

79. *Leptinotarsa decimlineata* (Say, 1824) – «П п».

Кормовые растения: *Solanum tuberosum*, *S. rostratum*, *S. dulcamara*; *Atropa bella-donna* [11].

4. Род *Chrysolinae* Motschulsky, 1860

Типовой вид: *Chrysolina staphylea* Linnaeus, 1758.

80. * *Chrysolinae staphylea* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: Lamiaceae: *Mentha* sp., *Salvia* sp., *Galeopsis* sp.; Ranunculaceae: *Trollius asiaticus* [11].

81. *Chrysolinae limbata* (Fabricius, 1775) – «П п», «П с».

Кормовые растения: Poaceae: *Bromopsis* sp.; Rosaceae: *Filipendula* sp.; Plantaginaceae: *Plantago* sp.; Asteraceae: *Leucanthemum* sp., *Artemisia* sp.; Lamiaceae: *Thymus* sp.; Caryophyllaceae: *Dianthus* sp. [11].

82. *Chrysolinae cinctipennis* (Harold, 1874) – «П п».

Кормовые растения: *Artemisia* sp. [11].

83. * *Chrysolinae gypsophilae* (Kuster, 1854) – «П п».

Кормовые растения: *Linaria dalmatica*, *Salvia* sp., *Artemisia* sp., *Rumex* sp., *Bystrorogon* sp. [11].

84. *Chrysolinae sanguinolenta* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Linaria* sp., *Plantago* sp. [11].

85. *Chrysolinae marginata* (Linnaeus, 1758) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *Achillea* sp., *Leucanthemum* sp., *Chrysanthemum* sp., *Matricaria* sp., *Astragalus* sp. (Медведев, Рогинская, 1988: 93).

86. *Chrysolinae polita* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: Lamiaceae: *Mentha* sp., *Melissa* sp., *Origanum* sp., *Glechoma* sp., *Nepeta* sp., *Lycopus* sp. [11].

87. *Chrysolinae reitteri* (Weise, 1884) – «П п».

Кормовые растения: *Artemisia* sp., *Stachys recta* [11].

88. *Chrysolinae fastuosa* (Scopoli, 1763) – «П п».

Кормовые растения: *Lamium* sp., *Leonurus* sp., *Galeopsis* sp., *Stachys* sp., *Mentha* sp., *Melissa* sp., *Linaria* (= *Ballota*), *Urtica* sp. [11].

89. *Chrysolinae sturmi* (Westhoff) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Galium* sp., *Glechoma* sp., *Cirsium* sp., *Linaria vulgaris* [11].

Материал. з-к «П п» 9.10.04 Мальцева А.Г., 7.06.02 Шешурак П.Н., 20.06.03 Форошук В.П.; з-к «С с» 13-20.07.03 Форошук В.П.

90. *Chrysolina susterai* Вечуе, 1950 – «П с».

Кормовые растения: ? Poaceae [11].

91. *Chrysolinae cerealis* (Linnaeus, 1767) – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: Poaceae: *Secale cereale* sp.; Lamiaceae: *Mentha* sp., *Acinos arvensis*, *Sideritis montana*, *Thymus* sp., *Satureja* sp.; Asteraceae: *Artemisia* sp., *Matricaria* sp.; Fabaceae: *Vicia* sp.; Euphorbiaceae: *Euphorbia* sp. [11].

92. * *Chrysolinae herbacea* Duftschmid, 1825 – «П п», «П с».

Кормовые растения: Lamiaceae: *Mentha* sp., *Acinos* sp., *Stachys* sp., *Lycopus* sp.; Epilobium sp., *Convallaria* sp., *Scabiosa* sp. [11].

93. * *Chrysolinae grammis* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: Asteraceae: *Artemisia* sp., *Tanacetum* sp., *Leucanthemum* sp., *Achillea* sp.; Lamiaceae: *Lycopus* sp., *Stachys* sp., *Mentha rotundifolia*, *M. aquatica* [11].

94. * *Chrysolina varians* (Schaller, 1783) – «П с».

Кормовые растения: *Hypericum* sp., ? *Senecio* sp. [3, 11].

95. ** *Chrysolinae chalcites* (Germar, 1924) – «П с».

Кормовые растения не установлены.

5. Род *Plagioder* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysolina versicolor* Laicharting, 1781

96. *Plagioder versicolor* (Laicharting, 1781) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Salix viminalis*, *S. purpurea*, *S. triandra*, *S. fragilis*, *S. myrsinifolia*, *S. caprea*, *S. sachalinensis*, *S. rossica*, *S. excelsa*, *S. linearifolia*; *Populus tremula*, *P. maximowiczii*; *Chosenia macrolepis*, *Betula* sp. [11].

7. Род *Chrysolina* Linnaeus, 1758

Типовой вид: *Chrysolina populi* Linnaeus, 1758

97. *Chrysolina populi* (Linnaeus, 1758) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Populus nigra*, *P. balsamifera*, *P. deltoides*, *P. pyramidalis*, *P. bolleana*, *P. alba*, *P. canescens*, *P. maximowiczii*, *P. sieboldii*, *P. tremula*; *Salix acutifolia*, *S. alba*, *S. fragilis*, *S. purpurea*, *S. pedicellata* [11].

98. * *Chrysolina vigintipunctata* (Scopoli, 1763) – «П п».

Кормовые растения: *Salix alba*, *S. myrsinifolia*, *S. triandra*, *S. aurita*, *S. caprea*, *S. fragilis*, *S. sachalinensis*; *Populus tremula*, *P. suaveolens* [11].

8. Род *Gastrophysa* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysolina polygoni* Linnaeus, 1758.

99. *Gastrophysa polygoni* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: Polygonaceae: *Polygonum aviculare*, *P. convolvulus*, *P. patulum*, *P. lapatifolium*, *P. persicaria*, *P. sachalinensis*, *P. bistorta*, *P. dumetorum*, *P. coriarium*, *Rumex crispus*, *R. dumetorum*, *R. acetosa*, *Rheum* [3, 11].

100. * *Gastrophysa viridula* (De Geer, 1775) – «П п».

Кормовые растения: Polygonaceae: *Rumex acetosella*, *R. confertus*, *R. alpinus*, *R. hydrolapathum*, *R. acetosa*, *R. arifolius*, *R. sylvestris*, *R. aquaticus*, *R. crispus*, *R. conglomeratus*, *R. maritimus*, *R. obtusifolius*, *R. scutatus*, *R. confertus*, *Polygonum amphibium*, *P. aviculare*, *P. lapathifolium*, *P. persicaria*, *Rheum compactum*, *R. officinale*, *R. undulatum* [3, 11].

9. Род **Gonioctena** Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela viminalis* Linnaeus, 1758.

101. * *Gonioctena linneana* (Schrank, 1782) – «П п».

Кормовые растения: *Salix* sp. [1].

10. Род **Phratora** Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela vulgatissima* Linnaeus, 1758.

102. * *Phratora vulgatissima* Linnaeus, 1758 – «С с».

Кормовые растения: *Salix purpurea*, *S. triandra*, *S. viminalis*, *S. caprea*, *S. daphnoides*, *S. fragilis*, *S. philicifolia*, *S. rosmarinifolia*, *S. incana*; *Populus alba*, *P. monilifera*, *P. nigra*, *P. tremula*, *P. deltoides*, *Chosenia macrolepis*, *Betula* [11].

11. Род **Hydrothassa** Thomson, 1866

Типовой вид: *Chrysomela marginella* Linnaeus, 1758

103. * *Hydrothassa marginella* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Caltha palustris*, *Ranunculus* sp. [11].

12. Род **Prasocuris** Latreille, 1802

Типовой вид: *Chrysomela phelandrii* Linnaeus, 1758

104. *Prasocuris phelandrii* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: Apiaceae: *Cicuta* sp., *Sium* sp., *Oenanthe* sp.; *Caltha* sp. [3, 11].

105. ** *Prasocuris junci* (Brahm, 1790) – «П п».

Кормовые растения: *Veronica* sp., *Oenanthe* sp., *Sium* sp., *Cicuta virosa*, *Juncus* sp. [11].

13. Род **Phaedon** Latreille, 1829

Типовой вид: *Chrysomela armoraciae* Linnaeus, 1758

106. * *Phaedon cochleariae* (Fabricius, 1775) – «П п».

Кормовые растения: *Nasturtium*, *Rorippa*, *Cochlearia*, *Brassica*, *Sinapis*, *Raphanus*, *Barbarea*, *Capsella*, *Cardamine*, *Rumex*, *Caltha palustris*, ?*Veronica* [3, 11].

14. Род **Neophedon** Jacobson, 1900

Типовой вид: *Chrysomela puritosus* Rossi, 1792

107. *Neophaedon puritosus* (Rossi, 1792) – «П п».

Кормовые растения: *Ranunculus repens*, *R. polyanthemus* [3, 11].

15. Род **Colaphus** Dahl.

Типовой вид: *Chrysomela sophiae* Schaller, 1783.

108. ** *Colaphus sophiae* (Schaller, 1783) – «П п».

Кормовые растения: *Brassica*, *Raphanus*, *Sisymbrium* [11].

IX Подсемейство **GALERUCINAE** Latreille, 1802

1. Род **Galeruca** Geoffroy, 1762

Типовой вид: *Chrysomela tanacetii* Linnaeus, 1758

109. *Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758) – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: Asteraceae: *Achillea millifolium*, *Artemisia* sp., *Chrysanthemum* sp., *Tanacetum* sp., *Centaurea* sp., *Serratula* sp., *Cirsium* sp., *Leucanthemum* sp., *Onopordum* sp.; Brassicaceae sp.: *Cardamine* sp., *Capsella* sp.; Caryophyllaceae: *Cerastium* sp., *Melandrium* sp., *Stellaria* sp.; Lamiaceae: *Stachis* sp., *Genista* sp.; Solanaceae: *Solanum tuberosum*; *Cephalaria* sp.; Plantaginaceae: *Plantago* sp.; Boraginaceae: *Myosotis* sp.; Ranunculaceae: *Trollius* sp. [11].

110. *Galeruca pomonae pomonae* (Scopoli, 1763) – «П п», «П с».

Кормовые растения: Asteraceae: *Cirsium* sp., *Centaurea* sp., *Artemisia* sp.; *Brassica* sp., *Thymus* sp., *Succisa* sp., *Knautia* sp., *Cephalaria* sp., *Jurinea* sp., *Galium* sp., *Mentha* sp., *Euphorbia* sp. [11].

111а. * *Galeruca interrupta armeniaca* (Weise, 1886) – «П п».

Кормовые растения: Asteraceae: *Artemisia campestris* L. и *Lepidium graminifolium* L. [2].

111б. * *Galeruca interrupta circumdata* Duftshmidt, 1825 – «П п».

Кормовые растения: *Artemisia campestris*, *Lepidium graminifolium* [2].

112. ** *Galeruca dahli* Joanis, 1886 – «П п».

Кормовые растения: *Cirsium* sp., *Thalictrum* sp. [11].

113. ** *Galeruca laticollis* (C. Sahlberg, 1837) – «П п».

Кормовые растения: *Thalictrum* sp., *Aconitum* sp., *Trollius* sp. [1].

114. * *Galeruca melanocephala* (Ponza, 1805) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Rumex* sp., *Polygonum* sp. [11].

2. Род *Lochmaeae* Weise, 1863

Типовой вид: *Chrysomela capreae* Linnaeus, 1758.

115. ** *Lochmaeae crategi* (Forster, 1771) – «П с», «С с».

Кормовые растения: Rosaceae: *Crataegus oxyacantha*, *C. sanguinea*, *Malus* sp., *Prunus spinosa* [11].

4. Род *Galerucella* Crotch, 1873

Типовой вид: *Galeruca viburni* Linnaeus, 1758.

116. *Galerucella luteola* (Muller, 1766) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Ulmus carpinifolia*, *U. glabra*. [11].

117. *Galerucella californiensis* (Linnaeus, 1767) – «П п».

Кормовые растения: *Lythrum salicaria*, *L. groefferi* [11].

118. * *Galerucella lineola* (Fabricius, 1781) – «П п».

Экология. Кормовые растения: *Salix viminalis*, *S. vittelina*, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Hippophae* sp. [11].

119. * *Galerucella pussila* (Duftshmidt, 1825) – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: *Lythrum salicaria* [11].

120. * *Galerucella nymphaeae* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Polygonum amphibium*, *Ribes nigrum* [11].

5. Род *Phyllobrotica* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela quadrimaculata* Linnaeus, 1758.

121. *Phyllobrotica quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Scutellaria galericulata* L. [11].

122. *Phyllobrotica elegans* (Kraatz, 1886) – «П п».

Трофические связи недостаточно изучены.

6. Род *Agelastica* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Chrysomela alni* Linnaeus, 1758

123. * *Agelastica alni* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Alnus hirsuta*, *Salix* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Rubus caesius* [11].

7. Род *Luperus* Geoffroy, 1762

Типовой вид: *Chrysomela flavipes* Linnaeus, 1767.

124. *Luperus xantopoda* (Schrank, 1781) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Ulmus* sp.; Rosaceae: *Malus* sp., *Pyrus* sp., *Prunus* sp., *Cerasus* sp., *Cydonia* sp., *Armeniaca* sp., *Persica* sp., *Crataegus* sp.; *Corylus* sp., *Salix* sp., *Populus* sp., *Quercus* sp., *Betula* sp., *Tilia* sp., *Padus* sp., *Vitis* sp., *Grossularia* sp., *Juglans* sp. [11].

125. *Luperus flavipes* (Linnaeus, 1767) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Salix* sp., *Chosenia* sp., *Populus* sp., *Alnus* sp., *Betula* sp., *Corylus* sp., *Ulmus* sp., *Quercus* sp., *Prunus* sp., *Pyrus* sp., *Cerasus* sp., *Armeniaca* sp. [11].

126. *Luperus longicornis* (Fabricius, 1781) – «П с».

Кормовые растения: *Betula* sp., *Alnus* sp., *Quercus* sp., *Ulmus* sp., *Salix* sp., *Larix* sp., *Malus* sp., *Prunus* sp. [11].

8.* Род *Euluperus* Weise, 1886

Типовой вид: *Crioceris xantopus* (Duftschmidt, 1825).

127. *Euluperus xanthopus* (Duftschmitt, 1825) – «П с».

Кормовые растения: *Populus nigra*, *Salix* sp., *Pyrus* sp., *Malus* sp., *Prunus spinosa*, *Corylus avellana*, *Urtica* sp., *Dactylis* sp., *Festuca* sp., *Koeleria* sp. [11].

9. Род *Sermilassa* Reitter, 1912

Типовой вид: *Chrysomela halensis* Linnaeus, 1767.

128. *Sermilassa halensis* Linnaeus, 1767 – «П п».

Кормовые растения: *Gallium verum*, *G. mollugo*, *Urtica* sp. [2].

X Подсемейство ALTICINAE Newman, 1834

2. Род *Epitrix* Foudras, 1859: 147

Типовой вид: *Epitrix atropae* Foudras, 1860.

129. *Epitrix pubescens* (Koch, 1803) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Solanum dulcamara*, *S. nigrum*, *Lycium halimifolium*, *Hyoscyamus niger*, *Atropa bella-donna* [11].

3. Род *Crepidodera* Chevrolat, 1837: 415

Типовой вид: *Chrysomela nitidula* Linnaeus, 1758.

130. *Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Salix alba*, *Populus tremula*, *P. nigra* [11].

131. *Crepidodera phytus* (Latreille, 1804) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Salix daphnoides*, преимущественно узколист-ные *Salix*, реже *Populus tremula* [11].

132. *Crepidodera aurata* (Marsham, 1802) – «П п», «П с», «С с».
Кормовые растения: *Salix alba*, *S. triandra*, *S. fragilis*, *S. caprea*, *S. viminalis*; *Populus nigra*, *P. alba*, *P. tremula* [11].

4. Род *Asiolestia* Jacobson, 1925

Типовой вид: *Asiolestia impressa* Fabricius, 1801.

133. *Asiolestia ferruginea* (Scopoli, 1763) – «П п», «П с».

Кормовые растения: Asteracea: *Carduus nutans*, *C. acanthoides*; *Cirsium canum*, *Centaurea* sp.; Poaceae, Fabaceae, Polygonaceae, Boraginaceae, Urticaceae [11].

134. *Asiolestia crassicornis* (Faldermann, 1837) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Centaurea* sp. [11].

135. *Asiolestia transversa* (Marsham, 1802) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Cirsium oleraceum*, *C. lanceolatum*, *C. canum*, *Echium vulgare* [11].

5. Род *Altica* Geoffroy, 1762

Типовой вид: *Chrysomela oleracea* Linnaeus, 1754

136. *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758) – «П п».

Кормовые растения: *Epilobium* sp., *Oenothera* sp., *Lythrum salicaria*; *Polygonum aviculare*, *Rumex* sp., *Cirsium* sp.; *Calluna* sp. Ошибочно указывается как вредитель капусты, сахарной свеклы, пшеницы и винограда [11].

137. *Altica quercetorum* Foudras, 1860 – «П п».

Кормовые растения: *Quercus* sp. [11].

138. *Altica brevicollis* Foudras, 1860 – «П п».

Кормовые растения: *Corylus avellana*, *C. maxima* [11].

139. *Altica carduorum* (Guerin-Meneville, 1858) – «П п».

Кормовые растения: *Cirsium*, *Carduus pycnocephalus*, *Sonchus* [11].

140. *Altica palustris* (Weise, 1888) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Lythrum* sp., *Epilobium* sp. [1].

141. *Altica cornivorax* Kral, 1969 – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Cornus sanguinosa* [1].

142. *Altica impessicollis* (Reiche, 1862) – «П п».

Кормовые растения: *Eupatorium*, *Epilobium*, *Lythrum* [11].

7. Род *Podagrica* Chevrolat in Dejean, 1836

Типовой вид: *Altica fuscipes* Fabricius, 1775

143. *Podagrica menetriesi* (Faldermann, 1837) – «П п», «П с».

Кормовые растения: Malvaceae: *Althaea officinalis* [11].

144. *Podagrica fuscicornis* (Linnaeus, 1867) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Althaea rosea*, *A. apterocarpa*, *A. pallida*, *Malva sylvestris*, *M. neglecta*, *M. arborea*, *Lavatera thuringiaca* [11].

8. Род *Mantura* Stephens, 1831

Типовой вид: *Chrysomela rustica* Linnaeus, 1766

145. *Mantura rustica* (Linnaeus, 1766) – «П п».

Кормовые растения: *Rumex acetosa*, *Polygonum aviculare*, *Rheum* sp. [11].

9. Род *Lythrarina* Bedel, 1897

Типовой вид: *Galeruca salicariae* Paykull, 1800

146. *Lythrarina salicaria* (Paykull, 1799) – «П п».

Кормовые растения: *Lysimachia vulgaris*, *L. punctata*; *Lythrum salicaria*, *Astragalus* [11].

10. Род *Batophyla* Foudras, 1859

Типовой вид: *Galeruca rubi* Paykull, 1799

147.* *Batophyla rubi* (Paykull, 1799 (1800)) – «П п».

Кормовые растения: *Rubus idaeus*, *R. caesius*, *Fragaria vesca* [11].

11. Род *Phyllotreta* Chevrolat in Dejean, 1837

Типовой вид: *Chrysomela nemorum* Linnaeus, 1758

148. *Phyllotreta nemorum* (Linnaeus, 1758) – «П п», «С с», «П с».

Кормовые растения: Brassicaceae: *Lepidium* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Hirschfeldia* sp., *Brassica* sp., *Raphanus* sp., *Rapistrum* sp., *Rorippa* sp., *Dentaria* sp., *Cardamine* sp., *Camelina* sp., *Berteroa* sp., *Arabis* sp., *Allysum* sp. [11].

149. *Phyllotreta armoracea* (Koch, 1803) – «П с».

Кормовые растения: *Armoracia rusticana*, *A. rustica*, *Brassica* sp. [11].

150. *Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860) – «П п», «С с», «П с».

Кормовые растения: *Lepidium* sp., *Thlaspi* sp., *Alliaria* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Diplotaxis* sp., *Hirschfeldia* sp., *Brassica* sp., *Raphanus* sp., *Rapistrum* sp., *Barbarea* sp., *Rorippa* sp., *Armoracia* sp., *Cardamine* sp., *Camelina* sp., *Neslia* sp., *Arabis* sp., *Erysimum* sp., *Berteroa* sp., *Capsella* sp., *Reseda* sp., *Tropaeolum* sp. [11].

151. *Phyllotreta vittula* (Redtenbacher, 1849) – «П п», «С с».
Кормовые растения: Poaceae: *Triticum* sp., *Hordeum* sp., *Agropyron* sp., *Festuca* sp., *Secale* sp., *Avena* sp., *Panicum* sp., *Zea mays*, *Setaria viridis*; Brassicaceae: *Lepidium* sp., *Alliaria* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Rorippa* sp., *Raphanus* sp. [11].
152. *Phyllotreta erysimi* (Weise, 1900) – «П п», «С с».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Lepidium drapa* [11].
153. *Phyllotreta striolata* (Fabricius, 1803) – «П п».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Sinapis* sp., *Berteroa* sp., *Brassica* sp., *Matthiola* sp., *Raphanus sativus* [11].
154. *Phyllotreta tetrastigma* (Commolli, 1837) – «П п».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Cardamine amara*, *C. pratensis*, *Nasturtium officinale*, *Rorippa* sp. [11].
155. *Phyllotreta ochripes* (Curtis, 1837) – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Brassica* sp., *Nasturtium* sp., *Alliaria* sp., *Cardamine* sp., *Sisymbrium* sp., *Rorippa* sp., *Armoracia* sp. [11].
156. *Phyllotreta atra* (Fabricius, 1775) – «П п», «П с», «С с».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Lepidium* sp., *Biscutella* sp., *Thlaspi* sp., *Alliaria* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Diplotaxis* sp., *Hirschenfeldia* sp., *Brassica* sp., *Raphanus* sp., *Raphanicus* sp., *Rapistrum* sp., *Rorippa* sp., *Nasturtium* sp., *Armoracia* sp., *Cardamine* sp., *Dentaria* sp., *Camelina* sp., *Arabis* sp., *Erysimum* sp., *Berteroa* sp., *Crambe* sp., *Cakile* sp., *Barbarea* sp., *Capsella* sp.; *Reseda* sp.; *Tropaeolum* sp. [11].
157. *Phyllotreta aerea* (Marsham, 1802) – «П с».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Alliaria* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Raphanus* sp., *Armoracia* sp., *Bunias* sp., *Brassica* sp., *Reseda* sp. [11].
158. *Phyllotreta nigripes* (Fabricius, 1775) – «П п», «С с».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Lepidium* sp., *Iberis* sp., *Thlaspi* sp., *Peltaria* sp., *Sisymbrium* sp., *Sinapis* sp., *Diplotaxis* sp., *Hirschenfeldia* sp., *Brassica* sp., *Raphanus* sp., *Rapistrum* sp., *Alliaria* sp., *Barbarea* sp., *Rorippa* sp., *Armoracia* sp., *Erysimum* sp., *Berteroa* sp., *Bunias* sp., *Crambe* sp., *Reseda* sp. [11].
159. *Phyllotreta crucifera* (Goeze, 1777) – «П п», «П с», «С с».
Кормовые растения: Brassicaceae: *Lepidium*, *Thlaspi*, *Alliaria*,

Alyssum, *Sisymbrium*, *Sinapis*, *Diplotaxis*, *Armoracia*, *Berteroa*, *Crambe*, *Cakile*, *Barbarea*, *Reseda* [11].

160. *Phyllotreta wiseana* Jacobson – «П с».

Кормовые растения: *Lepidium* sp., *Erysimum* sp., *Sisymbrium* sp., *Nasturtium* sp., *Crambe* sp., *Sinapis* sp., *Thlaspi* sp., *Berteroa* sp., *Brassica* sp. [11].

161. *Phyllotreta diademata* Foudras, 1860 – «П п», «П с».

Кормовые растения: Brassicaceae: *Sinapis* sp., *Raphanus* sp., *Rorippa* sp., *Neslia* sp., *Lepidium* sp., *Nasturtium* sp. [11].

162. *Phyllotreta procera* (Redtenbacher, 1849) – «П п».

Кормовые растения: Resedaceae: *Reseda lutea*; Brassicaceae: *Brassica napus*, *Armoracia rusticana* [11].

163. *Phyllotreta nodicornis* (Marsham, 1802) – «П с», «С с».

Кормовые растения: *Reseda lutea* [11].

164. ** *Phyllotreta christinae* Heikertinger, 1941 – «П п».

Кормовые растения: *Cardamine impatiens* [11].

165. *Phyllotreta astrachanica* Lopatin, 1977 – «П п».

Кормовые растения: *Alliaria officinalis* Andrz., *Raphanus sativus* L., *Rorippa islandica* L. [19].

12. Род *Aphthona* Chevrolat, 1837

Типовой вид: *Haltica cyparissiae* Koch, 1803

166. *Aphthona lutescens* (Gyllenhal, 1808) – «П п», «П с».

Кормовые растения: *Lythrum salicaria* [11].

167. *Aphthona nigriscutis* (Foudras, 1861) – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: *Euphorbia cyparissias*, *E. gracilis* [11].

168. ** *Aphthona franzi* Heikertinger, 1944 – «С с».

Экология. Кормовые растения не установлены.

169. *Aphthona pallida* (Vach, 1856) – «П п».

Кормовые растения: *Geranium pratense*, *G. palustre*, *Erodium cicutarium* [11].

170. *Aphthona abdominalis* (Duftschmid, 1825) – «П п», «П с», «С с».

Кормовые растения: *Euphorbia helioscopia*, *E. cyparissias* [11].

171. *Aphthona nonstriata* (Goeze, 1777) – «П п».

Кормовые растения: *Iris pseudacorus* [11].

172. *Aphthona lacertosa* (Rosenhauer, 1847) – «П п».

- Кормовые растения: *Euphorbia cyparissias*, *E. virgata* [11].
173. *Aphthona beckeri* Jacobson, 1897 – «П п».
Экология. Кормовые растения: *Euphorbia*; *Bromus* [11].
174. *Aphthona czwalinae* (Weise, 1888) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Euphorbia esula*, *E. virgata* [11].
175. ** *Aphthona semicyanea* (Allard, 1859) – «С с».
Кормовые растения: *Iris* sp. [1].
176. *Aphthona violacea* (Koch, 1803) – «П п».
Кормовые растения: *Euphorbia palustris*, *E. lucida* [11].
177. *Aphthona sarmatica* Ogloblin, 1928– «П с».
Кормовые растения: Euphorbiaceae [11].
13. Род *Longitarsus* Berthold, 1827
Типовой вид: *Chrysomela atricilla* Linnaeus, 1761
178. *Longitarsus atricillus* (Linnaeus, 1761) – «П п».
Кормовые растения: *Medicago* sp., *Onobrychis* sp., *Achillea millefolium*, *Aconitum* sp. [11].
179. *Longitarsus anchusae* Paykul, 1799– «П п», «С с».
Кормовые растения: *Anchusa*, *Symphytum officinale*, *Echium vulgare*, *Cynoglossum*, *Pulmonaria*, *Lithospermum officinale*, *Cerintho minor* [11].
180. *Longitarsus absintii* Kutschera, 1862 – «С с».
Кормовые растения: *Artemisia absinthium*, *Tanacetum vulgare* (Медведев, Рогинская 1988: 132).
181. *Longitarsus violentus* Weise, 1893 – «П п».
Кормовые растения: *Digitalis* sp., *Myosotis* sp., *Lappula myosotis*, *Tournefortia* sp., *Salvia* sp. [11].
182. *Longitarsus echii* (Koch, 1803) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Anchusa* sp., *Echium* sp., *Cynoglossum* sp. (Медведев, Рогинская 1988: 134).
183. * *Longitarsus fallax* Weise, 1888 – «П п», «С с».
Кормовые растения не установлены.
184. *Longitarsus linnaei* (Duftschmidt, 1825) – «П п».
Кормовые растения: *Symphytum tuberosum*, *S. ottomanum*, *Echium* sp. [11].
185. *Longitarsus luridus* (Scopoli, 1763) – «П п».
Кормовые растения: *Ranunculus repens*, *R. polyanthemos*, *R.*

- lanuginosus*, *R. muricatus*; *Aconitum officinale*, *Pulsatilla* sp., *Comarum* sp. [11].
186. *Longitarsus melanocephalus* (De Geer, 1775) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Plantago lanceolata*, *P. maritima*, *P. media*, *P. major* [11].
187. *Longitarsus nasturtii* (Fabricius, 1792) – «П п».
Кормовые растения: *Asperugo procumbens*, *Cerintho minor*, *Symphytum minor*, *S. officinalis*, *S. asperum*, *Lithospermum arvense*, *Echium vulgare*, *Cynoglossum* sp., *Myosotis* sp., *Pulmonaria officinalis* [11].
188. *Longitarsus tabidus* (Fabricius, 1775) – «П п».
Кормовые растения: *Verbascum bactrianum*, *V. nigrum*, *V. phlomoides*, *V. lychnitis*, *Scrophularia* sp., *Veronica* sp. [11].
189. *Longitarsus ballota* (Marsham, 1802) – «П п».
Кормовые растения: *Ballota nigra*, *Marrubium vulgare*, *Glechoma hederacea* [11].
190. *Longitarsus exsoletus* (Linnaeus, 1758) – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Echium*, *Symphytum*, *Cynoglossum*, *Cerintho*, *Anchusa* [1].
191. *Longitarsus quadriguttatus* (Pontoppidan, 1763) – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Cynoglossum officinale*, *Digitalis* sp., *Nonea pulla* [11].
192. *Longitarsus brunneus* (Duftschmidt, 1825: 260) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Thalictrum aequilegifolia*, *Th. flavum*; *Stachys* sp., *Symphytum* sp., *Aconitum* sp., *Ranunculus* sp. [11].
193. *Longitarsus medvedevi* Shapiro, 1956– «П с», «С с».
Кормовые растения: *Veronica chamaedrys*, *V. austriaca*, *V. teucrium* [11].
194. *Longitarsus parvulus* (Paykull, 1799) – «П с», «С с».
Кормовые растения: *Linum usitatissimum*; Boraginaceae [11].
195. *Longitarsus nigrofasciatus* (Goeze, 1777) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Verascum songoricum*, *V. sinutum*, *V. spectabile*, *V. bactrianum*, *V. phlomoides*, *Scrophularia nodosa*, *S. canina*, *S. alata* [11].
196. *Longitarsus suturellus* (Duftschmidt, 1825) – «П п», «С с», «П с».
Кормовые растения: *Tussilago farfara*, *Senecio nemoralis*, *S. jacobaea* [11].

197. *Longitarsus longipennis* (Kutschera, 1864) – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Convolvulus arvensis* [11].
197. *Longitarsus jacobaeae* (Waterhouse, 1858) – «П п».
Кормовые растения: *Senecio jacobaea* [11].
198. *Longitarsus succineus* (Foudras, 1859) – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Eupatorium cannabinum*, *Chrysanthemum* sp., *Helianthus* sp., *Matricaria* sp., *Tanacetum* sp., *Artemisia vulgare*, *Leucanthemum* sp., *Senecio jacobaea*, *Tussilago farfara* [11].
198. ** *Longitarsus noricus* Leonardi, 1976 – «П п».
Кормовые растения: *Salvia nemorosa*, *Thymus* sp., *Satureja* sp., *Origanum* sp., *Calamintha* sp., *Melissa* sp. [11].
199. *Longitarsus pellucidus* (Foudras, 1860) – «П п».
Кормовые растения: *Convolvulus arvensis*, *Ipomoea batatas*, *Phaseolus* sp., *Glycyrrhiza* sp. [11].
200. *Longitarsus ochroleucus* (Marsham, 1802) – «П п».
Кормовые растения: *Matricaria* sp., *Achillea* sp., *Tanacetum* sp., *Artemisia absinthium* [11].
201. *Longitarsus lycopi* (Foudras, 1860) – «П п», «П с», «С с».
Экология. Кормовые растения: *Mentha aquatica*, *M. sylvatica*, *M. piperita*, *M. arvensis*; *Lycopus europaeus* [11].
202. *Longitarsus fuscoaeneus* Redtenbacher, 1849 – «П п», «П с».
Кормовые растения: *Cynoglossum officinale*, *Echium* sp., *Lithospermum arvense*, *Anchusa* sp., *Alkanna* sp. [11].
203. *Longitarsus nanus* (Foudras, 1860) – «П п».
Кормовые растения: *Teucrium chamaedrys*, *Stachys* sp., *Marrubium* sp. [11].
204. * *Longitarsus fulgens* (Foudras, 1860) – «П п».
Кормовые растения не установлены.
205. * *Longitarsus minimus* Kutschera, 1863 – «С с».
Кормовые растения: *Plantago media* L. [19].
206. * *Longitarsus longiseta* Weise, 1888 – «П п».
Кормовые растения: *Plantago*, *Veronica officinalis* [11].
207. *** *Longitarsus nebulosus* (Allard, 1866) – «П п», «П с», «С с».
Кормовое растение не известно.
208. *** *Longitarsus brisouti* Heikertinger, 1912 – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Senecio* sp. [18]. Нами отмечено питание на *Senecio grandidentatus* (или *jacobaea*) – Донецкая обл., окр. г. Ясиноватая 25.06.04.

209. *Longitarsus aeneicollis* (Faldermann, 1837) – «С с».
Кормовые растения: Boraginacea: *Lithospermum officinale*, *Symphytum officinale*; *Verbascum*, *Phlomis* [11].
210. *** *Longitarsus kutscherae* (Rye, 1872) – «П п».
Кормовые растения: *Plantago* sp. [11].
211. * *Longitarsus rubiginosus* (Foudras, 1860) – «П п».
Кормовые растения: *Calystegia*, *Convolvulus* [1].
212. ** *Longitarsus tristis* Weise, 1888 – «П п».
Кормовые растения: *Stachys palustris* [19].
213. ** *Longitarsus symphyti* Heikertinger, 1912 – «П п».
Кормовые растения: *Symphytum officinale*, *Myosotis* sp. [11].
214. * *Longitarsus aeruginosus* (Foudras, 1860) – «П п».
Кормовые растения: *Eupatorium cannabinum* L. [20].
215. * *Longitarsus substriatus* Kutschera, 1863 – «П п».
Кормовые растения: *Glechoma* sp. [1].
216. ** *Longitarsus foudrasi* Weise, 1893 – «П с».
Кормовые растения: *Verbascum phlomoides* L., *V. lychnitis* L. [20].
217. ** *Longitarsus gracilis* Kutschera, 1864 – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: *Tussilago farfara*, *Senecio peduncularis*, *Petasites* sp. [11].
218. ** *Longitarsus languidus* Kutschera, 1863 – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: *Senecio jacobaea* [11].

14. Род *Chaetocnema* Stephens, 1831

Типовой вид: *Altica hortensis* Geoffroy, 1785

219. *Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785) – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: Культурные и дикорастущие злаки, *Sesleria* sp.; *Chenopodium avenaceum*, *Cyperus* sp. [11].
220. *Chaetocnema compressa* (Letzner, 1846) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Carduus nutans* [11].
221. *Chaetocnema mannerheimii* (Gyllenhal, 1827) – «П п».
Кормовые растения: культурные и дикорастущие, болотные злаки; *Carex* sp. [11].

222. *Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827) – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: культурные и дикорастущие Poaceae: *Agropyron repens* [11].
223. *Chaetocnema obesa* (Boieldieu, 1859: 480) – «П п».
Кормовые растения: *Juncus sp.*, *Carex distans* [11].
224. *Chaetocnema breviuscula* Faldermann, 1837 – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: *Atriplex sp.*, *Beta sp.*, *Chenopodium sp.*, *Licornia sp.*, *Haloxylon sp.*, *Salsola sp.*, Amaranthaceae [11].
225. *Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Rumex maritimus*, *R. crispus*, *R. sylvestris*, *R. acetosa*, *R. aviculare*, *Polygonum aviculare*, *Rheum rhaponticum* [11].
226. *Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838) – «П п».
Кормовые растения: *Juncus sp.*, Poaceae [11].
227. ** *Chaetocnema laevicollis* (Thomson, 1866) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Polygonum* [11].
228. ** *Chaetocnema major* (Duval Jacuelin, 1852) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Calamagrostis sp.* [1].
229. *Chaetocnema scheffleri* (Kutschera, 1864) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Fagopyrum sp.*, *Rumex acetosella*, *R. pulcher*, *Polygonum sp.* [11].
- 230.* *Chaetocnema semicoerulea* (Koch, 1803) – «П п».
Кормовые растения: *Salix alba*, *S. triandra*, *S. incana* [11].
231. *Chaetocnema tibialis* (Illiger, 1807) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Beta vulgaris*, *Atriplex hastata*, *Chenopodium album*, *Salsola sp.*, *Salicornia herbacea* [11].

15. Род *Dibolia* Latreille, 1829: 155

Типовой вид: *Haltica occultans* Koch, 1803.

232. *Dibolia metallica* Motschulsky, 1845 – «П п».
Кормовые растения: *Salvia sp.* [11].
233. * *Dibolia foersteri* Vach, 1859 – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Stachys officinalis*, *Betonica officinalis* [11].
234. *Dibolia depressiuscula* (Letzner, 1846) – «С с».
Кормовые растения: *Ballota nigra*, *Salvia sp.*, *Eremostachys sp.*, *Acinos thymoides*, *Galeopsis speciosa*, *Veronica sp.* [11].
235. *Dibolia rugulosa* Redtenbacher, 1849 – «П с».

- Кормовые растения: *Stachys sp.*, *Salvia sp.* [11].
236. *Dibolia cryptocephala* (Koch, 1803) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Eryngium campestre*, *Salvia sp.*, *Mentha sp.*, Boraginaceae [11].
237. * *Dibolia carpatica* Weise, 1893 – «П п».
Кормовые растения: *Nepeta (pannonica?)* 3-к «П п» 5.05.03;
238. * *Dibolia occultans* (Koch, 1803) – «П с», «П п», «С с».
Кормовые растения: *Mentha ?*, *Leonurus* [11].
16. Род *Psylliodes* Latreille, 1825: 405
Типовой вид: *Chrysomela chrysocephala* Linnaeus, 1758.
239. * *Psylliodes reiteri* Weise, 1890 – «П п».
Кормовые растения: *Phragmites australis* [11].
Материал. 3-к «П п» 16.06.02 Мальцева А.Г.
240. *Psylliodes tricolor* Weise, 1888 stat. nov. – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Sisymbrium officinale* [21].
241. *Psylliodes napi* (Fabricius, 1792: 29) – «С с».
Кормовые растения: *Alliaria officinalis*, *Nasturtium sp.*, *Cardamine sp.*, *Barbarea sp.*, *Lunaria sp.* [11].
242. *Psylliodes affinis* (Paykull, 1799: 109) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Solanum tuberosum*, *S. dulcamara*, *S. lycopersicum*, *Hyoscyamus sp.*, *Atropa bella-donna*, *Lycium halimifolium* [11].
243. *Psylliodes chalconeris* (Illiger, 1807) – «П п».
Кормовые растения: *Carduus nutans*, *Acanthoides sp.*, *Psycnocephala sp.*, *Cirsium sp.* [11].
244. * *Psylliodes dulcamare* (Koch, 1803: 24) – «П п».
Кормовые растения: *Solanum dulcamara*, *Atropa bella-donna*, *Hyoscyamus sp.* (Медведев, Рогинская 1988: 148).
245. *Psylliodes attenuatus* (Koch, 1803: 34) – «П с», «П п».
Кормовые растения: *Cannabis sativa*, *Humulus lupulus*, *Urtica dioica*, *Phaseolus*, *Solanum lycopersicum*, *S. tuberosum*, *Chenopodium*, *Beta vulgaris*, *Linum sp.*, *Arctium sp.* [11]. *Urtica urens* – пойменный луг 3-к «П п» 6.05.03;
246. *Psylliodes hyoscyami* (Linnaeus, 1758: 372) – «П п», «С с».
Кормовые растения: *Hyoscyamus niger*, *Datura sp.*, *Atropa bella-donna*, *Solanum dulcamara* [11].

247. ** *Psylliodes rhaica* Jacobson, 1922 – «П п».

Кормовые растения: *Solanum* sp. [11].

17. Род *Argopus* Fischer, 1824: 184

Типовой вид: *Argopus bicolor* Fischer, 1824

248. * *Argopus bicolor* Fischer, 1824 – «С с».

Кормовые растения: *Pulsatilla patens*, *Clematis integrifolia* [11].

XI Подсемейство CASSIDINAE Gyllenhal, 1813

1. Род *Cassida* Linnaeus, 1758

Типовой вид: *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758.

249. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758 – «П п».

Кормовые растения: Роacea, *Beta vulgaris*, *Atriplex* sp., *Chenopodium album*, *Mentha piperita*, *Amaranthus*, *Caltha* sp., *Thea* sp., *Humulus* sp. [11].

250. *Cassida viridis* Linnaeus, 1758: 1074 – «П п».

Кормовые растения: *Cirsium* sp., *Crataegus* sp., Lamiaceae: *Salvia* sp., *Mentha* sp., *Stachys* sp., *Lycopus* sp., *Nepeta* sp., *Galeopsis* sp. [11].

251. ** *Cassida azurea* Fabricius, 1801: 389 – «П п».

Кормовые растения: *Silene* sp., *Saporaria officinalis* [11].

252. *Cassida subreticulata* (Suffrian, 1844: 244) – «П п».

Кормовые растения: *Lichnis* sp., *Saponaria* sp., *Silene* sp., *Dianthus* sp. [11].

253. * *Cassida flaveola* Thunberg, 1794 – «П п».

Кормовые растения: Caryophyllaceae: *Stellaria* sp., *Malachium* sp., *Cerastium* sp., *Spergula* sp., *Honkenya peploides* [11].

254. * *Cassida berolinensis* (Suffrian, 1844: 270) – «П п».

Кормовые растения: *Atriplex* sp., *Chenopodium* sp. [11].

255. * *Cassida panzeri* (Weize, 1907: 14) – «П п».

Кормовые растения: *Scorzonera humilis*, *Arctium* sp., *Lappa* sp., *Cirsium* sp. [11].

256. * *Cassida ferruginea* (Goeze, 1777: 213) – «П п».

Кормовые растения: *Pulicaria uliginosa* Stev., *P. prostata* (Gilib.) Aschers. [4].

257. * *Cassida seladonia* (Gyllenhal, 1827: 644) – «П п».

Кормовые растения: Asteraceae: *Filago* sp. [11].

258. * *Cassida vibex* (Linnaeus, 1767: 575) – «П п».

Кормовые растения: *Centaurea* sp., *Cirsium* sp., *Carduus* sp., *Arctium* sp., *Serratula* sp., *Silybum* sp., *Lappa* sp., *Onopordum* sp. [11].

259. *Cassida rubiginosa* (Muller, 1776: 65) – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Cirsium* sp., *Carduus* sp., *Arctium* sp., *Silybum* sp., *Onopordum* sp., *Centaurea* sp., *Sonchus* sp., *Saussurea* sp. [11].

260. * *Cassida stigmatica* (Suffrian, 1844: 105) – «П п».

Кормовые растения: *Tanacetum vulgare* [11].

261. *Cassida sanguinolenta* (Muller, 1776: 65) – «П п».

Кормовые растения: *Achillea millefolium* [11].

262. *Cassida prasina* (Illiger, 1798: 481) – «С с».

Кормовые растения: *Achillea millefolium*, *A. ptarmica*, *Tanacetum vulgare* [11].

263. ** *Cassida nobilis* (Linnaeus, 1758: 363) – «П п».

Кормовые растения: *Silene* sp., *Spergula* sp., *Stellaria* sp., *Atriplex* sp., *Chenopodium* sp., *Beta vulgaris* [11].

2. * Род *Pilemastoma* Desbrocher, 1891:14

Типовой вид: *Cassida vittata* Fabricius, 1798 (= *fastuosa* Schaller, 1783).

264. *Pilemastoma fastuosa* Schaller, 1783: 259 – «П п», «С с».

Кормовые растения: *Pulicaria dysenterica* L. Bernh., *P. vulgaris* Gaertn., *Senecio jacobaea* L. [4].

3. Род *Hypocassida* Weise, 1893:1084

Типовой вид: *Cassida subferruginea* Schrank, 1776.

265. *Hypocassida subferruginea* Schrank, 1776 – «П с», «П п».

Кормовые растения: *Convolvulus arvensis* [4].

XII Подсемейство HISPINAE Gyllenhal, 1813

1. Род *Hispa* Linnaeus, 1767

Типовой вид: *Hispa atra* Linnaeus, 1767

266. *Hispa atra* (Linnaeus, 1767: 603) – «П п», «С с».

Кормовые растения: Роaceae: *Poa* sp., *Agropyron* sp., *Calamagrostis* sp. [11].

Таким образом, видовой состав семейства Chrysomelidae Луганского природного заповедника насчитывает более 300 видов, что составляет

более 80% всей фауны семейства на территории юго-востока Украины. Полученные цифры говорят о довольно высокой репрезентативности фауны заповедников исследуемого региона, особенно учитывая крайне малую площадь территории заповедных отделений (250-500 га), которая не позволяет в полной мере сохранить все места обитания жуков листоедов.

Наиболее богатым в видовом отношении является отделение «Придонцовская пойма». Здесь отмечено 209 видов листоедов, из 51 рода и 12 подсемейств. Фауна «Провальской степи» насчитывает 157 видов, 38 родов и 10 подсемейств жуков листоедов. В «Стрельцовой степи» 144 вида, 34 рода и 10 подсемейств. В «Придонцовской пойме» существуют наиболее благоприятные условия обитания для жуков-листоедов: гидротермический режим и разнообразие древесной растительности. Это и объясняет значительное видовое разнообразие населения Chrysomelidae в этом отделении по сравнению с двумя другими отделениями ЛПЗ.

На территории заповедника выявлены виды, способные служить индикаторами целостности естественных ценозов. Среди них *Chrysochares asiatica* (Pall.) – один из наиболее крупных представителей семейства в европейской фауне, на исследуемой территории находится на границе своего ареала и отмечен по единичным находкам [8]; *Timarcha goettingensis* (L.) – один из наиболее крупных листоедов Европы, на территории юго-востока Украины распространен довольно широко, однако встречается в основном в петрофитных биотопах [3], а также *Chrysolinae chalcites* (Germ.), *Argopus bicolor* Fisch., *Psylliodes rhaica* Jcbs. – на территории региона известны только по находкам на заповедных территориях; *Longitarsus foudrasi* Wse., *Batophila rubi* (Pk.) *Lythrararia salicaria* (Pk.) и некоторые др. – на исследуемой территории встречаются только в естественных пойменных и байрачных дубравах.

Благодарности

Автор выражает глубокую благодарность: директору Луганского природного заповедника, канд биол. наук Т.В. Сове за содействие в сборе материала; канд. биол. наук В.В. Мартынову, А.В. Амолину, Т.А. Писаренко, Т.А. Трихлеб (Донецкий национальный университет), канд. биол.

наук И.П. Лежениной, канд. биол. наук В.Н. Грамма, канд. биол. наук М.А. Филатову (Харьковское отделение Украинского Энтомологического общества), А.Н. Дрогваленко (Харьковский музей природы), П.Н. Шешураку (Нежинский педагогический ун-т им. Н.В. Гоголя, г. Нежин), О.В. Паку (г. Донецк), а также канд. биол. наук В.П. Форощуку (г. Луганск) – за материал, любезно предоставленный к обработке. Автор выражает благодарность доктору биол. наук В.М. Остапко (Донецкого ботанического сада НАН Украины) за помощь при определении гербарного материала. Автор выражает благодарность аспиранту кафедры зоологии Донецкого национального университета А.Г. Мальцевой за помощь при сборе и обработке материала с территории Луганского природного заповедника.

Литература

1. Беньковский А.О. Определитель жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) европейской части России и европейских стран ближнего зарубежья. – М.: ООО «Техполиграфцентр», 1999. – 204 с.
2. Бровдій В.М. Жуки-листоїди. Галеруцини. / Фауна України. Т.19, вип.17. - К.: Наук. думка, 1973. - 194 с.
3. Бровдій В.М. Жуки-листоїди. Хризомеліни / Фауна України. Т. 19, вип. 16. - К.: Наук. думка, 1977. - 388 с.
4. Бровдій В.М. Жуки-листоїди. Щитоноски і шипоноски / Фауна України. Т. 19, вип. 20. - К.: Наук. думка, 1983. - 192 с.
5. Мальцева А.Г. Эколого-фаунистический обзор жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) пойменных биотопов среднего течения реки Северский Донец // Уч. зап. Таврийского нац. ун-та им. В.И. Вернадского. Сер.: Биология. – Симферополь, 2003. – Т. 16 (55), № 2. – С. 123-130.
6. Мальцева А.Г., Сергеев М.Е. Фауна жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Луганского природного заповедника // Сборник научных работ Луганского национального аграрного университета. Серия биологическая. Специальный выпуск «Биоразнообразие Луганского природного заповедника НАН Украины» / Ред. В.Г. Ткаченко. – Луганск: «Элтон-2». – 2005. – Т. 79, № 56. – С. 172-182.
7. Мальцева А.Г., Сергеев М.Е. Новые данные о распространении *Oulema duftschmidi* (Coleoptera, Chrysomelidae, Criocerinae) на Украине // Вестник зоологии. – 2006. – Т. 40, № 3. – С.262.

8. Мартынов В.В., Сергеев М.Е. Новый для фауны Украины род и вид листоедов Coleoptera, Chrysomelidae) с юго-востока Украины // Вестник зоологии. – 2000. – № 6. – С. 10.
9. Медведев Л.Н. Обзор жуков-листоедов рода *Antipa* (Coleoptera, Chrysomelidae) фауны СССР и сопредельных стран // Энт. обзор. – 1962. – Т. XLI, вып. 3. – С. 613-624.
10. Медведев Л.Н. Систематика и биология личинок подсемейства Clytrinae (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоологический журнал. – 1962. – Т. XLI, вып. 9. – С. 1334-1345.
11. Медведев Л.Н., Рогинская Е.Я. Каталог кормовых растений листоедов СССР. – М., 1988. – 190 с.
12. Медведев С.И. Предварительное сообщение об изучении энтомофауны Провальской степи Ворошиловградской области // Учен. зап. Харьк. ун-та: Тр. НИИ биол. – 1950. – Т. 14-15. – С. 89-109.
13. Сергеев М.Е. Эколого-фаунистический обзор жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) подсемейства Galerucinae юго-восточной Украины // Проблемы экологии и охраны природы техногенного региона: Межведомственный сборник научных работ. – Донецк: ДонГУ, 2002. – С. 123-131.
14. Сергеев М.Е. Материалы по фауне и экологии жуков-листоедов подсемейства Alticinae (Coleoptera, Alticinae) заповедника «Придонцовская пойма» // Уч. зап. Таврийского нац. ун-та им. В.И. Вернадского. Сер. Биол. – Симферополь, 2003. – Т. 16 (55), № 2. – С. 157-163.
15. Трач В.А. Листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) юго-запада Украины // Тез. докл. VII съезда Укр. энтомол. общ-ва. Нежин, 14-18 августа 2007 г. – Нежин, 2007. – С. 135.
16. Шапиро Д.С. Экологическая характеристика земляных блошек Провальской степи // Уч. зап. Харьк. ун-та: Тр. НИИ биол. – 1950. – Т. 14-15. – С. 111-124.
17. Шапиро Д.С. Фауна земляных блошек Стрельцовской степи Ворошиловградской области // Учен. зап. Харьк. ун-та: Тр. НИИ биологии. – 1953. – Т. 18. – С. 171-178.
18. Шапиро Д.С. Фауна земляных блошек в лесостепной и степной зоне УССР (насекомые, жесткокрылые, семейство листоедов). Дис. ...докт. биол. наук – Х., 1954. – Т. I-II. – С. 1-705.
19. Blagoy G. Фауна на Българија (Coleoptera, Chrysomelida) (Chrysomelinae, Galerucinae, Alticinae, Hispinae, Cassidinae). – София, 1986. – Т. 16, ч. II. – С. 188-235.
20. Warchalowski A. Fauna Polonia. Chrysomelidae. Stonkowate (Insect: Coleoptera). CZESC V (podrodzina: *Halticinae*; rodzaje *Phyllotreta*, *Aphthona* i *Longitarsus*). – Warszawa, 1995. – Т. 17. – 359 p.
21. Warchalowski A. Fauna Polonia. T. 22 / Chrysomelidae. Stonkowate (Insect: Coleoptera). CZESC VII (podrodzina: *Halticinae* – zakonczenie, *Hispinae* i *Cassidinae*). – Warszawa, 2000. – 357 p.