

. . 1993. - (Coleoptera, Carabidae)
: . " " 21.10.92, N 150. - : " " . - 1993, 82 .

• •

-

(COLEOPTERA, CARABIDAE)

6 :

(), (.1).

(1905),

F.L.

Lentz,1879. A.Horion (1941,1951) (Freude et al.,1976).

(), : *Cymindis cingulata* Dej. ,

(1872,1891),

Z.Spuris (1973).

M.Stiprais (1973,1988),

. . .

(1984) A.Barsevskis (1987)

276. Z.Spuris (1983)

, 25 ,

9 ,

100-150 .

277

G. Seidlitz (1872,1891),

H.Haberman (1952,1968).

(Enumeratio

Coleopterum Fennoscandiae et Daniae,1979)

275 .

" "

(, 1871; Lentz, 1879;

Seidlitz,1891).

S.A.Pileckis (1976),

257 .

24 (, ,1982;

, , 1984; , 1986; , , 1988;

, 1988). , 278

. 1989

1 : *Harpalus solitarius* Duft.

(,1926; , 1978) - 192 ,

(, 1961; , 1956; , 1979;
 .., 1980; , 1992) -221 .
 (, 1981),
 (.., 1989) (,1889;
 ,1905; ,1913; , 1935; , 1956;
 ..,1988) - 286 . ,
 (,1905),
 (,1956). 6
 280.
 : (184),
 (154) (158). ,
 - (271)
 (, 1982; , 1988) (258)
 . , .. (1935),
 220-260
 .
 311
 (,1991).
 : ,
 : -
 (101) (151),
 (Burakowski et al., 1973,1974; Stachowiak, 1981).
 342 ,

. . . , . . . , . . . , . . .

, , . . . ,

. . . , . . . , . . . ,

(),

. . . , () ,

, ,

, ,

, ,

, .

, ,

, .

, ,

, ,

, 367 . ,

, .

*.

. . . (1984);

, ,

. (Lindroth,1945, 1949).

, , .

. . . (1983).

CICINDELINAE Latreille, 1804

Cicindela Linnaeus, 1758

1. *C. (s.str.) arenaria viennensis* Schrank, 1781. -
 , VII-VIII.
(, 1991); (Horion, 1941, 1951),
(, 1905).
2. *C. (s.str.) campestris* Linnaeus, 1758. -
 . V-IX.
3. *C. (s.str.) hybrida* Linnaeus, 1758 = *shalbergi* F.-W. - -
 . V-IX.
4. *C. (s.str.) maritima* Dejean, 1822. .
(Horion, 1941, 1951; Haberman, 1968;
Pileckis, 1976; Spuris, 1983; , 1991),
(, 1905). V-VII.
5. *C. (s.str.) sylvatica* Linnaeus, 1758.
 . IV-
VIII.
- *C. (s.str.) soluta* Dejean, 1822. .
(, 1905; , 1936)

(1983) () , C.hybrida.
:
(,1905)
(,1889).

6. *C. (Cylindera) germanica* Linnaeus,1758. -

;
. V-IX.

- *C. (Cylindera) gracilis* Pallas,1777. -

(1889)
(1905) ,

OMOPHRONINAE Rousseau, 1908-1910

Omophonini Lacordaire, 1854

Omophon Latreille, 1802

7. *O. limbatum* (Fabricius,1776). -

,
,
. V-VIII.

CARABINAE Erichson, 1837

Carabidae Erichson, 1837

Carabini Erichson, 1837

Calosoma Weber, 1801

8. *C. (s.str.) inquisitor* (Linnaeus, 1758).

. V-VIII.

9. *C. (s.str.) sycophanta* (Linnaeus, 1758).

(, 1936).

(,1905),

(Horion,1941,1951; Pileckis,1976)

(, 1982).

10. *C. (Campalita) auropunctatum* (Herbst, 1784).

(Haberman,1968; Spuris,1983).

. V-VIII.

11. *C. (Campalita) denticolle* Gebler,1833. -

4.10.1988.

(,1981).

12. *C. (Charmosta) investigator* (Illiger, 1798).

. V-VIII

(,1889; ,1905; ,1979).

Callisthenes Fischer-Waldheim,1821

13. *C. (Callisphena) reticulatum* (Fabricius,1787).

(,1962),

(Horion,1941,1951)

(Burakowski,1973)

Carabus Linnaeus, 1758

14. *C. (Procrustes) coriaceus* Linnaeus, 1758.

.

. V-X.

15. *C. (Chaetocarabus) intricatus* Linnaeus,1761.

. - (,1905;

,1936,1970)

(,1966),

()

(Horion,1941,1951; Haberman,1968; Spuris,1983), (,1905)

(,1905; ,1956).

, . IV-VIII.

16. *C. (Megodontus) violaceus* Linnaeus, 1758.

.

,

-

; . V-X.

* *C. (M.) aurolimbatus* Dejean, 1829. -

. . (1975) . .

() *C. violaceus* .

- *C. (Mesocarabus) problematicus* Herbst, 1786 =*catenulatus* Fabricius,1792.

.

-

(,1905; ,1936,1970)

.

(Horion, 1941,1951)

(,1905).

17. *C. (Tomocarabus) convexus* Fabricius, 1775.

. , , - ;
. . IV-IX.

18. *C. (Callistocarabus) marginalis* Fabricius, 1794. - -

. :
(,1902),
(, 1992), , (,1889; ,1913;
,1905) (,1981),

(Horion,1941,1951).

19. *C. (Euporocarabus) hortensis* Linnaeus, 1758. .

. , -
. VI-X.

20. *C. (Hemicarabus) nitens* Linnaeus, 1758. .

, . ,
, , ;
; . ,
, . IV-X.

21. *C. (Linnocarabus) clathratus* Linnaeus, 1761. - -

. . ,
, . IV-IX.

22. *C. (s.str.) granulatus* Linnaeus, 1758.

. IV-X.

23. *C. (s.str.) menetriesi* Hummel, 1827.

. IV-X.

24. *C. (Cancellocarabus) cancellatus* Illiger, 1798.

2

24. *cancellatus tuberculatus* Dejean, 1826.

. V-IX,

- VI

VIII.

24. *cancellatus conspersus* Lapoug, 1902.

(Eidam,1941). V-VIII.

- *C. (Trachycarabus) besseri* Fischer-Waldheim,1822.

(1889)

(1905)

25. *C. (Trachycarabus) haeres* Fischer-Waldheim,1823.

(.) .

. V-VII.

26. *C. (Trachycarabus) scabriusculus* Olivier, 1795.
 (. ,1905),
 , V-VI.
27. *C. (Eutelocarabus) arvensis* Herbst,1784. =arcensis auct.

 , - V-VIII.
28. *C. (Morphocarabus) excellens* Fabricius, 1801.
 , (. ,1889;
 ,1913; ,1905) (. ,1979),
 (. , 1987). ; V-VII.
- * *C. (Morphocarabus) aeruginosus* Fischer-Waldheim, 1822. -
 , -
 (1970)
29. *C. (Archicarabus) nemoralis* Müller, 1764.
 , -
 (. , 1991). ,
 , 60-
 , , -
 IV-VI, VIII-X,
 - VI,VIII.
30. *C. (Phricocarabus) glabratus* Paykull, 1790.
 , , -
 , VI-X.

- *C. (Autocarabus) auratus* Linnaeus, 1761.

: (Burakowski et al., 1973).

- *C. (Chrysocarabus) auronitens escheri* Palliardi, 1825.

(, 1905), (Horion, 1941, 1951; Burakowski et al., 1973).

G. Seidlitz (1872, 1891)

A. Horion (1941, 1951)

Cychnini Lacordaire, 1854

Cychnus Fabricius, 1794

31. *C. (s.str.) caraboides* (Linnaeus, 1758).

;

. VII-X.

- *C. (s.str.) semigranosus* Palliardi

(, 1905),

(, 1956).

Nebriitae

Nebriini Thomson, 1859

Pelophila Dejen, 1826

32. *P. borealis* (Paykull, 1790).

(1970)

(Haberman,1968; Spuris,1983).

Nebria Latreille, 1802

33. *N. (Boreonebria) rufescens* (Strom, 1768) =*gyllenhalii* Schonheer, 1806.

. V-VIII.

34. *N. (Paranebria) livida* (Linnaeus,1758).

. V-VIII.

35. *N. (Helobia) brevicollis* (Fabricius,1792).

(Horion,1941,1951; Pileckis,1976; ,1990),

(,1974), (,1905).

(1936,1970)

. VII-X.

Leistus Frolich, 1799

36. *L. (s.str.) ferrugineus* (Linnaeus, 1758).

. V-X.

42. *N. palustris* (Duftschmid, 1812). - -
 . , , ,
 . IV-IX.
43. *N. germinyi* Fauvel, 1863 =*hypocrita* Curtis, 1829.
 . (Tenenbaum, 1931; , ,
 1981), .
 . V-VIII.
44. *N. biguttatus* (Fabricius, 1779). - -
 . , ,
 . V-IX.
45. *N. rufipes* Curtis, 1829. - .
 (, 1981):
 .
 (Horion, 1941, 1951) (, 1988). .

Elaphritae

Elaphrini Latreille, 1802

Blethisa Bonelli, 1810

46. *B. multipunctata* (Linneus, 1758). .
 : , , ;
 . V-VIII.

Elaphrus Fabricius, 1775

47. *E. (Elaphroterus) angusticollis longicollis* Sahlberg, 1880. -
 . .

(,1970). : . , . , , 27.05.82;
. , , , 04.08.82; . ,
, 17.05.85. - :
, . , , 30.4.83, . .
.

48. *E. (Elaphroterus) aureus* Ph.Müller,1821. .

(Haberman,1968),

(,1889; ,1905).

49. *E. (Neoelphrus) cupreus* Duftschmid, 1812. - -

, . IV-VIII.

50. *E. (Neoelaphrus) uliginosus* Fabricius, 1792.

. , . ;
. V-X.

51. *E. (s.str.) riparius* (Linneus, 1758). .

, ; , .
. V-X.

Loriceritae

Loricerini Schaum, 1857

Loricera Latreille, 1802

52. *L. pilicornis* (Fabricius, 1775).

. V-X.

Scrititae

Clivinini

Clivina Latreille, 1802

53. *C. collaris* (Herbst, 1784).

. IV-

VIII.

54. *C. fossor* (Linnaeus, 1758).

. V-VIII.

Dyschirius Bonelli, 1810

55. *D. (s.str.) aeneus* (Dejean, 1825).

. V-VIII.

56. *D. (s.str.) angustatus* (Ahrens, 1830).

. V-VII.

57. *D. (s.str.) chalceus* Erichson, 1837.

(Haberman, 1968).

58. *D. (s.str.) bonellii* Putzeus, 1846. .
. J.Putzeys (1846)(. . . ,1905)
. . . , . . .
59. *D. (s.str.) digitatus* (Dejean,1825). .
. (. ,1905), (Pileckis,1976),
(Spuris,1983), (Kubicz, Szwalko,1991)
: , , , .
- 28.05.89.
60. *D. (s.str.) globosus* (Herbst,1784). .
. . . , . . .
. V-VIII.
61. *D. (s.str.) impunctipennis* Dawson,1854.
. (Horion,1941,1951; Haberman,1968;
Pileckis,1976; Spuris,1983) (. ,1905). , .
62. *D. (s.str.) intermedius* Putzeus,1846. .
, - . V-VII.
63. *D. (s.str.) laeviusculus* Putzeus, 1846. .
, , .
. VI-VIII.
64. *D. (s.str.) neresheimeri* Wagner, 1915.
. , , -
. V-VIII.

65. *D. (s.str.) nigricornis* Motschulsky, 1845 =*septentrionum* Munster,1923. -

(Haberman,1968).

66. *D. (s.str.) nitidus* (Dejen,1825). - - .

. VI-VIII.

67. *D. (s.str.) obscurus* (Gyllenhal,1827). .

. V-VIII.

68. *D. (s.str.) politus* (Dejen,1825). .

. V-VIII.

- *D. (s.str.) rufipes* (Dejean,1825). -

(1905)

69. *D. (s.str.) salinus* (Schaum,1843). .

(Horion,1951)

(Haberman,1968).

70. *D. (s.str.) thoracicus* (Rossi,1790). =*arenosus* Stephens, 1827.

. V-VIII.

71. *D. (s.str.) tristis* Stephens, 1827 =*ludersi* Wagner, 1915.

Broscitae

Broscini

Broscus Panzer, 1813

72. *B. cephalotes* (Linneus, 1758).

- -

.

,

. V-VIII,

- VII-VIII.

Miscodera Eschscholtz, 1830

73. *M. arctica* (Paykull, 1798).

.

,

.

,

-

,

. V-VIII.

Trechitae Kryzhanovskij, 1976

Trechini Bach, 1851

Perileptus Schaum, 1860

74. *P. areolatus* (Creutzer, 1799).

-

.

(Spuris, 1983),

(, 1991),

.

(, 1905).

,

;

. VII-VIII.

Lasiotrechus Ganglbauer, 1892

75. *L. discus* (Fabricius, 1792).

-

,

.

.

,

,

-

. VI-IX.

Trechoblemus Ganglbauer, 1892

76. *T. micros* (Herbst, 1784).
.
.
. IV-VII.
- Epaphius* Stephens, 1827
77. *E. rivularis* (Gyllenhal, 1810). -
- ;
. V-VIII.
78. *E. secalis* (Paykull, 1790). - -
.
. VI-VIII.
- Trechus* Clairville, 1806
79. *T. austriacus* Dejean, 1831.
. (., 1905), (.,
., 1982) (., 1991). VIII-X.
80. *T. obtusus* Erichson, 1837.
. (., 1905), (Haberman, 1968),
(Spuris, 1983) (., 1982). V-VI.
81. *T. quadristriatus* (Schrank, 1781). - -
.
VII, VIII., V-X; VII-VIII.
82. *T. rubens* (Fabricius, 1792). -
.
(1905)

V- VI.

Tachyini

Tachys Stephens, 1828

83. *T. (Paratachys) micros* (Fischer-Waldheim, 1828).

(, 1991).

- *T. (Paratachys) fulvicollis* Dejean, 1831.

(, 1905).

84. *T. (Tachyura) bistratus* (Duftschmid, 1812).

(1905)

. (1988)

(Spuris, 1983).

85. *T. (Porotachys) bisulcatus* (Nicolai, 1822).

, 21.06.91. (. . .).

Tachyta Kirby, 1837

86. *T. nana* (Gyllenhal, 1810).

. IV-VIII.

Bembidiini Lacordaire, 1854

Asaphidion des Gozis, 1886

87. A. *caraboides* (Schrank, 1781). -
 . (Pileckis,1976).
 (, 1970) .
88. A. *flavipes* (Linnaeus, 1761). - -
 . ,
 . IV-X. , V- VI.
89. A. *pallipes* (Duftschmid, 1812). .
 , , ;
 . V-IX, VIII.
Bembidion Latreille, 1802
90. B. (*Bracteon*) *striatum* (Fabricius, 1792). - -
 . , ,
 . V-VIII.
91. B. (*Bracteon*) *foraminosum* Sturm,1825.
 . (,1905)
 . , .
92. B. (*Chrysobracteon*) *argenteolum* Ahrens, 1812. - -
 . ;
 . V-VII.
93. B. (*Chrysobracteon*) *litorale* (Olivier,1790).
 . ,
 , , . V-VIII.

94. *B. (Chrysobracteon) velox velox* (Linnaeus, 1761). - -
. .
; , . V-VIII.
95. *B. (Eurytrachelus) laticolle* (Duftschmid, 1812).
. . (, 1988) (, 1905).
, .
96. *B. (Chlorodium) pygmaeum* (Fabricius, 1792).
. . ; ,
, ; ; . V-VIII.
97. *B. (Neja) nigricorne* Gyllenhal, 1827. .
(, 1905; Haberman, 1968; Pileckis, 1976; Spuris, 1983),
, .
98. *B. (Metallina) lampros* (Herbst, 1784). .
. -
. V-IX, V-VI, , V-VI.
99. *B. (Metallina) properans* (Stephens, 1828).
. , - .
. IV-X, V-VI; , V-VI.
100. *B. (Phila) obtusum* Audinet-Serville, 1821.
. (Haberman, 1968). ,

101. *B. (Ocys) quinquestriatum* (Gyllenhal, 1810).
 . (Haberman, 1968), (Spuris, 1983)
 (. . . , .). , .
102. *B. (Principidium) punctulatum* Drapiez, 1821.
 . ,
 ; . VI-VIII.
103. *B. (Paraprincipidium) ruficolle* (Panzer, 1797). - -
 . , ;
 , . V-VIII.
104. *B. (Testedium) bipunctatum* (Linnaeus, 1761). - -
 . ,
 , . V-VII.
105. *B. (Actedium) pallidipenne* (Illiger, 1801).
 . (Horion, 1951; Pileckis, 1976; Spuris, 1983)
 . :
106. *B. (Philochthus) biguttatum* (Fabricius, 1779).
 . , ; . IV-
 VIII.
107. *B. (Philochthus) guttula* (Fabricius, 1792).
 . , ;
 ; . IV-VIII.
108. *B. (Philochthus) mannerheimii* Sahlberg, 1827.
 . ,
 ; . IV-VIII.

109. *B. (Philochthus) neresheimeri* Müller, 1929.
 . (, , 1973),
 (,1991).
 . V-VII.
110. *B. (Philochthus) lunulatum* (Fourcroy,1785).
 . (,1905)
 (Pileckis,1976)
111. *B. (Philochthus) aeneum* Germar,1824.
 . (Horion,1951)
 (Pileckis,1976).
112. *B. (Semicampa) gilvipes* Sturm, 1825. .
 , , ,
 . V-VII.
113. *B. (Semicampa) schueppelii* Dejean, 1831. - -
 . , ,
 . V-VI.
114. *B. (Diplocampa) transparens* (Gebler, 1829).
 . (Horion,1951; Haberman,1968, Spuris,1983)
 (Pawlowski,1974; ,1991).
 . V-VII.
115. *B. (Diplocampa) assimile* Gyllenhal,1810. - -
 . ,
 . IV-VIII.

116. *B. (Diplocampa) fumigatum* (Duftschmid, 1812). - -
 (Horion, 1951; Haberman, 1968, Pileckis, 1976)
 (, 1905; , 1988).
117. *B. (s.str.) humerale* Sturm, 1825. - .
 VI.
118. *B. (s.str.) quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761).
 . IV-IX, V, VI, V- VI.
119. *B. (s.str.) quadripustulatum* Audinet-Serville, 1821. -
 (Pileckis, 1976)
 (, 1905; , 1988).
120. *B. (Trepanes) articulatum* (Panzer, 1797).
 ; V-VIII.
121. *B. (Trepanes) octomaculatum* (Goeze, 1777). - -
 V-VII.
122. *B. (Trepanedoris) doris* (Panzer, 1797). - -
 V-IX, V, VI, V-
 VI.

123. *B. (Notaphus) obliquum* Sturm, 1825. - .
 ; . V-IX.
124. *B. (Notaphus) semipunctatum* (Donovan, 1806). - -
 . , , . V-VIII.
125. *B. (Notaphus) varium* (Olivier,1795). - -
 . , , .
 . IV-IX.
126. *B. (Eupetodromus) dentellum* (Thunberg, 1787). - -
 . ,
 . V-VIII.
127. *B. (Emphanes) minimum* (Fabricius, 1792). - -
 . (,1905;
 .,1988), (Haberman,1968) (Pileckis,1976).
 (, 1965; , , 1989) .
128. *B. (Emphanes) azurescens* (Dalla-Torre,1877). .
 , -
 . V-VIII.
129. *B. (Emphanes) tenellum* (Erichson,1837). - -
 , . (Haberman,1968;

Pileckis,1976)

B. azurescens.

(,1988), (,1905).

130. *B. (Nepha) genei ilige ri* Netolitzky, 1914.

. , .
; . V-VII.

131. *B. (Peryphiolus) monticola* Sturm, 1825. -

. , .
, . IV-VIII.

132. *B. (Peryphus) andreae polonicum* Müller, 1930.

. , .
; . V-VIII.

133. *B. (Peryphus) bruxellense* Westmael, 1835. .

, - . V-VIII.

- *B. (Peryphus) decorum* (Panzer,1800). -

. (,1905).

134. *B. (Peryphus) femoratum* Sturm, 1825. - -

. , .
. V-IX. VII.

135. *B. (Peryphus) fluviatile* (Dejean, 1831). .

- (,1991).
, . V.

136. *B. (Peryphus) lunatum* (Diftschmid, 1812). - .
 ,
 . V-VIII.
- *B. (Peryphus) modestum* (Fabricius,1801). .
 : . (,1905).
137. *B. (Peryphus) nitidulum* Marsham,1802.
 . , (Horion,1951; Haberman,1968, Spuris,1983),
 (,1905). ,
 . V-VI.
138. *B. (Peryphus) saxatile* Gyllenhal, 1827. - .
 (Horion,1951; Haberman,1968, Pileckis,1976; Spuris,1983),
 (,1991) (,1905).
 , . V-VII.
139. *B. (Peryphus) stephensi* Crotch,1866. - .
 , (Horion,1951; Haberman,1968, Spuris,1983),
 (,1905). , (Pawlowski,1974).
 .
140. *B. (Peryphus) tetracolum* Say, 1823 =*ustulatum* Linnaeus, 1758.
 . .
 , . V-VIII.
- *B. (Peryphus) testaceum* (Duftschmid,1812). .
 (,1905).

- *B. (Daniela) varicolor* (Fabricius,1803).

(1905).

90

Pogonini

Pogonus Dejean,1821

- *P. chalceus* (Marsham,1852).

(Pileckis,1976)

(Freude et

al.,1976).

Patrobitae

Patrobini Chaudoir, 1871

Patrobus Dejean, 1821

141. *P. assimilis* Chaudoir,1844.

(Haberman,1968; ,1982; Spuris,1983),

(,1991), ().

. VI-VIII.

142. *P. atrorufus* (Strøm, 1768).

. V-VIII.

143. *P. septentrionis* Dejean,1838.

(,1982)

Pterostichitae

Pterostichini Sloane, 1920

Stomis Clairville, 1806

144. *S. pumicatus* (Panzer, 1796). - .
; .
. V-VIII.

Poecilus Bonelli, 1810

145. *P. (s.str.) cupreus* (Linnaeus, 1758). - .
- ,
, IV-X, - V-VI. ,
V.

146. *P. (s.str.) lepidus* (Leske, 1785). - .
, ,
; ; . V-VIII.

147. *P. (s.str.) punctulatus* (Schaller, 1783). - .
, ,
. V-VII.

148. *P. (s.str.) versicolor* (Sturm, 1824). - - .
, . IV-X,
V-VI. , V-VI.

- *P. (s.str.) sericeus* (Fischer-Waldheim, 1823). -
(, 1905)
(, 1981), .

Pterostichus Bonelli, 1810

149. *P. (Argutor) vernalis* (Panzer, 1796). -

 ; V-VII.
150. *P. (Adelosia) macer* (Marsham, 1802). - -
 (Pileckis,1976), (Spuris,1983), -
 (. ,1991) (. ,1905).
 V-VIII.
151. *P. (Omaseus) aterrimus* (Herbst, 1784).
 , , ,
 ; VI-VII.
152. *P. (Bothriopterus) quadrifoveolatus* Letzner,1852 =*angustatus* Duftschmid, 1812.
 - ,
 - ; V-VIII.
153. *P. (Bothriopterus) oblongopunctatus* (Fabricius, 1787).

 - IV-IX, VI.
154. *P. (Platysma) niger* (Schaller, 1783). - -
 , -
 V-IX, VIII.
155. *P. (Morphnosoma) melanarius* (Illiger, 1798). - -
 ,
 V-I, VII.

156. *P. (Melanius) anthracinus* (Illiger, 1798). - . ; . V-VIII.
157. *P. (Melanius) gracilis* (Dejean, 1828). - . . V-VIII.
158. *P. (Melanius) minor* (Gyllenhal, 1827). - . ; . V-VIII.
159. *P. (Melanius) nigrita* (Fabricius, 1792). . . V-VIII.
160. *P. (Melanius) rhaeticus* Heer, 1837. . . V-VIII.
161. *P. (Phonias) diligens* (Sturm, 1824). - . V-VII.
162. *P. (Phonias) ovoideus* (Sturm, 1824). - . (, 1905), . V-VII.
163. *P. (Phonias) strenuus* (Panzer, 1797). - - .

. V-IX.

164. *P. (Eosteropus) aethiops* (Panzer, 1797).

IX.

Abax Bonelli, 1810

165. *A. ovalis* (Duftschmid, 1812).

(, 1971)
) (Burakowski et al.,1974).

166. *A. parallelepipedus* (Piller et Mitterpacher, 1783).

: , , . , (. . , . .). , . V-VIII.

167. *A. parallelus* (Duftschmid,1812).

VIII.

Molops Bonelli,1811

168. *M. (s.str.) piceus* (Panzer,1793).

(Horion,1941,1951), (,1905)

Agonina

Olisthopus Dejean, 1828

169. *O. rotundatus* (Paykull, 1790).

(, 1905; , 1970) .
; . VI-VII.

170. *O. sturmii* (Duftschmid, 1812).

(, 1905).

Agonum Bonelli, 1810

- *A. (s.str.) atratum* (Duftschmid, 1812).

(, 1905).

171. *A. (s.str.) dolens* (Sahlberg, 1827).

- -
;

. V-VIII.

172. *A. (s.str.) ericeti* (Panzer, 1809).

. V-IX.

173. *A. (s.str.) gracilipes* (Duftschmid, 1812).

; ,
. V-IX. VII.

174. *A. (s.str.) holdhausi* (Apfelbeck, 1904).

: , , ,

, 06.06.79.

175. A. (s.str.) *hypocrita* (Apfelbeck, 1904).

P. Karpinski, J. Makolski (1954)

176. A. (s.str.) *impressum* (Panzer, 1797).

; . V-VIII.

177. A. (s.str.) *lugens* (Duftschmid, 1812).

(Haberman, 1968),

(, 1905; , 1991),

((1988).

. V-VII.

178. A. (s.str.) *marginatum* (Linnaeus, 1758).

. V-VIII.

179. A. (s.str.) *moestum* (Duftschmid, 1812).

. IV-VIII.

180. A. (s.str.) *muelleri* (Herbst, 1784).

. IV-VII, IX.

181. A. (s.str.) *sexpunctatum* (Linnaeus, 1758).

. V-VIII.

182. A. (s.str.) *versutum* Sturm, 1824. .
;
. IV-VIII.

183. A. (s.str.) *viduum* (Panzer, 1797). - -
.
.
.
IV-VIII.

184. A. (s.str.) *viridicupreum* (Goeze, 1777). -
.
(Haberman,1968) (, 1905),
(,1961; ,1978,1991) .

185. A. (*Europhilus*) *fuliginosum* (Panzer, 1809). .
;
. IV-VIII.

186. A. (*Europhilus*) *gracile* Sturm, 1824.
;
. IV-VIII.

187. A. (*Europhilus*) *micans* (Nicolai, 1822). .
;
. IV-VII.

188. A. (*Europhilus*) *munsteri* (Hellen, 1935). - .
(Haberman,1968) (,1979,1991;
, 1980, 1986, 1991).
. V-VI.

189. A. (*Europhilus*) *piceum* (Linnaeus, 1758).

. IV-VII.

190. A. (*Europhilus*) *thoreyi* Dejean, 1828.

. IV-VII.

191. A. (*Europhilus*) *scitulum* Dejean, 1828.

(Kopyluwna, 1935), (Karpinski, Makolski, 1954) (, 1991).

Sericoda

192. *Sericoda quadripunctatum* (DeGeer, 1774).

. V-VIII.

193. *Sericoda bogemanni* (Gyllenhal, 1813).

(Burakowski et al., 1974).

Platynus

194. *Platynus* (s.str.) *assimilis* (Paykull, 1790).

. IV-IX.

195. *P.* (s.str.) *krynickyi* (Sperk, 1835). - -
 .
 .
 . IV-VIII.
196. *P.* (s.str.) *longiventris* (Mannerheim, 1825). - -
 .
 ; . V-VIII. , - VIII.
197. *P. (Batenus) livens* (Gyllenhal, 1810). - .
 , , . ,
 . IV-VIII.
198. *P. (Batenus) mannerheimi* (Dejean, 1828).
 . (Karpinski, Makolski, 1954).
 , , .
199. *Anchus* (s.str.) *obscurus* (Herbst, 1784). .
 . ;
 , - . IV-X.
200. *A. (Paranchus) albipes* (Fabricius, 1796). = *ruficorne* Goeze, 1777.
 . (Horion, 1941, 1951;
 Haberman, 1968; Pileckis, 1976; Spuris, 1983), - (, 1905;
 , 1970) (, 1905). ; .

201. *Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763).

. ;
; . V-
VIII, VI.

Synuchina

Synuchus Gyllenhal, 1810

202. *S. vivalis* (Illiger, 1798) = *nivalis* Panzer, 1797. - -

. VII-IX, VIII.

Sphodrini

Calathus Bonelli, 1810

203. *C. (s.str.) ambiguus* (Paykull, 1790). - .

, ;
. VII-IX, VIII.

204. *C. (s.str.) erratus* (C.R.Sahlberg, 1827). - -

. ,
, ;
. V-IX, VII-VIII.

205. *C. (s.str.) fuscipes* (Goeze, 1777). .

,

- ;
- V-IX,
- VII-VIII.
206. *C. (s.str.) melanocephalus* (Linnaeus, 1758). -
- ;
- V-IX, VII-VIII.
207. *C. (s.str.) micropterus* (Duftschmid, 1812). -
- ;
- VI-VIII, VII-VIII.
- *C. (s.str.) erythroderus* Gemminger et Harold, 1868. -
- (Pileckis, 1976),
- (, 1984),
- *C. (Amphyginus) piceus* (Marsham, 1802).
- (Burakowski et al., 1974). (Spuris, 1983).
- Dolichus*
208. *D. halensis* (Schaller, 1783). -
- (Haberman, 1968),
- ;
- VII-VIII.
- Laemostenus* Bonelli, 1810

209. *L. (s.str.) terricola* (Herbst, 1784).

. VII-IX.

Sphodrus Clairville, 1806

210. *S. leucophthalmus* (Linnatus, 1758).

. VII-VIII.

Platyderes Stephens, 1827

211. *P. (s.str.) rufus* (Duftschmid, 1812).

. V-IX.

Amarini Bates, 1882

Amara Bonelli, 1810

212. *A. (Zezea) chaudiroides chaudiroides* Schaum, 1858.

(,1905;

,1991),

(,1988).

. VI-VII.

213. *A. (Zezea) concinna* Zimmermann, 1831.

(Horion,1951),

(Pileckis,1976)

(,1905;

,1991).

. V-VII.

214. A. (*Zezea*) *plebeja* (Gyllenhal, 1810).

. IV-VIII, V-VI.

215. A. (*Zezea*) *strenua* Zimmermann, 1831.

(Horion, 1951), (Spuris, 1983)

(, 1905).

216. A. (*Zezea*) *tricuspidata* Dejean, 1831.

(Horion, 1951), (Hieke, 1970)

(, 1905; , 1991).

V-VI.

217. A. (s.str.) *aenea* (DeGeer, 1774).

; V-VIII.

218. A. (s.str.) *communis* (Panzer, 1797).

. IV-VIII.

219. A. (s.str.) *convexior* Stephens, 1828.

. IV-VII.

220. A. (s.str.) *curta* Dejean, 1828.

. IV-VIII.

221. A. (s.str.) *eurynota* (Panzer, 1797). - . V-IX,

VIII.

222. A. (s.str.) *famelica* Zimmermann, 1832.

. V-VIII.

223. A. (s.str.) *familiaris* (Duftschmid, 1812).

. V-VIII.

224. A. (s.str.) *littorea* Thomson, 1857. -

(Haberman,1968) (Pileckis,1976).

(,1978,1991; ., 1983; , 1983)

225. A. (s.str.) *lucida* (Duftschmid, 1812).

(Haberman,1968), (, 1976)

(,1988). , . IV-VII.

226. A. (s.str.) *lunicollis* Schiodte, 1837.

, yf , ;

. V-VIII.

227. A. (s.str.) *montivaga* Sturm, 1825.

(Horion,1951),

(,1991) , . V-VIII.

228. A. (s.str.) *nitida* Sturm, 1825.

; , , ; . V-VIII.

229. *A. (s.str.) ovata* (Fabricius, 1792).

. V-VII.

230. *A. (s.str.) similata* (Gyllenhal, 1810).

. V-IX.

V-VI.

231. *A. (s.str.) spreata* Dejean, 1831. - -

. V-VIII.

232. *A. (s.str.) tibialis* (Paykull, 1798).

; . IV-VII.

233. *A. (Acrodon) brunnea* (Gyllenhal, 1810).

; . V-X.

234. *A. (Celia) bifrons* (Gyllenhal, 1810). - -

; . V-IX,

VII-VIII.

VII.

* *A. (Celia) complanata fusca* Dejean 1828. -

(1970)

235. *A. (Celia) cursitans* (Zimmermann, 1832).

(Horion,1951; Haberman,1968; Pileckis,1976; Spuris,1983),

(,1991),

(,1905).

. IX-X.

236. A. (*Celia*) *erratica* (Duftschmid, 1812).
 . (Pileckis,1976) (,1991).
 . VII-VIII.
237. A. (*Celia*) *infima* (Duftschmid, 1812). - -
 . ; . V, IX-X.
238. A. (*Celia*) *ingenua* (Duftschmid, 1812). - -
 . ; . V-
 IX, VII-VIII.
239. A. (*Celia*) *municipalis* (Duftschmid, 1812). .
 , ; . V-XI,
 IX-X.
240. A. (*Celia*) *praetermissa* (Sahlberg, 1827). .
 , , .
 . VII-VIII.
241. A. (*Celia*) *quenseli silvicola* (Zimmermann, 1831). -
 . (Horion,1951;
 Haberman,1968; Pileckis,1976; Spuris,1983), -
 (,1991) (,1988). ,
 . V-VI.
242. A. (*Bradytus*) *apricaria* (Paykull, 1790). .
 , . V-
 IX, VII-VIII.
 VII.

243. A. (*Bradytus*) *consularis* (Duftschmid, 1812).

. ;
; VII-VIII.

244. A. (*Bradytus*) *fulva* (DeGeer, 1774).

: , , ,
. V-VIII, VII-VIII.

245. A. (*Bradytus*) *majuscula* Chaudoir, 1850).

. ; ,
. V-IX, VII-VIII.

VII.

246. A. (*Pseudobradytus*) *crenata* Dejean, 1828.

-
(Spuris, 1983).

C.Lindroth (1972),

247. A. (*Percosia*) *equestris* (Duftschmid, 1812).

. ; ,
; VI-IX, VIII.

248. A. (*Amathitis*) *jakovlevi* Tschitscherin, 1898.

.
(, 1905; . . -).

, .
Curtonotus Stephens, 1828

249. *C. aulicus* (Panzer, 1797). - - .

. V-VIII, VII. VII.

250. *C. convexiusculus* (Marshall, 1802). - - .

VII.

Zabrini Zimmermann, 1831

Zabrus Clairville, 1806

251. *Z. (s.str.) tenebrioides* (Goeze, 1777). .

(Spunis, 1983)

(Haberman, 1968); (, 1905;

, 1973; , 1981). ,

- *Z. (Pelor) spinipes* (Fabricius, 1798) = *blapoides* Creutzer, 1799.

(1905)

Harpalitae

Harpalini Dejean, 1825

Anisodactylina

Anisodactylus Dejean, 1829

252. *A. (s.str.) binotatus* (Fabricius, 1792). - -
 ; , ,
 , , . IV-
 VIII. , V.

253. *A. (s.str.) nemorivagus* (Duftschmid, 1812).
 , , . V-VII.

254. *A. (s.str.) signatus* (Panzer, 1797).
 , ,
 , . IV-
 VIII.

* *A. (Hexatrichus) pseudoaeneus* Dejean, 1829. -
 . . . (1961) .
 .

Diachromus Erichson, 1837

255. *D. germanus* (Linnaeus, 1758). - -
 ,
 ,
 . V-VI.

Stenolophina

Stenolophus Dejean, 1821

256. *S. discophorus* (Fischer-Waldheim, 1823/1824).

(Horion,1951),

(,1905; ,1981)

(,1991).

257. *S. mixtus* (Herbst, 1784).

;

. IV-VIII.

VII.

258. *S. skrimshiranus* (Stephens,1823).

(,1935) (. . ,

). VII.

259. *S. teutonus* (Schrank, 1781).

(Pileckis,1976), (,1991)

(,1988). , ;

. IV-IX.

Acupalpus Latreille, 1829

260. *A. (s.str.) brunnipes* (Sturm, 1825).

, , (,1905)

- (,1991),

. IV-VI.

261. *A. (s.str.) dorsalis* (Fabricius, 1787).

: , ,
; - ,, . IV-VIII.

VII.

262. *A. (s.str.) dubius* Schilsky, 1888. -
 (Haberman,1968) -
 (,1981). , . VIII
 (,1981).
- * *A. (s.str.) elegans* (Dejean,1829) =*ephippium* Dejean,1829. -
 . . . (1981) -
263. *A. (s.str.) exiguus* Dejean, 1829. -
 , ; . V-VI.
264. *A. (s.str.) flavicollis* (Sturm, 1825). , ,
 . IV-IX.
265. *A. (s.str.) meridianus* (Linnaeus, 1767). .
 , , ; .
 . IV-IX.
- * *A. (s.str.) notatus* Mulsant et Rey, 1861. . . .
 (1981) -
 , , *A. dorsalis*.
- Anthracus* Motschulsky, 1850
266. *A. consputus* (Duftschmid, 1812). .
 , ,
 , ; . IV-VIII.
- Bradycellus* Erichson, 1837

267. *B. (s.str.) collaris* (Paykull, 1798). - -
; , -
, ; . IV-IX.

268. *B. (s.str.) harpalinus* (Audinet-Serville, 1821). -
(Horion,1951; Haberman,1968;
Pileckis,1976; Spuris,1983), - (,1991),
(,1905). ; .
VIII-IX.

269. *B. (Tetraplatypus) ruficollis* (Stephens,1828) =*similis* Dejean,1829.
(Horion,1951; Haberman,1968;
Pileckis,1976; Spuris,1983) . - (,1905).

Trichocellus Ganglbauer, 1892

270. *T. (s.str.) placidus* (Gyllenhal, 1827). .
, , , ;
, - . IV-VII, X.

271. *T. (s.str.) cognatus* (Gyllenhal,1827).
(Horion,1951; Haberman,1968; Pileckis,1976;
Spuris,1983).

Dicheiro trichus Jacquelin du Val, 1857

272. *D. gustavii* (Crotch,1871). =*pubescens* Paykull,1798. -
(Horion,1951).

273. *D. rufithorax* (Sahlberg, 1827).

. IV-VII, IX.

Harpalina

Ophonus Dejean, 1821

274. *O.* (s.str.) *azureus* (Fabricius, 1775).

. (Horion,1951; Haberman,1968; Spuris,1983),

- (,1936)

(,1905).

* *O.* (s.str.) *melleti* Heer, 1837.

. . . (1970) . (.

) .

275. *O.* (s.str.) *stictus* Stephens,1828 =*obscurus* (Fabricius,1792).

(,1988).

276. *O.* (s.str.) *nitidulus* Stephens,1828 =*punctatulus* (Duftschmid, 1812).

. VI-VIII.

277. *O.* (s.str.) *puncticeps* (Stephens,1828).

(Horion,1951) (,1905).

278. *O.* (s.str.) *puncticollis* (Paykull, 1798).

, ; . V-

VIII.

279. *O. (s.str.) rufibarbis* (Fabricius, 1792) = *seladon* Schaubberger, 1926. -

. VI-VIII. VII.

- *O. (s.str.) rupicola* Sturm, 1818. ,

. (,1905), (,1956).

- *O. (s.str.) subquadratus* Dejean,1829. -

. (,1905).

280. *O. (Semiophonus) signaticornis* (Duftschmid, 1812).

(Horion,1951),

(,1991), (,1905),

(,1988). , , .

V-VIII.

Pseudoophonus Motschulsky, 1844

281. *P. (Pardileus) calceatus* (Duftschmid, 1812).

. VII-VIII.

282. *P. (s.str.) griseus* (Panzer, 1797).

. VI-VIII.

VII.

283. *P. (s.str.) rufipes* (DeeGeer, 1774).

. V-IX, VII-VIII.

VII.

Harpalus Latreille, 1802

284. *H.* (s.str.) *affinis* (Schrank, 1781).

. V-VIII.

285. *H.* (s.str.) *anxius* (Duftschmid, 1812).

. V-VIII.

- *H.* (s.str.) *atratus* Latreille, 1804.

: (,1905).

286. *H.* (s.str.) *autumnalis* (Duftschmid, 1812).

. ; .
(,1988), (Horion,1951),
(Pileckis,1976) (,1991).

. IV-VI.

287. *H.* (s.str.) *caspius* (Steven,1806).

. , , ,
. V-VI.

288. *H.* (s.str.) *distinguendus* (Duftschmid, 1812).

. ,
, . IV-VI. V.

289. *H.* (s.str.) *fuscipalpis* Sturm, 1818.

. ; (,1989).

290. *H.* (s.str.) *honestus* (Duftschmid,1812).

. , (,1905).

291. *H. (s.str.) latus* (Linnaeus, 1758).

. ;
- . V-VII.

292. *H. (s.str.) luteicornis* (Duftschmid, 1812).

. ;
; . V-VIII.

293. *H. (s.str.) modestus* Dejean, 1829.

. (Horion,1951), (Pileckis,1976),
(,1905; , 1991). . V-VI.

294. *H. (s.str.) neglectus* Audinet-Serville, 1821.

. (Pileckis,1976), .
(,1905). (,1961; ,1991)

295. *H. (s.str.) progrediens* Schaubberger, 1922.

. ;
. V-VII.

296. *H. (s.str.) quadripunctatus* Dejean, 1829.

. ; d , . V-VII, IX-X.

* *H. (s.str.) roubali* Schaubberger, 1928 =*caspius* Reitter, 1870.

. (, 1975)

297. *H. (s.str.) rubripes* (Duftschmid, 1812).

. ;
, . V-VIII. 298. *H. (s.str.) rufipalpis* Sturm,1818 =*rufitarsis*

Dufts Schmid, 1812.

; . IV-VI.

299. *H. (s.str.) serripes* (Quensel, 1806).

(,1905), (Horion,1951), (Pileckis,1976),

(,1991), (,1988),

(,1905). V-VI.

300. *H. (s.str.) servus* (Dufts Schmid, 1812).

; , . V-VIII.

301. *H. (s.str.) smaragdinus* (Dufts Schmid, 1812).

; . VI-VIII.

302. *H. (s.str.) solitarius* Dejean, 1829 = *fuliginosus* Dufts Schmid, 1812.

(,1988). , . V.

303. *H. (s.str.) subcylindricus* Dejean, 1829.

(,1989; ,1991), ,

. V-VI.

304. *H. (s.str.) tardus* (Panzer, 1797).

, . IV-VIII.

305. *H. (s.str.) xanthopus winkleri* Schauburger, 1923.

(,1990).

, . VI.

306. *H. (Cryptophonus) melancholicus* Dejean, 1829. -
 (Horion, 1951) (, 1905).
 (, 1987; , 1991)
307. *H. (Acardystus) flavescens* (Piller et Mitterpacher, 1783).
 . V-VII.
308. *H. (Actephilus) picipennis* (Duftschmid, 1812).
 ;
 . V-VIII.
309. *H. (Actephilus) pumilus* Sturm, 1818 = *vernalis* (Fabricius, 1801).
 ;
 . V-VII.
310. *H. (Haploharpalus) froelichi* Sturm, 1818.
 ,
 ,
 - VII-VII. VII.
311. *H. (Haploharpalus) hirtipes* (Panzer, 1797). - -
 (, 1989).
 . IV-IV, VIII.
312. *H. (Haploharpalus) zabroides* Dejean, 1829. - -
 (, 1989),
 (, 1936, 1970) (, 1988),
 (, 1905).

Callistitae

Callistini

Callistus Bonelli, 1810

313. *C. lunatus* (Fabricius, 1775).

. (,1970), -
(,1991). ;
. IV-VI.

Chlaenius Bonelli, 1810

314. *Ch. (Chlaeniellus) nigricornis* (Fabricius, 1787). - -

. IV-VIII.

315. *Ch. (Chlaeniellus) nitidulus* (Schrank, 1781).

. IV-VIII.

316. *Ch. (Chlaeniellus) terminatus* Dejean,1826. -

. (,1971)
(,1905). (,1971).

317. *Ch. (Chlaeniellus) tibialis* Dejean, 1826. .

(Horion,1951),

(Spuris,1983), (Haberman,1968),

(,1991). ;
VI-VIII.

318. *Ch. (Chlaeniellus) tristis* (Schaller, 1783). -

. V-VII.

319. *Ch. (Chlaeniellus) vestitus* (Paykull, 1790).

. V-VIII.

VII. 320. - *Ch. (Agostenus) quadrisulcatus* (Paykull, 1790). -

(Horion, 1951).

321. *Ch. (Agostenus) sulcicollis* (Paykull, 1798). -

. VI-VII.

322. *Ch. (Pelasmus) costulatus* (Motschulsky, 1859). -

. V-VII.

Oodini La Ferte-Senectere, 1851

Oodes Bonelli, 1810

323. *O. (s.str.) gracilis* A. Villa et J.B. Villa, 1833.

(Horion, 1951), (Haberman, 1968), (Spuris, 1983), (, 1905) (, 1991) .
; . V-VI.

324. *O. (s.str.) helopioides* (Fabricius, 1792).

. IV-VIII.

Licinini Bach, 1851

Badister Clairville, 1806

325. *B. (s.str.) bipustulatus* (Fabricius, 1792).

Sturm, 1815.

327. *B. (s.str.) meridionalis* Puel, 1925.

(,1991)

. IV-VIII.

328. *B. (s.str.) unipustulatus* Bonelli, 1813.

. IV-VIII.

329. *B. (Trimorphus) dorsiger* (Duftschmid, 1812).

(, 1989)

, 23.04.1974,

330. *B. (Trimorphus) sodalis* (Duftschmid, 1812).

; . IV-VIII.

331. *B. (Baudia) anomalus* (Perris, 1866) =*collaris* Motschulsky,1850. -

, 31.07.79 (, 1989) (,1988;
,1991).

332. *B. (Baudia) dilatatus* Chaudoir, 1837. .
; ; . IV-VI.

333. *B. (Baudia) peltatus* (Panzer, 1797). .
; ; .
. IV-VIII. VII.

Licinus Latreille, 1802

- *L. (s.str.) cassideus* (Fabricius,1792). - . . .
(1905) .

334. *L. (s.str.) depressus* (Paykull, 1790). .
. , , . V-VIII.

Panagaeitae

Panagaeini Lacordaire, 1854

Panagaeus Latreille, 1804

335. *P. bipustulatus* (Fabricius, 1775). .
(Haberman,1968). .
. V-VIII.

336. *P. cruxmajor* (Linnaeus, 1758). - -
; . VI-VIII.

Masoreitae

Masoreini Chaudoir, 1876

Masoreus Dejean, 1828

337. *M. wetterhallii* (Gyllenhal, 1813). - -
(Haberman, 1968).
, ; . VII-VIII.

Odacanthitae

Odacanthini Castelhau, 1935

Odacantha Paykull, 1798

338. *O. melanura* (Linnaeus, 1767). - -
, - ; .
. IV-VIII.

Lebiitae

Lebiini Lacordaire, 1854

Lebia Latreille, 1802

339. *L. (Lamprias) chlorocephala* (Hoffmannsegg, 1803). -
; . V-VII.

340. *L. (Lamprias) cyanocephala* (Linnaeus, 1758). - -
- 20-30 .
;

341. *L. (s.str.) cruxminor* (Linnaeus, 1758). -
; . VI-IX.

Demetrius Bonelli, 1810

342. *D. (s.str.) atricapillus* (Linnaeus, 1758).
(Haberman, 1968),
(Spuris, 1983) (, 1905).

343. *D. (s.str.) monostigma* Samouell, 1819. .
; .
V-VII.

344. *D. (Aetophorus) imperialis* (Germar, 1824).
(Horion, 1951).
(, 1975) .

Dromius Bonelli, 1810

345. *D. (s.str.) agilis* (Fabricius, 1787). - - ;
. IV-IX.
346. *D. (s.str.) angusticollis* J. Sahlberg, 1880. - .
(., 1989).
347. *D. (s.str.) fenestratus* (Fabricius, 1794). .
. ;
. IV-X.
348. *D. (s.str.) quadraticollis* Morawitz, 1862. -
. ;
. V-VII.
349. *D. (s.str.) quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758). .
, - . , ,
; . IV-VI.
350. *D. (s.str.) schneideri* Crotch, 1871 =*marginellus* Fabricius, 1794.
. 1902). ; .
. VI-VII.
351. *D. (s.str.) quadrinotatus* (Panzer, 1800) =*spilotus* (Illiger, 1798).
. ,
, - . IV-VI.
352. *D. (s.str.) quadrisignatus* Dejean, 1825. .
: , 948, ,
- 25.04.86 (., 1989).

353. *D. (Manodromius) linearis* (Olivier, 1795).

VI-VII.

354. *D. (Paradromius) longiceps* Dejean, 1826.

Philorhizus Hope, 1838

355. *Ph. notatus* Stephens, 1827 = *nigriventris* Thomson, 1857.

V-VII.

356. *Ph. sigma* (Rossi, 1790).

Microlestes Schmidt-Gobel, 1846

357. *M. maurus* (Sturm, 1827).

(Horion, 1951; Haberman, 1968; Pileckis, 1976; Spuris, 1983),

(, 1988) (, 1905; , 1991).

, ; . V-VII.

358. *M. minutulus* (Goeze, 1777).

. V-VIII.

- *M. plagiatus* (Duftschmid,1812).

(,1905).

Syntomus Hope,1838 (= *Metabletus* Schmidt-Gobel, 1846)

359. *S. foveatus* (Fourcroy, 1785).

. V-VIII.

- *S. pallipes* (Dejean,1825).

(,1905).

360. *S. truncatellus* (Linnaeus, 1761).

. V-VIII.

Cymindis Latreille, 1806

361. *C. (s.str.) angularis* (Gyllenhal,1810).

(,1905; Horion,1951; Haberman,1968; Pileckis,1976)

(,1988).

362. *C. (s.str.) cingulata* Dejean,1825.

(Burakowski et al.,1974).

(. . ,).

363. *C. (s.str.) humeralis* (Fourcroy, 1785).

(Horion,1951; ,1984),

(,1905)

(, 1991).

. VI-VII.

364. . (s.str.) *macularis* Fischer-Waldheim, 1824. - .

. IV-VI.

365. *C. (Tarulus) vaporariorum* (Linnaeus, 1758).

; . V-VIII.

Dryptini Schaum,1857

Drypta Latreille,1796

- *D. dentata* (Rossi,1790). - .

(,1905).

Brachinini Stephens,1827

Brachinus Weber,1801

366. *B. (s.str.) crepitans* (Linnaeus,1758). - -

(Horion,1951; Haberman,1968; Spuris,1983),

(,1988),

(,1905).

367. *B. (s.str.) explodens* Duftschmid,1812. .

(Horion,1951; Haberman,1968; Spuris,1983),

(,1905).

367 .

25

, 8

.

1. (Coleoptera, Carabidae)
 // . - . - . 4. -1979. - . 27-35.
2. (Coleoptera, Carabidae)
 // : 6 . . - . :
 . -1989. - . 111.
3. (Coleoptera,
 Carabidae) //
 . -3 . . - : . -1990. -
 . 3.
4. (Coleoptera, Carabidae)
 // . - . : . -1991. - .
 37-78.
5. . . , (Coleoptera, Carabidae) -
 // 7 . . .
 . - . : . -1979. - . 159-161.
6. I. i Carabus L. i
 // i i . . . -1966. -N 4. - . 114-118.
7. - . -
 // -1860. - . 56. - . 2. - . 141-164.
8. - . - 1902. -150 .
9. //
 . - . -1978. - . 47-59.

10. . . , . . . (Coleoptera, Carabidae)
 //
 , . -2 . . . -1981. - . 8.
11. . . Calathus Bon. (Coleoptera, Carabidae)
 // . . . -1984. - . 63. -N 4. - . 751-767.
12. . . , . . 10 ,
 1968-1986 . // . -
 1988. - . 15-21.
13. . . , . . , . .
 // . . . - .
 - . 4. -1971. - . 193-212.
14. . . -
 () // .
 . -1956. - . 7. - . 206-233.
15. . .
 // /
 . - : . -1984. - . 5. - . 3-20.
16. . . (Coleoptera, Carabidae)
 () . - - . :
 . -1982. -21 .
17. . . (Coleoptera, Carabidae) //
 . . -1970. - . 49. - . 4. - . 778-790.

18.
(Coleoptera, Carabidae) //
. - - : , 1989. - . 84-86.
19.
// ,
.-5 . . . - : . -1983. - .
70-71.
20. . . // .
- : . -1935. - . 208-366.
21. . . Pangus Harpalus (Coleoptera,
Carabidae) //
.- : . -1989. - . 10. - . 188-278.
22. . . Harpalus, H. pumilus (Coleoptera,
Carabidae) // . - : . -1990. - . 11. - . 91-124.
23.
.- : . -1961. -
200 .
24. . . Badister Clairv. (Coleoptera, Carabidae)
// . . -1991. - . 70. - . 1. - . 93-108.
25.
Leistus Froel. (Coleoptera, Carabidae) // . . -1952. - .
32. - . 279-281.

26.
 Coleoptera // 7
 . - .: . -1979. - . 173-177.
27. Adepfaga. Rhysodidae,
 Trachypachidae, Carabidae: 1. - . 2. - .: . -
 1983. -341 .
28. i i
 i : -1956. -423 c.
29. i i 2 // .
 i i ii : -1935. -N 2. - . 19-
 55.
30.
 // - 6. - . -1871. - . 41-366.
31. -
 // ,
 . -4 - . -1976. - . 183-184.
32. (Coleoptera, Carabidae)
 // : 6 - , 1989. -
 .123-124.
33. //
 1984. - .27. - .39-45.
34. 26
 , 1974-1983 .//
 . - . -1984. - . 23-30.

35.
 //
 . - . : . -1991. - . 185-192.
36. . . 14 ,
 1978-1985 . //
 1986 . -1986. - . 15-19.
37. . ,, . ,, . . . Trechini
 Bembidiini //
 . - . -1988. - . 52-61.
38. ,, . ,, . .
 //
 . -3 - . -1982. - . 52-60.
39. . . .
 - //
 , . -3 - . -1983. -
 . 71-72.
40. . ,, . . . - Carabidae //
 . . 1. - : . -1973. -
 . 363-386.
41. . ,, . . -
 Chlaenius (Coleoptera, Carabidae) //
 . - . -1971. -
 N 6. - . 28-34.

42. . . , . . -
 Cicindela L. (Coleoptera, Carabidae) // . - . -
 1970. -N 6. - . 35-40.
43. . . , . . i
 Anisodactylus Dej. i // . . - . -1971. - . 13. - . 3-10.
44. . . , . . - i i
 Calosoma Web. (Coleoptera, Carabidae) i // . .
 . - . -1969. -N 33. - . 76-83.
45. . . , . . 65 3
 , 1971-1980 . //
 . - . -1982. - . 12-30.
46. . . , . . , . . , . .
 (Coleoptera, Carabidae) //
 . . - : . -1983. - . 7. - . 108-
 114.
47. . . . -
 (Coleoptera). . 1. // . . - . -1936. -
 N 1. - . 115-160.
48. . . Carabidae
 // . .
 . 1. - : . -1970. - . 90-113.
49. . . -
 " ". : . -1981. -72 .

50. (Coleoptera,
Carabidae) // //
. -1991. - . 234-236.
51. // -
. - . - . -
1926. - . 1. - . 75-92.
52. 3. Carabidae //
. - 1973. - . 15. - . 30-32.
53. // . -
1988. - . 31. - . 28-34. (.)
54. (Coleoptera, Carabidae) //
. -1988. - . 20-46.
55.
// -7 . - . 1. - . -1974. - . 139.
56. . . 9 , 1981-
1985 // . -1988. - . 22.
57. (Coleoptera, Carabidae). - :
. -1978. - 86 .
58.
(Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae). - ., 1987. 06.11.87, N 7778-
87. -20 .
59. //
. -1991. - . 4-
37.

60.

(Coleoptera, Carabidae) //

. - .-1980. - . 158-180.

61.

.

// / .

. . - .68.- .: .-1986. - . 37-40.

62.

.... . . . - .-1965. -20 .

63. . . . - i

i i i // i . . i . . -

1992. -N 2. - . 58-62.

64. . . . (Coleoptera, Carabidae)

// . - .:

. -1982. - . 223-236.

65., 1905. - 1024 .

66.

// . - - .10. -1975.- . 170-177.

67.

// . - . 9 .

.

-1987. - . 521-523.

68. Barsevskis A. Dzas zinas par Latvijas dienvidaustrumu dalas skrejvabolu faunu //
. -1987. -N 30. - .8-14.
69. Burakowski B., Mroczkowski M., Stefa ska J., Chrz szcze -Coleoptera,
Biegaczowate - Carabidae // Katalog Fauny Polski.
-1973. -T.23. -N 21. -232 pp.
70. Burakowski B., Mroczkowski M., Stefa ska J., Chrz szcze -Coleoptera,
Biegaczowate – Carabidae // Katalog Fauny Polski.
-1974. -T.23. -N 3. -N 22. -430 pp.
71. Eidam P. Berichtigungen und Ergänzungen zu Breuning Monographie des *Carabus cancellatus* Illig. // Ent. Bl. -Krefeld. -1941. -N 37.-S. 67-78.
72. Enumeratio Coleopteorum Fennoscandiae et Daniae / H. Silfverberg. -
Helsinki:Tamprint. -1979. -79 s.
73. Freude H., Harde K.W., Lohse G.A. Die Käfer Mitteleuropas. Bd 2. Adephaga 1. -
Krefeld: Goecke und Evers. -1976. -302 S.
74. Haberman H. Eesti madalsoode mardikalised // Ent Kogumik. -1959. -N 1. -S. 65-
101.
75. Haberman H. Eesti Jooksiklased.-Tallinn: Valgus. -1968. - 598 s.
76. Hieke F. 77. Horion A. Faunistik der deutschen Käfer. Bd 1. Adephaga - Caraboidea.
-Krefeld: Hans Goecke Verlag. - 1941. - 463 S.
78. Horion A. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich,
Tschechoslovakei) mit kurzen faunistischen Angaben. -Stuttgart: Alfred Kern Verlag. -
1951. -266 S.
79. Karpinski J. J., Makólski J. Biegaczowate (Carabidae, Coleoptera) w biocenozie
Białowieskiego Parku Narodowego // Rocz. Nauk le . -1954. -T 3. -S. 105 -136.

80. Kopyłówna N. Z badań nad chrząszczami nekrotycznymi pow. dzisiejskiego // Prace Towarzystwa przyjaciół nauk w Wilnie. Widział nauk matematycznych i przyrodniczych. -Wilno.-1935. -T. 9. -S. 29-65.
81. Kubisz D., Szwajko P. Nowe dla Podlasia i Puszczy Białowieskiej gatunki chrząszczy (Coleoptera) // Wiad. Entomol. -1991.-T. 10. -N 1. -S. 5-14.
82. Lentz F.L. Catalog der preussischen Käfer neu bearbeitet // Beitr. Naturk. Preuss.-Königsberg.-1879. -Bd 4.- S. 1-64.
83. Lindroth C.H. Die fennoskandischen Carabidae. Eine tiergeographische Studie. 1. Spezieller Teil. -Göteborgs Kungl. Vetenskaps-och Vitterhets-Samhälles Handlingar. -1945a.-7 Foljden Ser.B. -Bd.4. -N 1. -709 S.
84. Lindroth C.H. Die fennoskandischen Carabidae. Eine tiergeographische Studie. 3. Allgemeiner Teil. -Göteborgs Kungl. Vetenskaps-och Vitterhets-Samhälles Handlingar. -1949. -7 Foljden Ser. B. -Bd. 4. -911 S.
85. Lindroth C.H. Changes in the Fennoscandian Groundbeetle fauna (Coleoptera, Carabidae) during twentieth century. -Ann. Zool. Fennica. -1972. -Vol. 9. -P. 49-64.
86. Pawłowski E. Klucze do oznaczania owadów Polski. -Warszawa: PWN. -1974. -Cz. 19. -Z. 3b. -94 s.
87. Pileckis S. Lietuvos vabalai. -Vilnius: Mokslas.-1976. -244 s.
88. Seidlitz G. Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der Ostseeprovinzen Russlands.Lief. 1,2. Dorpat. T.1. -1872. -S. 1208.
89. Seidlitz G. Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der Ostseeprovinzen Russlands. 2-e bearbeitete Aufl. -Königsberg: Hartungsche Verlagsdruckerei. -1891. Bd 56. -818 s.
90. Spuris Z. G. Zeidlica monografija par vabolem serija "Fauna Baltica" (1887-1891) // Latvijas entomologs. -1973. -T. 15. -S. 44-50.

91. Spuris Z. Latvijas kukainu katalogs 4.Skrejvaboles (Carabidae) // Latv.Entomol. - 1983. -T.26. - S.5-67.
92. Stachowiak M. Trzy nowe gatunki biegaczowatych (Coleoptera, Carabidae) dla Pojezierza Pomorskiego // Przegląd Zoologiczny. -1981. -T. 25. -Z. 4. -S. 531-533.
93. Tenenbaum Sz. Nowe dla Polski gatunki i odmiany chrz szczy oraz nowe stanowiska gatunków dawniej podawanych. 5. // Fragm. Faunistica. Musei Zool. Polonici. -1931. -M. 1. -N 12 -S. 329-359.