

*C. gyllenhalii* (Kirby, 1808) (23.4 - 3.10) 12 экз.(6 МГ оп.л., ст., ус.; 2 ГГ ст.; 1 БШ оп.; 1 Зад., ур. Липовская гора, пл.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк, а.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго под кучей сена на поле.

Род *Eutrichapion* Reitter, 1916

*Eu. ervi* (Kirby, 1808) семяед чечевичный (28.4) 1 экз. Лип., окр. с. Вербилково, оп.

*Eu. facetum* (Gyllenhal, 1839) (22.4 - 17.9) 43 экз.(22 МГ оп.п., ст., д.; 16 ГГ ст.; 1 В оп.; 3 Зад.(2 ур. Липовская гора; 1 р. Чичера, скл.); 1 г. Липецк, а.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (6 экз.), степи (1 экз.), пойменного луга (1 экз.) и в подстилке дубравы (5 экз.).

*Eu. viciae* (Paykull, 1800) (= *voisini* (Ehret, 1997)) (13.5 - 25.9) 156 экз.(84 МГ л., д., оп.п., пол., ст.; 52 ГГ ст.; 2 БШ у реки, оп.; 4 В оп.; 1 Вол., окр. с. Ивановка, л.; 1 Дан., ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 7 Дрин.(1 - 4 км СВ пос. Добринка оп.; 2 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 4 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 2 г. Липецк, а.; 1 экз. Зад., окр. с. Калабино, болото; 2 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 окр. оз. Могилище, пол.)). Отмечен прилет на свет 2 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне остепненной опушки (1 экз.), поляны (1 экз.), луговой опушки (1 экз.) и в подстилке дубравы (1 экз.).

*Eu. vorax* (Herbst, 1797) семяед прожорливый (8.5 - 27.8) 5 экз.(4 МГ д., с., оп.п., ус.; 1 ГГ ст.).

Род *Mesotrichapion* Györfy, 1956

*M. amethystinum* (Miller, 1857) (зим.) 1 экз. МГ в дерне луга.

Род *Hemitrichapion* Voss, 1959

*H. pavidum* (Germar, 1817) (1.5 - 25.10) 169 экз.(135 МГ л., ст., д., ус., оп.п.; 10 ГГ ст.; 4 БШ скл.; 7 Пл д.; 1 В оп.; 2 Вол.(1 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 1 Дан., Осиновая гора, скл.; 2 У., окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 2 Дол., ур. Карлово; 2 Зад., ур. Липовская гора, оп.; 2 Леб., р. Сквирня, оп.; 1 С., окр. с. Бродки, скл.балки). Зафиксирована зимовка 6 экз. имаго в дерне пойменного луга.

*H. reflexum* (Gyllenhal, 1833) (4.5 - 27.8) 15 экз.(9 МГ ст., л., оп.п., ус.; 2 ГГ ст.; 2 Дан.(1 окр. с. Баловнево, а.; 1 ур. Ягодное, ст.); 2 Е., Казинская степь, ст.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка 3 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

Род *Oxystoma* Dumeril, 1806

*O. cerdo* (Gerstaecker, 1854) (12.5 - 24.10) 54 экз.(29 МГ ус., д., л.; 5 ГГ ст.; 4 БШ ст.; 2 Вол.(1 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 12 Дан.(2 окр. с. Баловнево, а., парк; 10 Стрелецкий лес, л.);

1 Е., ур. Воронеж, скл. балки; 1 К., пос. Лески, лес). Отмечен прилет на свет 19 экз.

**O. opeticum** (Vach, 1854) (24.4 - 28.8) 69 экз.(8 МГ оп.п., д., л.; 2 БШ скл.; 1 В ст.; 53 Е., ур. Воронеж, лес, дно балки, пол., пл.; 2 Зад.(1 ур. Липовская гора; 1 Монастырский лес, оп); 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 1 г. Липецк; 1 Лип., окр. с. Вербилово, оп.).

**O. pomonae** (Fabricius, 1798) долгоносик виковый плодовой, семяд виковый, семяд плодовой (20.4 - 16.8) 33 экз.(19 МГ оп.п., ус., д.; 2 БШ оп.; 2 Пл л.; 1 Вол., окр. с. Кшень, скл.; 5 Дан.(2 г. Данков; 2 окр. с. Баловнево, парк; 1 Осинная гора, оп.); 1 Зад., окр. с. Донское, оп.; 1 К., окр. пос. Лески; 2 У., окр. с. Октябрьское, оп.). Отмечен прилет на свет 9 экз. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в подстилке дубравы.

Род **Catapion** Schilsky, 1906

**C. seniculus** (Kirby, 1808) долгоносик клеверный стеблевой (3.4 - 5.11) 218 экз.(172 МГ л., ст., оп., д., ус.; 10 ГГ ст.; 2 БШ дно балки; 1 В оп.; 1 Вол., окр. с. Сапрон, скл.балки; 1 Гр., окр. г. Грязи, л.; 7 Дан.(6 окр. с. Баловнево, а.; 1 Стрелецкий лес, лес.); 8 Д-рин.(3 окр. с. Талицкий Чамлык, л.; 1 окр. с. Чамлык-Никольское, оп.; 4 окр. оз. Цыганское, солонец); 1 Д-ров., окр. с. Трубетчино, оп.; 3 Е., ур. Воронеж, пл., лес, пол.; 3 Зад.(1 окр. с. Донское, оп.; 2 окр. с. Черниговка, пол.); 2 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., балка Чапище, плато; 6 г. Липецк, оп., а.). Отмечен прилет на свет 2 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (20 экз.), степи (3 экз.), остепненной опушки (4 экз.), луговой опушки (1 экз.), пойменного луга (12 экз.), под кучей сена на поле (3 экз.) и под сеновалом (3 экз.).

Род **Ischnopterapion** Vokor, 1923

**I. loti** (Kirby, 1808) 2 экз.(1 МГ ст.; 1 Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

Род **Stenopterapion** Wagner, 1932

**S. intermedium** (Eppelsheim, 1875) (8.5 - 5.11) 8 экз.(5 МГ оп.п., а., с., ус.; 1 ГГ ст.; 1 Зад., окр. с. Донское, оп.; 1 г. Липецк, а.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля (1 экз.) и в дерне степи (2 экз.).

**S. meliloti** (Kirby, 1808) (2.4 - 30.9) 6 экз.(2 МГ л.; 1 ГГ ст.; 1 Д-рин., окр. с. Приозерное, солонец; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

**S. tenue** (Kirby, 1808) (22.5 - 13.10) 3 экз. МГ ст., оп.п., ус.

Род **Synapion** Schilsky, 1906

**S. ebeninum** (Kirby, 1808) (1.6) 5 экз. Е., ур. Воронеж, лес.

Род **Betulapion** Ehret, 1994

**B. simile** (Kirby, 1811) семяд березовый (3.4 - 5.10) 291 экз.(262 МГ д., оп.п., л., ус., ст.; 4 ГГ ст.; 5 БШ скл.; 2 Вол., окр. с. Турчаново,

бер.р.; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 2 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 6 Е., ур. Воронеж, лес, пол.; 3 Зад.(1 окр. с. Алексеевка оп.; 2 окр. с. Черниговка пол.); 2 К., пос. Лески, карьер; 3 г. Липецк, оп.; 1 С., окр. с. Бродки, скл. балки). Отмечен прилет на свет 129 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне остепненной опушки (1 экз.), луговой опушки (2 экз.) и в подстилке дубравы (2 экз.).

Род *Protapion* Schilsky, 1908

*P. apricans* (Herbst, 1797) семяед клеверный, слоник солнцелюб, семяед солнцелюб (10.3 - 19.11) 1017 экз.(844 МГ оп., ст., л., д., а., ус., пол.; 15 ГГ ст.; 3 БШ дно балки; 9 Пл пол.; 32 В оп.; 3 Вол.(1 окр. с. Сапрон, оп.; 1 окр. с. Воловчик, плато; 1 окр. с. Ивановка, л.); 3 Гр.(1 окр. г. Грязи, л.; 1 окр. оз. Лебяжье, оп.; 1 - 10 км Ю с. Фашевка, бер.оз.); 9 Дан.(3 окр. с. Баловнево, а., ельник; 1 ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 2 Осиновая гора, скл.; 1 окр. с. Осиновые Прудки, оп.; 1 Стрелецкий лес, лес.; 1 ур. Ягодное, ст.); 8 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутик, солонец; 2 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 5 окр. оз. Цыганское, солонец); 2 Д-ров.(1 окр. оз. Богородицкое, бер. оз.; 1 окр. с. Гудово, л.); 2 Дол.(1 ур. Карлово; 1 окр. с. Стегаловка, Каменный лес, оп.); 8 Е.(3 ур. Воронеж, пл.; 1 Казинская степь, ст.; 2 ур. Просека, лес; 2 степи по р. Чичера, дно балки); 19 Зад.(11 ур. Липовская гора, пл.; 8 Монастырский лес, д.); 5 И., устье р. Ясенок, лес.; 4 К.(1 ур. Бык, оп.; 1 овраг Корытное, скл.; 2 окр. пос. Лески); 9 Леб., балка Чапище, плато; 30 г. Липецк, парк, а.; 6 Лип.(1 окр. с. Боринское, отстойник; 5 Студеновская дубрава, оп.); 1 С., с. Хрущево-Левшино, оп.; 4 У.(2 окр. с. Красное, оп.; 2 окр. с. Октябрьское, оп.); 1 Х., окр. с. Конь-Колодезь, оп.). Отмечен прилет на свет 4 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (1 экз.), склона оврага (3 экз.), степи (6 экз.), остепненной опушки (30 экз.), поляны (2 экз.), луговой опушки (39 экз.), пойменного луга (7 экз.), опушки ивняка (1 экз.), в подстилке дубравы (14 экз.), парка (3 экз.), под кучей сена на поле (1 экз.) и под сеновалом (1 экз.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-хортобионтов.

*P. filirostre* (Kirby, 1808) (18.4 - 27.10) 76 экз.(56 МГ оп., д., л., ус., ст.; 7 ГГ ст.; 2 БШ скл.; 3 Вол.(2 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Кшень, скл.); 1 Гр., ур. Синявское; 2 Дан.(1 окр. с. Баловнево, а.; 1 ур. Ягодное, ст.); 4 Д-рин.(2 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 2 окр. оз. Цыганское, солонец); 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, пол.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (4 экз.), степи (2 экз.), остепненной оп. (4 экз.), пойменного л. (1 экз.), в подстилке лесополосы (1 экз.), парка (1 экз.) и под сеновалом (1 экз.).

***P. fulvipes*** (Fourcroy, 1785) (= *dichroum* Bedel, 1885; = *flavipes* (Paykull, 1792) нес (DeGeer, 1775)) семьяед клеверный желтоногий (12.4 - 26.10) 1183 экз.(992 МГ д., л., оп.п., ст., ус.; 8 ГГ ст.; 10 БШ дно балки, скл.; 8 Пл л., пол.; 3 В оп., бер.р.; 3 Вол., окр. с. Турчаново, скл.; 1 Гр., окр. г. Грязи, л.; 31 Дан.(1 Аннин лес, оп.; 21 окр. с. Баловнево, а., ельник; 5 ур. Долгое (ур. Долговское?), а., у ручья; 1 окр. с. Кудрявщино, скл.; 2 окр. с. Осиновые Прудки, оп.; 1 ур. Ягодное, ст.); 1 Дол., ур. Карлово, пол.; 2 Д-рин., 2 км СВ пос. Добринка солонец; 9 Д-ров.(3 ур. Заповедь оп.; 3 р. Мартыничик пол.; 3 окр. с. Трубетчино, оп.); 9 Е.(4 ур. Воронеж, лес, дно балки; 1 ур. Просека, оп.; 1 окр. с. Рябинки, оп.; 1 окр. с. Чернышевка, ст.; 2 степи по р. Чичера, дно балки); 12 Зад.(1 окр. с. Алексеевка, оп.; 1 окр. с. Донское, оп.; 1 Казенный лес, оп.; 1 ур. Липовская гора, оп.; 2 окр. с. Черниговка, оп.; 6 р. Чичера, дно балки); 2 И.(1 с. Быково, парк; 1 с. Измалково, парк); 4 К. (3 ур. Бык, оп.; 1 пос. Лески лес); 2 Леб.(1 с. Губино, оп.; 1 балка Чапище, плато); 1 Л.-Т., окр. с. Культура, дно балки; 21 г. Липецк, оп., а.; 8 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 4 С., р. Пальна, оп.; 8 Т.(1 исток р. Курганки, л.; 1 ур. Романов; 6 окр. с. Яковлево, л.); 24 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 8 окр. с. Красное, оп.; 1 окр. оз. Могилище, л.; 13 окр. с. Октябрьское, оп.; 1 Первомайский лесхоз, край болота); 7 Х.(3 окр. с. Конь-Колодезь, оп.; 1 ур. Толстый, оп.; 2 ур. Широкое (ур. Широкая речка?), ст. скл.); 13 Ч.(10 с. Рязанка, ус.; 3 окр. с. Урусово, оп.)). Отмечен прилет на свет 10 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), остепненной оп. (3 экз.), луговой опушки (2 экз.), опушки ивняка (4 экз.) и в подстилке дубравы (15 экз.). Один из доминантов в группе видов жесткокрылых-хортобионтов и один из самых многочисленных видов, для которых отмечена миграция по воздуху.

***P. ruficrus*** (Germar, 1817) (10.6) 1 экз. К., овраг Корытное, скл.

***P. trifolii*** (Linnaeus, 1768) (= *aestivum* Germar, 1817) (13.5 - 9.8) 27 экз.(2 МГ ст.; 1 БШ оп.; 2 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 - 4 км СВ пос. Добринка, солонец); 1 Дол., ур. Карлово; 1 Зад., ручей Гнилуша; 1 Е., ур. Просека, оп.; 18 г. Липецк, а.; 1 Ч., окр. с. Дубовое, оп.).

***P. varipes*** (Germar, 1817) (21.4 - 28.9) 16 экз.(11 МГ оп.п., ус.; 1 Д-рин., окр. с. Приозерное, солонец; 1 Е., ур. Воронеж, плакор; 1 К., окр. пос. Лески, лес; 1 Х., ур. Толстый, д.; 1 Ч., окр. с. Лозовка, л.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

Род ***Pseudoprotapion*** Ehret, 1930

***P. elegantulum*** (Germar, 1818) (12.5 - 4.11) 53 экз.(30 МГ ст., ус., л., д., а., оп.п.; 10 ГГ ст.; 2 Пл пол.; 1 В оп.; 1 Вол., окр. с. Ивановка, л.; 1

Дан., окр. с. Кудрявщино, скл.; 1 Д-ров., ур. Заповедь оп.; 1 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 5 г. Липецк, а.; 1 Т., р. Олымчик, оп.).

*P. ergenense* (Becker, 1864) (15.4 - 23.10) 34 экз.(30 МГ ст., л., а., ус.; 4 ГГ ст., скл.).

### 87. Семейство **Nanophyidae** Gistel, 1856 - Нанофииды

Род *Nanophyes* Schönherr, 1838

*N. marmoratus* (Goeze, 1777) (14.5 -28.7) 43 экз.(1 МГ ус.; 1 ГГ ст.; 1 Пл оп. д.; 1 В бер.р.; 6 Гр.(5 - 10 км Ю с. Фащевка, бер.оз.; 1 Яманское лесн., сосняк); 10 Д-рин.(2 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 2 окр. с. Приозерное, солонец; 1 - 3 км 3 с. Галицкий Чамлык, бер.р.; 5 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 1 Д-ров., окр. с. Преображеновка, болото; 1 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 8 Зад.(5 Казенный лес, заболоченная пол.; 1 окр. с. Калабино, болото; 2 ур. Липовская гора, заболоченный л., оп.); 1 Лип., окр. с. Ясная Поляна, д.; 2 Т.(1 р. Кобылья Снова, болото.; 1 окр. с. Яковлево, заболоч. л.); 10 У.(4 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 5 окр. оз. Могилище, заболоченная пол.; 1 окр. с. Октябрьское, оп.)). Отмечен прилет на свет 1 экз.

### 88. Семейство **Dryophthoridae** Schoenherr, 1825 - Трубноносики

Род *Sitophilus* Schönherr, 1838

*S. granarius* (Linnaeus, 1758) долгоносик амбарный (12.5 - 17.6) 79 экз.(75 МГ ус.; 1 Е., лит.: Беляев и др., 1925; 3 У., окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка имаго в мусоре на полу погреба (3 экз.) и в трухе и мусоре на полу зернохранилища (67 экз.).

*S. oryzae* (Linnaeus, 1763) долгоносик рисовый (7.6 - 26.11) 10 экз.(6 МГ ус., ст.; 1 Д-ров., окр. с. Гудово, оп.; 2 Зад.(1 пос. Донской Рудник, дом.; 1 Монастырский лес, д.); 1 К., окр. пос. Лески).

Род *Sphenophorus* Schoenherr, 1838

*S. striatopunctatus* (Goeze, 1777) (3.5 - 23.6) 27 экз.(13 МГ оп.п., ст.; 2 Гр.(1 с. Б. Самовец; 1 окр. г. Грязи, а.); 2 Д-ров.(1 окр. с. Кривец, лес; 1 окр. с. Преображеновка); 1 Зад., окр. с. Черниговка оп.; 9 г. Липецк, сад, парк). Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

### 89. Семейство **Eirrhinidae** Schoenherr, 1825 - Эририниды

Род *Grypus* Germar, 1817

*G. equiseti* (Fabricius, 1775) (15 - 24.5) 4 экз.(1 Дан. окр. с. Баловнево, а.; 3 Д-ров., окр. с. Доброе, оп).

Род *Lepidonotaris* Zumpf, 1929

*L. petax* Sahlberg, 1823 (22.8) 1 экз. МГ прилетел на свет.

Род *Notaris* Germar, 1817

*N. acridulus* (Linnaeus, 1758) (9.4 - 9.8) 18 экз. (2 МГ бер.р.; 3 ГГ л.; 5 Д-рин. (1 окр. с. Смеловка, бер.п.; 3 окр. с. Талицкий Чамлык, бер.р.; 1 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 1 Д-ров., окр. с. Ратчино бер.р.; 2 Зад., окр. с. Замятино, бер.р.; 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 2 г. Липецк, парк; 1 Лип., окр. с. Вербилово, оп.; 1 Ч., окр. с. Дубовое л.).

*N. scirpi* Fabricius, 1792 (10.6 - 8.8) 15 экз. (1 МГ ус., 1 Гр., ур. Синявское, лес.; 3 Д-рин. (1 окр. с. Талицкий Чамлык, бер.р.; 2 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 1 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 2 Зад. (1 окр. с. Казачье, болото; 1 ур. Липовская гора, заболоч.л.); 3 г. Липецк, оп.; 1 С., р. Пальна, оп.; 1 Х., окр. с. Круглянка, л.; 2 Ч., с. Истобное, л.). Отмечен прилет на свет 1 экз.

Род *Thryogenes* Bedel, 1884

*Th. nereis* (Paykull, 1800) (15.5) 2 экз. Д-ров., окр. с. Гудово, бер.п.

Род *Tournotaris* Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999

*T. bimaculatus* (Fabricius, 1792) (21.5 - 31.7) 19 экз. (4 МГ ус., ст., а.; 1 Гр., с. Б. Самовец; 4 Д-рин. (1 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 1 - 4 км СВ пос. Добринка, солонец; 1 окр. с. Салтычки, л.; 1 окр. с. Талицкий Чамлык, бер. р.); 1 Д-ров., окр. с. Кривец; 2 Е., окр. с. Светлый путь, л.; 2 К., окр. пос. Лески; 3 г. Липецк; 1 Т., р. Олымчик, л.; 1 У., окр. с. Красное, оп.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

Род *Tanysphyrus* Germar, 1817

*T. lemnae* (Paykull, 1792) (= *callae* Voss, 1943) (14.5 - 28.6) 9 экз. (1 Д-рин., окр. оз. Цыганское, бер.оз.; 1 Д-ров., окр. пос. Дальний, бер.р.; 2 г. Липецк; 5 Лип., Студеновская дубрава, бер.п.).

90. Семейство **Curculionidae** Latreille, 1802 - Долгоносики

Род *Archarius* Gistel, 1856

*A. pyrrhoceras* (Marsham, 1802) (21.4 - 1.8) 48 экз. (41 МГ ст., оп.п., д., ус.; 1 Пл оп.; 5 К. (4 ур. Бык, оп.; 1 окр. пос. Лески); 1 г. Липецк, а.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

*A. salicivorus* (Paykull, 1792) (9 - 31.5) 17 экз. (16 МГ оп.ив., оп.; 1 Дан., окр. с. Кудрявщино, скл.).

Род *Curculio* Linnaeus, 1758

*C. betulae* (Stephens, 1831) (= *cerasorum* Paykull, 1792, nec Fabricius, 1775) (21.6) 1 экз. г. Липецк.

*C. glandium* Marsham, 1802 долгоносик желудевый, плододжил дубовый, слоник дубовый (24.4 - 13.10) 65 экз. (60 МГ ст., д., оп.п.; 1 Пл пол.; 1 Зад., окр. с. Черниговка, лес; 1 К., окр. пос. Лески, лес; 1 С., р. Пальна, оп.; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.). Отмечен прилет на

свет 4 экз. Зафиксирована зимовка 5 экз. имаго в подстилке дубравы. Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

*C. nucum* Linnaeus, 1758 долгоносик ореховый, плодожил ореховый (17.3 - 28.7) 8 экз.(5 МГ ус., оп.; 1 Пл д.; 1 Е., Хомутов лес, лес.; 1 г. Липецк). Отмечен прилет на свет 2 экз.

*C. pellitus* (Bohemann, 1843) (9.5) 1 экз. МГ оп.п.

*C. rubidus* (Gyllenhal, 1836) (13.7 - 17.9) 19 экз.(16 МГ ус.; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Зад., окр. с. Донское, оп.; 1 Е., окр. с. Чернышев-ка, ст.). Отмечен прилет на свет 14 экз.

*C. venosus* (Gravenhorst, 1807) плодожил березовый (29.5 - 28.7) 5 экз.(4 МГ ус., оп.; 1 К., окр. пос. Лески). Отмечен прилет на свет 3 экз.

*C. villosus* Fabricius, 1781 (15.4) 1 экз. Вол., окр. с. Турчаново, оп.

Род *Acalyptus* Schönherr, 1833

*A. carpini* (Fabricius, 1792) (22.5 - 8.7) 15 экз.(11 МГ ив., л., бер.р., ус., оп.п.; 1 Пл оп.; 3 г. Липецк, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в подстилке ивняка (1 экз.) и берега реки Дон (1 экз.).

Род *Anthonomus* Germar, 1817 (= *Furcipes* Desbrochers des Loges, 1868)

*A. pedicularius* (Linnaeus, 1758) (18.6) 3 экз.(2 МГ оп.п.; 1 ГГ ст.). Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в дерне остепненной опушки.

*A. pomorum* (Linnaeus, 1758) цветоед яблонный, цветоед, слоник яблонный (16.4 - 4.7) 28 экз.(16 МГ оп.п., д.; 1 Гр., ур. Синявское, оп.; 3 К., пос. Лески лес; 1 Леб., окр. с. Теплое оп.; 1 Л.-Т., окр. с. Культура оп.; 5 г. Липецк; 1 Лип., Студеновская дубрава, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.), остепненной опушки (5 экз.) и в подстилке дубравы (2 экз.).

*A. rectirostris* (Linnaeus, 1758) долгоносик костянкковый, цветоед черемуховый, слоник костянкковый (25.4 - 29.10) 14 экз.(6 МГ оп.п., д., оп.ив.; 1 БШ скл.; 3 Вол.(2 окр. с. Елизаветинка бер.р.; 1 окр. с. Ломигоры, л.); 1 Е., р. Пальна оп.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк; 1 У., окр. с. Октябрьское).

*A. rubi* (Herbst, 1795) цветоед малинный, долгоносик малинный, слоник малинный (6.5 - 2.9) 78 экз.(59 МГ оп.п., ус., а.; 2 ГГ ст.; 3 БШ дно балки; 1 Пл оп.; 1 В ст., 2 Е.(1 ур. Воронеж, пл.; 1 окр. с. Рябинки, оп.); 2 Зад.(1 окр. с. Ольшанец, оп.; 1 р. Репец, л.); 1 К., окр. пос. Лески; 7 г. Липецк, оп., сад). Отмечен прилет на свет 5 экз. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в подстилке парка.

*A. rubripes* Gyllenhal, 1836 (12.5 - 23.7) 22 экз.(20 МГ ст., оп.п., 1 Пл оп.; 1 В оп.).

*A. rufus* Gyllenhal, 1836 (18.6) 1 экз. МГ ст.

Род *Brachonyx* Schönherr, 1825

*B. pineti* (Paykull, 1792) слоник сосновый малый (4 - 5.6) 7 экз.(1 МГ ст., 1 г. Липецк; 5 Т., р. Олымчик оп.).

Род *Cionus* Clairville & Schellenberg, 1798

*C. hortulanus* (Geoffroy, 1785) (15.5 - 2.8) 26 экз.(9 МГ д., оп.п., ст., л.; 1 БШ плато; 1 Гр., окр. с. Б. Самовец; 1 Д-ров., окр. с. Гудово, л.; 4 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 8 Зад.(5 р. Чичера, скл.; 3 Казенный лес, оп.); 2 К., ур. Бык, оп.).

*C. olivieri* Rosenschoeld, 1838 цион Оливьера (15.5 - 16.8) 9 экз.(5 МГ л., оп., ст., 3 К., пос. Лески, карьер; 1 г. Липецк).

*C. scrophulariae* (Linnaeus, 1758) цион норичниковый (9.5 - 25.8) 7 экз.(3 МГ д., ст., л.; 1 Д-ров., окр. пос. Дальний, лес; 1 Зад., окр. с. Рогожино; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк, оп.).

*C. thapsus* (Fabricius, 1792) цион коровяковый (28.5 - 7.8) 19 экз.(5 МГ ст., пойменная оп. д.; 2 БШ плато; 9 Зад.(8 Казенный лес, у ручья; 1 ур. Липовская гора, опушка); 1 К., пос. Лески лес; 2 У., окр. с. Октябрьское).

*C. tuberculosus* (Scopoli, 1763) (14.6) 1 экз. МГ д.

Род *Ellescus* Dejean, 1821

*E. scanicus* (Paykull, 1792) (27.4 - 17.7) 3 экз.(1 МГ ус.; 1 БШ скл.; 1 Е., окр. с. Матвеевка, оп.).

Род *Dorytomus* Germar, 1817

*D. dejeani* Faust, 1882 (3.4 - 27.10) 5 экз.(2 МГ по.п., ус.; 2 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк, оп.).

*D. hirtipennis* (Bedel, 1884) (28.4 - 10.6) 9 экз.(2 МГ ив.; 3 Пл сад; 4 К., пос. Лески, карьер). Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в подстилке ивняка.

*D. ictor* (Herbst, 1795) (= *validirostris* (Gyllenhal, 1836)) (2.4 - 10.5) 3 экз.(1 МГ оп.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк, парк). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в подстилке лесополосы.

*D. longimanus* (Forster, 1771) (27.5 - 06) 2 экз. г. Липецк.

*D. melanophthalmus* (Paykull, 1792) (5.10) 2 экз. МГ оп.ив.

*D. nebulosus* (Gyllenhal, 1836) (26.4 - 17.8) 6 экз.(4 МГ ив., ус.; 1 К., пос. Лески; 1 г. Липецк, отстойник). Отмечен прилет на свет 1 экз.

Род *Cleopomiarius* Pierce, 1919 (= *Miaromimus* Solari, 1947)

*C. distinctus* (Bohemann, 1845) (= *longirostris* auct. nec Gyllenhal, 1813) (18.6) 1 экз. МГ ст.

*C. gramnis* (Gyllenhal, 1813) (13.5 - 28.8) 268 экз.(156 МГ ст., л., д., оп., ус.; 14 ГГ ст.; 6 Пл оп.; 1 В; 33 БШ скл.; 12 Вол.(2 окр. с. Кшень скл.; 9 окр. с. Малые Борки, ст.скл.; 1 окр. с. Сапрон скл.балки); 1 Гр., окр. с. Дебри, парк; 12 Е.(2 ур. Воронеж, пл.; 5 Казинская степь, ст.; 2

окр. с. Матвеевка, оп.; 1 ур. Просека, лес; 2 окр. с. Рябинки, оп.); 10 К.(4 ур. Бык, оп., скл.; 6 пос. Лески бер.р.); 1 Леб., Куйманская балка; 18 г. Липецк, оп.; 2 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 2 С.(1 р. Пальна, оп.; 1 с. Хрушево-Левшино, оп.); 1 Т., р. Олымчик, оп.).

Род *Gymnetron* Schönherr, 1825

*G. beccabungae* (Linnaeus, 1761) (16.6) 1 экз. Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец

*G. melanarium* (Germar, 1821) (4.5 - 17.8) 51 экз.(27 МГ ст., оп., л., д., ус.; 13 ГГ ст.; 5 БШ скл., л.; 2 Вол.(1 окр. с. Воловчик, плато; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 1 Дан., ур. Ягодное, ст.; 1 Зад., ур. Воронец, дно балки; 1 К., окр. пос. Лески; 1 г. Липецк, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), остепненной опушки (1 экз.), пойменного луга (3 экз.) и под сеновалом (1 экз.).

*G. veronicae* (Germar, 1821) (18.5 - 3.7) 2 экз.(1 МГ ст.; 1 Гр., окр. г. Грязи лес).

*G. villosulum* Gyllenhal, 1838 (14.6) 1 экз. БШ скл.

Род *Mecinus* Germar, 1821

*M. janthinus* Germar, 1821 (27.4 - 10.6) 32 экз.(31 МГ ст., ус.; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник).

*M. labile* (Herbst, 1795) (17.6) 1 экз. МГ ст.

*M. pascuorum* (Gyllenhal, 1813) (23.5 - 24.7) 111 экз.(91 МГ ст., оп., л., д., ус., а.; 1 ГГ ст.; 6 БШ скл.; 1 Пл пол.; 1 В оп.; 1 Зад., ур. Липовская гора, заболоч. л.; 8 К., ур. Бык, скл., оп.; 2 Т., р. Олымчик оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (1 экз.) и в дерне степи (7 экз.).

*M. plantaginis* (Eppelsheim, 1875) (10.6 - 10.7) 3 экз. МГ ст.

Род *Rhinusa* Stephens, 1829

*Rh. antirrhini* (Paykull, 1800) (22.5 - 28.10) 9 экз.(2 МГ д., ст.; 4 ГГ ст.; 1 К., окр. пос. Лески, лес; 1 Леб., балка Чапище, плато; 1 У., окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.).

*Rh. asellus* (Gravenhorst, 1807) (10.4 - 18.6) 4 экз.(3 К.(2 ур. Бык, оп.; 1 окр. пос. Лески); 1 г. Липецк).

*Rh. collinum* (Gyllenhal, 1813) (19.5 - 11.6) 4 экз. МГ ст.

*Rh. linariae* (Panzer, 1793) (17.5) 1 экз. БШ скл.

*Rh. netum* (Germar, 1821) (13.5 - 29.6) 4 экз.(3 МГ ст.; 1 БШ ст.).

*Rh. tetrum* (Fabricius, 1792) (19.5 - 27.8) 24 экз.(12 МГ ст., ус.; 2 Дан.(1 окр. с. Баловнево; 1 ур. Ягодное, ст.); 3 Е.(2 окр. с. Рябинки, оп.; 1 окр. с. Светлый путь, л.); 7 К.(6 ур. Бык, оп.; 1 пос. Лески)). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.) и в подстилке парка (1 экз.).

*Rh. thapsicola* (Germar, 1821) (14.6 - 4.8) 3 экз.(2 МГ оп., д.; 1 Е., ур. Просека, оп.).

Род *Miarus* Schönherr, 1826

*M. ajugae* (Herbst, 1795) (7.5 - 28.6) 46 экз.(14 МГ ст.; 19 БШ скл.; 3 Пл лес.; 1 Дан., окр. с. Баловнево; 2 Зад.(1 ур. Крутое, скл.; 1 ур. Липовская гора, оп.); 2 К., пос. Лески лес; 3 г. Липецк, оп.; 1 С., с. Хрущево-Левшино, оп.; 1 Ч., с. Рязанка, л.).

Род *Isochnus* Thomson, 1859

*I. flagellum* (Ericson, 1902) (11.5 - 1.8) 17 экз. МГ бер.р., ив.

Род *Orchestes* Illiger, 1798 (= *Rhynchaenus* Clairville & Schellenberg, 1798)

*O. iota* (Fabricius, 1787) (17 - 31.5) 3 экз. МГ оп.п.

*O. rusci* (Herbst, 1795) (29.5 - 18.10) 19 экз.(16 МГ д., оп., ус.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., балка Чапище, плато; 1 Лип., Студеновская Дубрава, оп.). Отмечен прилет на свет 6 экз.

*O. signifer* (Creutzer, 1799) (= *avellanae* (Donovan, 1797) nec (Paykull, 1792)) долгоносик-прыгун орешниковый (28.4 - 4.7) 5 экз.(4 МГ оп.п., ус.; 1 Лип., Студеновская дубрава, оп.).

Род *Pseudorchestes* Bedel, 1894

*P. ermischii* Dieckmann, 1958 (3.5 - 26.9) 31 экз.(7 МГ л., ст., ус.; 21 ГГ ст.; 1 БШ скл.; 1 С., окр. с. Бродки, бер.р.; 1 Х., окр. с. Конь Колодезь, оп.).

*P. smreczynskii* Dieckmann, 1958 (28.4) 1 экз. Х., окр. с. Большой Мечек, оп.

Род *Rhamphus* Clairville & Schellenberg, 1798

*Rh. pulicarius* (Herbst, 1795) долгоносик-блоха ивовый (5.5 - 6.6) 7 экз. МГ оп., ус.

Род *Rhynchaenus* Clairville & Schellenberg, 1798

*Rh. lonicerae* (Herbst, 1795) долгоносик-прыгун жимолостевый (6.5 - 9.6) 2 экз.(1 МГ л.; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник).

Род *Tachyerges* Schönherr, 1826

*T. pseudostigma* (Tempère, 1982) (зим.) 2 экз. МГ в подстилке ив.

*T. salicis* (Linnaeus, 1758) (28 - 29.4) 2 экз.(1 г. Липецк, оп.; 1 Х., окр. с. Большой Мечек, оп.).

*T. stigma* (Germar, 1821) (4.5 - 30.6) 10 экз.(8 МГ ив.; 1 Пл оп.; 1 Т., окр. с. Яковлево, заболоченный л.).

Род *Paraphilernus* Desbrochers, 1892

*P. bilunulatus* Desbrochers, 1892 (15.5 - 16.6) 4 экз.(2 Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 2 Д-ров., окр. с. Гудово, л.).

Род *Pseudostyphlus* Tournier, 1874

*P. pillumus* Gyllenhal, 1836 (27.4 - 30.6) 29 экз.(6 МГ а, оп.; 4 ГГ ст.; 1 В оп.; 1 Пл оп.; 10 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 3 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 4 г. Липецк, а.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (2 экз.) и под кучей сена на поле (1 экз.).

Род *Sibinia* Germar, 1817

*S. pellucens* (Scopoli, 1772) (12.5 - 24.7) 23 экз.(14 МГ ст., л., а., ус.; 6 ГГ ст.; 1 БШ скл.; 2 К.(1 ур. Бык, скл.; 1 окр. пос. Лески)).

*S. pyrrhodactyla* (Marsham, 1802) (= *potentillae* Germar, 1824) (23.5) 1 экз. БШ скл.

*S. unicolor* Fåhræus, 1843 (17.7) 10 экз. Е., Казинская степь, ст.

*S. viscaria* (Linnaeus, 1761) (19.5 - 27.7) 28 экз.(17 МГ оп.п., ст., л.; 4 ГГ ст.; 3 Дан.(1 окр. с. Кудрявщино, скл.; 2 ур. Ягодное, ст.); 1 К., ур. Бык, скл.; 3 г. Липецк, оп., а.).

Род *Tychius* Germar, 1817

*T. albolineatus* Motschulsky, 1859 (1.6 - 19.7) 4 экз. МГ л., ус.

*T. brevisculus* Desbrochers des Loges, 1873 (= *micaceus* Rey, 1895; = *haematopus* auct. nec Gyllenhal, 1836) (29.6) 1 экз. Д-рин., 2 км СВ пос. Добринка, солонец.

*T. crassirostris* Kirsch, 1871 (12.5) 1 экз. ГГ ст.

*T. flavus* Becker, 1864 тихиус-семяед желтый (23.5 - 16.6) 3 экз.(1 МГ ст.; 2 г. Липецк, а.).

*T. junceus* (Reich, 1797) (4.6 - 22.7) 17 экз.(5 МГ л., ус., ст.; 7 ГГ ст.; 2 Вол.(1 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 2 Е., Казинская степь, ст.; 1 г. Липецк, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.) и пойменного луга (1 экз.).

*T. medicaginis* Brisout de Barneville, 1862 тихиус люцерновый галловый (19.5 - 16.8) 21 экз.(6 МГ ст., л.; 6 ГГ ст.; 1 БШ л.; 1 Пл оп.; 1 В; 1 Вол., окр. с. Ивановка л.; 1 Дан., ур. Ягодное, ст.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., балка Чапище, плато; 1 г. Липецк, а.; 1 Ч., окр. с. Лозовка, л.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

*T. meliloti* Stephens, 1831 (11.5 - 22.8) 32 экз.(20 МГ ст., оп., ус.; 7 ГГ ст.; 3 БШ плато; 1 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 1 У., окр. с. Красное, оп.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

*T. picirostris* (Fabricius, 1787) (18.5 - 28.9) 300 экз.(238 МГ оп.п., ст., л., ус., а.; 4 ГГ ст.; 10 БШ скл.; 2 Пл скл.; 6 Вол.(3 окр. с. Ивановка, л.; 2 окр. с. Кшень, скл.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 2 Гр., 10 км Ю с. Фашевка, бер.оз.; 1 Дан., ур. Долгое (ур. Долговское?), у ручья; 18 Д-рин.(6 - 2 км СВ пос. Добринка, солонец; 5 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 1 окр. с. Чамлык-Никольское, л.; 6 окр. оз. Цыганское, солонец); 3 Е., ур. Воронец, скл. балки, дно балки; 4 Зад.(1 ур.

Липовская гора, пл.; 1 окр. с. Черниговка л.; 2 р. Чичера, скл.); 1 И., окр. с. Знаменское, ст. скл.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., балка Чапише, плато; 2 г. Липецк, а.; 3 Т.(2 р. Кобылья Снова, л.; 1 р. Олымчик, л.); 3 У., окр. с. Красное, оп.; 1 Х., ур. Широкое (ур. Широкая речка?), ст. скл.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (1 экз.), степи (2 экз.), луговой опушки (3 экз.), пойменного луга (4 экз.), под кучей сена на поле (2 экз.), под сеновалом (1 экз.) и в коровьей лепешке на поле (1 экз.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-хортобионтов.

*T. quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758) слоник пятиточечный, тихиус пятиточечный (23.5 - 24.7) 21 экз.(17 МГ ст., л., ус.; 1 ГГ ст.; 2 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 1 г. Липецк, а.).

*T. schneideri* (Herbst, 1795) (22.5 - 13.9) 71 экз.(67 МГ ст., оп.п., л., д., ус.; 2 БШ ст., скл.; 1 Дан., ур. Ягодное, ст.; 1 К., окр. пос. Лески).

*T. sharpi* Tournier, 1873 (10 - 14.6) 4 экз.(1 МГ ст.; 3 БШ скл.).

*T. squamulatus* Gyllenhal, 1836 (= *flavicollis* auct. nec Stephens, 1831) (13.7) 16 экз. Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец.

*T. stephensi* Gyllenhal, 1836 (= *tomentosus* (Herbst, 1795) nec (Olivier, 1790)) (9.5 - 25.9) 367 экз.(299 МГ л., ст., д., ус., оп.л.; 13 ГГ ст.; 26 БШ скл.; 4 Пл л.; 15 Д-рин.(1 окр. пос. Добринка, солонец; 3 - 4 км СВ пос. Добринка; 6 окр. с. Приозерное, солонец; 5 окр. оз. Цыганское, солонец); 3 Е.(1 ур. Воронеж, пл.; 2 Казинская степь, ст.); 1 Зад., р. Чичера, скл.; 1 К., окр. пос. Лески; 2 г. Липецк; 1 С., окр. с. Бродки, скл. балки; 1 У., окр. с. Красное, оп.; 1 Х., ур. Широкое, пол.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (9 экз.), степи (8 экз.), луговой опушки (2 экз.), пойменного луга (4 экз.) и в подстилке лесополосы (2 экз.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-хортобионтов.

Род *Lignyodes* Dejean, 1835

*L. suturatus* Fairmaire, 1859 (15.6) 2 экз. Дан., окр. с. Баловнево, прилетел на свет.

Род *Bagous* Germar, 1817

*B. argillaceus* Gyllenhal, 1836 (13.6) 1 экз. МГ прилетел на свет.

*B. binodulus* (Herbst, 1795) (14.7) 1 экз. Лип., окр. с. Карамышево.

*B. elegans* (Fabricius, 1801) (06) 1 экз. г. Липецк.

*B. nigratarsis* Thomson (8.5 - 25.6) 4 экз. Дан., окр. с. Баловнево, а.

*B. robustus* Brisout de Barneville, 1863 (15.5 - 6.6) 2 экз.(1 МГ ус.; 1 Д-ров., окр. с. Рагчино, оп.).

Род *Aulacobaris* Desbrochers, 1892

*A. chlorizans* (Germar, 1824) барид рапсовый 1 экз. ГГ, МГ лит.: Скуфьин, 1968. Указание данного вида требует подтверждения.

*A. jantina* (Bohemann, 1836) (16.5 - 4.6) 2 экз.(1 МГ а.; 1 Вол., окр. с. Ивановка л.).

*A. lepidii* Germar, 1824 (15.4 - 24.10) 121 экз.(118 МГ ст., оп.п., ус.; 1 ГГ ст.; 2 К., окр. пос. Лески). Отмечен приход на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), луговой опушки (1 экз.) и под сеновалом (1 экз.).

Род *Baris* Germar, 1817

*B. analis* (Olivier, 1790) (зим.) 1 экз. г. Липецк, в дерне парка.

*B. artemisiae* (Herbst, 1795) (28.4 - 23.7) 30 экз.(5 МГ оп.п., ст., ус.; 2 ГГ ст.; 2 БШ дно балки; 8 Гр., окр. с. Двуречки, пол.; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Д-ров., окр. с. Гудово, л.; 5 Е., окр. с. Светлый путь, л.; 2 К., пос. Лески лес; 2 г. Липецк; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 1 Х., окр. с. Большой Мечек, оп.).

*B. carbonaria* (Bohemann, 1836) барид капустный, барид черный (18.4 - 17.6) 6 экз.(2 МГ ст.; 1 Дан., г. Данков; 1 Д-рин., окр. с. Сошки-Кривки, л.; 1 Зад., окр. с. Донское, дом; 1 С., окр. с. Мещерка, оп.).

Род *Labiaticola* Alonso-Zarazaga & Lyal, 1999

*L. sibirica* (Faust, 1890) (26 - 29.6) 4 экз. МГ ст.

Род *Malvaevora* Zaslavskij, 1956

*M. timida* (P. Rossi, 1792) (8.6) 1 экз. Д-рин., окр. с. Большой Крутчик, солонец.

Род *Limnobaris* Bedel, 1885

*L. dalmatina* Brisout de Barneville, 1870 (5.5 - 4.7) 19 экз.(11 МГ оп.п., ст., ус.; 2 ГГ ст.; 1 БШ дно балки; 2 И., р. Кривец, л.; 1 Леб., окр. пос. Сахарный завод, скл. балки; 2 г. Липецк, а.).

*L. dolorosa* Goeze, 1777 (14.5 - 8.7) 13 экз.(4 Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 3 Д-ров.(2 окр. с. Гудово, л.; 1 окр. с. Преображенка, оп.); 1 Зад., Казенный лес, оп; 3 г. Липецк; 1 Т., окр. с. Яковлево, л.; 1 У., окр. оз. Могилище, заболоченная пол.).

Род *Mononychus* Germar, 1824

*M. punctumalbum* (Herbst, 1784) (8.5 - 7.7) 19 экз.(2 МГ оп. ив.; 2 БШ л.; 1 Дан., окр. с. Баловнево; 3 Д-рин.(1 окр. с. Приозерное, солонец; 2 окр. оз. Цыганское, солонец); 4 Д-ров.(1 окр. оз. Богородицкое, бер.оз.; 1 окр. с. Гудово, л.; 1 окр. с. Кривец; 1 окр. с. Ратчино, оп.); 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 6 г. Липецк, л., оп.).

Род *Pelenomus* Thomson, 1859 (= *Phytobius* Dejean, 1835)

*P. quadrituberculatus* (Fabricius, 1787) (22.5 - 3.7) 2 экз.(1 МГ ус.; 1 Лип., окр. с. Троицкое, оп.).

*P. velaris* (Gyllenhal, 1827) (11.6) 1 экз. МГ бер.р.

Род *Neophytobius* Wagner, 1936

*N. granatus* (Gyllenhal, 1835) (1 - 3.8) 2 экз. МГ бер.р.

Род *Rhinoncus* Schönherr, 1825

*Rh. bruchoides* (Herbst, 1784) (10.5 - 3.8) 31 экз.(19 МГ бер.р., ус., ст., оп.п.; 1 Гр., окр. г. Грязи; 1 Д-рин., окр. с. салтычки, л.; 5 Е.(1 ур. Просека, оп.; 4 окр. с. Светлый путь, л.); 1 И., окр. с. Дубки, бер.п.; 1 К., пос. Лески, карьер; 1 г. Липецк, а.; 2 Т.(1 р. Кобылья Снова л.; 1 р. Олымчик оп.)). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне луга.

*Rh. castor* (Fabricius, 1792) (11.5 - 30.7) 13 экз.(11 МГ ус., ст.; 1 ГГ ст.; 1 Пл оп.).

*Rh. inconspicua* (Herbst, 1795) (= *gramineus* (Fabricius, 1793) nec (Gmelin, 1790)) (25.4 - 28.6) 12 экз.(1 МГ бер.р.; 1 Пл оп.; 6 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 3 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 2 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 2 Зад.(1 ур. Липовская гора, заболоченный л.; 1 Казенный лес, у ручья); 1 г. Липецк, а.; 1 С., р. Пальна, оп.).

*Rh. pericarpus* (Linnaeus, 1758) (18.5 - 15.6) 13 экз.(3 МГ ст., оп., л.; 1 Дан., ур. Ягодное, ст.; 1 Е., ур. Воронец, дно балки; 4 Зад.(1 окр. с. Алексеевка; 2 окр. с. Ольшанец, оп.; 1 окр. с. Рогожино); 1 К., окр. пос. Лески; 1 Т., р. Олымчик, оп.; 1 У., окр. с. Октябрьское, оп.; 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.).

*Rh. perpendicularis* (Reich, 1797) (17.5 - 26.8) 16 экз.(12 МГ ус., оп.; 3 Д-рин.(2 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, бер.оз.); 1 г. Липецк, оп.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне склона оврага.

Род *Tapeinotus* Schönherr, 1826

*T. sellatus* (Fabricius, 1794) (10.5) 6 экз. Зад., окр. с. Казачье, болото.

Род *Amalus* Schoeherr, 1825

*A. scortillum* (Herbst, 1795) (28.4 - 5.10) 18 экз.(12 МГ оп., ус., ст.; 3 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Зад., окр. с. Калабино, болото; 2 г. Липецк, а.).

Род *Ceutorhynchus* Germar, 1824

*C. barbareae* Suffrian, 1847 (15.5) 1 экз. г. Липецк, оп.

*C. buniadis* Penecke, 1928 (23.5 - 30.8) 5 экз.(1 БШ скл.; 1 ГГ ст.; 1 Гр., ур. Синявское, оп.; 2 С., с. Хрущево-Левшино, оп.).

*C. chalybaeus* Germar, 1824 (26.5 - 25.10) 15 экз.(10 МГ а., ус., л.; 1 ГГ ст.; 4 Дан., окр. с. Баловнево, а.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне луговой опушки.

*C. cochleariae* (Gyllenhal, 1813) (5.5) 1 экз. МГ л.

*C. erysimi* (Fabricius, 1787) (12.4 - 6.11) 34 экз.(33 МГ оп.п., ст., л., д., ус.; 1 г. Липецк, а.). Отмечен прилет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.), огорода (1 экз.) и склона оврага (1 экз.).

*C. gallorhenanus* F. Solari, 1949 (30.4 - 20.8) 11 экз.(3 МГ а., л.; 1 Пл, оп.; 7 г. Липецк, а.).

*C. hampei* Brisout de Barneville, 1869 (12.5 - 17.7) 10 экз.(4 МГ ст. л.; 1 ГГ ст.; 3 БШ скл.; 2 г. Липецк, а.).

*C. ignitus* Germar, 1824 (30.5 - 1.7) 4 экз.(3 МГ ст, л.; 1 Е., окр. с. Светлый путь, л.).

*C. pallidactylus* (Marsham, 1802) (= *quadridens* (Panzer, 1795) nec (Fabricius, 1775)) скрытнохоботник стеблевой капустный (23.3 - 16.5) 2 экз. МГ ус., оп.

*C. pleurostigma* (Marsham, 1802) (= *assimilis* (Paykull, 1792) nec (Fabricius, 1775)) (23.4 - 8.9) 20 экз.(6 МГ ст., оп.п., д.; 13 Пл оп., л.; 1 Е., окр. с. Чернышевка, ст.).

*C. rapae* Gyllenhal, 1837 скрытнохоботник репный (20.5 - 4.7) 5 экз.(2 Пл л., оп.; 1 ГГ ст.; 1 Е., ур. Воронеж, пл.; 1 г. Липецк, а.).

*C. rhenanus* (Schultze, 1895) (13 - 14.5) 2 экз.(1 Д-ров., окр. пос. Дальний, бер.п.; 1 окр. оз. Богородицкое, бер.оз.).

*C. roberti* Gyllenhal, 1837 (23.3 - 30.8) 7 экз.(6 МГ л., ст., ус.; 1 Зад, ур. Липовская гора, плакор). Зафиксирована зимовка имаго в дерне пойменного луга (1 экз.) и под доской на скотном дворе поселка (1 экз.).

*C. typhae* (Herbst, 1795) (= *floralis* (Paykull, 1792) nec (Olivier, 1790)) (7.5 - 5.9) 42 экз.(21 МГ л. ст., д., оп.п., ус.; 1 ГГ ст.; 8 БШ а.; 2 В оп.; 1 Дан., ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 1 Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 3 Е., окр. с. Светлый путь, л.; 1 Зад., ур. Липовская гора, заболоч. л.; 1 Леб., ур. Докторова гора; 3 г. Липецк, а.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в подстилке дубравы.

*C. unguicularis* Thomson, 1871 (= *curvirostris* Schultze, 1898) (6 - 20.5) 6 экз.(2 МГ л.; 1 ГГ скл.; 3 г. Липецк, оп.).

Род *Calosirus* C.G. Thomson, 1859

*C. terminatus* (Herbst, 1795) (22.4) 1 экз. МГ ус.

Род *Sirocalodes* Voss, 1958

*S. quercicola* (Paykull, 1792) (5.6) 1 экз. МГ л.

Род *Stenocarus* Thomson, 1859

*S. fuliginosus* (Marsham, 1802) (= *umbrinus* (Gyllenhal, 1827)) (9.6) 1 экз. МГ л.

Род *Glocianus* Reitter, 1916 (= *Ceutorhynchus* Germar, 1824)

*G. distinctus* (C. Brisout, 1870) (= *simillimus* Edwards, 1911; = *marginatus* (Paykull, 1792) nec (Olivier, 1790)) (7.4) 2 экз. МГ л., ст. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

*G. punctiger* (C.R. Sahlberg, 1835) (23.4 - 1.9) 65 экз.(52 МГ л., ст., д., оп.п., ус.; 2 БШ оп., дно балки; 1 В оп.; 1 Вол., окр. с. Сапрон скл.балки; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Д-рин., окр. оз. Цыганское,

солонец; 1 Е., степи по р. Чичера, дно балки; 1 Зад., Казенный лес, оп.; 2 К., окр. пос. Лески; 2 г. Липецк, а.; 1 У., окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (3 экз.), степи (2 экз.), луговой опушки (1 экз.), пойменного луга (2 экз.), в подстилке дубравы (3 экз.) и парка (1 экз.) и под доской на скотном дворе поселка (1 экз.).

Род *Phrydiuchus* Gozis, 1885

*Ph. topiarius* (Germar, 1824) (19.9) 1 экз. МГ ст.

Род *Parethelcus* Wagner, 1943

*P. pollinarius* (Forster, 1771) (18.4 - 19.8) 13 экз. (6 МГ оп.п., ус.; 3 К. (2 ур. Бык, оп.; 1 окр. пос. Лески); 3 г. Липецк, а.; 1 У., окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), склона оврага (3 экз.) и под доской на скотном дворе поселка (1 экз.).

Род *Nedyus* Schönherr, 1825 (= *Cidnorhinus* Thomson, 1859)

*N. quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758) (18.4 - 25.9) 147 экз. (90 МГ д., л., ст., бер.р., ус., оп.л.; 1 ГГ скл.; 1 БШ скл.; 5 Пл л., плато, оп.; 4 Вол., окр. с. Ломигоры, оп.; 4 Дан. (1 ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 3 Осиновая гора скл.); 1 Д-рин., окр. с. Чамлык-Никольское, оп.; 2 Д-ров., окр. с. Гудово, л.; 1 Е., окр. с. Светлый путь, л.; 6 Зад. (1 ручей Гнилуша, у ручья; 3 Казенный лес; 1 окр. с. Калабино, болото; 1 окр. с. Ольшанец, оп.); 4 И. (1 окр. с. Дубки, бер.п.; 2 лес Задельный, оп.; 1 окр. с. Сухой Семенек); 3 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., окр. г. Лебединь; 4 г. Липецк, оп., а.; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 8 С., с. Хрущево-Левшино, оп.; 2 Т. (1 р. Олымчик оп.; 1 окр. с. Яковлево, л.); 7 У., окр. с. Октябрьское; 1 Х., ур. Пунков, д.; 1 Ч., с. Рязанка, ус.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), склона оврага (2 экз.), луговой опушки (4 экз.), пойменного луга (2 экз.), опушки ивняка (13 экз.), берега реки (16 экз.), под доской на скотном дворе поселка (1 экз.), там же, в дерне (1 экз.) и под сеновалом (3 экз.).

Род *Tamiocolus* Thomson, 1859

*T. sahlbergi* (C. R. Sahlberg, 1845) (17.5) 1 экз. Зад., окр. с. Ольшанец, оп.

*T. signatus* (Gyllenhal, 1837) (22.5) 1 экз. Пл оп.

*T. viduatus* (Gyllenhal, 1813) (19.5 - 27.6) 2 экз. (1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Д-рин., окр. пос. Добринка, солонец).

*T. virgatus* (Gyllenhal, 1837) (12.5 - 7.7) 29 экз. (11 МГ ст., 10 ГГ ст., скл.; 2 БШ скл.; 2 К., окр. пос. Лески; 1 К., овраг Корытное, скл.; 1 г. Липецк, дно балки; 1 С., р. Пальна, оп.; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, пол.).

Род *Mogulones* Reitter, 1916

*M. crucifer* (Pallas, 1771) (26.4 - 20.6) 6 экз.(4 МГ л., ст., оп., ус.; 1 Зад., ур. Липовская гора, оп. ив.; 1 г. Липецк, оп.). Отмечен прилет на свет 1 экз.

*M. dimidiatus* (Frivaldszky, 1865) (20.5 - 1.7) 4 экз.(2 МГ ст.; 1 Дернов., окр. с. Преображеновка; 1 Х., окр. с. Круглянка, л.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне пойменного луга.

*M. geographicus* (Goeze, 1777) (16.6 - 1.10) 4 экз.(1 ГГ ст.; 2 К.(1 ур. Бык, ст.; 1 окр. пос. Лески, лес); 1 г. Липецк, сад).

*M. larvatus* (Schultze, 1897) (6.5) 1 экз. Гр., окр. г. Грязи, оп.

*M. pallidicornis* (Gougelet & H. Brisout, 1860) (5.5) 3 экз. МГ оп.п.

Род *Microplontus* Wagner, 1944

*M. campestris* (Gyllenhal, 1837) (21.5) 1 экз. МГ ус.

*M. edentulus* (Schultze, 1897) (20.4 - 25.9) 9 экз.(5 МГ а., д., оп., ст.; 1 Дан., Осиновая гора скл.; 1 К., окр. пос. Лески; 2 г. Липецк, а.).

*M. triangulum* Bohemann, 1845 (4.6) 1 экз. Вол., окр. с. Сапрон скл. балки.

Род *Trichosirocalus* Colonnelli, 1979 (= *Ceuthorhynchidius* auct., nec Jacquelin du Val, 1854)

*T. barnevillei* (Grenier, 1866) (5.6 - 14.10) 5 экз.(3 МГ л., ус.; 1 Е., ур. Воронеж, дно балки; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны пол.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне пойменного луга.

*T. troglodytes* (Fabricius, 1787) (21.4 - 24.10) 4 экз. МГ а., л., ус., оп.п. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

Род *Zacladus* Reitter, 1913

*Z. geranii* (Paykull, 1800) (= *affinis* (Paykull, 1792) nec (Schrank, 1781)) (30.5 - 17.9) 42 экз.(13 МГ л., оп. д., д.; 3 В плато; 3 БШ дно балки; 1 Пл пол.; 1 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 5 Е.(1 окр. с. Матвеевка, оп.; 4 степи по р. Чичера, дно балки); 6 Зад.(1 окр. с. Донское, оп.; 2 ур. Крутое, дно балки; 1 ур. Липовская гора, оп.; 2 р. Чичера, дно балки); 4 И.(1 окр. с. Знаменское; 2 окр. с. Сухой Семенек; 1 устье р. Ясенюк, л.); 1 Леб., балка Чапище, плато; 1 г. Липецк; 3 Лип.(1 Студеновская дубрава, оп.; 2 окр. с. Ясная Поляна, д.); 1 С., окр. с. Бродки, скл. балки).

Род *Coeliodes* Schönherr, 1837

*C. nigratarsis* Hartmann, 1895 (зим.) 1 экз. МГ в дерне поля многолетних трав.

*C. ruber* (Marsham, 1802) (25.9) 1 экз. МГ д.

*C. rubicundus* (Herbst, 1795) (6.5 - 26.6) 4 экз.(3 МГ ст., ус.; 1 БШ скл.). Отмечен прилет на свет 1 экз.

Род *Coryssomerus* Schönherr, 1825

*C. capucinus* (Beck, 1817) (28.4 - 28.6) 13 экз.(5 МГ ст., а.; 3 Вол.(1 окр. с. Воловчик, плато; 1 окр. с. Кшень, скл.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 1 Дан., г. Данков; 1 Д-рин., 3 км 3 с. Талицкий Чамлык, солонец; 1 г. Липецк, а.; 1 Т., р. Кобылья Снова, л.; 1 Х., окр. с. Большой Мечек, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (2 экз.) и в коровьей лепешке на поле (1 экз.).

Род *Hexarthrum* Wollaston, 1860

*H. exiguum* (Bohemann, 1838) (22.3 - 2.11) 6 экз.(5 МГ ус.; 1 К., окр. пос. Лески, лес).

Род *Cryptorhynchus* Illiger, 1807

*C. lapathi* (Linnaeus, 1758) (23.6) 1 экз. Пл бер. р.

Род *Acalles* Schönherr, 1825

*A. echinatus* (Germar, 1824) (1.4 - 25.9) 68 экз. МГ оп.п., д. Зафиксирована зимовка имаго в дерне остепненной опушки (1 экз.), луговой опушки (2 экз.), в подстилке дубравы (13 экз.).

Род *Gasterocercus* Laporte & Brullé, 1828

*G. depressirostris* (Fabricius, 1792) (15.7) 1 экз. МГ прилетел на свет.

Род *Gronops* Schönherr, 1823

*G. inaequalis* Bohemann, 1842 (9.6) 1 экз. МГ л.

Род *Graptus* Schönherr, 1823

*G. triguttatus* (Fabricius, 1775) (9.4 - 23.7) 15 экз.(9 МГ л., ст., ус., оп.п.; 1 ГГ скл.; 1 БШ дно балки; 1 Д-ров., окр. с. Ратчино, оп.; 1 Зад., р. Чичера, скл.; 2 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго под конской лепешкой на пойменном лугу.

Род *Brachyderes* Schönherr, 1823

*B. incanus* (Linnaeus, 1758) слоник пыльный, долгоносик седой сосновый (24.6) 4 экз.(2 Гр., окр. с. Ярлуково, лес; 1 Д-ров., окр. с. Кривец, в желудке прыткой ящерицы; 1 г. Липецк).

Род *Parafoucartia* Jacquelin Du Val, 1854

*P. squamulata* (Herbst, 1795) (11.5 - 30.8) 595 экз.(274 МГ ст., д., л.; 144 ГГ ст.; 50 БШ скл., дно балки; 1 Пл л.; 3 В плато; 5 Вол.(2 окр. с. Ивановка л.; 1 окр. с. Кшень скл.; 2 окр. с. Сапрон скл.балки); 2 Гр., ур. Синявское, оп.; 9 Дан., ур. Ягодное, ст. скл.; 11 Д-рин.(9 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 2 окр. с. Приозерное, солонец); 14 Е.(6 ур. Воронец, скл., пл.; 8 Казинская степь, ст.); 6 Зад.(1 ур. Липовская гора, оп.; 5 р. Чичера, скл.); 7 И., окр. с. Знаменское, ст. скл.; 2 К., пос. Лески; 4 Леб.(2 р. Сквирня, скл. балки; 2 балка Чапище, плато); 2 г. Липецк; 4 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 1 С., р. Пальна, оп.; 5 Т.(4 ур. Борок, скл.; 1 р. Олымчик, оп.); 46 У., окр. с. Красное, оп.; 4 Х.(3 ур. Широкое (ур.

Широкая речка?), ст. скл.; 1 ур. Среднее, ст.); 1 Ч., овраг Малый Лоск, оп.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-хортобионтов.

Род *Strophosoma* Billberg, 1820

*S. albosignata* Bohemann, 1840 долгоносик полосатый щавелевый (13 - 15.5) 4 экз. Д-ров.(3 окр. пос. Дальний, бер.р.; 1 окр. с. Ратчино, оп.).

*S. capitatum* (DeGeer, 1775) (= *rufipes* Stephens, 1831) (28.4 - 29.10) 67 экз.(42 МГ ст., д., а., оп.п.; 1 Пл д.; 3 Гр.(2 окр. оз. Лебяжье, лес; 1 окр. с. Ярлуково, лес); 7 Д-ров.(1 Добровский лесхоз, оп.; 1 окр. с. Доброе; 1 окр. с. Кривец; 4 окр. с. Преображеновка); 2 Зад.(1 окр. с. Донское, оп.; 1 окр. с. Черниговка лес); 9 г. Липецк, сосняк, парк; 1 Лип., окр. с. Вербилово, оп.; 1 У., окр. оз. Могилище, д.; 1 Ч., Дубовское лесн., лес). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.) и в подстилке дубравы (4 экз.).

*S. melanogrammum* (Forster, 1771) (= *septentrionale* Pelletier, 1995) 1 экз. ГГ, МГ лит.: Скуфьин, 1968. Указание данного вида требует подтверждения.

Род *Omius* Germar, 1817

*O. murinus* (Bohemann, 1843) (5.5 - 1.7) 110 экз.(18 МГ ст., оп., л.; 13 ГГ ст., скл.; 1 БШ скл.; 1 Пл д.; 2 В лес, плато; 31 Вол.(15 окр. с. Воловчик плато; 16 окр. с. Кшень скл.); 1 Дан., ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 3 Д-ров., окр. пос. Дальний, оп.; 1 Зад., ур. Липовская гора, оп.; 26 Леб., ур. Докторовы горы; 6 г. Липецк, оп.; 5 Т., р. Олымчик, л.; 1 Х., ур. Яма, оп.; 1 Ч., окр. с. Дубовое, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), под кучей сена на пойменном лугу (3 экз.) и в конской лепешке на пойменном лугу (1 экз.).

*O. rotundatus* (Fabricius, 1792) (5.5 - 8.6) 73 экз.(20 МГ а., ст., л.; 20 ГГ ст.; 1 Пл пол.; 3 Вол.(2 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 25 Дан., ур. Ягодное, ст.; 1 Д-ров., окр. пос. Дальний; 1 Зад., окр. с. Новоселье, скл.; 2 У., окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (9 экз.), пойменного луга (1 экз.), под кучей сена на поле (1 экз.) и в коровьих лепешках на поле (4 экз.).

*O. verruca* Steven, 1829 омиас бородавчатый (30.4 - 13.7) 86 экз.(42 МГ а., л., ст.; 6 ГГ ст.; 4 БШ плато; 2 Пл д.; 2 Вол.(1 окр. с. Кшень, скл.; 1 окр. с. Воловчик, плато); 16 Дан., ур. Ягодное, ст.; 5 Д-рин.(1 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 3 окр. с. Приозерное, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец); 3 Зад.(1 окр. с. Калабино, болото; 2 окр. с. Ольшанец, оп.); 1 И., окр. с. Знаменское, ст. скл.; 1 К., окр. пос.

Лески; 1 г. Липецк, а.; 3 Х., ур. Яма, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (34 экз.) и пойменного луга (2 экз.).

Род *Urometopus* Formének, 1904

*U. nemorum* L. Arnoldi, 1965 (15.5 - 23.9) 248 экз.(211 МГ оп.п., ус., бер.р., л., ст.; 1 ГГ ст.; 11 Дан., ур. Осиновая гора; 1 Д-рин., окр. с. Чамлык-Никольское, оп.; 2 Зад., ур. Липовская гора, оп.; 1 К., ур. Бык, оп.; 21 г. Липецк, оп.). Отмечен приход на свет 1 экз.

Род *Otiorhynchus* Germaг, 1822

*O. asphaltinus creticola* L. Arnoldi, 1964 долгоносик асфальтовый, слоник асфальтовый меловой (20.5 - 28.9) 390 экз.(95 МГ ст., скл., оп.; 295 ГГ скл.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

*O. conspersus* (Herbst, 1795) (9.5 - 8.9) 11 экз.(7 МГ ст., д., ус.; 1 Пл л.; 1 Вол., окр. с. Сапрон, скл.балки; 1 Гр., ур. Синявское, оп.; 1 Е., окр. с. Рябинки, оп.).

*O. fullo* (Schrank, 1781) скосарь пятнистый, долгоносик мраморный, долгоносик зебровый, скосарь малый пестрый (8.5 - 23.7) 12 экз.(1 БШ скл.; 1 Пл оп.; 1 В ст.; 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 8 К., пос. Лески карьер, лес).

*O. ligustici* (Linnaeus, 1758) долгоносик люцерновый, слоник большой люцерновый, долгоносик корневой люцерновый, слоник лакомка, слоник пузатый (15.4 - 14.9) 159 экз.(71 МГ оп.п., ст., л., ус.; 2 ГГ ст., скл.; 11 БШ скл.; 2 В ст., оп.; 7 Вол.(1 окр. с. Казанка, скл.; 5 окр. с. Ломигоры, л.; 1 окр. с. Сапрон скл.балки); 5 Гр.( 4 окр. г. Грязи, л.; 1 с. Б. Самовец, д.); 2 Дан.(1 г. Данков; 1 окр. с. Кудрявщино, скл.); 4 Д-рин.(1 Барский сад; 1 окр. с. Киншино, скл.; 2 Наливкинский лес, оп.); 7 Д-ров.(2 окр. с. Кривец, оп.; 3 р. Мартынчик; 2 окр. с. Преображенровка); 12 Зад.(2 окр. с. Алексеевка скл. балки; 2 пос. Донской Рудник; 1 окр. г. Задонск; 1 с. Казачье; 2 ур. Липовская гора, пл.; 2 окр. с. Черниговка; 2 р. Чичера, дно балки); 10 К.(5 ур. Бык, оп.; 4 пос. Лески карьер, лес; 1 овраг Корытное, поляна); 2 Леб.(1 окр. с. Каменная Лубна; 1 р. Сквирня скл. балки); 13 г. Липецк, сад, парк, а.; 1 С., р. Пальна, оп.; 3 Т.(2 окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 р. Олымчик, оп.); 2 У.(1 с. Никольское; 1 окр. с. Поддубровка); 1 Х., окр. с. Большой Мечек, оп.; 4 Ч., окр. с. Урусово, оп.). Отмечен приход на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.) и пойменного луга (1 экз.).

*O. ovatus* (Linnaeus, 1758) скосарь малый овальный, скосарь малый черный (24.3 - 23.10) 257 экз.(216 МГ ст., оп.п., д., бер.р., л., ус.; 1 ГГ ст.; 3 БШ скл.; 1 Пл оп.; 1 В оп.; 1 Дан., г. Данков; 3 Д-ров.(1 окр. с. Большой Хомулец; 1 окр. с. Гудово, л.; 1 Добровский лесхоз, оп.); 3 Зад.(2 окр. с. Донское, оп.; 1 ур. Крутое); 5 К., пос. Лески лес; 1 Леб.,

окр. с. Каменная Лубна; 17 г. Липецк парк, отстойник, сад; 3 Лип.(2 окр. с. Кузьминские Отвержки, л.; 1 ручей Малей, оп.); 1 У., окр. с. Октябрьское; 1 Ч., Дубовское лесн., пол.). Отмечен приход на свет 14 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (1 экз.), степи (13 экз.), остепненной опушки (1 экз.), пойменного луга (2 экз.), в подстилке лесополосы (2 экз.), парка (2 экз.), в трухлявом пне березы (1 экз.), под кучей сена на поле (2 экз.) и под сеновалом (6 экз.).

***O. raucus*** (Fabricius, 1777) скосарь репной, слоник шершавый, скосарь шершавый (8.4 - 29.10) 794 экз.(783 МГ ст., оп.п., ус., д., бер.р., л., пол., ив.; 3 ГГ ст.; 1 Пл оп.; 1 Вол., окр. с. Кшень оп.; 1 Дан., Стрелецкий лес, л.; 1 К., окр. пос. Лески; 3 Л.-Т., окр. с. Культура, оп.; 1 У., окр. с. Октябрьское). Отмечен приход на свет 2 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне остепненной опушки (2 экз.), склона оврага (1 экз.), поляны (1 экз.), пойменного луга (1 экз.), в подстилке дубравы (1 экз.) и ивняка (1 экз.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-герпетобионтов.

***O. rotundus*** Marseul, 1872 (= *rotundatus* Siebold, 1837, nec (Gmelin, 1790)) (5.7 - 11.8) 3 экз. МГ скл.

***O. scopularis*** Hochhuth, 1847 скосарь яблоневый коровой, скосарь большой пестрый (21.4 - 21.9) 71 экз.(63 МГ ст., оп.п., ус., д.; 4 ГГ скл.; 1 Гр., окр. с. Б. Самовец; 1 Д-ров., окр. с. Трубетчино, оп.; 1 Зад., окр. с. Рогожино; 1 К., ур. Бык, оп.). Отмечен приход на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в подстилке дубравы.

***O. tristis*** (Scopoli, 1763) скосарь печальный, скосарь черноватый (2.4 - 11.8) 37 экз.(6 МГ оп., бер.р., ст.; 1 В лес; 11 Д-ров.(2 окр. с. Кривец; 6 окр. с. Ратчино л.; 3 с. Чечеры); 5 Зад.(1 окр. с. Алексеевка оп.; 1 ручей Гнилуша, оп.; 2 ур. Липовская гора, оп.; 1 окр. с. Черниговка л.); 1 И., окр. с. Сухой Семенек; 2 К.(1 ур. Бык, оп.; 1 окр. пос. Лески); 6 г. Липецк; 1 Л.-Т., окр. с. Новочемоданово; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 3 У.(2 окр. с. Октябрьское; 1 окр. с. Поддубровка)). Отмечен приход на свет 1 экз.

***O. velutinus*** Germar, 1824 (11.4 - 28.9) 54 экз.(44 МГ ст., л., оп., ив., ус., а.; 3 БШ скл.; 1 Пл л.; 1 Гр., окр. оз. Лебяжье, оп.; 1 Дан., Стрелецкий лес, лес.; 2 Зад.(1 окр. с. Алексеевка, бер.р.; 1 р. Каменка, скл.); 2 г. Липецк, сад). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.) и опушки ивняка (1 экз.).

Род ***Centricnemus*** Germar, 1827

***C. leucogrammus*** (Germar, 1824) (6.5 - 27.8) 117 экз.(24 МГ ст.; 63 ГГ ст.; 8 БШ скл.; 9 Пл л., д.; 2 Дан., ур. Ягодное, ст.; 9 Е.(2 ур. Воронеж, скл. балки; 7 Казинская степь, ст.); 2 К.(1 ур. Бык, оп.; 1 овраг Корытное, ст. скл.)).

Род *Peritelus* Germar, 1824

*P. familiaris* (Bohemann, 1834) скосарь виноградно-плодовый (10.5 - 25.6) 4 экз.(2 Д-ров., окр. с. Кривец, л.; 1 г. Липецк; 1 У., Первомайский лесхоз, вырубка.).

Род *Stomodes* Schönherr, 1826

*S. gyrosicollis* (Bohemann, 1843) (24.3 - 29.10) 112 экз.(103 МГ ст., оп.п., л., ус.; 9 К., пос. Лески оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (6 экз.), склона оврага (2 экз.), луговой опушки (1 экз.), пойменного луга (7 экз.) и под сеновалом (1 экз.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-педобионтов.

Род *Phyllobius* Germar, 1824

*Ph. argentatus* (Linnaeus, 1758) скосарь листовая серебристый, долгоносик зеленый листовая, долгоносик серебристый (16.5 - 1.8) 121 экз.(40 МГ д., оп.п., ус.; 3 БШ скл.; 1 Пл пол.; 2 Вол.(1 окр. с. Кшень, скл.; 1 окр. с. Сапрон скл.балки); 2 Дан., ур. Осиновая гора; 1 Д-рин., окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 Д-ров., окр. с. Кривец, лес; 6 Е., ур. Воронеж, д., пол.; 4 Зад.(2 Казенный лес, д., оп.; 1 Монастырский лес, д.; 1 р. Чичера, д.); 13 К. (12 ур. Бык, оп.; 1 пос. Лески лес); 2 Леб.(1 ур. Осиновый куст; 1 р. Сквирня лес); 4 Л.-Т., окр. с. Культура оп.; 2 г. Липецк, сад; 2 Лип., ручей Малей, оп.; 37 У.(36 окр. с. Октябрьское, оп.; 1 Первомайский лесхоз); 1 Х., ур. Широкое (ур. Широкая речка?), ст. скл.). Отмечен полет на свет 8 экз.

*Ph. brevis* Gyllenhal, 1834 (13.5 - 2.7) 86 экз.(16 МГ ст., л.; 15 ГГ ст.; 12 БШ скл.; 2 Вол.(1 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 12 Дан.(1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 11 Осиновая гора, скл.); 2 Д-рин.(1 - 4 км СВ пос. Добринка; 1 окр. с. Чамлык-Никольское, оп.); 1 Зад., ур. Липовская гора, скл.; 1 И., р. Кривец, л.; 2 К., ур. Бык, оп.; 18 г. Липецк; 2 Лип.(1 окр. с. Боринское, отстойник; 1 окр. с. Троицкое, оп.); 2 У.(1 окр. с. Красное, оп.; 1 окр. с. Октябрьское); 1 Ч., окр. с. Дубовое, л.).

*Ph. contemptus* Steven, 1829 долгоносик окулировочный (12.5 - 19.6) 40 экз.(МГ лит.: Негрбов, 1997; 6 БШ скл., дно балки; 2 Пл оп.; 1 Вол., окр. с. Малые Борки, ст. скл.; 26 Дан., ур. Осиновая гора; 2 Леб.(1 Леб., окр. с. Каменная Лубна; 1 балка Павелка, дно балки); 3 г. Липецк, сад).

*Ph. cylindricollis* Gyllenhal, 1834 (8 - 29.6) 134 экз. Д-рин.(11 - 2 км СВ пос. Добринка солонец; 123 окр. с. Приозерное, солонец).

*Ph. jacobsoni* Smirnov, 1913 (13.6) 1 экз. Гр., окр. г. Грязи, оп.

*Ph. maculicornis* Germar, 1824 слоник синеваато-зеленый, слоник листовая пестроусый (4.5 - 26.7) 484 экз.(310 МГ л., д., ст., оп.; 18 ГГ ст., скл.; 34 БШ дно балки, лесополоса [15.5.2001 г. - миллионы экз.!!!];

4 Вол.(1 окр. с. Елизаветинка бер.р.; 1 окр. с. Кшень скл.; 1 окр. с. Ломигоры, л.; 1 окр. с. Малые Борки, оп.); 1 Дан., ур. Осиновая гора; 22 Д-ров., окр. с. Кривец, лес; 6 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 3 Зад.(2 окр. с. Донское, оп.; 1 Казенный лес, оп.); 51 К.(48 ур. Бык, оп., скл, л.; 3 окр. пос. Лески); 1 Леб., окр. с. Каменная Лубна; 1 г. Липецк; 14 С.(1 окр. с. Бродки, оп.; 1 окр. с. Мещерка, оп.; 12 р. Пальна, оп.); 1 У., окр. с. Октябрьское; 1 И., с. Пожарово, скл.; 2 г. Липецк, скл.; 1 Лип., окр. с. Троицкое, оп.; 14 окр. с. Октябрьское, оп.). Отмечен прилет на свет 22 экз. Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

*Ph. oblongus* (Linnaeus, 1758) долгоносик продолговатый листовой, долгоносик плодовый, слоник удлинённый листовой (15.5 - 19.6) 29 экз.(7 МГ д., ус., ст.; 2 БШ скл.; 6 Вол., окр. с. Елизаветинка, бер.р.; 1 Дан., ур. Хрущевская дача, оп.; 1 Д-рин., окр. с. Большой Крутичек, солонец; 1 Д-ров., окр. с. Доброе, лес; 1 Зад., окр. с. Черниговка; 2 К., ур. Бык, оп.; 2 г. Липецк, парк; 1 Лип., окр. с. Троицкое, оп.; 1 С., р. Пальна, оп.; 2 Т., р. Олымчик, оп.; 2 У., окр. с. Октябрьское).

*Ph. pomaceus* Gyllenhal, 1834 (= *urticae* (DeGeer, 1775) nec (Scopoli, 1763)) долгоносик крапивный (10.5 - 25.8) 326 экз.(15 МГ ст., л., ус., оп.л.; 8 ГГ оп., ст.; 2 БШ скл., ст., у реки; 15 Пл д., пол.; 2 В плато; 6 Вол.(2 окр. с. Воловчик, плато; 1 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки; 2 окр. с. Турчаново, ив.); 15 Гр.(2 окр. г. Грязи, бер.п.; 13 ур. Синявское, оп.); 6 Дан.(4 окр. с. Баловнево, парк; 1 г. Данков; 1 ур. Осиновая гора); 5 Д-рин.(4 р. Пловутка, л.; 1 окр. с. Чамлык-Никольское, оп.); 9 Д-ров.(3 окр. с. Гудово, л.; 6 окр. с. Доброе); 49 Е.(16 окр. с. Рябинки, оп.; 32 окр. с. Светлый путь, л.; 1 Хомутов лес, оп.); 39 Зад.(2 окр. с. Алексеевка, оп.; 1 окр. с. Донское, оп.; 1 Казенный лес, оп.; 24 ур. Липовская гора, дно балки; 3 окр. с. Черниговка, оп.; 8 р. Чичера, скл.); 36 И.(5 лес Задельный, оп.; 6 р. Кривец, л.; 25 устье р. Ясенок, л.); 3 К., пос. Лески, карьер; 1 Леб., окр. с. Каменная Лубна; 26 г. Липецк, парк; 5 Лип.(2 окр. с. Кузьминские отвержки; 3 Студеновская дубрава, оп.); 1 Л.-Т.; 13 С.(2 окр. с. Мещерка, оп.; 11 р. Пальна, оп.); 27 Т.(2 ур. Борок, скл.; 1 р. Олымчик оп.; 24 окр. с. Яковлево, ив.); 6 У.(1 с. Никольское; 5 окр. с. Октябрьское); 11 Х., ур. Широкое (ур. Широкая речка?), ст. скл.; 26 Ч.(1 Дубовское лесн. пол.; 1 с. Истобное, л.; 23 лес Кукуй, оп.; 1 окр. с. Урусово, оп.)).

*Ph. pyri* (Linnaeus, 1758) слоник листовой грушевый, слоник зелёный (15.4 - 19.8) 464 экз.(216 МГ л., ст., д., ив., ус., оп.; 13 ГГ ст., кустарник; 45 БШ скл., оп.; 4 Пл л., оп., пол.; 3 В ст., оп.; 60 Вол.(1 окр.

с. Воловчик, плато; 19 окр. с. Елизаветинка, бер.р.; 1 окр. с. Ивановка, л.; 5 окр. с. Казанка, оп.; 1 окр. с. Кшень, скл.; 31 окр. с. Ломигоры, оп.; 1 окр. с. Сапрон, скл. балки; 1 окр. с. Турчаново, л.); 4 Дан.(1 окр. с. Баловнево; 1 окр. с. Кудрявщино, скл.; 1 Осиновая гора, скл.; 1 окр. с. Осиновые Прудки, оп.); 2 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 - 4 км СВ пос. Добринка, солонец); 12 Д-ров.(1 окр. оз. Андреевское; 2 окр. с. Доброе; 1 окр. с. Каликино, оп.; 3 окр. с. Кривец, лес; 1 окр. с. Липовка, оп. у болота; 4 окр. с. Преображеновка, оп.); 11 Зад.(6 окр. с. Алексеевка; 2 окр. с. Калабино, болото; 2 ур. Липовская гора, ив.; 1 окр. с. Рогожино); 32 К.(22 ур. Бык, оп.; 12 пос. Лески); 27 г. Липецк, лес, оп., д., а.; 1 Л.-Т., окр. с. Культура, оп.; 7 С., р. Пальна, оп.; 24 Т.(11 окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 р. Кобылья Снова, л.; 12 р. Олымчик, оп.); 3 У.(1 с. Никольское; 1 окр. с. Октябрьское; 1 Первомайский лесхоз)). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи. Один из доминантов в группе видов жесткокрылых-филлобионтов.

*Ph. thalassinus* Gyllenhal, 1834 (10.5 - 17.6) 6 экз.(2 МГ л., ст.; 1 ГГ ст.; 2 Пл; 1 Д-ров., окр. с. Кривец).

Род *Pseudomylocerus* Desbrochers, 1872

*P. lukjanovitshi* (L. Arnoldi, 1965) (10 - 17.6) 2 экз. МГ ст.

Род *Liophloeus* Germar, 1817

*L. tessulatus* (O.F. Müller, 1776) (11.4 - 20.7) 13 экз.(6 МГ ст., ус.; 1 ГГ ст.; 1 Дан., ур. Осиновая гора; 2 Зад., ур. Липовская гора, оп; 2 К.(1 ур. Бык, оп.; 1 окр. пос. Лески); 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.).

Род *Polydrusus* Germar, 1817

*P. cervinus* (Linnaeus, 1758) слоник листогрыз серый, слоник волосистый (27.5 - 6.7) 26 экз.(17 МГ оп., а; 1 ГГ ст.; 2 Д-ров.(1 окр. с. Липовка, оп. у болота; 1 окр. с. Кривец); 3 Зад., окр. с. Донское, оп.; 1 К., ур. Бык, оп.; 1 г. Липецк, отстойники; 1 У., окр. с. Октябрьское, оп.).

*P. corruscus* Germar, 1824 (28.5 - 19.7) 7 экз.(4 МГ оп.; 1 Пл оп.; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 1 Х., с. Елецкая Лозовка).

*P. flavipes* (DeGeer, 1775) (18.7) 1 экз. Вол., окр. с. Кшень, скл.

*P. inustus* Germar, 1824 долгоносик плодовый, слоник волосатый короткоусый (15.5 - 27.8) 182 экз.(107 МГ л., ст., оп. д.; 17 ГГ ст.; 16 БШ скл.; 12 Пл плато; 2 Вол.(1 окр. с. Ивановка л.; 1 окр. с. Сапрон скл.балки); 1 Гр., окр. с. Красное Знамя, парк; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 2 Е.(1 Казинская степь, ст.; 1 степи по р. Чичера, дно балки); 5 Зад.(1 окр. с. Донское, оп.; 4 ур. Липовская гора, оп.); 8 К.(6 ур. Бык, оп.; 2 пос. Лески лес); 5 г. Липецк; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 1 Л.-Т., окр. с. Новочемоданово; 1 С., р. Пальна, оп.; 1 Т., р. Олымчик оп.; 2 У.(1 окр. с. Красное, оп.; 1 с. Октябрьское)).

***P. mollis*** (Strøm, 1768) слоник листогрыз шелковистый, слоник мягковолосистый, слоник синеовато-серый, слоник большой короткоусый (28.4 - 3.7) 37 экз.(12 МГ ст., оп.л.; 2 Пл д.; 2 В оп.; 2 Е.(1 ур. Воронеж, пол.; 1 окр. с. Малая Суворовка, оп.); 1 Зад., ур. Казенный лес; 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 6 К.(4 ур. Бык, оп.; 1 пос. Красное; 1 К., пос. Лески); 1 Л.-Т., окр. с. Культура оп.; 3 г. Липецк; 2 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 5 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.).

***P. picus*** (Fabricius, 1792) (20.5 - 28.8) 154 экз.(104 МГ ст., а., д., л., ус., оп.п.; 2 ГГ ст.; 3 БШ скл.; 1 Гр., окр. оз. Лебяжье, оп.; 1 Е., ур. Просека, оп.; 3 Зад.(1 Казенный лес; 1 окр. с. Черниговка а.; 1 р. Чичера, скл.); 13 К.(9 ур. Бык, оп., д.; 4 пос. Лески, карьер); 23 У.(22 окр. с. Октябрьское; 1 окр. с. Поддубровка); 2 Х.(1 окр. с. Круглянка, л.; 1 ур. Пунков, д.); 2 Ч.(1 окр. с. Денисовка, парк; 1 овраг Зеркалы, оп.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

***P. tereticollis*** (DeGeer, 1775) (21.4 - 5.8) 91 экз.(34 МГ л., оп., д., ст., ус.; 2 ГГ ст.; 5 Пл пол.; 1 БШ а.; 6 В лес, оп.; 1 Вол., окр. с. Воловчик, плато; 1 Дан., окр. с. Осиновые Прудки, оп.; 6 Е.(5 ур. Воронеж, пол., лес, пл.; 1 окр. с. Малая Суворовка, оп.); 1 Зад., окр. с. Алексеевка; 6 К.(5 ур. Бык, д.; 1 окр. пос. Лески); 8 г. Липецк, а.; 1 Лип., с. Тужиловка, д.; 4 С., р. Пальна, оп.; 13 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 Х., окр. с. Большой Мечек; 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-филлобионтов.

Род ***Barypithes*** Jacquelin Du Val, 1854

***B. lebedevi*** Roubal, 1926 (6.5 - 29.6) 23 экз.(14 МГ оп.п., ус., скл.; 8 Пл пол.; 1 В бер.р.).

***B. pellucidus*** (Bohemann, 1834) (25.6) 3 экз. К., пос. Лески лес.

Род ***Brachysomus*** Schönherr, 1823

***B. echinatus*** (Bonsdorff, 1785) (7.5 - 26.10) 57 экз.(50 МГ бер.р., д., оп., л., ус., ст.; 2 ГГ ст.; 1 Пл оп.; 3 Е., ур. Воронеж, дно балки, лес, пол.; 1 К., ур. Бык, оп.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в подстилке дубравы.

Род ***Eusomus*** Germar, 1824

***Eu. ovulum*** Germar, 1824 (20.4 - 14.9) 484 экз.(231 МГ л., ст., д., оп.п., ус., а.; 72 ГГ ст., скл.; 18 БШ дно балки, скл.; 12 Пл л., плато; 1 В оп.; 16 Вол.(2 окр. с. Воловчик плато; 1 окр. с. Елизаветинка скл.; 6 окр. с. Ивановка л.; 2 окр. с. Кшень скл.; 4 окр. с. Сапрон скл. балки; 1 окр. с. Турчаново, скл.); 1 Гр., окр. с. Красное Знамя, л.; 5 Дан.(2 окр. с. Баловнево, а.; 2 окр. с. Зашево; 1 Стрелецкий лес, л.); 2 Д-рин.(1 окр. с. Приозерное, солонец; 1 окр. с. Талицкий Чамлык, л.); 6 Е.(3 ур. Воронеж, скл., пл.; 1 Казинская степь, ст.; 1 ур. Просека, лес; 1 окр. с.

Рябинки, оп.); 13 Зад.(1 окр. с. Алексеевка скл. балки; 5 окр. с. Донское, оп.; 4 ур. Липовская гора, скл., пл., св.; 1 р. Чичера, скл.; 2 окр. с. Черниговка л.); 2 И.(1 р. Кривец, л.; 1 устье р. Ясенок, л.); 22 К.(19 ур. Бык, скл.; 1 окр. с. Засосенка, скл.; 2 пос. Лески); 2 Леб.(1 балка Павелка, дно балки; 1 балка Чапище, плато); 23 г. Липецк, парк; 7 Лип.(4 окр. с. Боринское, отстойник; 2 окр. с. Кузьминские Отвержки, л.; 1 ручей Малей, оп.); 4 Л.-Т., окр. с. Новочемоданово; 4 С.(2 окр. с. Бродки, скл. балки; 2 р. Пальна, оп.); 6 Т.(3 окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 исток р. Курганки, л.; 1 р. Олымчик, оп.; 1 ур. Романов, скл.); 19 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 7 окр. с. Красное, оп.; 11 окр. с. Октябрьское, оп.); 6 Х.(4 ур. Широкое (ур. Широкая речка?), ст. скл.; 1 ур. Яма, оп.; 1 ур. Среднее, ст.); 12 Ч.(8 окр. с. Урусово, оп.; 2 лес Кукуй, л.; 2 с. Рязанка, л., ус.)). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго под сеновалом. Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-хортобионтов.

Род *Sciaphilus* Schönherr, 1823

*S. asperatus* (Bonsdorff, 1785) долгоносик серый корневой, долгоносик землястый (28.4 - 31.8) 28 экз.(14 МГ оп., ст. ус.; 8 В ст., оп.; 1 Пл оп.; 1 Д-ров., окр. с. Кривец, в желудке лягушки; 2 К.(1 ур. Бык, д.; 1 окр. пос. Лески); 1 г. Липецк, оп.; 1 Лип., окр. с. Вербилово, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.), луговой опушки (1 экз.) и в подстилке дубравы (2 экз.).

Род *Sciaphobus* Daniel, 1904

*S. squalidus* (Gyllenhal, 1834) долгоносик почковый (28.4 - 16.6) 4 экз.(1 Зад., окр. с. Казачье, болото; 1 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 2 С.(1 р. Пальна, оп.; 1 с. Хрущево-Левшино, оп.)).

*S. rubi* (Gyllenhal, 1834) (1.6) 1 экз. Пл д.

Род *Sitona* Germar, 1817

*S. ambiguus* Gyllenhal, 1834 (6.3 - 5.10) 100 экз.(62 МГ л., д., ст., ус.; 23 ГГ ст.; 2 Д-рин.(1 окр. с. Приозерное, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец); 2 Д-ров., окр. с. Преображеновка; 2 Зад., ур. Липовская гора, оп.; 2 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 1 К., пос. Лески, карьер; 3 г. Липецк, оп.; 1 У., окр. с. Красное, оп.; 1 Х., ур. Пунков, д.; 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.). Зафиксирована зимовка 32 экз. имаго в дерне пойменного луга.

*S. callosus* Gyllenhal, 1834 (23.4 - 26.10) 70 экз.(47 МГ ст., л., а., оп.п., ус.; 5 ГГ ст.; 3 Д-рин.(2 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец); 1 Е., ур. Просека, скл.; 2 Зад.(1 Казенный лес; 1 р. Репец, л.); 2 К., окр. пос. Лески, лес; 1 Леб., окр. г. Лебедея; 8 г. Липецк, а.; 1 С., р. Пальна, оп.). Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (10 экз.),

степи (1 экз.), в подстилке лесополосы (3 экз.), парка (1 экз.), под кучей сена на поле (6 экз.) и в коровьей лепешке на поле (1 экз.).

*S. cylindricollis* (Fåhrgæus, 1840) долгоносик клеверный клубеньковый (11.6 - 8.10) 10 экз.(2 МГ ст., ус.; 1 Гр., ур. Синявское, лес; 4 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Леб., балка Чапище, плато; 1 г. Липецк; 1 Ч., окр. с. Лозовка, л.).

*S. hispidulus* (Fabricius, 1777) (30.4 - 8.10) 37 экз.(26 МГ ус., оп.п., л.; 2 ГГ ст.; 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 8 г. Липецк, а.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (2 экз.), пойменного луга (1 экз.) и под доской на скотном дворе поселка (1 экз.).

*S. inops* Schönherr, 1832 (29.3 - 8.11) 251 экз.(137 МГ оп., л., ив., ст., ус., а.; 38 ГГ ст.; 11 БШ скл., дно балки; 2 Пл пол.; 2 В ст.; 7 Вол.(2 окр. с. Воловчик, плато; 1 окр. с. Ивановка, л.; 4 окр. с. Сапрон, скл.балки); 1 Гр., ур. Синявское, оп.; 13 Дан.(1 г. Данков; 7 окр. с. Баловнево, а.; 1 ур. Долгое (ур. Долговское?); 1 окр. с. Кудрявщино, скл.; 3 Осиновая гора, скл.; 3 ур. Ягодное, ст.); 8 Е., ур. Воронеж, лес, пол., дно балки; 2 Зад.(1 ур. Липовская гора, оп.; 1 окр. с. Ольшанец, оп.); 10 К., окр. пос. Лески; 2 Леб., балка Чапище, плато; 16 г. Липецк, парк, л., а.; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, пол.; 1 У., окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (2 экз.), степи (10 экз.), пойменного луга (33 экз.), опушки ивняка (2 экз.), в подстилке ивняка (1 экз.), под кучей сена на пойменном лугу (1 экз.), в конской лепешке на пойменном лугу (1 экз.) и в коровьих лепешках на поле (3 экз.).

*S. languidus* Gyllenhal, 1834 (5.4 - 23.9) 159 экз.(80 МГ л., оп.п., ст., ус.; 57 ГГ ст.; 7 БШ скл., л.; 1 Вол., окр. с. Ивановка л.; 1 Дан., окр. с. Баловнево; 1 Д-рин., 4 км СВ пос. Добринка; 8 Зад., ур. Липовская гора, оп., пл.; 1 г. Липецк, оп.; 3 Т.(1 окр. пос. Вторые Тербуны, пол.; 2 р. Олымчик, оп.)). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (6 экз.) и пойменного луга (29 экз.).

*S. lepidus* Gyllenhal, 1834 (= *flavescens* (Marsham, 1802) nec (Fabricius, 1787)) (10 - 13.7) 2 экз.(1 МГ л.; 1 Д-рин., окр. оз. Цыганское, л.).

*S. lineatus* (Linnaeus, 1758) слоник полосатый гороховый, слоник полосатый (13.3 - 8.11) 517 экз.(319 МГ оп., л., ст., пол., ус., а., д.; 71 ГГ ст.; 7 Пл л., пол.; 17 БШ ст.; 3 В лес, пл.; 1 Вол., окр. с. Ивановка л.; 7 Гр.(6 окр. г. Грязи, л.; 1 ур. Синявское, лес); 2 Дан. (1 г. Данков; 1 окр. с. Баловнево); 2 Д-рин., окр. оз. Цыганское, бер.оз.; 4 Д-ров.(2 окр. оз. Богородицкое, бер.оз.; 1 ур. Заповедь а.; 1 окр. с. Преображенково, болото); 2 Е., степи по р. Чичера, дно балки; 8 Зад.(1 окр. с. Алексеевка, бер.р.; 1 ур. Липовская гора, заболоч. л.; 1 Монастырский лес, д.; 1 р.

Репец, л.; 4 окр. с. Черниговка оп.); 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 Леб., р. Сквирня скл. балки; 58 г. Липецк, оп., а.; 1 Лип., с. Товаро-Никольское; 1 С., окр. с. Бродки, скл. балки; 2 Т.(1 окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 ур. Дубравка, л.); 3 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 2 окр. с. Октябрьское); 6 Ч.(1 окр. с. Лозовка, л.; 2 с. Рязанка, ус.; 3 окр. с. Урусово, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (7 экз.), степи (12 экз.), склона оврага (1 экз.), остепненной опушки (8 экз.), поляны (1 экз.), луговой опушки (11 экз.), пойменного луга (36 экз.), огорода (2 экз.), опушки ивняка (3 экз.), в подстилке парка (2 экз.) и под сеновалом (4 экз.).

*S. lineellus* (Bonsdorff, 1785) (= *decipiens* Lindberg, 1933) (1.6) 1 экз. МГ оп.

*S. longulus* Gyllenhal, 1834 (28.8) 1 экз. МГ л.

*S. macularius* (Marsham, 1802) (= *crinitus* (Herbst, 1795) nec (Gmelin, 1790)) слоник щетинистый мотыльковый (2.4 - 17.11) 291 экз.(110 МГ оп.п., ст., л., д., а., ус., оп.л.; 22 ГГ ст.; 16 БШ скл., а.; 3 Пл пол.; 3 В л.; 5 Вол.(1 окр. с. Воловчик, плато; 3 окр. с. Кшень, скл.; 1 окр. с. Сапрон, скл.балки); 11 Дан.(4 окр. с. Баловнево, а., ельник; 3 ур. Долгое (ур. Долговское?), а.; 2 Стрелецкий лес, л.; 2 ур. Ягодное, ст.); 3 Д-рин.(1 окр. с. Талицкий Чамлык, л.; 2 окр. оз. Цыганское, солонец); 6 Д-ров.(4 окр. оз. Богородицкое, бер.оз.; 2 окр. с. Преображеновка, л.); 3 Е.(1 ур. Воронеж, пл.; 1 окр. с. Светлый путь, л.; 1 степи по р. Чичера, дно балки); 9 Зад.(2 окр. с. Алексеевка, оп.; 1 окр. с. Балахна, оп.; 1 окр. с. Калабино, болото; 3 ур. Липовская гора; 1 окр. с. Ольшанец, оп.; 1 окр. с. Черниговка, лес); 1 И., окр. с. Сухой Семенек; 6 К.(4 ур. Бык, а.; 2 окр. пос. Лески); 2 Леб.(1 ур. Докторова гора; 1 окр. г. Лебедянь); 86 г. Липецк, сад, а.; 2 С.(1 окр. с. Бродки, скл. балки; 1 р. Пальна, оп.); 1 Т., ур. Романов, бер. р.; 1 У., окр. с. Октябрьское, оп.; 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (3 экз.), степи (7 экз.), остепненной опушки (4 экз.), луговой опушки (1 экз.), пойменного луга (6 экз.), в дерне лесополосы (3 экз.), под кучей сена на поле (3 экз.) и под сеновалом (2 экз.).

*S. puncticollis* Stephens, 1831 (30.5 - 2.10) 64 экз.(33 МГ л., ст., оп.п., ус., а.; 7 ГГ ст.; 3 БШ у реки; 3 Пл л.; 8 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 3 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 1 Д-ров., окр. с. Преображеновка, оп.; 3 Е., Казинская степь, ст.; 1 Зад., р. Чичера, дно балки; 1 И., окр. с. Сухой Семенек; 1 Х., окр. с. Круглянка, л.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.) и пойменного луга (4 экз.).

*S. striatellus* Gyllenhal, 1834 (= *tibialis* (Herbst, 1795) nec (Spartman, 1787)) (22.5 - 28.8) 10 экз.(8 ГГ ст.; 1 г. Липецк, отстойники; 1 Х., окр. с. Коль-Колодезь : колл. ВГУ).

*S. sulcifrons* (Thunberg, 1798) долгоносик клеверный клубеньковый (18.4 - 7.10) 106 экз.(50 МГ оп.п., л., ст., ус.; 3 ГГ ст.; 6 БШ дно балки, ст., скл.; 3 В оп., ст.; 3 Вол.(1 окр. с. Воловчик, плато; 2 окр. с. Сапрон, скл.балки); 15 Гр.(12 окр. г. Грязи, л.; 3 ур. Синявское, лес); 1 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 7 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 1 Е., Казинская степь, ст.; 1 Зад., ур. Липовская гора, пл.; 1 Леб., балка Чапище, плато; 13 г. Липецк, а.; 2 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (3 экз.), остепненной опушки (1 экз.), луговой опушки (2 экз.) и пойменного луга (1 экз.).

*S. suturalis* Stephens, 1831 (22.4 - 28.9) 59 экз.(38 МГ л., ус.; 5 ГГ скл.; 1 Гр., Яманское лесн., сосняк; 6 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 2 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец); 1 г. Липецк, а.; 5 У.(4 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 окр. оз. Могилище, л.); 1 Х., окр. с. Конь-Колодезь, оп.). Зафиксирована зимовка имаго в дерне пойменного луга (25 экз.) и опушки ивняка (2 экз.).

*S. waterhousei* Walton, 1846 (5.4 - 13.7) 4 экз.(3 Д-рин.(1 - 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 1 - 2 км СВ пос. Добринка, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец); 1 Зад., окр. С. Донское).

Род *Chlorophanus* Sahlberg, 1823

*Ch. viridis* (Linnaeus, 1758) слоник зеленушка, долгоносик зеленый ивовый (29.6 - 4.8) 22 экз.(1 МГ ив.; 2 ГГ : колл. ВГУ; 1 Пл л.; 1 Гр., окр. г. Грязи, а.; 9 Д-ров.(1 окр. С. Кривец; 8 окр. с. Ратчино, бер.р.); 8 г. Липецк).

Род *Cycloderes* Sahlberg, 1823

*C. pilosus* (Fabricius, 1792) (14.5 - 28.6) 4 экз.(1 МГ оп.п.; 2 Д-ров.(1 окр. с. Кривец, л.; 1 окр. с. Преображеновка, оп.); 1 г. Липецк).

Род *Tanymecus* Germar, 1817

*T. palliatus* (Fabricius, 1787) долгоносик серый многоядный, долгоносик серый свекловичный, слоник светлый (15.5 - 26.9) 168 экз.(3 МГ л.; 3 ГГ ст.; 3 БШ дно балки; 3 Пл пол.; 4 Вол.(1 окр. с. Ивановка, л.; 3 окр. с. Кшень, скл.); 2 Гр.(1 окр. г. Грязи, бер.п.; 1 окр. с. Б. Самовец); 47 Дан.(1 г. Данков; 44 окр. с. Баловнево, а.; 1 Осиновая гора, оп.; 1 Стрелецкий лес, лес.); 16 Д-рин.(1 Барский сад, оп.; 1 окр. с. Киншино, скл.; 1 с. Лебеяднка; 4 Наливкинский лес, оп.; 1 окр. с. Нижняя Матренка, оп.; 3 р. Пловутка, л.; 2 окр. с. Сошки-Кривки, л.; 1 окр. с. Талицкий Чамлык; 2 окр. оз. Цыганское, солонец); 11 Д-ров.(1 окр. оз. Богородицкое; 1 окр. с. Гудово л.; 2 окр. с. Доброе, лес; 2 ур. Заповедь оп.; 2 окр. с. Преображеновка; 1 окр. с. Ратчино л.; 1 окр. с. Трубетчино; 1 с. Чечеры); 3 Е.(1 ур. Воронец, дно балки; 2 окр. с. Рябинки, оп.); 4 Зад.(3 ур. Липовская гора, оп.; 1 р. Чичера, скл.); 2 И., окр. с. Дубки,

бер.п.; 5 К. (3 ур. Бык, а.; 2 пос. Лески, карьер); 4 Леб.(3 окр. с. Каменная Лубна; 1 Куйманская балка, дно балки); 20 г. Липецк, сад, парк; 3 Лип.(1 окр. с. Боринское, оп.; 1 Студеновская дубрава, оп.; 1 с. Товаро-Никольское); 3 Л.-Т.(1 окр. с. Культура, оп.; 2 окр. с. Новочемоданово); 3 С.(1 окр. с. Мещерка, оп.; 2 р. Пальна, оп.); 3 Т.(1 с. Борки; 1 окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 р. Олымчик л.); 12 У.(9 окр. с. Красное, оп.; 3 окр. с. Поддубровка); 2 Х.(1 окр. с. Круглянка, л.; 1 ур. Толстый, оп.); 12 Ч.(2 с. Истобное, л.; 9 с. Рязанка, ус.; 1 окр. с. Урусово, оп.)).

Род *Trachyphloeus* Germar, 1817

*T. alternans* Gyllenhal, 1834 (10.5 - 4.8) 7 экз.(2 МГ оп., ус.; 1 Вол., окр. с. Кшень, скл.; 2 Д-ров., окр. с. Кривец, л.; 2 К., окр. пос. Лески).

*T. aristatus* (Gyllenhal, 1827) (19.4 - 4.11) 216 экз. МГ ст., оп.п., д., бер.р., ус., л., пол. Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (10 экз.), поляны (1 экз.) и пойменного луга (6 экз.).

*T. scabriculus* (Linnaeus, 1771) (10.7) 1 экз. МГ ст.

*T. spinimanus* Germar, 1824 (25.5 - 7.8) 6 экз.(1 МГ оп.; 2 БШ ст.; 2 ГГ ст.; 1 Дан., ур. Ягодное, ст.).

Род *Donus* Jekel, 1865

*D. dauci* (Olivier, 1807) (= *fasciculata* (Herbst, 1795) nec (DeGeer, 1775)) (17.5 - 17.9) 39 экз.(3 МГ ус., оп.п., а.; 36 Дан., окр. с. Баловнево, а.).

Род *Hypera* Germar, 1817 (= *Phytonomus* Schönherr, 1823)

*H. arator* (Linnaeus, 1758) слоник горчачковый (24.4 - 8.10) 50 экз.(19 МГ оп.п., пол., л., ус., ст.; 2 ГГ ст.; 2 БШ скл.; 23 Дан.(22 окр. с. Баловнево, а.; 1 Осиновая гора, скл.); 1 Леб., ур. Докторовая гора; 2 г. Липецк, а.; 1 У., окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (3 экз.), поляны (2 экз.) и пойменного луга (2 экз.).

*H. fuscocinerea* (Marsham, 1802) (= *murina* (Fabricius, 1793) nec (Müller, 1764)) (8.4 - 19.5) 3 экз. МГ оп., л. Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне пойменного луга.

*H. interruptovittatus* (Desbrochers, 1875) (5.4 - 8.7) 32 экз.(29 МГ оп.п, ст., л., бер.р., ус.; 1 ГГ ст.; 1 БШ дно балки; 1 г. Липецк, сад). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (2 экз.), остепненной опушки (1 экз.), пойменного луга (2 экз.) и опушки ивняка (1 экз.).

*H. meles* (Fabricius, 1792) (11.4 - 5.7) 26 экз.(15 МГ ст., л., оп.п., д., а.; 1 Пл оп.; 4 Дан.(2 окр. с. Баловнево, ельник; 1 окр. с. Кудрявино, скл.; 1 ур. Ягодное, ст.); 1 Д-ров., окр. с. Преображеновка, лес; 2 К., пос. Лески, карьер; 3 г. Липецк). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

*H. nigrirostris* (Fabricius, 1775) (15.4 - 18.7) 31 экз.(11 МГ ст., оп.л., а., л.; 1 ГГ ст.; 1 Пл д.; 3 Дан., окр. с. Баловнево; 1 Д-ров., окр. с. Трубетчино, оп.; 1 Е., ур. Воронеж, пл.; 1 К., окр. пос. Лески; 12 г. Липецк, а.).

*H. plantaginis* (DeGeer, 1775) (15.6 - 31.7) 3 экз. МГ пол., ус. Отмечен прилет на свет 1 экз. Зафиксирована зимовка 2 экз. имаго в дерне поляны.

*H. pollux* (Fabricius, 1796) (= *adpersa* (Fabricius, 1793) *nec* (Fabricius, 1775)) (13.5 - 22.7) 10 экз.(7 МГ д., бер. р.; 2 Д-ров.(1 окр. пос. Дальний, л.; 1 окр. с. Доброе, лес); 1 У., окр. с. Октябрьское).

*H. rumicis* (Linnaeus, 1758) слоник щавелевый, слоник ревеневый (2.5 - 28.6) 44 экз.(3 МГ бер.р., оп.л., д., ус.; 4 БШ скл., у реки; 1 Пл пойма; 3 Вол.(2 окр. с. Ломигоры, л.; 1 окр. с. Малые Борки, л.); 3 Дан.(1 Стрелецкий лес, л.; 2 ур. Ягодное, ст.); 4 Д-ров.(2 окр. с. Гудово, л.; 2 окр. с. Каликино, оп.); 11 Е.(2 ур. Воронеж, дно балки; 9 окр. с. Светлый путь, л.); 8 Зад.(2 окр. с. Алексеевка; 2 окр. с. Казачье, болото; 2 окр. с. Черниговка оп.; 2 р. Чичера, скл.); 2 И., устье р. Ясенок, лес.; 2 г. Липецк; 2 Т., р. Кобылья Снова л.; 1 У., с. Никольское).

*H. suspiciosus* (Herbst, 1795) (= *pedestris* (Paykull, 1792) *nec* (Poda, 1761)) слоник горошковый (8.4 - 14.8) 47 экз.(18 МГ ст., л.; ус.; 1 БШ у реки.; 4 Вол.(3 окр. с. Ивановка, л.; 1 окр. с. Сапрон, скл. балки); 6 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 2 Д-рин.(1 окр. с. Большой Крутчик, солонец; 1 окр. с. Приозерное, солонец); 5 К.(1 ур. Бык, оп.; 4 окр. пос. Лески); 9 г. Липецк, а.; 2 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 окр. с. Красное, оп.)). Зафиксирована зимовка имаго в дерне пойменного луга (5 экз.), опушки ивняка (1 экз.) и под сеновалом (1 экз.).

*H. transsylvanica* (Petri, 1901) (24.3 - 5.10) 72 экз.(34 МГ оп.л., ст., ус., л.; 2 ГГ ст.; 2 БШ скл.; 1 Вол., окр. с. Турчаново, ив.; 5 Гр., окр. г. Грязи, л.; 1 Дан., окр. с. Баловнево; 1 Д-рин., 2 км ЮЗ пос. Добринка, солонец; 1 И., окр. с. Сухой Семенек; 9 К., пос. Лески, карьер; 1 Леб., балка Чапище, плато; 12 г. Липецк, бер. вдхр., парк, а.; 2 Лип., окр. с. Боринское, отстойник; 1 Х., окр. с. Конь-Колодезь: колл. ВГУ). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (3 экз.), луговой опушки (1 экз.), пойменного луга (7 экз.), в трухлявых пнях березы (2 экз.) и под сеновалом (1 экз.).

Род *Metadonus* Capiomont, 1868

*M. distinguendus* (Bohemann, 1842) (15.6 - 30.7) 6 экз. МГ прилетели на свет.

Род *Lachnaeus* Schönherr, 1826

*L. crinitus* Bohemann, 1836 (16 - 29.6) 7 экз. Д-рин.(6 - 2 км СВ пос. Добринка, солонец; 1 окр. оз. Цыганское, солонец).

Род *Larinus* Dejean, 1821

*L. inaequalicollis* Sapiomont, 1874 (4.6 - 8.7) 42 экз.(5 МГ ст., ив.; 8 ГГ скл.; 2 В., окр. с. Кшень, скл.; 26 К.(23 ур. Бык, оп.; 3 пос. Лески бер.р.); 1 г. Липецк, оп.)

*L. jaceae* (Fabricius, 1775) (30.5 - 28.7) 18 экз.(1 ГГ ст.; 2 БШ ст.; 1 Гр., 10 км Ю с. Фашевка, л.; 1 Д-ров., окр. с. Кривец; 11 К., ур. Бык, оп.; 1 г. Липецк; 1 У., окр. с. Поддубровка).

*L. latus* (Herbst, 1784) 1 экз. ГГ лит.: Скуфьин, Кузнецова, 1986. Указание данного вида, вероятно, ошибочно.

*L. obtusus* Gyllenhal, 1836 (2.4 - 17.7) 11 экз.(4 МГ ст.; 2 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 4 К.(1 ур. Бык, оп.; 3 окр. пос. Лески); 1 г. Липецк, сад).

*L. planus* (Fabricius, 1792) ларин осотовый (20.4 - 17.9) 29 экз.(7 МГ л., ст., а., д.; 4 БШ скл.; 2 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Д-рин., окр. с. Нижняя Матренка, оп.; 2 Д-ров., окр. с. Кривец; 8 К.(7 ур. Бык, оп.; 1 пос. Лески); 3 г. Липецк, сад, а.; 1 У., окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 Х., окр. с. Конь-Колодезь: колл. ВГУ).

*L. sturnus* (Schaller, 1783) (10.4 - 9.6) 5 экз.(2 МГ ст., оп.; 3 Вол.(2 окр. с. Кшень скл.; 1 Лип., окр. с. Боринское, отстойник)).

*L. turbinatus* Gyllenhal, 1836 ларин толстоносый (30.4 - 25.9) 108 экз.(36 МГ оп.п., оп.л. ст., л., а., ус.; 1 ГГ ст.; 4 В оп.; 1 Вол., окр. с. Малые Борки, л.; 2 Гр., окр. с. Княжая Байгора, скл.; 4 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 7 Д-рин.(5 - 4 км СВ пос. Добринка оп.; 1 р. Пловутка, л.; 1 окр. с. Чамлык-Никольское, л.); 4 Д-ров.(1 окр. с. Большой Хомутец; 2 окр. с. Кривец; 1 с. Чечеры); 3 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 7 Зад.(1 окр. с. Донское, оп.; 1 пос. Донской Рудник; 3 ур. Крутое, дно балки; 1 ур. Липовская гора, оп.; 1 окр. с. Черниговка, лес); 2 И.(1 с. Пожарово, скл.; 1 устье р. Ясенюк, л.); 8 К.(7 ур. Бык, оп., скл.; 1 пос. Лески); 14 г. Липецк, сад, оп.; 1 Лип., с. Товаро-Никольское; 1 Л.-Т., окр. с. Новочемоданово; 5 С., р. Пальна, оп.; 2 Т., ур. Романов, скл.; 6 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 окр. с. Красное, оп.; 4 окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне луговой опушки.

Род *Lixus* Fabricius, 1801

*L. angustus* (Herbst, 1795) (7.5 - 14.6) 6 экз.(3 МГ оп.; 2 БШ л.; 1 окр. г. Грязи).

*L. albomarginatus* Bohemann, 1843 (= *ascanii* auct. nec Linnaeus, 1767) (22.5 - 2.6) 2 экз. МГ л., а.

*L. bardanae* (Fabricius, 1787) (15.4 - 7.8) 74 экз.(2 МГ оп.; 1 ГГ : колл. ВГУ; 3 БШ у реки; 1 Пл оп.; 14 Вол.(2 окр. с. Воловчик л.; 4 окр. с. Елизаветинка бер.р.; 2 окр. с. Ивановка л.; 3 окр. с. Ломигоры, л.; 1 окр. с. Малые Борки, л.; 1 окр. с. Сапрон скл.балки; 1 окр. с. Турчаново, л.); 1 Гр., окр. г. Грязи; 1 Дан., ур. Ягодное, л.; 2 Д-рин.(1 - 4 км СВ пос.

Добринка оп.; 1 - 3 км 3 с. Талицкий Чамлык, солонец; 2 Д-ров., окр. с. Кривец; 11 Зад. (8 окр. с. Калабино, болото; 1 ур. Липовская гора, оп.; 2 р. Чичера, скл.); 1 Е., окр. с. Светлый путь, л.; 2 И., окр. с. Дубки, оп., бер.р.; 6 К.(5 ур. Бык, л.; 1 окр. пос. Лески); 19 г. Липецк, сад, л.; 1 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 3 Т.(2 р. Кобылья Снова л.; 1 с. Яковлево, заболоч.л.); 3 У (2 окр. с. Октябрьское; 1 окр. с. Поддубровка); 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.).

*L. cardui* (A.G. Olivier, 1808) (8.5 - 11.6) 13 экз.(1 Дан., окр. с. Баловнево; 1 Д-рин., окр. с. Большой Крутчик, солонец; 2 Д-ров.(1 окр. с. Гудово, л.; 1 окр. с. Каликино, оп.); 1 И., устье р. Ясенок, лес.; 4 г. Липецк, сад; 3 С., р. Пальна, оп.; 1 Ч., окр. с. Урусово, оп.).

*L. cylindrus* (Fabricius, 1781) (13.6 - 13.7) 8 экз.(1 МГ оп.; 5 ГГ ст.; 1 Зад., окр. с. Донское, оп.; 1 Ч., Дубовское лесн., пол.).

*L. elegantulus* Bohemann (18.6) 1 экз. У., Первомайский лесхоз.

*L. fasciculatus* Bohemann, 1836 (19.5 - 30.6) 5 экз.(1 Дан., ур. Синовья гора; 1 Д-ров., окр. с. Кривец; 2 К.(1 пос. Красное; 1 пос. Лески); 1 г. Липецк, пойма р.).

*L. filiformis* Fabricius, 1781 (24.5 - 9.6) 5 экз.(1 МГ ст.; 1 Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец; 3 У.(2 окр. с. Красное, оп.; 1 окр. с. Октябрьское, оп.))

*L. iridis* Olivier, 1807 фрачник обыкновенный, стеблеед капустный (25.3 - 29.10) 106 экз.(14 МГ д., оп.; 3 БШ дно балки; 2 БШ л.; 4 Пл оп. д.; 1 Вол., окр. с. Малые Борки, л.; 2 Гр., окр. с. Красное Знамя, л.; 1 Дан., окр. с. Баловнево; 2 И.(1 лес Задельный, оп.; 1 устье р. Ясенок, л.); 6 Д-рин.(1 окр. с. Киншино, скл.; 2 окр. с. Смеловка, бер.л.; 3 окр. с. Чамлык-Никольское, л.); 7 Д-ров.(3 окр. с. Доброе. л.; 1 окр. бывш. пос. Калининский, л.; 2 окр. с. Кривец; 1 окр. с. Трубетчино); 3 Е.(2 окр. с. Рябинки, оп.; 1 Хомутов лес, оп.); 12 Зад.(1 пос. Донской Рудник; 1 окр. г. Задонск; 1 ур. Липовская гора, оп.; 1 р. Репец, л.; 5 окр. с. Черниговка л.; 3 р. Чичера, оп.); 5 К.(4 ур. Бык, л.; 1 окр. пос. Лески); 1 Леб., окр. с. Каменная Лубна; 30 г. Липецк, л., д., парк; 1 Лип., Студеновская дубрава, оп.; 4 С.(3 р. Пальна, оп.; 1 с. Хрущево-Левшино, оп.); 2 Т., р. Кобылья Снова, л.; 3 У., с. Октябрьское; 3 Ч.(2 лес Кукуй, бер. р.; 1 с. Рязанка, ус.)). Зафиксирована зимовка имаго в дерне степи (1 экз.), берега реки Дон (2 экз.) и в подстилке дубравы (1 экз.).

*L. myagri* Olivier, 1807 (14.4 - 2.7) 16 экз.(9 МГ л., оп.п.; 1 ГГ ст.; 1 Зад., ур. Липовская гора, оп.п.; 2 К., окр. пос. Лески; 1 Лип., окр. с. Чириково; 1 У., окр. с. Октябрьское; 1 Ч., окр. с. Ратчино, л.).

*L. paraplecticus* (Linnaeus, 1758) фрачник омежниковый (15.5 - 13.7) 3 экз.(1 МГ оп.; 2 Д-ров., окр. с. Доброе, лес).

*L. subtilis* Bohemann, 1843 (5.5 - 29.6) 2 экз.(1 МГ ст.; 1 У., окр. с. Поддубровка).

Род *Asproparthenis* Gozis, 1886

*A. punctiventris* (Germar, 1824) долгоносик свекловичный обыкновенный (30.6) 1 экз. Д-рин., окр. оз. Цыганское, солонец.

Род *Bothynoderes* Schönherr, 1823 (= *Chromoderus* Motschulsky, 1860)

*B. affinis* (Schrank, 1781) (= *fasciatus* (Müller, 1776) nec (Scopoli, 1763)) клеон перевязанный, слоник беловатый, долгоносик полосатый свекловичный (19.4 - 1.10) 14 экз.(5 МГ ст., л., а., ус., бер.р.; 1 ГГ скл.; 2 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 1 Д-рин., 4 км СВ пос. Добринка, оп.; 4 г. Липецк; 1 У., окр. с. Октябрьское).

*B. declivis* Olivier (17.5) 1 экз. Д-ров., окр. с. Кривец, л.

Род *Cleonis* Dejean, 1821

*C. pigra* (Scopoli, 1763) слоник чертополоховый, слоник бороздчатый (24.3 - 17.9) 60 экз.(9 МГ ст., оп., ив., ус.; 1 ГГ ст.; 1 БШ скл.; 2 Пл пл.; 1 В оп.; 5 Гр.(3 окр. г. Грязи, а.; 1 деревня Прудки; 1 окр. с. Красное Знамя, л.); 2 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 4 Д-ров.(1 окр. с. Доброе, лес; 2 р. Мартынчик, оп.; 1 окр. с. Большой Хомутец); 2 Зад., р. Чичера, скл.; 2 К., пос. Лески лес; 1 Леб., балка Павелка, скл. балки; 21 г. Липецк, парк, л.; 1 С., р. Пальна, оп.; 7 У.(4 окр. с. Октябрьское; 1 Первомайский лесхоз; 1 с. Куликово; 1 с. Никольское); 1 Ч., овраг Зеркалы, скл.).

Род *Coniocleonus* Motschulsky, 1860

*C. hollbergi* (Fåhræus, 1842) (= *turbatus* (Fåhræus, 1842); = *glaucus* (Fabricius, 1787) nec (Scopoli, 1763)) (8 - 27.5) 9 экз.(1 МГ оп.п., ус.; 1 ГГ ст.; 4 Д-ров.(1 окр. пос. Дальний, лес; 2 окр. с. Кривец, л.; 1 окр. с. Преображеновка); 2 г. Липецк, сад; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.).

Род *Cyphocleonus* Motschulsky, 1860

*C. dealbatus* (Gmelin, 1790) (= *tigrinus* (Panzer, 1789) nec (Geoffroy, 1785)) слоник тигровый, слоник мраморный (24.3 - 25.9) 79 экз.(50 МГ ст., л., оп.п., ус.; 1 В оп.; 1 Гр., окр. г. Грязи, а.; 5 Дан., окр. с. Баловнево, а.; 2 Д-ров., окр. с. Гудово л.; 1 Е., окр. с. Рябинки, оп.; 2 Зад.(1 с. Казачье; 1 р. Чичера, скл. балки); 3 К., пос. Лески лес; 12 г. Липецк, парк, бер. вдхр.; 1 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.; 1 У., окр. с. Октябрьское). Зафиксирована зимовка имаго в дерне поля многолетних трав (3 экз.) и в подстилке лесополосы (4 экз.).

*C. trisulcatus* (Herbst, 1795) (20.5) 1 экз. МГ ус.

Род *Mecaspis* Schönherr, 1823

*M. alternans* (Herbst, 1795) (8 - 15.5) 3 экз.(2 МГ ус.; 1 ГГ ст.).

Род *Pleurocleonus* Motschulsky

*P. sollicitus* (Gyllenhal, 1834) (14.5) 1 экз. Ч., Дубовское лесн., пол.

Род *Pseudocleonus* Chevrolat, 1873

*P. cinereus* (Schrank, 1781) клеон серый, слоник сероватый (10.4 - 29.10) 104 экз.(94 МГ оп., л., ст., ус., скл.; 1 Вол., окр. с. Кшень, скл.; 1 Зад., окр. с. Ольшанец, оп.; 1 Леб., Куйманская балка, скл.; 2 г. Липецк, сад; 1 Лип., окр. с. Частая Дубрава л.; 4 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, оп.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне поля многолетних трав.

Род *Magdalis* Germar, 1817

*M. armigera* (Geoffroy, 1785) (21.6) 1 экз. К., пос. Лески.

*M. barbicornis* (Latreille, 1804) (= *mixta* (Desbrochers des Loges, 1870)) (8.5) 1 экз. МГ д.

*M. carbonaria* (Linnaeus, 1758) (26.6) 1 экз. МГ оп.

*M. cerasi* (Linnaeus, 1758) долгоносик вишневый черный, долгоносик вишневый побеговый (25.5) 1 экз. МГ оп.п.

*M. duplicata* Germar, 1819 (= *weisei* Schreiner, 1882) долгоносик синий сосновый, долгоносик синий побеговый (12.5 - 2.7) 7 экз.(1 МГ д.; 1 БШ сосняк; 1 Гр., ур. Дубрава, пол.; 2 Лип., ручей Малей, сосняк; 1 Т., ур. Романов; 1 Х., ур. Широкое (ур. Широкая речка?), пол.).

*M. exarata* (Brisout de Barneville, 1862) (29.5 - 1.6) 4 экз.(2 МГ д.; 1 Е., ур. Воронеж, пл.; 1 К., окр. пос. Лески).

*M. frontalis* (Gyllenhal, 1827) долгоносик сосновый синий (11 - 15.5) 3 экз. Д-ров.(1 окр. оз. Андреевское, лес.; 1 К., окр. пос. Лески; 1 окр. с. Преображенвка, лес.).

*M. nitidipennis* (Bohemann, 1843) (22.5) 1 экз. МГ ус.

*M. phlegmatica* (Herbst, 1797) слоник синекрылый (2.7 - 4.8) 2 экз.(1 Дан., окр. с. Баловнево; 1 Ч., Дубовское лесн., лес.).

*M. ruficornis* (Linnaeus, 1758) слоник рыжеусый, долгоносик-короед, долгоносик синий плодовый, долгоносик-короед сосновый (15.4 - 4.8) 18 экз.(10 МГ оп.п., ус.; 5 Вол.(1 окр. с. Казанка, бер.р.; 4 окр. с. Малые Борки, оп.); 1 Дан., окр. с. Кудрявино, скл.; 2 У.(1 окр. с. Верхняя Мосоловка, оп.; 1 окр. с. Октябрьское)).

Род *Liparus* A.G. Olivier, 1807

*L. coronatus* (Goeze, 1777) долгоносик морковный (22.5 - 16.8) 22 экз.(13 МГ оп.п., л., ст., ус., д.; 7 ГГ ст., оп., скл.; 1 Е., ур. Воронеж, дно балки; 1 К., ур. Бык, скл.). Зафиксирована зимовка 1 экз. имаго в дерне степи.

Род *Hylobius* Germar, 1817

*H. abietis* (Linnaeus, 1758) слоник большой сосновый (24.4 - 17.7) 96 экз.(27 МГ ст., ус.; 4 Д-рин., окр. с. Салтычки, оп.; 53 Д-ров.(1 окр.

оз. Андреевское, лес.; 1 окр. с. Большой Хомулец; 38 окр. пос. Дальний, лес; 2 Добровский лесхоз, оп.; 1 окр. с. Доброе, лес; 1 окр. бывш. пос. Калининский, лес; 7 окр. с. Кривец; 2 окр. с. Трубетчино); 5 г. Липецк, сад, лес.; 1 Л.-Т., окр. с. Новочемоданово; 2 Т., окр. пос. Вторые Тербуны, лес; 1 У., Первомайский лесхоз; 3 Ч., Дубовское лесн., лес.). Один из самых многочисленных видов жесткокрылых-дендробионтов.

*H. transversovittatus* (Goeze, 1777) (14.5) 1 экз. Ч., Дубовское лесн., лес.

Род *Lepyrus* Germar, 1817

*L. capucinus* (Schaller, 1783) (10.5 - 27.6) 13 экз.(2 МГ ус.; 1 ГГ ст.; 1 Пл оп.; 1 В бер.р.; 1 Вол., окр. с. Сапрон скл.балки.; 2 Зад.(1 окр. с. Алексеевка оп.; 1 окр. с. Черниговка, лес); 1 И., лес Задельный, оп.; 1 С., р. Пальна, оп.; 3 г. Липецк).

*L. palustris* (Scopoli, 1763) долгоносик болотный, слоник болотный ивовый (29.3 - 5.7) 14 экз.(8 МГ д., л., бер.р., оп. д.; 2 ГГ : колл. ВГУ; 1 Пл оп.; 1 Д-ров., окр. с. Ратчино бер.р.; 1 Леб., окр. с. Каменная Лубна; 1 Ч., с. Рязанка, оп.).

Род *Pissodes* Germar, 1817

*P. castaneus* (DeGeer, 1775) (= *notatus* (Fabricius, 1787) nec (Bonsdorff, 1785)) слоник сосновый белоточечный, смолевка точечная (23.5 - 14.9) 4 экз.(2 МГ ус.; 1 Д-ров., окр. с. Кривец, л.; 1 К., пос. Лески).

*P. pini* (Linnaeus, 1758) слоник сосновый, смолевка сосновая (19.5) 1 экз. МГ ус.

Род *Orobitis* Germar, 1817

*O. cyaneus* (Linnaeus, 1758) (19.4 - 10.8) 8 экз. МГ оп.п., д.

#### 91. Семейство **Scolytidae** Latreille, 1804 - Короеды

Род *Hylurgops* LeConte, 1876

*H. palliatus* (Gyllenhal, 1813) лубоед еловый желто-бурый, лубоед фиолетовый (14.4 - 22.6) 14 экз.(2 МГ ус.; 2 Зад., Казенный лес, лес.; 10 г. Липецк, лес).

Род *Hylastes* Erichson, 1836

*H. ater* (Paykull, 1800) (19 - 30.5) 3 экз. МГ ус.

*H. brunneus* Erichson, 1836 (= *aterrimus* Eggers, 1933) (6.7) 1 экз. МГ прилетел на свет.

*H. angustatus* (Herbst, 1793) (29.4 - 18.5) 16 экз. МГ оп.п., ус.

Род *Pteleobius* Bedel, 1888

*P. vittatus* (Fabricius, 1787) (= *orni* Fuchs, 1906) лубоед ильмовый (14 - 25.4) 5 экз. МГ ус.

Род *Hylesinus* Fabricius, 1801 (= *Leperisinus* Reitter, 1913)

*H. varius* (Fabricius, 1775) лубоед ясеневый пестрый, лубоед малый ясеневый (1 - 20.5) 14 экз. МГ ус., оп.п., дом. Отмечен прилет на свет 1 экз.

Род *Hylurgus* Latreille, 1807

*H. ligniperda* (Fabricius, 1787) (15.5) 1 экз. МГ ус.

Род *Tomicus* Latreille, 1802 (= *Blastophagus* Eichhoff, 1864)

*T. piniperda* (Linnaeus, 1758) садовник большой лесной (8.4 - 14.9) 63 экз.(11 МГ оп.п., ус.; 4 К., окр. пос. Лески; 47 г. Липецк, лес; 1 Лип., окр. с. Троицкое, оп.). Отмечен прилет на свет 3 экз.

Род *Scolytus* Geoffroy, 1762

*S. multistriatus* (Marshall, 1802) заболонник вязовый, заболонник струйчатый (15.5 - 22.6) 22 экз.(2 МГ ус.; 4 Д-ров., окр. с. Ратчино, оп.; 16 г. Липецк, лес). Отмечен прилет на свет 1 экз.

*S. pygmaeus* (Fabricius, 1787) заболонник малый, заболонник-пигмей (30.5 - 8.6) 2 экз.(1 МГ ус.; 1 г. Липецк). Все прилетели на свет.

*S. scolytus* (Fabricius, 1775) заболонник настоящий, заболонник-разрушитель (11.6 - 4.8) 2 экз. МГ ус.

*S. ratzeburgi* Janson, 1856 заболонник березовый (30.5 - 25.6) 3 экз.(1 К., пос. Лески, лес; 2 г. Липецк, лес).

*S. mali* (Bechstein, 1805) заболонник яблоневый (06 - 14.9) 4 экз.(2 г. Липецк; 2 К., пос. Лески).

*S. intricatus* (Ratzeburg, 1837) заболонник дубовый (15.5 - 19.8) 41 экз.(10 МГ д., ус.; 1 Дан., г. Данков; 28 г. Липецк, лес; 2 У., 15 км В г. Усмань, лесополоса). Отмечен прилет на свет 7 экз.

*S. ensifer* Eichhoff, 1881 заболонник-меченосец (15.5) 2 экз. Д-ров., окр. с. Ратчино, бер. р.

*S. koenigi* Schevugrew, 1890 заболонник кленовый 1 экз. МГ лит.: Негроров, 1997.

Род *Pityogenes* Bedel, 1888

*P. chalcographus* (Linnaeus, 1761) короед-гравер, короед-гравер обыкновенный, гравер еловый, гравер обыкновенный (27.5 - 21.6) 14 экз.(5 МГ ус.; 9 Зад., Казенный лес, лес).

Род *Orthotomicus* Ferrari, 1867

*O. proximus* (Eichhoff, 1867) короед валежниковый (14 - 19.5) 8 экз.(2 МГ ус.; 6 Д-ров., окр. с. Преображеновка, лес).

*O. suturalis* (Gyllenhal, 1827) (3.4) 1 экз. К., окр. пос. Лески.

*O. laricis* (Fabricius, 1792) короед листовичный (14 - 25.5) 3 экз.(1 МГ ус., 2 Д-ров., окр. с. Преображеновка, лес).

Род *Ips* DeGeer, 1775

*I. acuminatus* (Gyllenhal, 1827) короед острозубчатый, короед вершинный (28.5 - 1.8) 5 экз.(2 МГ ус.; 3 г. Липецк). Все прилетели на свет.

*I. sexdentatus* (Boerner, 1767) короед шестизубый, стенограф, короед большой сосновый (20.3 - 1.8) 18 экз.(4 МГ ус.; 3 Д-ров.(1 окр. оз. Андреевское, лес.; 2 окр. с. Большой Хомулец); 11 г. Липецк, лес). Отмечен прилет на свет 1 экз.

*I. typographus* (Linnaeus, 1758) короед-типограф (10.5) 1 экз. г. Липецк.

Род *Thamnurgus* Eichhoff, 1864

*Th. rossicus* Alexeev, 1957 короед травяной, короед живокостный (24.5 - 17.8) 3 экз. ГГ ст.

Род *Lymanator* Lovendal, 1889

*L. coryli* (Perris, 1853) (24.6 - 26.7) 3 экз. МГ прилетели на свет.

Род *Dryocoetes* Eichhoff, 1864

*D. hectographus* Reitter, 1913 короед-автограф, лесовик-автограф (20 - 22.6) 2 экз. Зад., Казенный лес, лес.

Род *Crypturgus* Erichson, 1836

*C. hispidulus* Thomson, 1870 короед-крошка хвойный (20 - 22.6) 1 экз. Зад., Казенный лес, лес.

Род *Trypodendron* Stephens, 1830 (= *Xyloterus* Erichson, 1836)

*T. laeve* Eggers, 1939 (зим.) 1 экз. Зад., окр. с. Даньшино в подстилке сосняка.

*T. lineatum* (Olivier, 1795) древесинник полосатый (зим.) 1 экз. Зад., окр. с. Даньшино в подстилке сосняка.

*T. signatum* (Fabricius, 1787) древесинник многоядный, древесинник лестничный (13.4 - 5.6) 27 экз.(26 МГ д., оп., ус.; 1 Лип., Студеновская дубрава, лес).

Род *Xyleborus* Eichhoff, 1864

*X. dispar* (Fabricius, 1792) короед непарный западный (27.4 - 15.9) 53 экз.(49 МГ оп.п., д.; 1 Пл лес; 3 г. Липецк).

Род *Xyleborinus* Reitter, 1913

*X. saxesenii* (Ratzeburg, 1837) древесинник семейный (30.4 - 26.8) 30 экз.(27 МГ д., ус., оп.п.; 3 г. Липецк). Отмечен прилет на свет 20 экз.