

ПРИНОСЪ

ЗА

НАСЪКОМНАТА ФАУНА

ВЪ

РАЗГРАДСКАТА ОКОЛНОСТ

ОТЪ

А. МАРКОВИЧЪ

(Отпечатано отъ Сборника за народни умотворения, наука и книжнина,
книга XXV)

Лит. цена 1/1
№ 5503 1969 г.

СОФИЯ
ДЪРЖАВНА ПЕЧАТНИЦА
1909

Приносъ за насѣкомната фауна въ разградската околностъ

отъ

А. Марковичъ

—*—
C o l e o p t e r a.

Бръмбарната фауна на България е тъй слабо изучена, че по до сега познатитѣ материали не може да се направи нѣкой общъ изводъ. Ще сж потребни още много материали, за да може да се състави едно по-ясно прѣдставление за този богатъ фаунистически отдѣлъ.

За да допринеса отчасти нѣщо, за опознаване на бръмбаритѣ въ България, рѣшихъ се да напечатамъ списъка на бръмбаритѣ, които уловихъ въ разградската околностъ, като съмъ увѣренъ, че за много време още този край ще остане неспоходенъ отъ нашитѣ колеоптеролози.

Бръмбаритѣ ловѣхъ повечето мимоходомъ, затова и броятъ имъ е сравнително малкъ, но разнообразието, което се вижда отъ този списъкъ, ще възнагоди богато бъдещитѣ събирачи на тѣзи насѣкоми.

Събрания материалъ повечето опрѣдѣлихъ самъ, като го провѣрихъ и сравнихъ съ сбиркитѣ на зоологическия институтъ при нашия университетъ. Нѣкои мъчноопрѣдѣлими видове, а така сжщо и съмнителнитѣ изпращахъ въ Унгарския националенъ музей въ Буда-Пеща.

Наредихъ опрѣдѣленитѣ материали по систематиката, приета въ книгата на С. G. Calwers „Käferbuch“. 5-то издание 1893 г.

I. Семейство Cicindelidae.

1. *Cicindela hybrida* L. — Въ прохода за с. Арнаутъ, прѣзъ априль (25 априль).
2. *C. campestris* L. — По сивецѣ и подетата.

II. Семейство Carabidae.

3. *Notiophilus rufipes* Curt. — Изъ лозята прѣзъ мартъ.
4. *Procerus gigas* Creutz. — Рѣдко по околноститѣ и Муса-баба-е, при гара Пшикларъ. Прѣзъ май.
5. *Procrustes semipunctatus* L. — Въ мѣстността Такеджики. Прѣзъ мѣзъ.
6. *P. coriaceus* L. — При с. Инебекчи. Прѣзъ май. Отъ този видъ нѣтъ е още и var. *Porrigarteus* Kr.
7. *Carabus cancellatus*¹⁾ Ill. — Прѣзъ май изъ града и околноститѣ.
8. *C. violaceus* Fabr. — Въ Махзаръ-паша-теке. Прѣзъ май.
9. *C. scabriusculus* Oliv. var. *lirri* Dej. — По лозята, чуката и др. изъ май.
10. *C. convexus* Fabr. — По околноститѣ на града. 20 май.
11. *C. ulrichi* var. *rhilansis*. — С. Осънецъ и др. 17 априль 1905 г.
12. *C. nemoralis* Ill. — Околноститѣ на гара Разградъ. Прѣзъ май.
13. *C. herbsti* Dej. — Изъ града. Прѣзъ май.
14. *C. catenatus* Paraz. — Околнитѣ лозя.
15. *C. catenulatus* Fab. — При чуката и Текеджики. Априль и май.
16. *C. cheidleti* var. *versicolor*. Friv. — Този рѣдъкъ вариантъ въ градско е доста обикновенъ прѣзъ май.
17. *Calosoma inquisitor* Linn. — По околноститѣ. Осъбъ типич-нѣ форми сръбчатъ се и такива боядисани на тъмно-синьо, ясно-синьо, или и aber. *caeruleum* Letzn. Прѣзъ априль и май.
18. *C. sycophanta* Fabr. — Най обикновена по разградскитѣ лозя.
19. *C. auripunctatum* Hbst. — На мѣстността Сарж-баиръ прѣзъ май.
20. *Nebria brevicollis*. Fabr. — При с. Инебекчи, прѣзъ май.
21. *Clivina collaris* Herbst. — Рѣдко изъ града. 16 априль 1905 г.
22. *Ditomis (Aristus) clypeatus* Bossi. — Доста обикновенъ изъ града, прѣзъ май.
23. *Brachinus crepitans* L. — Рѣдко, прѣзъ май.
24. *Dromius linearis* Oliv. — Изъ града, рѣдко.
25. *Blechnus glabratus* Duft. — Изъ града, прѣзъ априль (18 априль 08 г.).
26. *Lebia chlorocephala* Ent. Hest. — При болницата, изъ града. др. Прѣзъ юни.
27. *L. cyanocephala* L. — По скицитѣ мѣста.
28. *L. humeralis* Dej. — Рѣдко изъ града. Отъ този видъ имамъ земн. и отъ Шуменъ.
29. *Chlaenius festinus* Fabr. — По полетата и лозята. Прѣзъ априль.
30. *C. vestitus* Fabr. — С. Осънецъ, 29 мартъ 1906 г.
31. *Sphodrus leucophthalmus* L. — Изъ околноститѣ на града; изъ май.

¹⁾ Почти повечето отъ карабуситѣ не сѫ типични и показватъ едно силно отклонение сръдноевропейскитѣ.

32. *Calathus melanocephalus* Fabr. — Изъ полетата, прѣзъ
33. *C. cisteloides* Ill. — На Чуката 9 май 1907 г.
34. *C. glabricollis* Dej. — Изъ града обикновенъ.
35. *Callistus lunatus* Fabr. — Сръбца се подъ коритѣ на гнилни дѣбъ.
36. *Anchomenus (Platynus) viridicupreus*. — На Чуката прѣзъ (28 май 1906 г.).
37. *Pocillus cupreus* L. — Изъ полетата и въ града. Прѣзъ юни и
38. *Pterostichus melus* Creutz. — Сръбца се по полетата и околноститѣ на града.
39. *P. vulgaris* L. — Както и първия. Прѣзъ априль и юни.
40. *Amara fulvov* Degeer. — По сѣвечитѣ мѣста, прѣзъ априль и
41. *A. municipalis* Duft. — Изъ града, прѣзъ май.
42. *A. aenea* L. — Прѣзъ май, по околноститѣ на Разградъ.
43. *Omaseus niger* Fabr. — Подъ каманитѣ и по сѣвечитѣ мѣста.
44. *Zaburus blaptoides* Creutz. — Изъ града, с. Осънецъ. Прѣзъ
45. *Z. punctiventris* Schaum. — Изъ града и околнитѣ полет.
46. *Z. gibbus* Fabr. — Както и прѣдшнитѣ.
47. *Acinopus picipes* Ol. — Изъ града, прѣзъ май.
48. *Anisodactylus binotatus* Fabr. — Изъ околноститѣ, прѣзъ
49. *A. signatus* Ill. — Прѣзъ май, изъ града.
50. *Diachromus germanus* L. — Въ Куру-дере, на югъ отъ градъ. Прѣзъ май (12 май 1902 г.).
51. *Harpalus griseus* Panz. — Изъ града и околноститѣ.
52. *H. cribricollis* Dej. — При гарата Разградъ и въ града, на май и юни.
53. *H. ruficornis* Fabr. — Изъ града, прѣзъ мартъ (23 мартъ 1906 г.).
54. *H. azureus*. — Рѣдко изъ града.
55. *H. honestus*. Duft. — При гара Разградъ.
56. *H. flavicornis*. Dej. — По околнитѣ полета.
57. *H. psitaceus*. — Изъ града, прѣзъ мартъ (21 мартъ 1901 г.).
58. *H. aeneus* F. — Прѣзъ априль, изъ града.
59. *H. imiger*. Duft. — Обикновено по околноститѣ на града.
60. *Stenolophus meridianus* L. — Изъ града, прѣзъ септември.
61. *Licinus caisideus* F. — На чуката. 7 май 1906 г.
62. *Trechus quadristriatus* Schrnk. — Прѣзъ септември (19 септември 1900 г. изъ града).
63. *Tachys parvulus* Dej. var. *diabrachis* Kolen. — Изъ града прѣзъ августъ (3 августъ 1901 г.).
64. *Bembidion lampres* Herbst. — Прѣзъ априль, изъ града.
65. *B. tricolor* Fabr.? — При х. Станковата чешма. 17 априль 1908 г.
66. *B. bistriatum* Duft. — Изъ града, прѣзъ септември.

III. Семейство Dytiscidae.

67. *Cybister Roezeli* Curtis. — Въ рѣка Ломъ, при х. Станковата чешма и др.
 68. *Hydaticus zonatus* Fabr. — Изъ мочурливитѣ мѣста.
 69. *Dytiscus marginalis* L. — Въ езерото на ловджийското дружество. 19 февруари 1903 г.
 70. *D. circumcinctus* Agens. — Единъ ♂ екземпляръ уловихъ въ езерото на ловджийското дружество.
 71. *Colymbetes grapi* Gill. — Изъ водитѣ въ околноститѣ на Разградъ.
 72. *Hydroporus angustatus* Sturm? — Изъ водата при х. Станковата чешма.
 73. *Agabus abbreviatus* Fabr. — Изъ р. Ломъ при Разградъ.

IV. Семейство Gyrinidae.

74. *Cyrrinus natator* L. — При х. Станковата чешма, прѣзъ юли.
 75. *C. mergus*. — Въ езерото на ловджийското дружество и изъ града. Прѣзъ априль.
 76. *C. caspius* Men. — Изъ р. Ломъ.

V. Семейство Hydrophilidae.

77. *Helophorus griseus* Th. — Изъ водата при х. Станковата чешма. 17 априль 1908 г.
 78. *Laccobius minutus* L. — При х. Станковата чешма. Изъ водата на 17 априль 1908 г.
 79. *Hydrophilus piceus* L. — По венчикитѣ води и р. Ломъ.
 80. *Hydreus caraboides* L. — Изъ водитѣ при х. Станковата чешма на 17 априль 1908 г.
 81. *H. oblongus* Herbst. — Изъ ловджийската градина, прѣзъ априль.
 82. *Helochares lividus* Forst. — Изъ водитѣ около х. Станковата чешма. 17 априль 1908 г.

VI. Семейство Silphidae.

83. *Necrophorus germanicus* L. — По дефелето до с. Арнаутъ въ града. Прѣзъ априль и май.
 84. *N. humator* Fabr. — Изъ града.
 85. *N. vespillo* L. — Разградъ прѣзъ май.
 86. *N. vestigator* Herschel. — Изъ града. 26 мартъ 1903 г.
 87. *Silpha sinuata* Fabr. — с. Арнаутъ, въ дефелето. 26 априль 1903 г.
 88. *S. quadripunctata* L. — При гара Разградъ, изъ града прѣзъ май.

89. *S. obscura* L. — Прѣзъ май по околноститѣ.
 90. *S. reticulata* Fabr. — При воденицата на Гани Арабовъ изъ града. Прѣзъ май.
 91. *Agrytes castaneus* Froel. — Изъ града. 31 мартъ 1901 г.

VII. Семейство Scydmaenidae.

92. *Scydmaenus tarsatus* Müll et. Kunze. — Изъ града. 28 априль 1902 г.

VIII. Семейство Pselaphidae.

93. *Tychus niger* L. — Изъ града прѣзъ, прѣзъ май и юни.

IX. Семейство Staphylinidae.

94. *Vellicopsis marginiventris* Fairm. — Този рѣдкъ видъ е соченъ отъ Меркла за фауната на Разградъ, но менъ ми е неизвѣстно отъ гдѣ той е зель материали изъ разградско, когато, до колкото ми е познато, тукъ рѣди менъ никои не е събиралъ бръмбаръ. Намѣрихъ само 2 ♀♀ екземпляра — една при гара Разградъ на 26 априль 1905 г., а другия при с. Садина (Разграска околии) въ лозята на 5 май 1905 г.

Отъ този бръмбаръ има 3 екземпляра въ сбирката на Н. В. Цесаръ съ етикетъ Bulgarie, но точно отъ кое мѣсто неизвѣстно.

95. *Tachinus collaris* Grav. — Изъ града. 4 априль 1901 г.
 96. *Tachyporus hypnorum* L. — Изъ града, прѣзъ априль.
 97. *Staphylinus maxillosus* L. — Изъ града и околноститѣ.
 98. *S. caesareus* Cederh. — На гарата и въ лозята, прѣзъ май.
 99. *Ocyrops olens* Müll. — Въ лозята.
 100. *Philonthus politus* L. — Изъ града, прѣзъ априль.
 101. *P. splendens* F. — Нѣколко екземпляри уловихъ при болницата и въ града прѣзъ априль.
 102. *P. aeneus* Rossi — Изъ града прѣзъ априль.
 103. *P. nigrifolius* Grav. — По околноститѣ.
 104. *Oxyrops rufus* L. — Имамъ два екземпляра уловени при гара Разградъ на 5 юни 1905 г.
 105. *Coprophilus striatulus* F. — Разградъ. 26 мартъ 1902 г.
 106. *Scimbalium planicolle* Er. — Уловихъ нѣколко екземпляра въ града.
 107. *Stilicus Erichsoni* Fernald. — Изъ града по гнилицитѣ вещества.
 108. *Stenus ater* Manuh. — По гнилицитѣ вещества.
 109. *Platystethus spinosus* Er. — Нѣколко екземпляра намѣрихъ по гнилицитѣ прѣдмети.
 110. *Platystethus arenarius* Fors. — Разградъ. 4 априль 1901 г.
 111. *Oxytelus complanatus* Er. — 19 априль 1901 г.

X. Семейство Phalaecidae.

112. *Phalaecus finctarius* F. — Прѣзь юни изъ града.

XI. Семейство Nitidulidae.

113. *Omosita depressa* L. — Най-обикновенъ изъ града, прѣзь априль.
 114. *O. colon* L. Сжицо тѣй обикновенъ.
 115. *Meligethes brassicae* Scop. — Най-обикновенъ по раницата зелето.
 116. *M. maurus* Sturm. — Изъ градинитѣ.
 117. *M. lepidii* Mill. — Сжицо по градинитѣ.
 118. *M. tristis* Sturm. — Въ гимназиалната градина.
 119. *Rhizophagus bipustulatus* Fabr. — Нѣколко екземпляри уловихъ на 28 априль 1902 г.
 120. *Nemosoma elongatum* L. — Единъ екземпляръ уловихъ при сенски образцовъ чифликъ на 1 май 1902 г.

XII. Семейство Colydiidae.

121. *Bothrioderus contractus* Fabr. — Изъ града, прѣзь май.

XIII. Семейство Cucujidae.

122. *Laemophloeus monilis* F. — Подъ кората на гинионитѣ дж-ви дървета.

XIV. Семейство Cryptophagidae.

123. *Atomaria linearis* Steph. — Прѣзь май, изъ града.
 124. *Epistemus globulus* Payk. — Прѣхвърква надвечеръ изъ града.

XV. Семейство Lathridiidae.

125. *Lathridius minutus* L. — Изъ града.
 126. *Corticaria elongata* Gyll. — Изъ града.

XVI. Семейство Mycetophagidae.

127. *Litargus connexus* Fourc. — Доста често изъ града.
 128. *Typhaca fumata* L. — Прѣхвърква надвечеръ изъ града.

XVII. Семейство Dermestidae.

129. *Dermestes lardarius* L. — Най-обикновенъ.
 130. *Hadrotoma marginata* Payk. — Най-обикновенъ.
 131. *Anthrenis scrophulariae* L. — Най-обикновена по лбалковитѣ други дървета.

132. *A. museum* L. — Изъ колекциитѣ.

133. *A. fuscus* Latr. — Изъ града.

134. *Attagenus pellio* L. — Изъ кжцята.

XVIII. Семейство Parnidae.

135. *Phylodrus 4-punctatus* Herbst. — На 17 априль 1908 го при х. Станковата чешма.

XIX. Семейство Histeridae.

136. *Hister unicolor* L. — Обикновенъ.
 137. *H. cadaverenus* Hoffm. — По гнионитѣ вещества.
 138. *H. sinuatus* Fabr. — Най-обикновенъ по всички околности.
 139. *H. quadrimaculatus* L. — Изъ града по сѣвчеститѣ мѣста.
 140. *Acrilus minutus* Herbst. — Разградъ.

XX. Семейство Scarabaeidae.

141. *Oryctes nasicornis* L. — Прѣхвърква надвечеръ изъ града околнитѣ гори.
 142. *Osmoderma eremita* Scop. — Разградъ. 18 май 1905 г.
 143. *Trichius fuciatus* L. — Най-обикновена по всички околности прѣзь май и юни.
 144. *Valgus hemipterus* L. — Изъ посѣвитѣ и др. растения.
 145. *Cetonia speciosissima* Scop. — Гара Разградъ, околнитѣ лозы май и юни.
 146. *C. affinis* Andersch. — Разградъ. 11 мартъ 1899 г.
 147. *C. aurata* L. — Най-обикновена по лозита.
 148. *C. floralis* Fabr. — По сжицитѣ мѣста.
 149. *C. viridis* Fabr. — Разградъ, лозита, прѣзь май.
 150. *C. hirtella* L. — По всички сѣдоби.
 151. *Oxythyrea stictica* L. — 27 юни 1901 г.
 152. *Anomala aenea* Deg. — Много разпространена по житнит сѣдоби.
 153. *Phyllopertha horticola* L. — По сѣдобиитѣ.
 154. *P. lineolata* Fisch. — По сѣдобиитѣ при гара Разградъ 19 ма 1906 год.
 155. *P. ceruliscens* Lch. — По житнитѣ сѣдоби.
 156. *Anisoplia fruticola* Fabr. — По сѣдобиитѣ.
 157. *A. austriaca* Herbst. — Най-често по околнитѣ засѣти полета.
 158. *Melolontha vulgaris* Fabr. — Появява се нѣкои години масово (1906 г.), и тогава при недостигъ на храна нападатъ и на орѣха.
 159. *Rhizotrogus solstitialis* L. — Най-обикновенъ въ края на м. априль, по всичкитѣ околности.

160. *R. rufescens* Latr. — По полетата, априль.
 161. *Geotrupes stercorarius* L. — Обикновенъ, прѣзъ м. априль.
 162. *G. mutator* March. — Разградъ.
 163. *G. vernalis* L. — Разградъ.
 164. *G. levigatus* Fabr. — Разградъ.
 165. *Lethrus cephalotes* Fabr. — Нанася чувствителна вѣда на лозята.
 166. *Bolboceras unicornis* Fabr. — Въ лозята (13 юни 1907 г.), при казармата (16 май 1905 г.) и др.
 167. *Ateuchus sacer* L. — Много рѣдко. Разградъ.
 168. *A. pius* Ill. — Гара Разградъ и лозята.
 169. *Gymnopleurus Sturmii* Mac. Leay. — с. Арнаутъ (29 май 1905 г.), гара Разградъ и др.
 170. *Sisypilus Schaefferi* L. — Такеджикъ, (8 априль 1905 г.), Куртлуджа, 25 май 1901 г., гара Разградъ, 1 юни 1902 г.
 171. *Onthophagus Amyntas* Oliv. — Разградъ, май.
 172. *O. vacca* L. var. *medius* Raup. — Разградъ, 16 априль 1901 г.
 173. *O. saenobita* Herbst. — Разградъ, 18 априль 1901 г.
 174. *O. ovatus* L. — Разградъ, 23 мартъ 1901 г., 5 юли 1901 г.
 175. *O. Schreberi* L. — Хендъма, 26 априль 1905 г.
 176. *Oniticellus flavipes* Fabr. — Хендъма, 23 май 1905 г.
 177. *O. fulvus* Groeze. — Разградъ.
 178. *Copris lunaris* L. — Най-обикновенъ.
 179. *Aphodius varians* Duff. — Разградъ, 16 априль 1901 г., с. Недокланъ, 13 май 1901 г.
 180. *A. luridus* L. — Разградъ, май.
 181. *A. subterraneus* L. — с. Борисово, 31 май 1901 г.
 182. *A. ater* Deg. — Разградъ, май.
 183. *A. inquinatus* Fabr. — Куртлуджа, 14 февруари 1902 г., Разградъ, 7 май 1907 г.
 184. *A. scrofa* L. — Разградъ, 4 априль 1901 г.
 185. *A. granarius* L. — Разградъ, 7 априль 1901 г.
 186. *A. nitidulus* Fabr. — Разградъ, 28 юни 1901 г.
 187. *A. sordidus* Fabr. — Разградъ, 20 май 1901 г.
 188. *A. quadrimaculatus* L. — Разградъ, 25 априль 1901 г.
 189. *A. scutator* Herbs. — Разградъ, май.
 190. *A. limbatus* Germ. — Разградъ.
 191. *A. foetens* Fabr. — Лозята, 28 май 1905 г.
 192. *A. puncta-tesulatus*. — Разградъ.
 193. *Aegelia arenaria* Fabr. — Разградъ, 16 априль 1901 г., 10 май 1899 г.
 194. *Lucanus cervus* L. — Най-обикновенъ.
 195. *Dorcus parallelipedus* L. — Разградъ 5 юни 1901 год., лозята 28 априль 1905, Мусса-баба-теке 4 юли 1902 год.

XXI. Съмейство Buprestidae.

196. *Ptosima novem-maculata* Fabr. — Разградъ, 18 априль 1900 г.
 197. *Capnodis tenebrionis* L. — Разградъ 8 май 1909 год.
 198. *C. cariosa* L. — По околнитѣ гори, прѣзъ априль, рѣ.
 199. *Perotis lugubris* Fabr. — Гара Разградъ, 6 юли 1907 г.
 200. *Dicerca alni* Fisch. — По околнитѣ лозя, прѣзъ априль и май.
 201. *D. berolinensis* Fabr. — Разградъ, юни.
 202. *Pocillonota rutilans* L. — По околноститѣ.
 203. *D. auricolor* Herbst. — Разградъ, май.
 204. *Anthaxia cichorii* Oliv. — Разградъ, 13 юни 1903 год.
 205. *A. aurilente* F. — Разградъ 18 юни 1901 год.
 206. *A. nitidula* L. var. *signaticollis* Kryn. — Разградъ, 23 априль 1901 год.
 207. *A. salicis* Fabr. — Изъ околнитѣ вѣрби.
 208. *A. cyanicornis* Fabr. — Често прѣзъ май по околноститѣ на града.
 209. *A. fumicula* Ill. — Гара Разградъ, май.
 210. *Agrilus angustulus* Ill. — Разградъ, 23 априль 1901 г.
 211. *Trachys minuta* L. — При Ив. Деневата воденица, 8 юни 1901 г.
 212. *T. corusca* Raup. — Единъ екземпляръ имамъ отъ Шумо 2 юни 1901 г.

XXII. Съмейство Elateridae.

213. *Iacon murinus* L. — Изъ града, прѣзъ май.
 214. *Melanotus rufipes* Herbst. — Най-обикновенъ.
 215. *Agrypnus atomarius* Fabr. — Въ гората за с. Ярдъмъ, май 1905 год.
 216. *Athous canus* Duf. — Разградъ. Обикновенъ.
 217. *A. longicollis* F. — Разградъ, юли 1901 год.
 218. *A. niger* L. — По сѣпчеститѣ мѣста.
 219. *Cardiophorus thoracicus* Fabr. — Най-обикновенъ, Разградъ 8 юни 1901 год.
 220. *C. asellus* Er. — Прѣзъ май по околноститѣ.
 221. *Ampedus pomorum* Herbst. — Рѣдко изъ града.
 222. *A. sanguineus* L. — Рѣдко. Въ мѣстността Красна с. Дрѣновець 16 май 1904 г.
 223. *Cryptohypnus bimaculatus* Fabr. — Въ лозята подъ шумо 20 августъ 1900 г., Разградъ 30 мартъ 1906 г.
 224. *Ludius latus* Fabr. — Изъ гжестанитѣ.
 225. *Agriotes pallidulus* Ill. — Разградъ.
 226. *Adrastus humilis* Er. — Разградъ 16 юни 1901 г.

XXIII. Семейство Lycidae. (Cantharidae)

227. *Dictyopterus minutus* Fabr. — Разградъ. Май и юни.

XXIV. Семейство Lampyridae.

228. *Lampyris noctiluca* L. — Най-обикновенъ прѣзь юни.

XXV. Семейство Telerphoridae.

229. *Cantharis rustica* Fallén. — Разградъ и всички околности. Най-обикновенъ.

230. *C. livida* L. — Разградъ и околноститѣ, апрѣль и май (23 апрѣль 1901 г.).

231. *C. obscura* L. — Най-обикновенъ. Разградъ.

232. *C. flava* Scop. — Разградъ, апрѣль.

233. *C. morio* Kiesw. — Разградъ 19 апрѣль 1901 г.

234. *C. melanura* L. — Разградъ. 28 юни 1901 г.

XXVI. Семейство Melyridae.

235. *Malachius bipustulatus* L. — Най-обикновенъ изъ ливадитѣ.

236. *M. aeneus* L. — По полетата и ливадитѣ.

237. *Anthocomus equestris* Fabr. — Разградъ 13 юни 1905 г.

238. *Dasytes niger* L. — Най-обикновенъ по полетата.

XXVII. Семейство Cleridae.

239. *Tillus unifasciatus* Fabr. — Разградъ. Рѣдко 10 май 1901 г.

240. *Opilus mollis* L. — Чуката 6 май 1905 г.

241. *Trichodes apiarius* L. — Разградъ, 14 апрѣль 1899 и 27 юни 1901 г.

242. *Clerus mutilarius* Fabr. — Разградъ обикновенъ.

243. *Corynetes ruficornis* Sturm. — Най-обикновенъ, въ града и по околноститѣ.

244. *C. coeruleus* Deg. — Разградъ, апрѣль и май.

XXVIII. Семейство Ptinidae.

245. *Ptinus fur* L. — Разградъ. Октомври 1906 г.

XXIX. Семейство Anobiidae.

246. *Anobium striatum* Ol. — Разградъ 25 май 1901 г.

247. *A. rufo-villosum* Deg. — Разградъ 19 апрѣль 1901 г.

248. *Oligomerus brunneus* Oliv. — Най-обикновенъ, прѣзь май и юни.

249. *Cis alni* Gyll. — Разградъ 16 юни 1901 г.

250. *Arate carucina* L. — Най-обикновенъ. Разградъ, 29 май 1901 г., с. Осѣнецъ, 27 май 1905 г., Махзаръ-папаша-теко 20 май 1901 г.

251. *Psoa viennensis* Hbst. — Въ гората Кутлуджа 8 май 1906 г.

252. *Sinoxylon sexdentatum* Ol. — Разградъ 15 августъ 1905 г.

253. *Lichenophanes varius* Illig. — Разградъ, 9 юни 1905 г.

XXX. Семейство Bostrychidae.

254. *Bostrychus bimaculatus* Oliv. — Единъ единъ, екземпляръ отъ Шуменъ, 2 май 1901 г.

XXXI. Семейство Hylesinidae.

255. *Hylesinus vittatus* F. — Разградъ 5 апрѣль 1901 г.

256. *Scolytus intricatus* Ratzeb. — Разградъ 9 юли 1901 г.

257. *S. pruii* Ratz. var. *castaneus* Ratzeb. — Разградъ.

XXXII. Семейство Curculionidae.

258. *Otiorhynchus ligustici* L. — Разградъ 24 апрѣль 1901 г.

259. *O. orbicularis* Herbst. — Разградъ 27 мартъ 1901 г. и 23 апрѣль 1901 г.

260. *Polydrusus coruscus* Germ. — По върбитѣ, 23 апрѣль 1906 г.

261. *P. picus* F. — Пѣждко екземпляръ имамъ отъ Шуменъ, 2 май 19 1901 г.

262. *Sitones crinitus* Ol. — Разградъ, 20 апрѣль 1901 г.

263. *Strophosomus faber* Herbst. Разградъ, 10 августъ 1901 г.

264. *Tanymericus palliatus* Fabr. — Разградъ, май.

265. *T. vittiger* Schönh. — Единъ екземпляръ имамъ отъ Шуменъ 2 май 1901 г.

266. *Cleonus cinereus* Schrnk. — Разградъ.

267. *C. nigrosaturatus* Goev. — Разградъ, 16 апрѣль 1901 г. и 5 юни 1901 г.

268. *C. albidus* Fabr. — Разградъ 31 май 1905 г.

269. *C. nebubosus* L. — Разградъ.

270. *Lixus viridis* Ol. — Разградъ 23 апрѣль 1901 г.

271. *L. algerus* L. — По околноститѣ.

272. *L. subtilis* Boh. — Разградъ 27 юни 1901 г.

273. *L. paraplecticus* L. — Разградъ, обикновенъ.

274. *Larinus jaceae* L. — Гара Разградъ 31 1904 г., Изв. Деневага воденица 11 юли 1901 г.

275. *Lerygus carucinus* Schall. — Разградъ.

266. *Procas pices* Marck. — Разградъ.

277. *Rhyncholus truncorum* Gyll. — Гара Разградъ 25 мартъ 1906 г.

278. *Coeliodes cardui* Herbst. — Разградъ 22 юни 1901 г.
 279. *Rhinoncus pericarpus* Fabr. — Разградъ 18 априлъ 1901 г.
 280. *R. incospectus* Herbst. — Из Деневата воденица 11 юли 1901 г.
 281. *R. perpendicularis* Beicht. — Из Деневата воденица, 8 юли 1901 год.
 282. *Ceuthorrhynchus floralis* Payk. — Разградъ, 29 априлъ 1901 год.
 283. *C. melanostictus* Marsch. — Разградъ, 23 априлъ 1901 год.
 284. *C. pleurostigma* Marsch. — Разградъ.
 285. *Poophagus sisymbrii* Hu. — Изъ ливадитѣ около Из. Деневата воденица, 4 априлъ 1905 год.
 286. *Baris artemisiae* Herbst. — Разградъ, 23 априлъ 1901 г.
 287. *B. coerulea* Scop. — Разградъ 2 мартъ 1901 год.
 288. *B. scolopacea* Germ. — Разградъ.
 289. *Sitophilus gramarius* L. — Куртлуджа, 24 априлъ 1903 г.
 290. *Balaninus nucum* L. — Разградъ, май 1903 год.
 291. *Anthonomus pomorum* L. — Разградъ, 27 мартъ 1901 год.
 292. *Tychius picirostris* F. — Изъ града, прѣзъ май, юни.
 293. *Gymnetron pascuorum* Gyll. — Из. Деневата воденица, 8 юли 1901 год.
 294. *G. tetrum* F. — Разградъ, 16 юни 1901 год.
 295. *Cionus solani* F. — Много обикновенъ, Разградъ.
 296. *C. portulanus* Marsh. — Разградъ.
 297. *Apion longirostre* Ol. — Обикновенъ по околноститѣ.
 298. *A. aneum* Fabr. — Изъ градинитѣ.
 299. *A. pomonae* Fabr. — Сжцо изъ градинитѣ.
 300. *A. radiolus* Kirby. — Разградъ, 19 априлъ 1901 год.
 301. *A. Hookeri* Kirby. — Разградъ, 27 априлъ 1901 год.
 302. *A. trifoli* L. — Разградъ 23 априлъ 1901 год.
 303. *Attelabus curculionoides* L. — Разградъ, 18 май 1905 год.
 304. *Rhynchites Baschus* L. — Разградъ, 10 априлъ 1899 год.
 305. *R. hungaricus* Sch. — Разградъ.
 306. *R. aeneo-virens* Marsch. — Разградъ.
 307. *R. purpureus* L. — Разградъ.
 308. *Anthribus albinus* L. — Само единъ екземпляръ измамъ, изъ града.
 309. *Bruchus granarius* L. — Из. Деневата воденица, 8 юли 1901 г.
 310. *B. pisi* L. — Разградъ.
 311. *B. lentis*. — Разградъ.
 312. *B. bidens* Oliv. — Разградъ, 8 априлъ 1906 год.
 313. *B. rufipes* Herbst. — Разградъ.
 314. *B. sexipunctatus* Panz. — Разградъ, 19 априлъ 1901 год., и декември 1900 год.
 315. *B. variegatus* Rosso. — Разградъ 27 мартъ 1901 год.
 316. *Stasiodus squulidus* Gyll. — Разградъ 16 мартъ 1901 год.

XXXIII. Сѣмейство *Cerambycidae*.

317. *Prionus coriarius* L. — Разградъ, май.
 318. *Aegosoma scabricorne* Scop. — Разградъ.
 319. *Acmacops collaris* L. — Гара Разградъ, 1 юни 1902, Рградъ, 23 априлъ 1901, при болницата, 18 май 1902 год.
 320. *A. pratensis* Laich. — При гара Разградъ, 1 юни 1902
 321. *Leptura hastata* Sulz. — При гара Разградъ.
 322. *Strangalia armata* Herbst. — При гара Разградъ, 1 м 1902 год.
 323. *S. auro lenta* Fabr. — Сжцо.
 324. *S. quadrifasciata* L. — Най-обикновена при гара Разгра
 325. *S. nigra* L. — При гара Разградъ.
 326. *S. melanura* L. — Из. Деневата воденица, 11 юли 1901
 327. *Molorchus major* L. — При гара Разградъ.
 328. *Stenopterus ater* L. — При гара Разградъ.
 329. *S. rufus* L. — Сжцо.
 330. *Axinopalpus gracilis* Krynicki. — Въ лозята, 12 юни 1905
 331. *Stromatium fulvum* Vill. — Уловилъ съмъ само еди екземпляръ.
 332. *Callidium variabile* L. — Разградъ. Най-обикновенъ.
 333. *C. violaceum* L. — Много обикновенъ.
 334. *C. sanguineum* L. — По сухитѣ дъбови дървета.
 335. *C. clavipes* F. — с. Арнаутъ, май 1905 год. Муса-баба-т 4 юли 1902 год. и др.
 336. *Clytus semipunctatus* F. — Най-обикновенъ.
 337. *C. arcuatus* L. — При гарата Разградъ.
 338. *C. mysticus* L. — По околноститѣ, най-обикновенъ.
 339. *C. plebejus* Fabr. — При гара Разградъ.
 340. *C. verbasci* Fabr. — Гара Разградъ, 11 юли 1904, Хендъ 5 юни 1905 год. Най-обикновенъ.
 341. *C. detritus* L. — Въ околноститѣ на с. Садина, 4 юни 1905
 342. *C. floralis* Pall. — Чуката, 11 юни 1905, гара Разгра 17 априлъ 1905 год.
 343. *C. arictis* L. — Разградъ, 18 априлъ 1899, май 1904 г.
 344. *Clytanthus sartor* F. — Разградъ, 27 юни 1901 год.
 345. *Rosalia alpina* L. — Разградъ май 1901 год.
 346. *Purpuricenus Kochleri* Fabr. — Разградъ май 1901 г.
 347. *Hammatachaerus heros* Scop. — Обикновенъ по околности
 348. *H. dux*. — Обикновенъ изъ горитѣ.
 349. *H. cerdo* Fabr. — Разградъ.
 350. *Exocentrus punctipennis* Muls. — Разградъ. Рѣдко.
 351. *E. balteus* L. — Въ парка, 2 май 1906 год.
 352. *Acanthoderes varius* Fabr. — Само единъ екземпляръ ст уловилъ въ Разградъ.

353. *Dorcadion rufipes* Fabr. — По всички околности. Май и юни.
 354. *D. fulgurator* L. var. *vittigerum* F. — По всички околности.
 355. *D. fulgurator* L. var. *atrum* Wach. — с. Арнаутъ 29 май 1905 год.
 356. *D. aethiops* Scop. — Сравнително рѣдко.
 357. *D. fulvum* Scop. — с. Арнаутъ 10 юни 1905 г., и Разградъ 8 май 1905 г.
 358. *Morimus funereus*, Muls. — Въ околнитѣ гори, 28 априль 1902 год.
 359. *Mesosa nebulosa* Fabr. — Единъ екземпляръ уловихъ изъ града.
 360. *M. curculionides* L. — Единъ екземпляръ уловихъ изъ града на 15 августъ 1900 г.
 361. *Calamabius marginellus* Fabr. — Единъ екземпляръ уловихъ въ училищната градина на 21 май 1902 г.
 362. *Agarantia cardui* Fabr. — Гара Разградъ 2 юни 1905 г., Разградъ 5 юни 1901 г.
 363. *A. violacea* Fabr. — Разградъ, единъ екземпляръ имахъ и отъ Шуменъ (2 май 1901 г.)
 364. *Saperda perforata* Pall. — Разградъ.
 365. *S. phoca* Fröhl. — Разградъ. Рѣдко.
 366. *S. scalaris* L. — Разградъ 5 май 1905 г.
 367. *Tetrops praecusta* L. — Въ боаза за с. Арнаутъ 26 априль 1903 г., Разградъ 19 априль 1901 г.
 368. *Oberea oculata* L. — Разградъ 12 май 1903 г., най-обикновена.
 369. *O. linearis* L. — Гара Разградъ 12 май 1904 г.
 370. *Phytoecia ephippium* F. — Разградъ 10 май 1903 г.
 371. *P. virgula* Charp. — Въ околноститѣ на с. Садина, 5 юни 1905 год.
 372. *P. pupillata* Gyll. — При х. Станковата чешма, 20 юни 1905 г.
 373. *P. coerulea* Lch. — Въ лозята Немезгахъ. Май 1905 г.
 374. *P. viridescens* F. — Въ Ерменскитѣ лози, 30 май 1905 г.

XXXIV. Сѣмейство Chrysomelidae.

375. *Zeuogophora flavicollis* Marsh. var. *australis* Wsc. — Единъ екземпляръ въ градината на ловджийското дружество. 11 юли 1901 г.
 376. *Lema lilii* Scop. — Изъ полето. 24 юни 1905 г.
 377. *L. lichenis* Voet. — При Ив. Деневата воденица, 11 юли 1901 г.
 378. *L. flavipes* Suffr. — Разградъ, 16 априль 1901 г.
 379. *L. cyanella* L. — При Ив. Деневата воденица 8 юли 1901 г.
 380. *Hispa atra* L. — При Ив. Деневата воденица, прѣзъ май и юни.
 381. *Cassida subferuginea* Schrnk. — Ив. Деневата воденица 8 юли 1901 год.

382. *C. nebulosa* L. — Лозята Троскотъ, 10 май 1905 г. Башъбунаръ 3 юни 1905 г.
 383. *C. viridis* L. — Най-обикновена, прѣзъ май и юни.
 384. *C. muraxa* L. — Въ Дугъ-бахче, 26 май 1906 г.
 385. *C. nobilis* L. — Махзаръ-наша теке 20 априль 1906 г.
 386. *C. austriaca* Fabr. — Единъ екземпляръ имахъ отъ Шуменъ, 2 май 1901 г.
 387. *Adimonia tunaceti* L. — По околноститѣ, Махзаръ-наша теке 20 май 1901 г.
 388. *A. rusticata* Fabr. — Разградъ 27 юни 1901 г.
 389. *Galeruca luteola* Müll. — Разградъ 20 септември 1900 г.
 390. *G. calvariensis* L. — Ив. Деневата воденица. 8 юли 1901 г.
 391. *G. lineola* Fabr. — При казармитѣ 3 юни 1905 г., Ив. Деневата воденица 11 юли 1901 г.
 392. *Luperus rufipes* Fabr. — Гара Разградъ 9 май 1905 г. Разградъ 5 май 1906 г.
 393. *Haltica olivacea* L. — По околнитѣ полета, 8 юли 1901 г.
 394. *H. fuscipes* Fabr. Разградъ 17 мартъ 1901 г.
 395. *Phyllotreta vittula* Redt. — Разградъ 4 юли 1901 г.
 396. *Longitarsus atricollis* L. — Разградъ, май.
 397. *L. luridus* Scop. — Разградъ 16 юни 191 г.
 398. *L. verbasci* Panz. — Разградъ, май.
 399. *Psylliodes affinis* Payk. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 400. *P. attenuata* Koch. — Разградъ 21 юни 1901 г.
 401. *Chalcoides aurata* Marsh. — Разградъ, 19 май 1901 г.
 402. *Plectroscelis tibialis* Ill. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 403. *P. concina* Chev. — Разградъ май.
 404. *Tinarcha corioria* Fabr. — По лозята 18 май 1899 г.
 405. *Chrysomela marginata* L. — По околноститѣ, прѣзъ май и юни.
 406. *C. lurida* L. — При х. Станковата чешма.
 407. *C. violacea* Panz. — Разградъ 3 май 1899 г.
 408. *C. menthastri* Suffr. — При х. Станковата чешма.
 409. *C. gloriosa* Fabr. — Разградъ, х. Станковата чешма и др. 23 априль 1901 г.
 410. *C. cerealis* L. — Разградъ и околноститѣ му.
 411. *C. limbata* Fabr. — Разградъ 3 май 1899 г.
 412. *C. chaenoptera* L. — с. Калфа-дере 5 априль 1906 г.
 413. *C. marginalis* Duft. — Разградъ.
 414. *Lina populi* L. — При гара Разградъ.
 415. *Entomoscelis adonidis* Fab. — По всички посѣви най-обикновенъ.
 416. *E. sacra*. — Въ парка 9 май 1905 г.
 417. *Gonioclema sexipunctata* Panz. — Куртлуджа 17 февруари 1902 г., Разградъ 24 априль 1905 год.

418. *G. atrovirens* Comel. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 419. *Gastrophysa polygoni* L. — Разградъ 4 априль 1901 г.
 420. *Plagioderia armoraciae* L. — Разградъ.
 421. *Phratora vulgatissima*. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 422. *P. vitellinae* L. ab. *brevicollis* Lab. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 423. *Prasocaris minutus* L. — Разградъ 23 априль 1901 г.
 424. *Colaphus sophiae* Schaller. — Имамъ единъ екземпляръ отъ Шуменъ 2 априль 1901 г.
 425. *Glytha leviuscula* Ratzeb. — Разградъ 28 априль 1901 г., гара Разградъ и др.
 426. *Lachmaea longipes* Fabr. — Разградъ, май.
 427. *Labidostomis cyanicornis* Germ. — По върбитѣ, прѣзъ май.
 428. *L. longimana* L. — По върбитѣ 1 априль 1905 г.
 429. *L. tridentata* L. — Гара Разградъ 9 май 1905 г.
 430. *Gyandrophthalma aurita* L. — Банъ-бунаръ 6 априль 1904 г.
 431. *G. cyanea* Fabr. — Ив. Деневата воденица 8 априль 1901 г.
 432. *G. affinis* Hl. — Разградъ 5 априль 1905 г.
 433. *Pachybrachys hieroglyphicus* Fabr. — х. Станковата чешма, 17 май 1908 г.
 434. *Cryptocephalus ocellatus* Drap. — Ив. Деневата воденица 11 юни 1901 г.
 435. *C. pustulatus* Rossi. — Ив. Деневата воденица 8 юни 1901 г.
 436. *C. violaceus* Laich. — Гара Разградъ 5 юни 1905 г.
 437. *C. flavipes* F. — Единъ екземпляръ отъ Шуменъ 2 юни 1901 г.
 438. *C. Moraei* L. — Банъ-бунаръ 6 юни 1904 г.
 439. *C. sericeus* L. — Гара Разградъ.
 440. *C. bipustulatus* F. — Гара Разградъ 9 май 1905 г., 5 юни 1905 г.
 441. *C. connexus* Ol. — Ив. Деневата воденица 11 юни 1901 г.
 442. *C. auricolus* Suff. — Гара Разградъ 9 май 1905 г.
 443. *C. chrysopus*. — Разградъ 15 май 1906 г.

XXXV. Семейство Coccinellidae.

444. *Coccinella variabilis* Fabr. — По Чуката 16 априль 1905 г., Разградъ 25 априль 1905 г.
 445. *C. bipunctata* L. — Разградъ 23 мартъ 1901 г., Шуменъ 2 май 1901 г.
 446. *C. mutabilis* Scriba. — По фасула въ Разградъ 30 май 1904 г.
 447. *C. septem-punctata* L. — Най-обикновенъ.
 448. *C. punctata* L. — Разградъ, май.
 449. *C. impustulata* L. — Разградъ 15 септември 1900 г.
 450. *C. quatuordecim-pustulata* L. — Разградъ 4 декември 1901 г.

451. *C. 24-punctata*. — Разградъ.
 452. *Halyzia vigintiduo-punctata* L. — Разградъ 4 априль 1901 г., 28 юни 1901 г.
 453. *H. conglobata* L. — Разградъ 22 септември 1900 г., Ив. Деневата воденица 3 юни 1902 г.
 454. *H. 22-punctata* var. *27-punctata* Mot. — 30 май 1901 г. Разградъ.
 455. *H. 14-punctata* var. *fimbriata* Sulz. — Разградъ 6 юли 1901 г.
 456. *H. 14-punctata* var. *tessulata* Scop. — Разградъ 5 юли 1901 г., Ив. Деневата воденица 5 юни 1902 г.
 457. *Micraspis duodecim-punctata* L. — Разградъ.
 458. *Chilocorus renipustulatus* Scriba. — Разградъ 30 мартъ 1901 г.
 459. *Euxochomus quadripustulatus* L. — Разградъ 27 мартъ 1901 г., 30 май 1901 г.
 460. *Hyperaspis reppensis* Herbst. — Разградъ 15 августъ 1900 г.
 461. *Epilachna globosa* L. — Разградъ 28 августъ 1900 г.
 462. *Scymnus frontalis* var. *4-pustulatus* Herbst. — Разградъ 13 юни 1900 г.
 463. *S. rubromaculatus* Goeze. — Разградъ 25 юни 1905 г.

XXXVI. Семейство Tenebrionidae.

464. *Tenebrio molitor*. L. — Разградъ, обикновенъ.
 465. *T. obscurus* Fabr. — Разградъ 9 юли 1901 г.

XXXVII. Семейство Opatridae.

466. *Opatrum sabulosum* L. — Разградъ и околноститѣ. Обикновенъ.

XXXVIII. Семейство Blapidae.

467. *Gnaptor spinimanus* Pall. — Разградъ. Обикновенъ.
 468. *Blaps lusitanica* Herbst. — Разградъ.
 469. *B. sinulis* Latr. — Разградъ, 17 май 1899 год.
 470. *B. mortisaga* L. — Разградъ, малкия югъ, 26 априль 1905 г.
 471. *Pedinus femoralis* L. — Разградъ, 10 юни 1905 год.

XXXIX. Семейство Pimplidae.

472. *Asida grisea* Fabr. — Разградъ. Доста обикновенъ.

XL. Семейство Helopidae.

473. *Helops incurvus* Küst. — Разградъ.
 474. *H. quisquilius* F. — Разградъ 14 мартъ 1905 год.
 475. *H. Fabricii* Gemming. — Изъ Ерменскитѣ лози 14 май 1905 г.

XL I. Семейство Cistelidae.

476. *Cistela ceramboides* L. — Лозята „Сейриш“, 3 май 1905 г.
 477. *Podonta dalmatina* Baudi — Разградъ, 28 юни 1904 год.

XL II. Семейство Lagriidae.

478. *Lagria hirta* L. — Нв. Девевата воденица, 11 юли 1905 г.

XL III. Семейство Pyrochroidae.

479. *Pyrochaea coccinea* L. — На Чуката, 5 май 1905 год.

XL IV. Семейство Anthicidae.

480. *Anthicus hispidus* Rosso. — Разградъ. Рѣдко.
 481. *Anthicus ater* Panz. — Прѣзь октомври 1901 г. Изъ града.
 482. *Notoxus monoceros* L. — Много рѣдко. Разградъ, 26 августъ
 1904 год.

XL V. Семейство Mordellidae.

483. *Pentoria badia* Rosenh. — Разградъ, 16 юни 1905 г.

XL VI. Семейство Meloidae.

484. *Meloe proscarabaeus* L. — Обикновенъ по околноститѣ.
 485. *M. violaceus* Marsh. — По околноститѣ.
 486. *M. variegatus* Donovan. — Разградъ, май 1902 год.
 487. *M. hungarus* Schrank. — Изъ лозята, априль и май,
 488. *M. tucinus* Rossi. — с. Езерецъ, 24 мартъ 1902 год.
 489. *M. cicatricosus* Leach. — Разградъ, 31 мартъ 1905 год.
 490. *M. sabriusculus* Brdt. — с. Осѣнецъ, 18 априль 1907 год.
 491. *Zonitis imaculata* Ol. — Разградъ, 27 юни 1907 год.
 492. *Lytta vesicatoria* L. — Панада осена и др. дървета.
 493. *L. dives* F. — Прѣзь май изъ полето до болницата.
 494. *Cerocoma Schaefferi* L. — Също по полето и околноститѣ.
 495. *Mylabris floralis* Pall. — Разградъ. Обикновенъ.
 496. *Epicauta erythrocephala* Pall. — Рѣдко, прѣзь май.

XL VII. Семейство Oedemeridae.

497. *Asclera coerulea* L. — Разградъ, 30 мартъ 1906 год.
 498. *Oedmera lurida* Marsh. — При гара Разградъ, 25 май
 1902 год.
 499. *O. femorata* Panz. — Разградъ.