

УДК 595.764(477.75)

© 2010 г. В. В. МАРТЫНОВ

УТОЧНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНИСТИЧЕСКОМУ СПИСКУ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) КРЫМА

Введение. Благодаря необычайно высокому разнообразию почвенно-климатических условий, форм рельефа и типов растительного покрова, сконцентрированных на относительно небольшой территории, Крымский полуостров издавна привлекал внимание энтомологов. И хотя история изучения жесткокрылых полуострова насчитывает уже более 240 лет, его территория по-прежнему остаётся чрезвычайно перспективной для энтомологов (Мосякин, Пучков, 2000). Не составляет исключения и достаточно популярное среди колеоптерологов надсемейство пластинчатых жуков. Последняя обобщающая работа, посвященная пластинчатых жукам Крыма, вышла 25 лет назад (Апостолов, Мальцев, 1986). Многочисленные последующие работы, посвященные обзорам отдельных систематических групп и территорий, содержат хотя и отрывочные, но чрезвычайно ценные данные, заметно уточняющие наши представления о пластинчатых жуках Крыма, в связи с чем возникла необходимость составления нового обзора.

В настоящей работе не преследовалась цель составления детального эколого-фаунистического обзора или анализа особенностей распределения пластинчатых жуков по отдельным районам полуострова. Целью настоящей работы было уточнение систематического списка Scarabaeoidea Крымского полуострова на основе оригинальных данных, полученных автором, с учётом сведений, почерпнутых из работ других исследователей. В качестве исходной точки использовали работы И. В. Мальцева (1964, 1965, 1966, 1966а, 1999), в течение длительного времени целенаправленно и плодотворно изучавшего пластинчатых жуков Крымского полуострова и составившего совместно с Л. Г. Апостоловым наиболее полный и единственный обзор этой группы (Апостолов, Мальцев, 1986).

Материалы и методы. В основу работы положены личные сборы автора, проводившиеся экспедиционным способом в период с 1983 по 2010 годы и охватившие практически все участки Крымского полуострова. Кроме того, использовались материалы, хранящиеся в коллекциях Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (г. Симферополь), Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина, Нежинского государственного педагогического университета им. Николая Гоголя, личные коллекции С. А. Мосякина (г. Симферополь), И. С. Турбанова (г. Севастополь). Обитание целого ряда видов на территории Крымского полуострова обсуждалось нами в предыдущих работах (Мартынов, 2003, 2007(2008)). С целью сокращения объёма работы этикеточные данные приведены только для видов, наиболее интересных с точки зрения автора или впервые приводимых для Крымского полуострова.

В работе приняты следующие обозначения и сокращения:

* — обозначены рода и виды, для которых в конце работы приведены краткие комментарии.
(кол. ТНУ) — коллекция Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (г. Симферополь);
(кол. ХНУ) — коллекция Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина;
(кол. НПУ) — коллекция Нежинского государственного педагогического университета им. Николая Гоголя (коллекция П. Н. Шешурака).

При использовании материалов из вышеуказанных коллекций приведены данные о месте хранения экземпляра, при отсутствии таких данных — материалы хранятся в коллекции автора.

Виды имеют сквозную нумерацию, перед видами, не учитывавшимися при подсчёте общего количества, нумерация не стоит. Систематика приведена в соответствии с последним каталогом жесткокрылых Палеарктики (Löbl, Smetana, 2006), но в отношении целого ряда таксонов мы вынуждены были отступить от неё, используя системы других авторов, более обоснованные с нашей точки зрения (Медведев, 1960 а, 1964; Кабаков, 2006; Шохин, 2006, 2007; Pittino, 1991). Систематика подсемейства Aphodiinae дана в нашем представлении (Мартынов, 2008).

Надсемейство SCARABAEOIDEA Latreille, 1802

- Сем. LUCANIDAE Latreille, 1804
Подсем. AESALINAE MacLeay, 1819
Триба AESALINI MacLeay, 1819
Род *Aesalus* F., 1801 *
1. *A. ulanovskii* Ganglbauer, 1886
Подсем. SYNDESINAE MacLeay, 1819
Род *Sinodendron* Hellwig, 1792
2. *S. cylindricum* (L., 1758)
Подсем. LUCANINAE Latreille, 1804
Род *Lucanus* Scopoli, 1763
Подрод *Lucanus* Scopoli, 1763 s. str.
3. *L. cervus cervus* (L., 1758)
Род *Platycerus* Geoffroy, 1762
4. *P. caraboides caraboides* (L., 1758) *
Подсем. DORCINAE Parry, 1864
Род *Dorcus* MacLeay, 1819
5. *D. parallelipipedus* (L., 1758)
(= *parallelopipedus* auct.)
Сем. TROGIDAE MacLeay, 1819
Род *Trox* F., 1775
6. *T. cadaverinus cadaverinus* Ill., 1802*
7. *T. evermanni* Krynicki, 1832
8. *T. hispidus niger* P. Rossi, 1792 *
9. *T. sabulosus sabulosus* (L., 1758)
10. *T. scaber* (L., 1767)
T. klapperichi Pittino, 1983 *
Сем. GLARESIDAE H. J. Kolbe, 1905
Род *Glaresis* Erichson, 1848
11. *G. rufa* Erichson, 1848
Сем. BOLBOCERATIDAE Mulsant, 1842
Триба ODONTEINI Shokhin, 2007
Род *Odonteus* Samouelle, 1819
12. *O. armiger* (Scopoli, 1772)
Сем. GEOTRUPIDAE Latreille, 1802
Подсем. GEOTRUPINAE Latreille, 1802
Триба GEOTRUPINI Latreille, 1802
Род *Anoplotrupes* Jekel, 1866
13. *A. stercorosus* (Scriba, 1791)
Род *Geotrupes* Latreille, 1797
Подрод *Geotrupes* Latreille, 1797 s. str.
14. *G. mutator* (Marscham, 1802)
15. *G. spiniger* (Marscham, 1802)
16. *G. stercorarius olgae* Olsuffeff, 1918
Сем. OCHODAEIDAE Muls. & Rey, 1871
Подсем. OCHODAEINAE Muls. & Rey, 1871
Род *Codocera* Eschscholtz, 1821
17. *C. ferruginea* (Eschscholtz, 1818)
Род *Ochodaeus* Dejean, 1821
18. *O. chrysomeloides* (Schrank, 1781)
19. *O. integriceps* Semenov, 1891
Сем. GLAPHYRIDAE MacLeay, 1819
Род *Eulasia* Truqui, 1848
Подрод *Eulasia* Truqui, 1848
20. *E. bombylififormis bombylififormis*
(Pallas, 1781)
Род *Pygorpleurus* Motsch., 1860
21. *P. vulpes* (F., 1781)
P. psilotrichius Fald., 1835 *
Сем. SCARABAEIDAE Latreille, 1802
Подсем. APHODIINAE Leach, 1815
Триба APHODIINI Leach, 1815
Подтриба APHODIINA Leach, 1815
Род *Acrossus* Mulsant, 1842
22. *A. bimaculatus* (Laxmann, 1770) *
23. *A. depressus* (Kugelann, 1792) *
24. *A. luridus* (F., 1775)
25. *A. rufipes* (L., 1758) *
Род *Aphodius* Ill. 1798
Подрод *Acanthobodilus* G. Dellacasa, 1983
26. *A. immundus* Creutzer, 1799
Подрод *Agrilinus* Muls. & Rey, 1870
27. *A. ater* (De Geer, 1774)*
28. *A. constans* Duftschmid, 1805*
29. *A. rufus* (Moll, 1782)
= *scybalarius* (Fabricius, 1781)
= *rufescens* Fabricius, 1801
30. *A. sordidus sordidus* (F., 1775)
Подрод *Alocoderus* A. Schmidt, 1913
31. *A. hydrochaeris* F., 1798
(= *hydrochoeris* auct.)
Подрод *Amidorus* Muls. & Rey, 1870
32. *A. thermicola* Sturm, 1800

Подрод *Ammoecius* Mulsant, 1842
33. *A. brevis* (Erichson, 1848)

Подрод *Aphodius* Ill., 1798 s. str.
34. *A. coniugatus* (Panzer, 1795)
(= *conjugatus* auct.)

35. *A. fimetarius* (L., 1758)

36. *A. foetens* (F., 1787)
= *aestivalis* Stephens, 1839
= *foetens* Stephens, 1830

37. *A. foetidus* (Herbst, 1783) *

Подрод *Biralus* Muls. & Rey, 1870
38. *A. satellitius* (Herbst, 1789)

Подрод *Bodilus* Muls. & Rey, 1870
39. *A. circumcinctus* W. L. E. Schmidt, 1840
40. *A. ictericus ictericus* (Laich., 1781)
= *crimensis* W. Koshantschikov, 1913
= *nitidulus* (Fabricius, 1792)

41. *A. lugens* Creutzer, 1799

42. *A. punctipennis* Erichson, 1848

Подрод *Calamosternus* Motsch., 1860
43. *A. granarius* (L., 1767)

Подрод *Chilothorax* Motsch., 1860
44. *A. distinctus distinctus*
(O. F. Müller, 1776)
45. *A. melanostictus* W. L. E. Schmidt, 1840
= *ssp. simulans* W. Koshantschikov, 1913

46. *A. paykulli* Bedel, 1798 *
= *tessulatus* Duftschmid, 1805

47. *A. pictus* Sturm, 1805

48. *A. planus* D. Koshantschikov, 1894
= *transvolgensis* Semenov, 1898

Подрод *Coprimorphus* Mulsant, 1842
49. *A. scrutator* (Herbst, 1789)

Подрод *Erytus* Muls. & Rey, 1870
50. *A. aequalis* A. Schmidt, 1907

Подрод *Esymus* Muls. & Rey, 1870
51. *A. merdarius* (F., 1775)
52. *A. pusillus pusillus* (Herbst, 1789)

Подрод *Eudolus* Muls. & Rey, 1870
53. *A. quadriguttatus* (Herbst, 1783)

Подрод *Euorodalus* G. Dellacasa, 1983
54. *A. coenosus* (Panzer, 1798)
= *tristis* (Zenker, 1801)

Подрод *Eupleurus* Mulsant, 1842
55. *A. subterraneus subterraneus*
(L., 1758)

Подрод *Heptaulacus* Mulsant, 1842
56. *A. sus* (Herbst, 1783)
57. *A. testudinarius* (F., 1775)*

Подрод *Labarrus* Muls. & Rey, 1870
58. *A. lividus lividus* (A. G. Olivier, 1789)

Подрод *Limarus* Muls. & Rey, 1870
59. *A. zenkeri* Germar, 1813 *

Подрод *Liothorax* Motsch., 1860
60. *A. kraatzi* Harold, 1868
61. *A. plagiatus* (L., 1767)

Подрод *Loraphodius* Rtt., 1892
62. *A. suarius* Fald., 1835 *
A. latisulcus Rtt., 1892 *

Подрод *Loraspis* Muls. & Rey, 1870
63. *A. frater* Muls. & Rey, 1870*
= *sulcatus* auct., nec (Fabricius, 1792)

Подрод *Melinopterus* Mulsant, 1842 *
64. *A. prodromus* (Brahm, 1790)
A. pubescens Sturm, 1800
A. sphacelatus (Panzer, 1798)

Подрод *Nialus* Muls. & Rey, 1870
65. *A. varians* Duftschmid, 1805

Подрод *Nobius* Muls. & Rey, 1870
66. *A. serotinus* (Creutzer, 1799)

Подрод *Orodaliscus* Rtt., 1900
67. *A. rotundangulus* Rtt., 1900

Подрод *Otophorus* Mulsant, 1842
68. *A. haemorrhoidalis* (L., 1758)

Подрод *Phalacronothus* Motsch., 1860
(= *Phalacronotus* auct.)
69. *A. biguttatus* Germar, 1824
70. *A. citellorum* Sem. & S.I. Medv., 1929

Подрод *Plagiogonus* Mulsant, 1842
71. *A. arenarius* (A.G. Olivier, 1789)

Подрод *Planolinus* Muls. & Rey, 1870
72. *A. borealis* Gyll., 1827 *
73. *A. vittatus mundus* Rtt., 1892

Подрод *Pseudacrossus* Rtt., 1892
74. *A. caspius* Ménériés, 1832

Подрод *Sigorius* Muls. & Rey, 1870
75. *A. porcus* (F., 1792)

Подрод *Subrinus* Muls. & Rey, 1870
76. *A. sturmi* (Harold, 1870)

Подрод *Teuchestes* Mulsant, 1842
77. *A. fossor* (L., 1758)

Подрод *Trichonotulus* Bedel, 1911
78. *A. scrofa* (F., 1787)

Подрод *Volinus* Muls. & Rey, 1870
79. *A. sticticus* (Panzer, 1798)

Род *Colobopterus* Mulsant, 1842

80. *C. erraticus* (L., 1758)

Род *Oxyotus* Dejean, 1833

81. *O. sylvestris* (Scopoli, 1763)
(= *silvestris* auct.)

Триба EURARIINI A. Schmidt, 1910

Род *Ataenius* Harold, 1867

82. *A. horticola* Harold, 1869 *

Триба PSAMMODIINI Mulsant, 1842

Подтриба PSAMMODIINA Mulsant, 1842

Род *Psammodius* Fallén, 1807

= *Psammobius* Heer, 1841

83. *P. asper* (F., 1775)

= *sulcicollis* Illiger, 1802

84. *P. basalis* Muls. & Rey, 1870

85. *P. laevipennis* A. Costa, 1844

Подтриба RHYSEMINA

Pittino & Mariani, 1986

Род *Platyotus* Mulsant, 1842

86. *P. tibialis* (F., 1798)*

= *P. laevistriatus jailensis* Apostolov & Maltzev, 1986

87. *P. variolosus* (Kolenati, 1846)

Род *Pleurophorus* Mulsant, 1842

88. *P. caesus* (Creutzer, 1796)

89. *P. pannonicus* Petrovitz, 1961 *

Род *Rhysemus* Mulsant, 1842

90. *R. germanus* (L., 1767)

Подсем. SCARABAEINAE Latreille, 1802

Триба COPRINI Leach, 1815

Род *Copris* Geoffroy, 1762

Подрод *Copris* Geoffroy, 1762 s. str.

91. *C. hispanus* (L., 1764)

92. *C. lunaris* (L., 1758)

Триба GYMNOPLEURINI Lacordaire, 1856

Род *Gymnopleurus* Ill., 1803

93. *G. geoffroyi geoffroyi* (Füessly, 1775)

= *cantharus* Illiger, 1803

94. *G. mopsus mopsus* (Pallas, 1781)

Триба ONITICELLINI H.J. Kolbe, 1905

Род *Euoniticellus* A. Janssens, 1953

95. *E. fulvus* (Goeze, 1777)

96. *E. pallipes* (F., 1781)

Триба ONITINI Laporte, 1840

Род *Cheironitis* van Lansberge, 1875

(= *Chironitis* auct.)

97. *C. ungaricus ungaricus* (Herbst, 1789)

(= *hungaricus* auct.)

Род *Onitis* F., 1798

98. *O. damoetas* Steven, 1806

Триба ONTHOPHAGINI Burmeister, 1846

Род *Caccobius* C.G. Thomson, 1859

Подрод *Caccobius*

C.G. Thomson, 1859 s. str.

99. *C. histeroides* (Ménétriés, 1832) *

100. *C. schreberi* (L., 1767)

Род *Onthophagus* Latreille, 1802

Подрод *Onthophagus* Latreille, 1802 s. str.

101. *O. illyricus* (Scopoli, 1763) *

102. *O. taurus* (Schreber, 1759)

Подрод *Furconthophagus* Zunino, 1979

103. *O. furcatus* (F., 1781)

Подрод *Euonthophagus* Balthasar, 1959

104. *O. amyntas alces* (F., 1792)

Подрод *Palaeonthophagus* Zunino, 1979

Группа *Vitulus*

105. *O. vitulus* (F., 1776)

106. *O. furcicornis* Rtt., 1893 *

= *citellorum* Medvedev, 1965

107. *O. ponticus* Harold, 1883 *

Группа *Lemur*

108. *O. lemur* (F., 1781)

Группа *Fracticornis*

109. *O. fracticornis* (Preysler, 1790)

110. *O. verticicornis* (Laich., 1781)

111. *O. coenobita* (Herbst, 1783)

112. *O. gibbulus gibbulus* (Pallas, 1781)

113. *O. fissicornis* Steven, 1809

Группа *Vacca*

114. *O. vacca* (L., 1767)

115. *O. andalusicus andalusicus*

Waltl, 1835 *

Группа *Nuchicornis*

116. *O. nuchicornis* (L., 1758)

117. *O. suturellus* Brullé, 1832 *

Группа *Lucidus*

118. *O. lucidus* (Sturm, 1800)

Группа *Semicornis*

119. *O. semicornis* (Panzer, 1798)

Группа *Ovatus*

120. *O. ovatus* (L., 1767)

121. *O. ruficapillus* Brullé, 1832 *

122. *O. grossepunctatus* Rtt., 1905 *

Триба SCARABAEINI Latreille, 1802

Род *Scarabaeus* L., 1758 *

Подрод *Ateuchetus* Bedel, 1892

S. armeniacus (Mann. in Ménétriés, 1832)

- Подрод *Scarabaeus* L., 1758 s. str.
123. *S. sacer* L., 1758
124. *S. typhon* F.-W., 1823
- Триба SISYPHINI Mulsant, 1842
- Род *Sisyphus* Latreille, 1807
- Подрод *Sisyphus* Latreille, 1807 s. str.
125. *S. schaefferi schaefferi* (L., 1758)
- Подсем. MELOLONTHINAE
Samouelle, 1819
- Триба MELOLONTHINI Samouelle, 1819
- Род *Anoxia* Laporte, 1832
- Подрод *Anoxia* Laporte, 1832 s. str.
126. *A. pilosa* (F., 1792)
- Подрод *Protanoxia* S.I. Medvedev, 1951
127. *A. orientalis* (Krynicky, 1832)
- Род *Melolontha* F., 1775
- Подрод *Melolontha* F., 1775 s. str.
M. hippocastani hippocastani F., 1801*
- Род *Polyphylla* Harris, 1841
- Подрод *Polyphylla* Harris, 1841 s. str.
128. *P. fullo fullo* (L., 1758)
- Подрод *Xerasiobia* S.I. Medvedev, 1951
129. *P. alba alba* (Pallas, 1773)
- Триба RHIZOTROGINI Burmeister, 1855
- Род *Amphimallon* Latreille, 1825
130. *A. solstitiale grossatum* Rtt., 1902
- Род *Chioneosoma* Kraatz, 1891
- Подрод *Aleucolomus* Rtt., 1902
131. *C. vulpinum* (Gyll., 1817)
- Род *Holochelus* Rtt., 1889
- Подрод *Holochelus* Rtt., 1889 s. str.
132. *H. pilicollis pilicollis* (Gyll., 1817) *
133. *H. subseriatus* Rtt., 1889
- Подрод *Miltotrogus* Rtt., 1902
134. *H. aequinoctialis* (Herbst, 1790)
135. *H. nocturnus* (Nonveiller, 1958)*
136. *H. vulpinus* (Burmeister, 1855)*
= *tauricus* (non Blanchard, 1850)
- Род *Rhizotrogus* Latreille, 1825
137. *R. aestivus* (A.G. Olivier, 1789)
- Подсем. SERICINAE Kirby, 1837
- Триба SERICINI Kirby, 1837
- Род *Maladera* Muls. & Rey, 1871
- Подрод *Maladera* Muls. & Rey, 1871 s. str.
138. *M. holosericea* (Scopoli, 1772)
- Род *Omalopia* Schönherr, 1817
- Подрод *Omalopia* Schönherr, 1817 s. str.
= *Homalopia* Erichson, 1847
139. *O. kiritschenkoi* S.I. Medvedev, 1952 *
140. *O. ruricola ruricola* (F., 1775)
- Подрод *Acarina* Baraud, 1965
141. *O. spiraeae spiraeae* (Pallas, 1773)
- Подсем. RUTELINAE MacLeay, 1819
- Триба ANOMALINI Mulsant, 1842
- Подтриба ANISOPLIINA Burmeister, 1844
- Род *Anisoplia* F.-W., 1824
- Подрод *Anisoplia* F.-W., 1824 s. str.
142. *A. agricola* (Poda von Neuhaus, 1761)
143. *A. brenskei* Rtt., 1889
144. *A. deserticola* F.-W., 1824
145. *A. zwickii* F.-W., 1824
- Подрод *Autanisoplia* S.I. Medvedev, 1949
146. *A. austriaca austriaca* (Herbst, 1783)
- Подрод *Pilleriana* Baraud, 1991
147. *A. campicola* Ménétriés, 1832
- Род *Chaetopteroptia* S.I. Medvedev, 1949 *
148. *C. segetum segetum* (Herbst, 1783)
149. *C. segetum velutina* (Erichson, 1847) *
150. *C. syriaca* Burmeister, 1844 *
- Подтриба ANOMALINA Mulsant, 1842
- Род *Anomala* Samouelle, 1819
151. *A. errans errans* (F., 1775)
- Род *Blitopertha* Rtt., 1903
152. *B. lineolata lineolata* (F.-W., 1824)
(= *lineata* (non Fabricius, 1798))
- Род *Exomala* Rtt., 1903
- Подрод *Taxipertha* Baraud, 1991
153. *E. arenicola* Muls. & Pellet, 1870
- Подсем. DYNASTINAE MacLeay, 1819
- Триба ORYCTINI Mulsant, 1842
- Род *Oryctes* Ill., 1798
- Подрод *Oryctes* Ill., 1798 s. str.
154. *O. nasicornis nasicornis* (L., 1758) *
- Триба PENTODONTINI Mulsant, 1842
- Род *Pentodon* Hope, 1837
155. *P. bidens bidens* (Pallas, 1771)
156. *P. bidens sulcifrons* Küster, 1848
157. *P. idiota idiota* (Herbst, 1789)

- Род *Phyllognathus* Eschscholtz, 1830
158. *P. excavatus* (Forster, 1771)
- Подсем. СЕТОНИИНАЕ Leach, 1815
- Триба СЕТОНИИНИ Leach, 1815
- Подтриба СЕТОНИИНА Leach, 1815
- Род *Cetonia* F., 1775
- Подрод *Cetonia* F., 1775 s. str.
159. *C. aurata aurata* (L., 1761)
160. *C. aurata pallida* (Drury, 1773)
- Род *Protaetia* Burmeister, 1842
- Подрод *Cetonischema* Rtt., 1899
161. *P. speciosa speciosa* (Adams, 1817)
- Подрод *Eupotosia* Mikšić, 1954
162. *P. affinis affinis* (Andersch, 1797)
- Подрод *Netocia* A. Costa, 1852
163. *P. ungarica ungarica* (Herbst, 1790)
(= *hungarica* auct.)
- Подрод *Potosia* Muls. & Rey, 1870
164. *P. metallica volhyniensis*
(Gory & Percheron, 1833)
165. *P. cuprina cuprina* (Motsch., 1849)
- Род *Tropinota* Mulsant, 1842
- Подрод *Epicometis* Burmeister, 1842
166. *T. hirta hirta* (Poda von Neuhaus, 1761)
- Подтриба LEUCOCELINA Schoch, 1894
- Род *Oxythyrea* Mulsant, 1842
167. *O. cinctella* (Schaum, 1841) *
168. *O. funesta* (Poda von Neuhaus, 1761)
- Триба ТРИЧИИНИ Fleming, 1821
- Подтриба ТРИЧИИНА Fleming, 1821
- Род *Trichius* F., 1775 *
169. *T. orientalis* Rtt., 1894
Trichius fasciatus (L., 1758)
- Триба VALGINI Mulsant, 1842
- Род *Valgus* Scriba, 1790
170. *V. hemipterus* (L., 1758)

КРАТКИЕ КОММЕНТАРИИ

Семейство LUCANIDAE Latreille, 1804

Aesalus ulanovskii Ganglbauer, 1884

Характер распределения представителей рода *Aesalus* Fabricius, 1801 на территории Украины обсуждался нами в предыдущей работе (Мартынов, 2003). Появившиеся дополнительные данные только подтверждают отсутствие на территории Крыма *Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794).

Материал: Крым, Бахчисарайский р-н, окр. с. Счастливое, берег р. Менаготра, в сухой вишне. 20.09.2007 (2 экз., самец, самка) Турбанов И. С.

Platycerus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758)

Единственное известное нам указание этого рода с территории Крымского полуострова содержится в работе И. В. Мальцева (1999: 129). Нами на территории полуострова пока не отмечался.

Семейство TROGIDAE MacLeay, 1819

Trox cadaverinus cadaverinus Illiger, 1802

Материал: Крым, Симферопольский р-н, окр. с. Перевальное, 30.04.2000, Мартынов В. В.

Trox sabulosus sabulosus (Linnaeus, 1758)

Материал: Крым, Бахчисарайский р-н, окр. с. Маловидное, 24.10.2006, Мартынов В. В.

Trox klapperichi Pittino, 1983

Для фауны Крыма приведен в последнем каталоге палеарктических жесткокрылых (Pittino, 2006: 80). Нам неизвестны находки этого вида ни с территории полуострова, ни с прилегающих регионов.

Семейство GLARESIDAE H. J. Kolbe, 1905

Glareis rufa Erichson, 1848

Во всех известных нам случаях вид отлавливался на свет на участках с лёгкими песчаными и супесчаными почвами. Ближайшим к Крыму местонахождением этого вида являются Нижнеднепровские пески (Херсонская обл.).

Материал: Крым, Красноперекопский р-н, окр. г. Армянск, 23.07.1981.

Семейство GLAPHYRIDAE MacLeay, 1819***Pygorpleurus psilotrichius* Faldermann, 1835**

Единственное указание на нахождение этого вида на территории Крыма содержится в работе Л.Г. Апостолова, И. В. Мальцева (1986: 93 — *Amphicoma psilotrichia*), дальнейшие находки, как и коллекционные материалы, нам неизвестны.

Семейство SCARABAEIDAE Latreille, 1802***Acrossus depressus* (Kugelan, 1792)**

В буковых лесах центральной котловины Крымских гор довольно обычен.

Материал: Крымский гос. з-к., окр. г. Чучель, h~1100 м н.у.м., буковый лес, навоз КРС. 6.05.2000 (5 экз.), Мартынов В. В.

***Acrossus bimaculatus* (Laxmann, 1770)**

Один из наиболее редких представителей рода в фауне Европы. Современные находки этого вида, как на территории Крыма, так и степной зоны Украины нам неизвестны.

Материал: Крым, окр. г. Симферополь, 14.04.1929, 1 экз. С. Федоров (кол. ХНУ).

***Acrossus rufipes* (Linnaeus, 1758)**

Материал: Крымский гос. з-к. Чучельский перевал, h~1100 м н.у.м., кордон Буковского, 6.05.2000, Мартынов В. В.

***Aphodius* (s. str.) *foetidus* Herbst, 1783**

Довольно редкий, хотя и широко распространённый на территории полуострова вид. Встречается спорадически как в степном Крыму, так и на открытых остепнённых участках в предгорьях и горах.

Материал: п-ов Крым, Нижнегорский р-н, с. Новоивановка, 28.10.2006, Мартынов В. В.; п-ов Крым, Бахчисарайский р-н, окр. с. Синапное, пойма р. Кача, 25.10.2006, Мартынов В. В.; Крым, Симферопольский р-н, окр. с. Партизанское, 26.10.2003, Мартынов В. В.; Крым, Симферопольский р-н, окр. с. Перевальное, 18.10.2002, Мартынов В. В.; Крым, Симферопольский р-н, окр. с. Скворцовка, 19.10.2002, Мартынов В. В.

***Aphodius* (*Chilothorax*) *paykulli* Bedel, 1798**

Нахождение данного вида на территории Крыма вполне вероятно, но подтверждающие коллекционные материалы нам неизвестны. Следует отметить, что многочисленные указания представителей подрода *Chilothorax* Motschulsky, 1860 с территории Украины требуют перепроверки в связи с выходом современных ревизий и обзоров. К сожалению, в большинстве случаев это невозможно в связи с отсутствием сохранившихся коллекционных материалов.

***Aphodius* (*Chilothorax*) *pictus* Sturm, 1805**

Для фауны Крыма приведен в обзоре представителей подрода *Chilothorax* Motschulsky, 1860 фауны России и сопредельных стран, проведенном А. В. Фроловым (2002: 54 — Керчь, Севастополь).

***Aphodius* (*Heptaulacus*) *testudinarius* (Fabricius, 1775)**

На территории Нижнеднепровских песков (Херсонская область) вид достаточно обычен, встречается под сухим навозом коров.

Материал: Крымский п-ов, Красноперекопский р-н, окр. г. Армянск, 18.04.2007, Мартынов В. В. (1 экз.).

***Aphodius* (*Loraphodius*) *suarius* Faldermann, 1835**

Материал: Сакский р-н, с. Межгорное, под стогом сена, 29.09.(19)53, (кол. ХНУ); Крымский п-ов, Красноперекопский р-н, окр. г. Армянск, 14–26.09.1983 (3 экз.); Крым, Первомайский р-н, окр. с. Гришино, 20.05.1983, Шешурак П. Н. (кол. НПУ).

***Aphodius* (*Loraphodius*) *latisulcus* Reitter, 1892**

Первое указание этого вида для территории Крымского полуострова содержится в работе В. Кожанчикова (Koshantschikov, 1910: 24) на основании материалов, собранных Д. Глазуновым 21 апреля в г. Судак (1 экз., самец). В дальнейшем вид продолжали вносить в списки фауны Крыма (Медведев, 1965: 180; Джамбазишвили, 1979: 111; Апостолов, Мальцев, 1986: 91), но новые находки этого Кавказского вида, как и подтверждающие материалы, нам неизвестны.

***Aphodius* (*Loraspis*) *frater* Mulsant & Rey, 1870**

Ярко выраженный ксерофил, как правило, встречается в сухом навозе коров. Обычен на примыкающих к Крыму польново-типчаковых, типчаково-ковыльных и псаммофитных степных участках Херсонской области.

Материал: Крымский п-ов, Красноперекопский р-н, окр. г. Армянск, 18.04.2007, Мартынов В. В. (4 экз.).

***Aphodius (Limarus) zenkeri* Germar, 1813**

Один из наиболее редких представителей рода в фауне Украины, отмечался нами на территории Львовской и Житомирской областей.

Материал: Крым, Алуштинский р-н, окр. с. В. Кутузовка, навоз коров, 18.07.2004, Никулина Т. В. (2 экз.).

Подрод *Melinopterus* Mulsant, 1842

Систематически сложный подрод, указания о нахождении целого ряда представителей этого подрода таких как *A. pubescens* Sturm, 1800, *A. sphacelatus* (Panzer, 1798) на территории степной зоны Украины, по нашему мнению, требуют проверки.

***Aphodius (Planolinus) borealis* Gyllenhal, 1827**

Довольно обычен на выпасах коров в широколиственных лесах Южного побережья Крыма, встречается на лесных полянах и опушках.

Материал: Крым, окр. с. Лучистое, Ю склон г. Демерджи, буковый лес, выпас на опушке, 17.05.2006 (4 экз.), Мартынов В. В.; Крым, окр. г. Ялта, дубово-буковый лес, навоз КРС, 21.05.2006 (9 экз.), Мартынов В. В.

***Ataenius horticola* Harold, 1869**

Известен по единственному указанию с территории Никитского ботанического сада (п-ов Крым) (Gontarenko, Nowikov, 2002). В данном случае велика вероятность его завоза с Кавказского побережья при обмене посадочным материалом между ботсадами.

***Pleurophorus laevistriatus jailensis* Apostolov & Maltzev, 1986**

Ревизия типовых материалов, проведенная И. В. Шохиным (2006), показала, что *Pleurophorus laevistriatus jailensis* является младшим синонимом *Platytomus tibialis* (F., 1798). В ревизии рода *Platytomus* Muls. мировой фауны, проведенной R. Pittino, G. Mariani (1986), *Platytomus tibialis* также указывался для Крымского полуострова. Таким образом, все указания *P. laevistriatus* с территории Крыма следует относить к *Platytomus tibialis* (F., 1798).

***Pleurophorus pannonicus* Petrovitz, 1961**

Вид чрезвычайно сходен с родственным ему *Pleurophorus caesus*, в связи с чем необходима тщательная проверка всех экземпляров из группы «caesus».

Материал: Крымский п-ов, Красноперекопский р-н, окр. г. Армянск, 18.04.2007, Мартынов В. В.

***Onthophagus (s. str.) illyricus* (Scopoli, 1763)**

В течение длительного времени вид смешивался с систематически близким к нему *O. taurus* (Schreber, 1759), в связи с чем необходима перепроверка ранних определений. На территории полуострова обычен, встречается, как правило, одновременно с *O. taurus* в одних и тех же стациях.

Материал: Крым, Белогорск, в навозе, 27.05.1980, Мосякин С.; Крым, Симферополь, 16.07.1995, Иванов (кол. ТНУ); Крым, Евпатория, окр. с. Суворово, 1.05.2000, Мартынов В. В.; Крым, г. Керчь, гора Митридат, 22.04.2000, Мосякин С.; Крым, Бахчисарайский р-н, окр. с. Машино, 6.09.2006, Турбанов И. С.; Крым, Ленинский р-н, окр. с. Яковенково, «Опукский з-к», 7.05.2006, Мартынов В. В.; Крым, Черноморский р-н, мыс Тарханкут, окр. с. Оленевка, 22.10.2006, Мартынов В. В.; Крым, Раздольненский р-н, окр. с. Стерегущее, 23.10.2006, Мартынов В. В.; Крым, окр. пгт Багерово, РЛП «Караларская степь», 3.05.2010, Мартынов В. В.

***Onthophagus suturellus* Brullé, 1832**

Отмечен в работе О. Н. Кабакова (2006: 251 — Симферополь, Керчь). Нами в Крыму не отмечался.

***Onthophagus ruficapillus* Brullé, 1832**

Отмечен в работах С. И. Медведева, Е. Ф. Сосниной (1973: 824) и О. Н. Кабакова (2006: 285), нами на территории полуострова пока не отмечался, хотя обычен на территории Одесской области.

***Onthophagus grossepunctatus* Reitter, 1905**

Отмечен в работе О. Н. Кабакова (2006: 286 — Крым) без точного указания места сбора. Нами не отмечался.

***Onthophagus (Palaeonthophagus) andalusicus andalusicus* Waltl, 1835**

= *O. tesquorum* Semenov & Medvedev, 1927.

Приведен для степной зоны Крыма в работе О. Н. Кабакова (2006: 227). Нами отмечался только с территории Донецкой области (Мартынов, 1997).

***Onthophagus (Palaeonthophagus) furcicornis* Reitter, 1893**

В ряде работ (Медведев, 1965; Апостолов, Мальцев, 1986) приводился как *O. citellorum* Medvedev, 1965.

Материал: Крымская обл., Джанкойский р-н, с. Целинное, выпасаемая степь, ловушки в земле, 28.05.1983, Пучков А.В.; г. Севастополь, Казачья бухта, уборная суслика, 1.04.2004, Турбанов И. С.

Onthophagus (Palaeonthophagus) ponticus Harold, 1883

Материал: г. Севастополь, Казачья бухта, уборная малого суслика, 19.03.2003, 23.03.2003, Турбанов И. С.; Симферополь, 20.04.(19)08, Христофоровы (кол. ТНУ); Симферополь, 19.05.1911 (кол. ТНУ); Крым, Сакский р-н, Межгорье, 12.04.(19)55, на выбросах сусличьих нор (2 экз.) (кол. ТНУ); Симферополь, Салгирка, в помещении, 15.03.1981, Мосякин С. А.

Род *Scarabaeus* Linnaeus, 1758

Представления о систематике рода и количестве входящих в него видов неоднократно изменялись, в результате этого в литературе накопилось большое количество указаний на нахождения отдельных представителей, проверить которые в большинстве случаев невозможно. В систематике рода мы склонны придерживаться точки зрения О. Н. Кабакова (1980, 2006). Переопределение всех материалов с этикетками *S. sacer*, хранящихся в коллекции Таврического национального университета, позволяет идентифицировать их как *Scarabaeus typhon* F.-W., 1823. До настоящего времени нам неизвестно ни одного экземпляра *S. sacer* с территории полуострова, хотя исключить такую возможность нельзя. Неизвестны нам и находки на территории Украины *Scarabaeus armeniacus* (Mann. in Ménériés, 1832). Для фауны Крыма этот вид приведен в работах О. Н. Кабакова (1980: 825; 2006: 58) — два экземпляра этого вида с этикеткой — «*между Байдарскими воротами и Ялтой, Крым, Кобызев 1899 г.*» хранятся в коллекции Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург). По нашему мнению, в данном случае не исключена возможность завоза с Кавказского побережья Черного моря или ошибки в этикетировании.

Melolontha (s. str.) hippocastani hippocastani Fabricius, 1801

Характерной особенностью энтомофауны Крыма является обеднённый характер комплекса европейских лесных видов, что выражается в отсутствии на территории полуострова представителей родов *Melolontha*, *Gnorimus*, *Osmoderma*, ряда представителей рода *Protaetia* (*P. aeruginosa*, *P. marmorata*) (Медведев, 1959). Единственный экземпляр *Melolontha hippocastani* был найден И. С. Турбановым на обочине дороги мёртвым. Данная находка, безусловно, является результатом завоза вида, скорее всего уже мёртвым на радиаторе автомобиля, и ярко демонстрирует одну из возможностей «пополнения списков» региональных фаун.

Материал: Крым, Бахчисарайский р-н, окр. с. Машино, 2.05.2000, 1 экз. мёртвый на обочине дороги Турбанов И. С.

Holochelus (s. str.) pilicollis pilicollis (Gyllenhal, 1817)

Для фауны Крыма приведен в работе G. Nonveiller (1963: 45). Нами в Крыму пока не обнаружен, но известен с территории Одесской области.

Holochelus (s. str.) subseriatus Reitter, 1889

Субэндемик Крымского полуострова.

Материал: г. Севастополь, окр. Инкермана, 8.04.2006, в лет, Арефьев С. В.

Holochelus (Miltotrogus) nocturnus (Nonveiller, 1958)

Для фауны Крыма приведен в работе G. Nonveiller (1963: 88). На территории Крыма нами пока не обнаружен, но известен с территории Донецкой области.

Holochelus (Miltotrogus) vulpinus (Burmeister, 1855)

Вопрос об ошибочности приведения *Miltotrogus tauricus* для территории Крыма и необходимости относить все указания этого вида к *H. vulpinus* обсуждался нами в предыдущей работе (Мартынов, 2008).

Материал: Крым, Карадагский прир. з-к, 21.03.2006, 8.04.2007, Турбанов И. С.; Крым, Карадаг, 2.06.1997, Иванов; Крым, окр. г. Ялта, дубово-буковый лес, 21.05.2006, Мартынов В. В.; п-ов Крым, Карадаг, активный сумеречный лет, 2–6.04.1999, Пак О. В. (40 экз.).

Род *Chaetopteroptia* S.I. Medvedev, 1949

Ранее рассматривался как подрод в составе рода *Anisoplia* (Медведев, 1949: 258). Количество представителей рода на территории Крыма, как и Украины в целом, требует уточнения. По данным С. И. Медведева (1949: 263), на территории полуострова подрод (род) представлен двумя видами: *C. syriaca* Burmeister, 1844 и номинативным подвидом *C. segetum* (Herbst, 1783). В обзоре пластинчатых жуков Крыма И. В. Мальцев и Л. Г. Апостолов придерживаются системы, предложенной С. И. Медведевым (1949), но предлагают понизить систематический статус *C. syriaca* до подвида в составе *C. segetum*, аргументируя это тем, что — «типичная форма последнего в Крыму найдена только на севере Арабатской стрелки, а вся степная зона Крыма занята переходной формой» (Апостолов, Мальцев, 1984: 101; 1986: 89). В соответствии с последним каталогом палеарктических жесткокрылых ареал *C. syriaca* ограничен Израилем, Сирией и азиатской частью Турции (Zorn, 2006: 255), нам также неизвестны экземпляры этого вида с территории Крыма.

Проблемной остается и подвидовая систематика *C. segetum*. В соответствии с представлениями Махачке (Machatschke, 1961), этот вид в пределах ареала формирует породный круг представленный 8 подвидами, для территории Крымского полуострова помимо номинативного подвида указывается ssp. *velutina* Erichson, 1847 (Zorn, 2006: 255). Нам представляется довольно спорной возможность обитания такого количества подвидов на относительно небольшой территории при отсутствии каких-либо изолирующих барьеров. Данный вопрос, по нашему мнению, требует дальнейшего исследования, но до решения этой проблемы автор использует систему, предложенную Махачке.

***Chaetopteroptia segetum velutina* (Erichson, 1847)**

Материал: Крым, Евпатория, с. Прибрежное, 22.06.1980, Мосякин; п-ов Крым, Алуштинский р-н, с. В. Кутузовка, луг, долина р. Демерджи, Мартынов В. В. (21 экз.).

***Omaloptia kiritschenkoi* S.I. Medvedev, 1952**

Эндемик Крымского полуострова. Встречается на открытых степных участках предгорий, яйл и южного побережья.

Материал: Крым, Терко Яйла, 29.06.91 (кол. ТНУ); Бахчисарай, берег водохранилища, 17.06.55 (кол. ТНУ); Бахчисарай, Скалистое, 18.06.55, И. Мальцев (кол. ТНУ); Бахчисарай, Скалистое, 17.06.55, 3 экз. (кол. ТНУ); Джелир-Борди (Ленинский р-н), 4.06.(1)900 (кол. ТНУ); Крым, Чатырдаг, 3.07. (кол. ТНУ); Крым, Терке Яйла, 29.06.1901, 3 экз. (кол. ТНУ); Крым, Чатырдаг, южный склон, h ~ 1100 м н.у.м., 18.07.2004, Мосякин С.А.; Крым, Сосновка, В.В. Бригадиренко.

Род *Trichius* Fabricius, 1775

В работе Л. Г. Апостолова, И. В. Мальцева (1986) для фауны Крыма указано два представителя рода: *Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758) и *Trichius orientalis* Reitter, 1894. Все известные нам находки представителей данного рода с территории Крыма относятся к *Trichius orientalis* Reitter, 1894, хотя изолированно от основной части ареала *T. fasciatus* встречается на Кавказе (Медведев, 1960а: 366), нахождение его в Крыму требует подтверждения.

Материал: Бахчисарайский р-н, окр. с. Кудрино, 10.06.2003, Турбанов И. С.; Крым, Чатыр-Даг, юж. склон, 22.07.2004, Пузанов Д. В.; Крым, заповедник, 16.06.(19)06 (кол. ТНУ); KURBEK, KRIM, 23.05.(19)08 (кол. ТНУ); Симферополь, Краснолесье, 31.07.55, И. Мальцев (кол. ТНУ); Крым, Ени-Сала, им(ение) Меркуловой, 19.05.(19)07, Христофоровы; Крым, Чатырдаг, 16.07.(19)07, Христофоровы (кол. ТНУ); Ени-Сала (кол. ТНУ); Крым, долина р. Альма, 23.06.(19)55 (кол. ТНУ); Алушта, 4.07.1950. И. Мальцев (кол. ТНУ); Крым, заповедник, 3.08.(19)17; Чатырдаг, 3.07.(19)06 (кол. ТНУ); п-ов Крым, окр. с. Генеральское, устье Хангал, влд. Джур-Джур, 30.07.2008, Хаустова А. С. (2 экз.); п-ов Крым, Симферопольский р-н, плато Чатырдаг, склоны от пос. Перевальное, 13.06.2005, Мальцева А.Г.; п-ов Крым, пос. Виноградный, пояс Скального дуба, 11.06.1995, Мартынов В. В.; п-ов Крым, В. Кутузовка, на тысячелистнике, 15.06.1995, Мартынов В. В.; п-ов Крым, Никита, Никитский ботсад, 14.06.1995 (2 экз.), Мартынов В. В.; п-ов Крым, Бабуган яйла, 1200 м н.у.м., 11.07.1982.

Heptaulacus tricornifrons Rtt. приведен в работе Л. Г. Апостолова, И. В. Мальцева (1986: 91) для фауны Крыма. По всей видимости, это опечатка, данный вид отсутствует в каталогах. Если речь идет о *Aphodius (Calamosternus) tricornifrons* Reitter, 1909, то нахождение его на территории Крымского полуострова достаточно сомнительно.

Выводы. Таким образом, на настоящий момент на территории Крымского полуострова отмечено обитание 170 видов и подвидов пластинчатоусых жуков из 8 семейств и 54 родов. Видовое богатство распределено следующим образом: семейство Lucanidae — 5 видов из 5 родов; семейство Trogidae — 5 видов, одного рода; семейство Glaresidae — 1 вид; семейство Volboceratidae — 1 вид; семейство Geotrupidae — 4 вида, 2 рода; семейство Ochodaeidae — 3 вида, 2 рода; семейство Glaphyridae — 2 вида, 2 рода; семейство Scarabaeidae — 149 видов, 40 родов.

Благодарности. Считаю своим приятным долгом поблагодарить всех коллег, оказавших мне помощь в проведении работы, организации экспедиций по территории Крыма и предоставивших на обработку свои сборы: д.б.н. С. П. Иванова (г. Симферополь), д.б.н. А. В. Пучкова (г. Киев), к.б.н. И. В. Шохина (г. Ростов-на-Дону), к.б.н. М. Е. Сергеева (г. Донецк), А. Н. Дрогваленко (г. Харьков), С. А. Мосякина (г. Симферополь), П. Н. Шешурака (г. Нежин), И. С. Турбанова (г. Севастополь), Р. Земнухова (п. Багерово), Т. В. Никулину (г. Донецк), О. П. Иванова (г. Горловка), А. Г. Мальцеву (г. Донецк), О.В. Пака (г. Донецк).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Апостолов Л. Г., Мальцев И. В. Экологический и зоогеографический анализ фауны насекомых Крыма // Природные комплексы Крыма, их оптимизация и охрана. Сборник научных статей. — Симферополь, СГУ. — 1984 — С. 95–104.
Апостолов Л. Г., Мальцев И. В. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeidae) Крыма // Природоохр. исслед. экосистем горн. Крыма. — Симферополь, 1986. — С. 88–97.

- Васько Б. Н., Герасимов П. П.** Новый для фауны Украины вид рода *Oxythyrea* Mulsant, 1842 (Coleoptera: Scarabaeoidea: Cetoniidae) из Крыма // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2005. — Т. 13, вып. 1–2. — С. 27–30.
- Джамбазиивили Я. С.** Пластинчатоусые жуки Грузии. — Тбилиси: Изд-во Мецниереба, 1979. — 273 с.
- Кабаков О. Н.** Ревизия жуков рода *Scarabaeus* L. (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны СССР // Энтмолог. обозрение. — 1980. — Т. 59, вып. 4. — С. 819–829.
- Кабаков О. Н.** Пластинчатоусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. — 374 с.
- Кабаков О. Н., Фролов А. В.** Обзор жуков рода *Aphodius* Ill. (Coleoptera, Scarabaeidae), сближаемых с подродом *Acrossus* Muls., России и сопредельных стран // Энтмолог. обозрение. — 1996. — Т. 75, вып. 4. — С. 865–883.
- Мальцев И. В.** Гребенчатоусые — Lucanidae и Троксы — Trogidae (Coleoptera, Lamellicornia) Крыма. — Резервы повышения культуры земледелия в степи УССР. — К.: Урожай, 1964. — С. 149–153.
- Мальцев И. В.** Зоогеографический анализ фауны Крыма на основании изучения пластинчатоусых жуков // Материалы зоол. совещания по проблеме «Биол. основы реконструкции, рац. использования и охраны фауны южной зоны Европейской части СССР» (Краткое содерж. докл.). — Кишинев, 1965. — С. 377–381.
- Мальцев И. В.** Жуки надсемейства Lamellicornia (Lucanidae, Trogidae, Scarabaeidae) Крымского полуострова (фаунистика и зоогеография) / Автореф. дис. ... канд. биол. наук / Одесский гос. университет. — Одесса, 1966. — 23 с.
- Мальцев И. В.** Описание некоторых неизвестных личинок пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) из Крыма // Энтмолог. обозрение. — 1966 а. — Т. 45, вып. 1. — С. 144–149.
- Мальцев И. В.** Семейство Scarabaeidae — Пластинчатоусые // Вопросы развития Крыма. Научно-практический дискуссионно-аналитический сборник. Выпуск 13. Материалы Красной книги Крыма. — Симферополь: Таврия-Плюс, 1999. — С. 129.
- Мартынов В. В.** Эколого-фаунистический обзор пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Юго-Восточной Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1997. — Т. 5, вып. 1. — С. 22–73.
- Мартынов В. В.** Новые и интересные находки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) на территории Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2003. — Т. 10, вып. 1–2. — С. 51–56.
- Мартынов В. В.** Степень изученности пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Украины // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2007(2008). — Т. 15, вып. 1–2. — С. 77–84.
- Мартынов В. В.** Использование морфологических признаков личинок в систематике рода *Aphodius* Illiger, 1798 (Coleoptera, Scarabaeidae) // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2008. — Т. 16, вып. 1–2. — С. 18–25.
- Медведев С. И.** Эколого-фаунистический очерк пластинчатоусых жуков (Lamellicornia) засушливой степи Левобережной Украины: Дис. ... канд. биол. наук. — Харьков, 1946. — 221 с.
- Медведев С. И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Rutelinae (хлебные жуки и близкие группы) // Фауна СССР: Жесткокрылые. — М.; Л.: Наука, 1949. — Т. 10, вып. 3. — 371 с.
- Медведев С. И.** О происхождении фауны Крыма на основании изучения насекомых // Энтмолог. обзор. — 1960. — Т. 39, вып. 1. — С. 34–51.
- Медведев С. И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae // Фауна СССР: Жесткокрылые. — М.; Л.: Наука, 1960 а. — Т. 10, вып. 4. — 397 с.
- Медведев С. И.** Сем. Lucanidae, Trogidae, Scarabaeidae // Определитель насекомых Европейской части СССР. — М.: Наука, 1965. — Т. 2: Жесткокрылые и веерокрылые. — С. 163–208.
- Медведев С. И., Соснина Е. Ф.** Жуки (Coleoptera) из гнезд мышевидных грызунов в лесном поясе Горного Крыма // Энтмолог. обозрение. — 1973. — Т. 52, вып. 4. — С. 821–830.
- Мосякин С. А., Пучков А. В.** Итоги и перспективы изучения жуков (Insecta: Coleoptera) Крыма // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2000. — Т. 8, вып. 2. — С. 38–40.
- Новиков О. А.** Новые и интересные находки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) в Украине // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1998. — Т. 6, вып. 1. — С. 47–51.
- Фролов А. В.** Обзор пластинчатоусых жуков подрода *Chilothorax* Motschulsky (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран // Энтмолог. обозрение. — 2002. — Т. 81, вып. 1. — С. 42–63.
- Шохин И. В.** Обзор родов *Diastictus* Mulsant, 1842, *Pleurophorus* Mulsant, 1842, *Platytomus* Mulsant, 1842 и *Pararhyssemus* Balthasar, 1955 (Coleoptera, Scarabaeidae, Psammodiini) России и сопредельных территорий // Кавказский энтомол. бюллетень. — 2006. — Т. 2, вып. 1. — С. 47–55.
- Шохин И. В.** Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Южной России // Кавказский энтомол. бюллетень. — 2007. — Т. 3, вып. 2. — С. 105–185.
- Pittino R., Mariani G.** A revision of the Old World species of the genus *Diastictus* Muls. and its allies (*Platytomus* Muls., *Pleurophorus* Muls., *Afrodiastictus* n. gen., *Bordatus* n. gen.) (Coleoptera, Aphodiidae, Psammodiini) // G. ital. entomol. — 1986. — 3, № 12. — P. 1–165.
- Pittino R.** On some Palearctic “taxa” allied to *Trox hispidus* (Pontoppidan), with a brachypterous new species from Italy, Malta, Crete and the Balkan peninsula (Coleoptera, Trogidae) // Boll. Ass. Romana Entomol. — 1991. — 45. — P. 57–87.
- Pittino R.** Trogidae // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea. Stenstrup: Apollo Books, 2006. — P. 79–81.
- Gontarenko A. V., Nowikov O. A.** Über den Fund auf Krim *Ataenius horticola* — der Vertreter der neuen für die Fauna von Ukraine Tribus Euperiini (Coleoptera, Scarabaeidae) // Вестник зоол. — 2002. — Т. 36, вып. 1. — С. 100.
- Koshantschikov W.** Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini (Coleoptera, Scarabaeidae) // Revue Russe d’Entom. — XI, № 1. — P. 18–25.
- Nonveiller G.** Monographie der Gattung *Miltotrogus* (Coleoptera, Melolontinae) // Ent. Arb. Mus. Frey. — 1965. — Bd. 16. — P. 5–105.
- Rakovic M., Král D., Löbl I.** tribe Psammodiini // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea. Stenstrup: Apollo Books, 2006. — P. 144–149.
- Zorn C.** Anomalini // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea. Stenstrup: Apollo Books, 2006. — P. 251–276.

UDC 595.764(477.75)

V. V. MARTYNOV

**CORRECTIONS AND ADDITIONS FOR THE FAUNAL LIST
OF LAMELLICORN BEETLES (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA)
OF THE CRIMEA**

Donetsk National University

SUMMARY

For the present moment, 170 species and subspecies of lamellicorn beetles from 8 families are recorded in the territory of Crimean peninsula. Species diversity is distributed in the following way: Family Lucanidae — 5 species from 5 genera; Family Trogidae — 5 species, all from one genus; Family Glaresidae — 1 species; Family Bolboceratidae — 1 species; Family Geotrupidae — 4 species, 2 genera; Family Ochodaeidae — 3 species, 2 genera; Family Glaphyridae — 2 species, 2 genera; Family Scarabaeidae — 149 species, 40 genera.

35 refs.