

УДК 595.768.11-19(470.6)

©1997г. Д.Г. КАСАТКИН, Ю.Г. АРЗАНОВ.

**ЖУКИ-УСАЧИ (CERAMBYCIDAE) (ЧАСТЬ 2). МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ
(COLEOPTERA) СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И НИЖНЕГО ДОНА**

Настоящая работа является продолжением предыдущей статьи (Арзанов и др., 1993), посвященной обработке коллекции жуков-усачей Северного Кавказа и Нижнего Дона, хранящейся в музее кафедры зоологии Ростовского госуниверситета. В работе принят тот же порядок изложения, нумерация видов продолжена. Ряд видов, оказавшихся неучтеными в первой работе, а также виды по которым были даны скудные сведения, приведен в дополнении. Большую помощь при составлении списка подсемейства *Lamiinae* оказали материалы, ныне покойного, энтомолога-любителя А.П.Рудича (Пятигорск), за что авторы выражают свою глубокую благодарность В.И.Ланцову - хранителю коллекции, передавшему эти материалы на обработку.

Как обычно, огромную помощь в предоставлении работы с коллекциями кафедры зоологии РГУ, оказал заведующий кафедрой А.В.Пономаренко. Авторы выражают свою благодарность А.Абрамову, П.П.Ивлиеву, И.В.Шохину, М.В.Набоженко, В.В.Гребенникову, чьи сборы были использованы при работе, а также С.Ю.Чередникову и Е.В.Комарову, любезно предоставивших свои материалы для обработки.

Подсемейство *Lamiinae*103. *Parmena pontocircassica* Danil. et Mirosh.

Краснодарский кр.: Туапсе, Небуг, 10 VI 1927; Михайловский перевал. Карачаево-Черкессия: хр. Аркасара, 8-11 VIII 1996.

104. *Parthenopsis caucasicum* Leder

Краснодарский кр.: пер.Псеашхо, 2 V 1993.

105. *Mesosa myops* Daem.

Ростовская обл.: Верхне-Донской р-н, х.Чиганаки, 14 VII 1987; Морозовск, 17 V 1990; ст. Миткинская, 9-12 VI 1997. Воронежская обл.: Борисоглебск, VII 1987.

106. *Mesosa circulionoides* L.

Ставропольский кр.: Caucasus boreal, Stavropol, 24 IX 1903; г.Машук, 1 VII 1949.

107. *Mesosa nebulosa* F.

Краснодарский кр.: Никель, 10 VII 1990; Горячий ключ, 30 VI 1949. Ставропольский кр.: г. Бештау; Железноводск, 20 VI 1948.

108. *Monochamus galloprovincialis pistor* Germ.

Ростовская обл.: Казанская, 11 VI 1977; Белая Горка, 18 VI 1991; Ростов, 22 II 1927. Волгоград, 23 VII 1978. Краснодарский кр.: Мезмай, 16 VI 1989; Никель, VII 1979; Дивногорск, VII 1972; Шкуринская, 2 V 1989; Тёмная щель, IX 1996. Ставропольский кр.: Пятигорск, 19 VI 1927. Кабардино-Балкарья: Адыл-Су, 10 VIII 1952.

109. *Monochamus sutor* L.

Ростовская обл.: Ростов, 21 V 1939; Тарасовский р-н, Белая Горка, 9 VII 1991. Краснодарский кр.: г.Уруштепе, 16 VII 1989; Камышанова поляна, 8 VI 1985; Мезмай, 16 VII 1987. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 24 VI 1993; п. Пхия, 5 VIII 1996. Кабардино-Балкарья : Терское, 21 VIII 1953;

110. *Monochamus urussovi* Fisch.

Ростовская обл.: Недвиговка, 21 VI 1991; Ростов, 20 VI 1987. Калмыкия: Элиста, 9 VI 1978. Ставропольский кр.: Пятигорск, 11 VI 1954.

111. *Lamia textor* L.

Воронежская обл.: Борисоглебск, VIII 1980. Краснодарский кр.: Белореченск, 27 V 1928. Ставропольский кр.: Подкумок, 19 VII 1948.

112. *Morimus verecundus* Fald.

Краснодарский кр.: Камышанова поляна, 8 VI 1987; Никель, 10 VII 1976; Майкоп, 5 VII 1927; Мезмай, 16 V 1989; Туапсе, 17 VI 1925; Новороссийск, 17 VI 1925; окр. Краснодара, 1 II 1927; г. Экспедиция, VIII 1993. Ставропольский кр.: Пятигорск, 1 VI 1952; Stauropol, 7 VII 1884.

113. *Morimonella bednariki* Podany

Лит.: Данилевский, Мирошников, 1985 - Туапсе, Лазоревская, VI-VII. Краснодарский кр.: г. Щетка, V 1993.

114. *Dordcadiion carinatum* Pall.

Ростовская обл.: Ростов, 6 VI 1982; Недвиговка, 15 IV 1974; Казанская, 11 VI 1988; Ивановка, 16 V 1990; Кумыска, 26 IV 1971; Ефремо-Степановка, VI 1966; Шахты, 3 V 1992; Морской Чулек, 12 VI 1989; х. Фоминский, V - VI 1995; с. Авило-Успенская, 2 V 1996, с. Персиановка, 2 V 1993; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996; Степная, 16 VI 1927; Миллерово, 18 V 1925; Старочеркасск, 28 IV 1925; Пролетарск, 14 IV 1979; Егорлыкская, 8 VII 1925. Калмыкия: Зунда-Толга, 31 V 1981; Прудовый, 29 V 1981. Краснодарский кр.: Краснодар, 23 V 1925; Белореченская, 29 VI 1927; Поликсовская, 1 V 1927; Гирей, 28 VI 1925; Григорополисская, 30 V 1925; Уманская, 1 VI 1925; Отрадо-Кубанская, 14 V 1928; Горячий Ключ, 17 V 1929; Кущёвская, 20 V 1930. Ставропольский кр.: г. Бештау, 30 VI 1997; г. Машук, 22 III 1947; Московское, 30 V 1922; Георгиевск, 4 VII 1926; Журавское, 19 III 1924; Новопавловская, 16 V 1925. Чечня: Шали, 12 V 1929; Слепцовская, 16 VI 1925. Карачаево-Черкессия: Красногорская, 12 V 1925. Северная Осетия: п. Нижний Унал, 3 VII 1997.

115. *Dordcadiion cylindraceum* Rtt.

Дагестан: Хивский р-н, а. Чувек, 5 V 1992.

116. *Dordcadiion beckeri* Kraatz

Дагестан: Брянск 5 V 1990; п. Агачаул, 18 VII 1997; Куруш, 5 IV 1993.

117. *Dordcadiion cinerarium* F.

Ростовская обл.: Ростов 14 IV 1988; Недвиговка, IV 1973; Таганрог, 1930; Ефремовка, 4 V 1975; х. Фоминский, V 1995; с. Авило-Успенская, 2 V 1996; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996. Краснодарский кр.: Шкуринская, 2 V 1989. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 27 VI 1993.

118. *Dordcadiion panticaraeum* Plav.

Краснодарский кр.: Тамань, 24 IV 1992, 1-5 V 1997.

119. *Dordcadiion ciscaucasicum* Jack.

Ставропольский кр.: Буденовск, 13 V 1995.

120. *Dordcadiion elegans* Klun.

Ростовская обл.: Персиановка, 10-24 IV 1988; Ростов, 30 IV 1972; Недвиговка, IV 1973; берег Азовского моря, 23 V 1972; оз. Цаган-Хаг, 26 V 1997. Калмыкия: Лысый Лиман, VI 1977; Вознесеновка, 15 IV 1978. Ставропольский кр.: Дивное, 3 IV 1925; Кевсала, 7 IV 1924; Прикумск, 12 V 1928.

121. *Dordcadiion sareptanum* Krup.

Ростовская обл.: Синегорский, 7 V 1972; Кумыска, 29 IV 1971; Недвиговка, IV 1973.

Волгоградская обл.: Волгоград, 4 V 1992; Эльтон, 9 V 1992.

122. *Dordcadiion kubanicum* Plav.

Краснодарский кр.: Лабинск, 26 IV 1930. Кабардино-Балкария: Долина Нарзанов, 13 VI 1993.

123. *Dordcadiion holosericeum* Krup.

Ростовская обл.: Мирный, 8 V 1986; Морской Чулек, 12 VI 1988; Ивановка, 16 V 1990; Маньково-Березовская, 28 V 1925; Ростов, 11 VI 1982; Недвиговка, 15 VII 1971; Митякинская, 8 V 1981; Майковка, 17 IV 1927; х. Фоминский, V 1995, с. Авило-Успенская, 2 V 1996, ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996; с. Персиановка, 2 V 1993. Калмыкия: Прудовый, 18 VI 1981; Лысый Лиман, VI 1977; Тугтун, 11 IV 1976. Воронежская обл.: Борисоглебск, 19 VI 1986. Краснодарский кр.: Мезмай, VI 1978; Никель, 14 VI 1991; Апшеронск, 16 VII 1990; Кареновская, 1 V 1925; Лабинск, 26 IV 1930; Уманская, 28 IV 1925; Майкоп, 22 V 1925; Григорополисская, 22 IV 1925; Краснодар, 5 IV 1925; Урма, 13 V 1928; Ладожская, 3 V 1929; Урожайное, 28 V 1926; Прохладное, 1 V 1926. Ставропольский кр.: Пятигорск, 17 VII 1982; Кисловодск, 24 IV 1982. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 16 VI 1992; Учкулан, VIII 1992; Аманауз, 20 VI 1992. Кабардино-Балкария: Долина Нарзанов, 14 VI 1993. Чечня: Петропавловская, 13 V 1925; Слепцовская, 6 V 1925; Наур, 25 VI 1925; Ишерская, 27 V 1925.

124. *Dordcadiion tristriatum* Suv.

Ставропольский кр.: Кисловодск, 24 IV 1982; г. Бештау, 11 V 1982. Карачаево-Черкессия: Красногорская, 12 V 1925; Кичи-Балык, 12 VI 1993; окр. Архыза, 10 VI 1989. Кабардино-Балкария: Долина нарзанов, 14 VI 1993.

125. *Dordcadiion equestre* Laxm.

Ростовская обл.: Морской Чулек, 10 VII 1989; Персиановка, 16 V 1988; Недвиговка, 6 VI 1987; Донлесхоз, 21 V 1952; Ивановка, 27 V 1986; Матвеев Курган, 28 V 1926; Ростов, 29 IV 1987; ст. Митякинская, 5 VI 1995; Каменск, 2 VI 1995.

126. *Anaesthetis testacea* F.

Ростовская обл.: Донлесхоз, 2 VI 1996; Новочеркасск, VI 1996. Краснодарский кр.: Майкоп, 25 V 1929. Ставропольский кр.: Кисловодск, 2 VII 1983; Пятигорск, VII 1993.

127. *Stenidea genei* Aragona

Ставропольский кр.: г. Машук, 1950.

128. *Pogonocherus hispidus* L.

Краснодарский кр.: ст. Кабардинская, 20 V 1929. Ставропольский кр.: г. Машук, 29 V 1949; г. Медовая, 15 VI 1947.

129. *Pogonocherus hispidulus* Piller et Mitterpacher

Краснодарский кр.: Камышанова поляна, 8 VI 1986; Хаджох, 10 VI 1979; Горячий Ключ, 20 IV 1994; Хадыженск, 5 V 1990; Никель, 25 VI 1996. Ставропольский кр.: г. Остров, 29 VI 1956; г. Бештау, 12 V 1951.

130. *Pogonocherus fasciculatus* Deg.

Ростовская обл.: Миткинский лесхоз, 19 IX 1951.

131. *Pogonocherus inermicollis* Rtt.

Карачаево-Черкессия: р. Б. Лаба, 6 км от сл. с р. Санчаро, 5 VIII 1996.

132. *Acanthoderes clavipes* Schrank

Ростовская обл.: Михайловка, Каменский р-н, 18 VI 1952; Чиганаки, 8 VI 1987; Казанская, 8 VII 1987; Миткинская, 26 IV 1981; Ростов, V 1996. Краснодарский кр.: Никель, VI 1991; Мезмай, VII 1996.

133. *Acanthocinus aedilis* L.

Ростовская обл.: Вешенская, 19 VI 1968; Миткинская, 27 IV 1981; Ростов, VII 1944, х. Белая Горка, 12 VIII 1993. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 21 VI 1992.

134. *Acanthocinus griseus* F.

Ростовская обл.: Волгодонск, 27 VIII 1971; Миткинская, 29 VI 1981; Донлесхоз, 13 VI 1996. Карачаево-Черкессия: Архыз, 1 - 7 IX 1963.

135a. *Leiopus nebulosus nebulosus* L.

Ростовская обл.: Ивановка, V 1985; Таганрог, 20 V 1975; Ростов, 18 V 1992; Недвиговка, 20 V 1989; Займо-Обрыв, 11 V 1988.

135b. *Leiopus nebulosus caucasicus* Ganglb.

Краснодарский кр.: Никель, 13 VI 1973, VII 1977; Мезмай, 14 VII 1992; Туапсе, 10 V 1927; Лаганаки, 10 VIII 1992. Ставропольский кр.: Прасковея 17 VI 1989. Дагестан: Кумские пески, 10 V 1990.

136. *Leiopus femoratus* Fairm.

Ростовская обл.: Ростов, 26 IV 1973. Краснодарский кр.: Никель, 10 VII 1982; с. Михайловский перевал; Туапсе, 22 V 1927; Тульская, 16 VI 1929; Троицкое, 17 VI 1928.

137. *Exocentrus adspersus* Muls.

Краснодарский кр.: Майкоп, 14 V 1926; Никель, VII 1989.

138. *Exocentrus punctipennis* Muls.

Ростовская обл.: Ростов, 28 V 1947; Таганрог, VII 1997. Краснодарский кр.: окр. Абрау-Дюрсо, VIII 1993.

139. *Tetrops gilvipes* Falz.

Краснодарский кр.: Мезмай, 17 VII 1992; Туапсе, 6 V 1926; Гулькевичи, 10 VI 1927; Анастасиевская, 11 V 1929; Варениковская; 26 V 1925. Ставропольский кр.: Прасковея, 11 V 1927. Чечня: Слепцовская, 11 V 1922.

140. *Tetrops praestuta* L.

Ростовская обл.: Ивановка, V 1985; Ростов, 13 V 1978; Миткинская, 19 VI 1981; Недвиговка; 20 V 1989. Воронежская обл.: Графское, VII 1993. Краснодарский кр.: Краснодар, 4 VII 1927; Майкоп, 7 V 1925; Анастасиевская, 11 V 1929. Карачаево-Черкессия: Красногорская, 15 V 1925. Чечня: Петропавловская, 10 V 1925.

141. *Tetrops starcki* Chevr.

Ростовская обл.: Ростов, IV 1996; Ивановка, 16 V 1985.

142. *Saperda punctata* L.

Ростовская обл.: Ленинский лесхоз, VI 1989; Ростов, Щепкинский лесхоз, 16 VI 1987; Танаис, 2 V 1972; Миткинская, 5 V 1950, Батайск.

143. *Saperda perforata* Pall.

Краснодарский кр.: Никель, 22 VII 1979; Мезмай, VII 1987. Ставропольский кр.: Пятигорск, VI 1955.

144. *Saperda scalaris* L.

Ростовская обл.: Ростов, 30 V 1987; Миткинская, 19 V 1981. Краснодарский кр.: Белореченск, 16 V 1927; Мезмай, 16 VI 1990; Никель, 21 VIII 1994; Геленджик, VII 1989. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 16 VII 1992; хр. Аркасара, 24 VII 1997. Кабардино-Балкария: Долина Нарзанов, 16 VI 1993.

145. *Saperda carcharias* L.

Ростовская обл.: Казанская, 3 V 1950.

146. *Saperda populnea* L.

Ростовская обл.: Матвеев Курган, 10 V 1925. Северная Осетия: окр.п. Зарамаг, 6 VII 1997.

147. *Saperda octopunctata* Scop.

Ставропольский кр.: г. Развалка, 27-29 VI 1948; г. Островая, 15 VI 1949; г. Машук, 10 IV 1949.

148. *Stenostola ferrea maculipennis* Holz.

Краснодарский кр.: Майкоп, Южные сады, 11 V 1926.

149. *Stenostola dubia* Laich.

Ставропольский кр.: Железноводск, 3 VI 1949; г. Машук, 17-28 VI 1949. Краснодарский кр.: Никель, 23 VI 1996.

150. *Oberea oculata* L.

Ростовская обл.: Вешенская, 25 VI 1925; Обливская, 26 VI 1971; х. Белая Горка, 14 VIII 1993.

Краснодарский кр.: Мезмай, VI 1996. Карабаево-Черкессия: хр. Аркасара, 17 VII 1996.

151. *Oberea euphorbia* Germ.

Ростовская обл.: Ростов, VI 1961; Мигулинская, 25 V 1950; Тихая Журавка, 4 VI 1994; Цимлянская, 17 VI 1925.

152. *Oberea erytrocephala* Schrank.

Ростовская обл.: Недвиговка, VI 1976; Нижнекундрюченская, 15 V 1989; Волгодонск, 17 VI 1971; Усть-Койсуг, 17 VII 1939; Чиганаки, 17 VI 1985; Ростов, 2 VII 1985. Волгоградская обл.: Волгоград, 25 VI 1987. Ставропольский кр.: г. Бештау, 30 VI 1997; Пятигорск, 14 VII 1992.

153. *Phytoecia hirsutula* Frölich.

Ростовская обл.: Морской Чулек, 5 V 1988; Чиганаки, 6 VI 1987; Ивановка, 16 V 1990; Персиановка; 13 V 1991.

154. *Phytoecia scutellata* F.

Ростовская обл.: ст. Митякинская, 24 IV 1981; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996; с. Морской Чулек, 28 IV 1996. Калмыкия: Цаган-Аман, 2 VI 1927. Краснодарский кр.: Таманский п-ов, п. Приморский, V 1996. Ставропольский кр.: г. Машук, 4 V 1948.

155. *Phytoecia millefolii* Ad.

Ставропольский кр.: г. Машук, 11 VI 1948.

156. *Phytoecia puncticollis* Fald.

Дагестан: Куруш, 5 IV 1993.

157. *Phytoecia tuerki* Ganglb.

Краснодарский кр.: Красная поляна, 14 VII 1991; Никель, VII 1977; Мезмай, 12 VII 1992.

Ставропольский кр.: Кисловодск, 11 VI 1983; г. Машук, 22 V 1949. Карабаево-Черкессия: ущ. Даут, 22 VI 1993. Северная Осетия: ущ. Терское, 2 VIII 1970.

158a. *Phytoecia affinis affinis* Har.

Волгоградская обл.: ст. Трехстровская, 6 VI 1993.

158b. *Phytoecia affinis nigropubescens* Rtt.

Краснодарский кр.: Передовое, 13 VIII 1990.

159. *Phytoecia volgensis* Kraatz.

Ставропольский кр.: Пятигорск, г. Машук, 11 VII 1992; Кисловодск, 7 VI 1993; г. Бештау, 30 VI 1997.

Северная Осетия: ущ. Терское, 2 VIII 1970; 5 км N с. Бирагзанг, 7 VII 1997.

160. *Phytoecia boeberi* Ganglb.

Кабардино-Балкарья: Долина Нарзанов, 12-15 VI 1993. Карабаево-Черкессия: хр. Аркасара, 3 VIII 1995.

161. *Phytoecia pustulata* Schrank.

Ростовская обл.: Майковская, Таганрогский окр., 9 V 1928; х. Липяги, 19 V 1988; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996. Чечено-Ингушетия: Слепцовская, 6 VI 1926; Петропавловская, 13 V 1928; Старый Юрт, 14 V 1926.

162. *Phytoecia virgula* Chgrp.

Ростовская обл.: Мигулинская, 21 V 1950; Ивановка, 16 V 1990; Персиановка; 16 V 1988; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996. Астраханская обл.: Баскунчак, 4 - 9 V 1993. Краснодарский кр.: Степное, 1 V 1927; плавни р. Кубань, 10 VI 1926; х. Сенной, 2 VIII 1929; Тульская, 18 VI 1929. Ставропольский кр.: Прасковея, 24 IV 1927. Чечено-Ингушетия: Петропавловская, 29 IV 1927; Слепцовская, 4 V 1925.

163. *Phytoecia cylindrica* L.

Ростовская обл.: Ивановка, V 1985; Тихая Журавка, 13 VI 1987. Краснодарский кр.: Никель, 27 VI 1991. Ставропольский кр.: Ставрополь, 13 VI 1928; Пятигорск, 12 VII 1992. Чечено-Ингушетия: Наур, 25 VI 1926.

164. *Phytoecia nigricornis* F.

Ростовская обл.: Пухляковская, 7 VI 1981; Ивановка, V 1985; Новочеркасск, 11 VI 1987; Морской Чулек, 15 V 1988; Персиановка, 16 V 1988; Чиганаки, 6 VI 1987; Мигулинская, 21 V 1921. Воронежская обл.: Борисоглебск, 11 VII 1983. Краснодарский кр.: Никель, 21 VI 1996. Кабардино-Балкарья: Долина Нарзанов, 14 VI 1993; Черная речка, VII 1981. Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 22 VI 1993.

165. *Phytoecia icterica* Schal.

Ростовская обл.: х. Крымский, 12 VI 1994. Ставропольский кр.: г. Машук, 12 VI 1949.

166. *Phytoecia manicata* Rtt.

Краснодарский кр.: Камышанова поляна, VII 1977.

167. *Phytoecia molybdena* Dalm.

Калмыкия: Лысый лиман, VII 1977.

168. *Phytoecia caerulea* Scop.

Ростовская обл.: Ростов, 8 V 1988; Персиановка, 24 IV 1988; ст. Казачьи Лагеря, 3 V 1996; Ивановка, 16 V 1990; Султан-Салы, 21 IV 1990; Белая Горка, 20 VI 1988; Морской Чулек, 19 VII 1994. Калмыкия: Рыбачий, 15 V 1978. Волгоградская обл.: Волгоград, 4 V 1991. Астраханская обл.: Баскунчак, 5 V 1993. Краснодарский кр.: Котляревская, 9 V 1925; Варениковская, 27 V 1927. Ставропольский кр.: Прасковея, 12 V 1927. Кабардино-Балкарья: Черная речка, 23 V 1978. Дагестан: Кочубей, 10 V 1990; Чечень, 5 V 1990.

169. *Phytoecia coeruleescens* Scop.

Ростовская обл.: Ивановка, V 1985; Тихая Журавка, 19 VI 1987; Недвиговка, 28 V 1989; Ростов, 14 VI 1970. Краснодарский кр.: Кущевка, 20 V 1930. Ставропольский кр.: Кисловодск, 17 VI 1982. Кабардино-Балкарья: Долина Нарзанов, 14 VI 1993.

170. *Phytoecia varentzovi* Sem.

Дагестан: п. Кочубей, 5 V 1990.

171. *Agapanthia kirbyi* Gyll.

Ростовская обл.: Чиганаки, 8 VI 1987. Волгоградская обл.: Волгоград, 14 VIII 1989. Чечено-Ингушетия: Петропавловская, 26 V 1926.

172. *Agapanthia asphodeli* Latr.

Краснодарский кр.: Анапа, 11 VI 1927.

173. *Agapanthia walteri* Rtt.

Чечня: Петропавловская, 11 VI 1928.

174. *Agapanthia dahli* Richter

Ростовская обл.: Пухляковская, 6 VI 1978; Урожайное, 22 V 1926; Морская, 10 VI 1985; Мигулинская, 22 VI 1969. Волгоградская обл.: Эльтон, 9 V 1992. Астраханская обл.: Баскунчак, 5 V 1994. Калмыкия: Троицкое, 9 V 1975. Краснодарский кр.: Мезмай, 15 VI 1992. Карачаево-Черкессия: Даут, 22 VI 1993. Чечено-Ингушетия: Петропавловская, 11 VI 1928. Дагестан: Кумские пески, 14 V 1990.

175. *Agapanthia cynarae* Germ.

Северная Осетия: п. Нижний Унал, 3 VII 1997.

176. *Agapanthia villosoviridescens* Deg.

Ростовская обл.: Недвиговка, 28 VI 1987; Обливская, 25 VI 1971; Чиганаки, 6 VI 1987; Ивановка, 26 V 1984; Миллерово, 25 V 1981. Краснодарский кр.: Камышанова поляна, 14 VI 1986; Никель, 10 VII 1990; Мезмай, 16 VI 1992; Лаганаки, 17 VII 1992. Карачаево-Черкессия: Даут, 23 VI 1993. Кабардино-Балкарья: Долина Нарзанов, 13 VI 1993.

177. *Agapanthia helianthi* Plav.

Ставропольский кр.: Кисловодск, 20 VII 1982.

178. *Agapanthia subchalybaea* Rtt.

Краснодарский кр.: Усть-Лабинск, 18 VI 1926; Никель, 23 VI 1996. Карачаево-Черкессия: Теберда, VI 1972; хр. Аркасара, 7 VIII 1996; Кабардино-Балкарья: Долина Нарзанов, 14 VI 1993.

179. *Agapanthia chalybaea* Fald.

Ростовская обл.: Недвиговка, 17 VI 1986; Тарасовский, 17 V 1926. Краснодарский кр.: Мезмай, 1 VII 1988.

180. *Agapanthia maculicornis* Gyll.

Ростовская обл.: Пухляковка, 7 VI 1978; Чиганаки, 6 VI 1987.

181. *Agapanthia violacea* F.

Ростовская обл.: Ростов, 22 V 1988; Недвиговка, 27 VI 1978; Ивановка, 25 V 1981; Пухляковская, 6 VI 1978; Арпачин, VI 1981; Ольгинская, 20 V 1976; Митякинская, 19 V 1987; Танаис, 2 V 1972; Морской Чулек, 12 V 1996; Мержаново, 26 V 1996; Целинский р-н, конезавод им. Кирова, 19 VI 1996. Калмыкия: Джалаыково, 14 VII 1975; Зунда-Толга, 31 VI 1981. Волгоградская обл.: Волгоград,

7 V 1991. Краснодарский кр.: Кабардинская, 30 V 1929; Никель, 9 VII 1992. Карабаево-Черкессия: Учкулан, 19 VI 1993. Кабардино-Балкария: Долина Нарзанов, 13 VI 1993.

182. *Agapanthia leucaspis* Stev.

Ростовская обл.: Ростов, 15 VI 1992; Горная, 27 VI 1952; Недвиговка, 15 VI 1974; Морская, 13 VI 1987; Тихая Журавка, 14 VI 1987; Ивановка, VI 1982; Персиановка, 16 V 1988; Танаис, 2 V 1972; Ефремо-Степановка, VI 1966; Морской Чулек, 12 V 1996; Мержаново, 26 V 1996. Калмыкия: Рыбачий, 10 VI 1974; Троицкое, 9 V 1975. Краснодарский кр.: Туапсе, 28 V 1928.

183. *Theophila subcylindricollis* Hladil

Ростовская обл.: Персиановка, 4 V 1992; Тихая Журавка, 8 VI 1994; Каменск, 4 VI 1994; Донлесхоз, 12 VI 1996. Волгоградская обл.: Кумылженск 2 VI 1988. Краснодарский кр.: Горячий Ключ, 2 VI 1992.

184. *Calamobius filum* Rossi

Ростовская обл.: Нижний Гнотов, 22 V 1991. Дагестан: окр. п. Карабудахкент, 20 VII 1997.

ДОПОЛНЕНИЕ

Leptorrabdium caucasicum Kraatz

Краснодарский кр.: п. Хадыженск, Рябов хутор, 14 V 1993.

Oxymirus mirabilis Motsch.

Краснодарский кр.: п. Хадыженск, Рябов хутор, 14 V 1993.

Rhagium mordax Deg.

Ростовская обл.: Каменка

Rhamnusium testaceipenne Pic

Краснодарский кр.: Краснодар, 6 VI 1992.

Rhamnussium bicolor Schrank

Ростовская обл.: ст. Митякинская, V 1997.

Rhamnusium gracilicorne Thery.

Волгоградская обл.: с. Дубовка, 16 VIII 1992 (коллекция Е.В.Комарова).

Brachyta caucasica kubanica Miroshnicov

Краснодарский кр.: п. Хадыженск, 14 V 1993.

Brachyta rosti Pic

Карабаево-Черкессия: Кичи-Балык, 12 VI 1993. Кабардино-Балкария: Уллукол, 9 VI 1952.

Gnathastaeops pratensis L.

Карабаево-Черкессия: ур. Махар, VII 1995.

Astaeops marginata F.

Ростовская обл.: Обливская, 2 VI 1986 (коллекция Е.В.Комарова); Донлесхоз, 2 VI 1996.

Cortodera pumila Ganglb.

Краснодарский кр.: Никель, 21 VI 1996; Майкоп, 3 VI 1926. Карабаево-Черкессия: Архыз, VII 1994.

Cortodera holosericea F.

Ростовская обл.: Донлесхоз, 13 VI 1996.

Cortodera beckeriana Plav.

Волгоградская обл.: Горная поляна, 7 VI 1993.

Cortodera colchica Rtt.

Карабаево-Черкессия: ущ. Даут, плато Джалпак, 27 VI 1993. Северная Осетия: ущ. Адайком, 9-11 VII 1997.

Cortodera alpina Men.

Дагестан: п. Рутул 21 VI 1967.

Cortodera starcki Rtt.

Краснодарский кр.: Красная поляна, 14 VII 1990; окр. г. Чупш, VIII 1997.

Cortodera fischensis Stark., *C.alpina* Men.

Указанные для этих видов в нашей предыдущей работе, относятся к *C.umbripennis* Rtt.

Cortodera ruthena Plav.

Ростовская обл.: п. Н. Грачики, 14 VI 1994; ст. Митякинская, 9-12 VI 1997.

Alosterna scapularis Heyden

Указание на этот вид, сделанные в нашей предыдущей работе следует относить к *A.tabacicolor* Deg.

Stenurella novocaledonis Rtt.

Карабаево-Черкессия: хр. Аркасара, 7 - 14 VIII 1996.

Lepturalia nigripes Deg.

Ростовская обл.: Волгодонск, 12 V 1971. Воронежская обл.: Графское, VII 1993.

Anastrangalia sanguinolenta L.

Карачаево-Черкессия: ущ. Даут, 10 VIII 1976, 12 VII 1993; Теберда, 19 VIII 1951; хр. Аркасара, 7-13 VIII 1996; п. Пхия, 5 VIII 1996.

Hesperorhanes sericeus F.

Краснодарский кр.: Туапсе.

Cerambyx nodulosus Germ.

Краснодарский кр.: Геленджик, VIII 1994.

Molorchus plagiatus Reiche

Краснодарский кр.: Никель, 25 VI 1996.

Deillus fugax OI.

Ростовская обл.: Тихая Журавка, 6 VI 1994. Волгоградская обл.: Поклоновский, 14 V 1991.

Rhopalopus lederi Rtt.

Карачаево-Черкессия: оз. Туманлыкель, 10 VII 1994.

Callidium aeneum Deg.

Карачаево-Черкессия: хр. Аркасара, 23 VI 1997.

Phymatodes femoralis Men.

Ставропольский кр.: Пятигорск, 28 IV 1951, 11 VI 1951, 12 V 1952; г. Тупая, 6 V 1951.

Phymatodes pusillum F.

Ставропольский кр.: Пятигорск, 14 IV 1951.

Phymatodes rufipes F.

Волгоградская обл.: Волгоград, 16 V 1973.

Anaglyptus arabicus Kust.

Краснодарский кр.: Никель, 25 VI 1996.

Anaglyptus simplicicornis Rtt.

Краснодарский кр.: Хадыженск, Рябов хутор, 14 V 1993.

Xylotrechus antilope L.

Краснодарский кр.: Никель, 20 VI 1995.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Арзанов Ю.Г. и др. Жуки-усачи. Ч.1 / Ю.Г.Арзанов, Д.Г.Касаткин, А.И.Фомичев, Э.А..Хачиков // Материалы к фауне жесткокрылых (*Coleoptera*) Северного Кавказа и Нижнего Дона. Ростов-на-Дону, 1993. - С. 1 - 18. -Деп. в ВИНИТИ 21 04 1993 N 1042 - В 93.

Данилевский М.Л., Мирошников А.И. Жуки-дровосеки Кавказа: Определитель. -Краснодар, 1985. - 419 с.

Добровольский Б.В. Вредные жуки. - Ростов, 1951. - 458 с.

Касаткин Д.Г., Арзанов Ю.Г. Новые данные об ареалах жуков-усачей юга Европейской части России и Кавказа // Актуальные вопросы исследования и охраны природы водных биоценозов и сопредельных территорий. - Краснодар, 1995. - С.171 - 174.

Касаткин Д.Г. Усачи юга европейской части России и Северного Кавказа // Краеведческие исследования в регионах России. - Орёл , 1996. - С. 37.

Касаткин Д.Г. Ландшафтное распределение жуков-дровосеков на Северном Кавказе // Почвенная фауна биоценозов. - Ростов, 1996.

Касаткин Д.Г. Род *Dorcadiion* на Северном Кавказе // Сборник студенческих работ РГУ. - Ростов, 1996 (в печати).

Лобанов А.Л., Данилевский М.Л., Мурзин С.В. Систематический список усачей фауны СССР. Ч.1 // Энтомол. обозрение. - 1981. - Т. 60, вып.4. - С. 784 - 803

Лобанов А.Л., Данилевский М.Л., Мурзин С.В. Систематический список усачей фауны СССР. Ч.2 // Энтомол.обозрение. -1982. -T.61, вып.2. - С.252 - 277.

Мирошников А.И. Новые сведения о жуках-дровосеках Северо-Западного Кавказа // Энтомол. обозрение. - 1984. - Т. 63, вып. 2. - С. 273 - 281.

Мирошников А.И. К познанию жуков-дровосеков Кавказа. Ч I //Энтомол. обозрение. - 1990. - Т. 69, вып.1. - С. 84 - 91.

Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Насекомые, жесткокрылые. -М.; Л., 1936. -T.21: Жуки-дровосеки. Ч. 1. - 612 с.

Плавильщиков Н.Н.. Фауна СССР. Насекомые, жесткокрылые. -М.; Л., 1940. - T.22: Жуки-дровосеки, Ч. 2. - 785 с.

Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Насекомые, жесткокрылые. -М.; Л., 1958. -T.23: Жуки-дровосеки, Ч. 3. - 592 с.

Ростовский государственный университет

D.G. KASATKIN, JU.G. ARZANOV

**DER BOCKKAFFER (CERAMBYCIDAE). MATERIAL FÜR FAUNA DER
KAFFER (COLEOPTERA) NORDEN KAUkasus UND UNTERE DON**

Der Rostov Staatsuniversitet

Z U S S A M E N F A S S U N G

In die Arbeit enthalten sich der annotieren Liste eingeschlisen 81 der Bockkafferart aus unterfamilie *Lamiinae*, und auch Erganzungen zu vorher Liste.