

НАСЕКОМЫЕ (INSECTA) ОНОН-БАЛЬДЖИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА (МОНГОЛИЯ)

О.В. Корсун¹, Г.А. Акулова¹, С.Ю. Гордеев², Т.В. Гордеева², А.А. Будаева²

[Korsun O.V., Akulova G.A., Gordeev S.Yu., Gordeeva T.V., Budaeva A.A. Insects of the Onon-Balj National Park (Mongolia)]

¹Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им. Н.Г. Чернышевского, кафедра биологии и методики обучения биологии. Ул. Бабушкина, 129, Чита, 672007, Россия. E-mail: olegkorsun@mail.ru²Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория экологии и систематики животных. Ул. Сахьяновой, 6, Улан-Удэ, 670047, Россия. E-mail: gordeevs07@mail.ru; ayuna_budaeva@mail.ru¹Zabaikalsky State Humanitarian Pedagogical University named after N. Chernishevsky, Department of Biology. Babushkina st. 129, Chita, 672007, Russia. E-mail: olegkorsun@mail.ru²Institute of General and Experimental Biology, Siberian Division of Russian Academy of Sciences, Laboratory of Animal Ecology and Systematics, Sakhjanova st., 6, Ulan-Ude, 670042, Russia. E-mail: gordeevs07@mail.ru; ayuna_budaeva@mail.ru**Ключевые слова:** энтомология, насекомые, фауна, Монголия, Онон-Бальджинский национальный парк**Key words:** entomology, insects, fauna, Mongolia, Onon-Balj National Park**Резюме.** В статье приведён список насекомых (Insecta), собранных на территории и в окрестностях Онон-Бальджинского национального парка и его окрестностей (Хэнтейский аймак, Республика Монголия). Впервые для данной территории составлен фаунистический список насекомых. В общей сложности было определено 1125 экземпляров, относящихся к 336 видам 10 различных отрядов.**Summary.** The list of insects recorded from the Onon-Balj National Park and its vicinities (Khentii Aimag, Mongolia) is given. This is the first faunistic list of insects for the territory of the National Park. 1125 specimens of 336 species and 10 orders were collected and identified.

Материалом данной публикации послужили сборы насекомых, сделанные О.В. Корсуном в период с 26.07 по 3.08.2007 на территории и в окрестностях Онон-Бальджинского национального парка (Хэнтейский аймак, Республика Монголия).

Следует отметить, что сбор насекомых проводился в ограниченный период времени и не очень благоприятный сезон (конец июля – начало августа), когда многие систематические группы насекомых уже не могут быть полноценно представлены. Кроме того, полевой сезон 2007 г. на данной территории характеризовался неблагоприятными погодными условиями, связанными с чрезвычайно засушливым летом.

Представленный обзор не может претендовать на равномерность изучения различных таксонов. Некоторые отряды, например Homoptera, Hymenoptera, Diptera, были представлены менее полно как в сборах, так и в определениях. Безусловно, ещё более существенные различия по степени изученности присутствуют на уровне семейств. Такие диспропорции связаны со спецификой сборов, специализацией авторов, а также относительной сложностью определения некоторых групп насекомых.

Определение материала производилось по следующим источникам: Данилович, 1975; Зайцев, 2004; Ключко и др., 2003; Крыжановский, 1975; Лелей, 1995; Стороженко, 1986, 2004. Кроме того, необходимые уточнения вносились с учётом следующих

фаунистических сводок: Дубатолов и др., 2004; Дубатолов, Костерин, 1999; Емец, 1975; Зинченко, Дубатолов, Любечанский, 1999; Канюкова, 1995; Кириченко, Кержнер, 1972, 1974, 1976; Ключко, 1994; Костюк и др., 1994; Крыжановский, 1974, 1975; Лопатин, 1975; Медведев, Дубешко, 1974; Намхайдорж, 1976; Пучков, 1982; Хоменко и др., 1994; Чернышёв, 1999; Чогсомжав, 1972, 1975; Яновский, Тэгшжаргал, 1984; Lis, 1999; Shilenkov, 1994.

Определение прямокрылых проводилось Г.А. Акуловой, чешуекрылых – Т.В. Гордеевой (Geometridae), А.А. Будаевой (Microlepidoptera) и С.Ю. Гордеевым (остальные семейства), других отрядов насекомых – О.В. Корсуном.

Места и даты сборов, а также основные биотопы представлены в таблице 1.

Отряд СТРЕКОЗЫ – Odonata**Lestidae**

1. *Lestes dryas* Kirby, 1890: 2 (4).

Libellulidae

2. *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776): 2 (1).
3. *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758): 2 (1), 6 (1).
4. *Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1766): 2 (1), 3 (1).
5. *Sympetrum vulgatum* (Linnaeus, 1758): 2 (1), 3 (1).
6. *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758: 2 (1).

Gomphidae

7. *Ophiogomphus obscurus* Bartenev, 1909: 2 (4), 4 (1).

Места сборов насекомых

№	МЕСТО И ВРЕМЯ СБОРА	ОСНОВНЫЕ БИОТОПЫ
1.	Пограничный переход «Ульхан», 25.07.2007	Степь, сосняк.
2.	Район пос. Баян-Обо (Дадал), 35 км вверх по течению р. Балдж-Гол, окр. горы Баин-Хан, ур. Эрдэнэ-Толгой, 26–29.07.2007	Берег реки, пойменный тополевый лес, небольшие старичные озёра, степь, сосняк с участием лиственницы сибирской.
3.	Район пос. Баян-Обо (Дадал), 30 км вверх по течению р. Балдж-Гол, устье р. Хяханы-Гол, 30–31.07.2007	Берег реки, пойменные заросли, степь, сосняк с участием лиственницы сибирской.
4.	Район пос. Баян-Обо (Дадал), устье р. Хумул-Гол, 2.08.2007	Берег реки, пойменные заросли, степь, луг, лиственничник.
5.	Район пос. Батширэт, верховья р. Онон-Гол, у погранзаставы, 3.08.2007	Берег реки, луг, степь, лиственничник, сосняк.
6.	Район пос. Баян-Обо (Дадал), 20 км к р. Онон-Гол, у моста, 5.08.2007	Берег реки, пойменные заросли, степь, сосняк с участием лиственницы сибирской.
7.	Р. Зун-Гутай. 3.08.2007.	Ельник

Aeshnidae

8. *Aeshna crenata* Hagen, 1856: 2 (1).
9. *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

Отряд ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA**Tettigoniidae**

10. *Deracantha onos* (Pallas, 1772): 1 (1), 2 (2).
11. *Gampsocleis sedakovii* Fischer de Waldheim, 1846: 2 (1).

Acrididae

12. *Prumna primnoa* (Fischer von Waldheim, 1846): 6 (1).
13. *Melanoplus frigidus* (Boheman, 1846): 2 (2), 3 (3).
14. *Calliptamus abbreviatus* Ikonnikov, 1913: 6 (5).
15. *Arcyptera albogeniculata* (Ikonnikov, 1911): 2 (3), 3 (1), 6 (1).
16. *Omocestus haemorrhoidalis* (Charpentier, 1825): 6 (4).
17. *Glyptobothrus maritimus* (Mistshenko, 1951): 2 (5), 3 (2).
18. *Chorthippus hammarstroemi* (Miram, 1907): 2 (1), 6 (3).
19. *Chorthippus fallax* (Zubovskiy, 1900): 2 (4), 3 (3), 6 (5).
20. *Chorthippus caliginosus* (Mistshenko, 1951): 6 (1).
21. *Schmidtiacris schmidtii* (Ikonnikov, 1913): 2 (7), 3 (2).
22. *Aeropedellus variegatus* (Fischer von Waldheim, 1846): 6 (1).
23. *Euthystira japonica* (I. Bolivar, 1898): 6 (2).
24. *Stethophyma grossum* (Linnaeus, 1758): 2 (1).
25. *Epracromius pulverulentus* (Fischer von Waldheim, 1846): 2 (1).
26. *Oedaleus decorus* (Germar, 1817): 2 (1), 6 (3).
27. *Celes skalozubovi* (Adelung, 1906): 2 (1), 3 (1), 6 (1).
28. *Bryodema tuberculatum* (Fabricius, 1775): 2 (5), 3 (1).
29. *Angaracris barabensis* (Pallas, 1773): 1 (3), 2 (2).

Отряд ВЕСНЯНКИ – PLECOPTERA**Perlidae**

30. *Paragnetina flavotincta* (McLachlan, 1872): 2

(4), 6 (2).

Отряд РАВНОКРЫЛЫЕ – HOMOPTERA**Aphrophoridae**

31. *Aphrophora major* Uhler, 1896: 2 (6), 6 (6).
32. *Aphrophora costalis* Matsumura, 1903: 2 (10), 4 (6).
33. *Aphrophora similis* Lethierry, 1888: 2 (1).
34. *Lepyronia coleoptrata* (Linnaeus, 1758): 6 (1).

Cicadellidae

35. *Cicadella viridis* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

Cicadidae

36. *Cicadetta yezoensis* (Matsumura, 1898): 2 (1).

Отряд ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – HEMIPTERA**Corixidae**

37. *Paracorixa concinna* (Fieber, 1848): 2 (13), 6 (4).

Miridae

38. *Lygus rugulipennis* Poppius, 1911: 2 (7).
39. *Lygus* (?) *adpersus* (Schilling, 1837): 2 (5).
40. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778): 2 (1), 4 (2).
41. *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794): 2 (2), 3 (1), 4 (1).
42. *Stenodema trispinosa* Reuter, 1904: 2 (2).
43. *Trigonotylus coelestialium* (Kirkaldy, 1902): 2 (6).

Reduviidae

44. *Coranus hammarstroemi* Reuter, 1891: 3 (1).

Nabidae

45. *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758): 2 (2).
46. *Nabis punctatus* A. Costa, 1847: 2 (2).

Aradidae

47. *Aradus* (?) *lugubris* Fallén, 1807: 2 (6).

Lygaeidae

48. *Geocoris lynceus* Lindberg, 1924: 3 (1).
49. *Rhyparochromus pini* (Linnaeus, 1758): 4 (2).
50. *Naphiellus irroratus* Jakovlev, 1889: 3 (1).

51. *Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807): 2 (7).

Alydidae

52. *Alydus calcaratus* (Linnaeus, 1758): 2 (2).

53. *Megalotomus ornaticeps* (Stål, 1858): 2 (1).

Stenocephalidae

54. *Dicranocephalus femoralis* Reuter, 1888: 2 (2).

Rhopalidae

55. *Corizus hyoscyami* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

56. *Chorosoma macilentum* Stål, 1858: 2 (2).

Cydnidae

57. *Legnotus picipes* (Fallén, 1807): 2 (1).

Scutelleridae

58. *Odontoscelis byrrhus* Seidenstucker, 1972: 2 (1).

Pentatomidae

59. *Aelia klugii* Hahn, 1831: 2 (2).

60. *Rubiconia intermedia* (Wolff, 1811): 2 (1), 4 (1).

61. *Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758): 4 (1).

62. *Palomena* (?) *viridissima* (Poda, 1761): 2 (1).

63. *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773): 4 (1).

64. *Eurydema gebleri* Kolenati, 1856: 2 (1).

65. *Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1568): 2 (1), 3 (3).

Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – COLEOPTERA

Carabidae

66. *Cicindela restricta* Fischer von Waldheim, 1825: 2 (1), 3 (1).

67. *Cicindela coerulea* Pallas, 1773: 3 (1).

68. *Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

69. *Dyschiriodes* (?) *stenoderus* (Putzeys, 1873): 2 (4).

70. *Bembidion* (?) *argenteolum* (Ahrens, 1812): 3 (7).

71. *Bembidion semipunctatum* (Donovan, 1806): 2 (6).

72. *Bembidion obscurellum* (Motschulsky, 1844): 2 (9).

73. *Bembidion petrosum* Gebler, 1833: 2 (7).

74. *Bembidion infuscatum* Dejean, 1831: 2 (5).

75. *Bembidion ovale* Motschulsky, 1844: 2 (7).

76. *Sericoda quadripunctatum* (De Geer, 1774): 5 (1).

77. *Agonum dolens* (C.R.Sahlberg, 1827): 2 (1).

78. *Agonum thoreyi* (Dejean, 1828): 2 (1).

79. *Pogonus luridipennis* (Germar, 1822): 2 (7).

80. *Pogonus* (?) *iridipennis* Nicolai, 1822: 2 (3).

81. *Diplous sibiricus* (Motschulsky, 1844): 2 (1).

82. *Poecilus gebleri* (Dejean, 1828): 3 (1).

83. *Poecilus fortipes* Chaudoir, 1850: 3 (1).

84. *Amara* (?) *stulta* Lutshnik, 1935: 2 (7).

85. *Amara majuscula* (Chaudoir, 1850): 2 (25).

86. *Curtonotus brevicollis* (Chaudoir, 1850): 1 (1).

87. *Curtonotus fodinae* (Mannerheim, 1825): 2 (1).

88. *Curtonotus hyperboreus* (Dejean, 1831): 1 (1).

89. *Harpalus calceatus* (Duftschmid, 1812): 2 (21).

90. *Harpalus froelichi* Sturm, 1818: 2 (19).

91. *Harpalus macronotus* Tschitscherine, 1893: 2 (1).

92. *Harpalus sinuatus* Tschitscherine, 1893: 2 (4).

93. *Microlestes minutulus* (Goeze, 1777): 2 (1).

94. *Apristus striatus* (Motschulsky, 1844): 2 (1).

95. *Cymindis binotata* Fischer von Waldheim, 1820: 2 (1).

Dytiscidae

96. *Rhantus vermiculatus* Motschulsky, 1860: 2 (1).

97. *Coelambus impressopunctatus* (Schaller, 1783): 2 (4).

98. *Graphoderus austriacus* (Sturm, 1834): 2 (1).

Gyrinidae

99. *Gyrinus aeratus* Stephens, 1835: 2 (4), 6 (1).

Haliplidae

100. *Haliplus lineolatus* Mannerheim, 1844: 2 (1).

Helophoridae

101. *Helophorus aspericollis* Angus, 1973: 2 (2).

102. *Helophorus sibiricus* Motschulsky, 1860: 2 (2), 3 (3), 6 (1).

103. *Helophorus browni* McCorkle, 1854: 2 (5).

Hydrophilidae

104. *Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758): 2 (3).

105. *Berosus spinosus* (Steven, 1808): 2 (17), 6 (1).

106. *Enochrus quadripunctatus* (Herbst, 1797): 2 (6).

107. *Laccobius biguttatus* Gerhardt, 1877: 2 (8).

108. *Cercyon bifenestratus* Küster, 1851: 2 (4).

109. *Cercyon marinus* Thomson, 1853: 2 (38).

110. *Cercyon quisquilius* (Linnaeus, 1761): 2 (2).

111. *Cercyon unipunctatus* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

Histeridae

112. *Saprinus graculus* Reichardt, 1929: 3 (1).

113. *Saprinus spernax* Marseul, 1862: 5 (1), 6 (1).

Leiodidae

114. *Leiodes obesus* (W. Schmidt, 1841): 2 (4).

115. *Leiodes dubius* (Kugelann, 1794): 2 (1).

Silphidae

116. *Nicrophorus investigator* Zetterstedt, 1824: 2 (5).

117. *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775): 2 (1), 3 (1).

118. *Thanatophilus dispar* (Herbst, 1793): 2 (1).

Scarabaeidae

119. *Geotrupes amoenus* G. Jacobson, 1893: 5 (8).

120. *Aphodius sordescens* Harold, 1869: 2 (2), 6 (3).

121. *Aphodius sordidus* (Fabricius, 1775): 3 (3), 5 (8), 6 (2).

122. *Codocera ferruginea* Eschscholtz, 1818: 6 (1).

123. *Hoplia aureola* (Pallas, 1781): 2 (1).

124. *Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1787): 2 (1).

Staphylinidae

125. *Stenus comma* LeConte, 1863: 3 (2).

Eucinetidae

126. *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818): 2 (1).

Heteroceridae

127. *Heterocerus marginatus* (Fabricius, 1787): 2 (20).

128. *Heterocerus paralellus* Gebler, 1830: 2 (1).

129. *Heterocerus hispidulus* Kiesenwetter, 1843: 2 (26).

130. *Heterocerus intermedius* Kiesenwetter, 1843: 2 (3).

Buprestidae

131. *Melanophila acuminata* De Geer, 1774: 2 (1).

Elateridae

132. *Paracardiophorus musculus* Erichson, 1840: 2 (4).

Cucujidae

133. *Silvanus unidentatus* (Olivier, 1790): 2 (1).

Coccinellidae

134. *Stethorus punctillum* (Weise, 1891): 2 (2).

135. *Hyperaspis erythrocephala* Fabricius, 1787: 2 (2).

136. *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773): 2 (11), 5 (13).

137. *Adonia variegata* (Goeze, 1777): 2 (1).

138. *Adonia amoena* Faldermann, 1835: 2 (3).

139. *Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758): 2 (2).

140. *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

141. *Adalia frigida* (Schneider, 1792): 2 (1).

142. *Coccinella transversoguttata* Faldermann, 1835: 2 (3).

143. *Coccinella hieroglyphica* Linnaeus, 1758: 2 (1).

144. *Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758): 2 (6).

145. *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758): 2 (4).

146. *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

Meloidae

147. *Mylabris speciosa* Pallas, 1882: 1 (1), 3 (1).

148. *Mylabris aulica* Menetries, 1832: 5 (1).

149. *Mylabris splendidula* Pallas, 1781: 1 (2).

Oedemeridae

150. *Diasclera laevithorax* (Pic, 1915): 4 (1).

Anthicidae

151. *Notoxus raddei* Pic, 1903: 2 (3).

152. *Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1761): 6 (1).

153. *Cordicollis baicalicus* Mulsant et Rey, 1866: 2 (3).

154. *Anthicidae* sp. 1: 2 (6).

155. *Anthicidae* sp. 2: 2 (3).

156. *Anthicidae* sp. 3: 2 (1).

157. *Anthicidae* sp. 4: 2 (1).

Tenebrionidae

158. *Melaxumia angulosa* (Gebler, 1832): 1 (2), 3 (1), 6 (1).

159. *Platyscelis brevis* Baudi, 1876: 2 (1).

160. *Blaps rugosa* Gebler, 1825: 6 (1).

161. *Upis ceramboides* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

Cerambycidae

162. *Eodorcadion humerale* Gebler, 1823: 2 (1).

163. *Monochamus sutor* Linnaeus, 1758: 1 (1), 2 (2).

164. *Pachyta quadrimaculata* Linnaeus, 1758: 2 (1).

165. *Strangalia attenuata* Linnaeus, 1758: 2 (1).

166. *Polyzonus fasciatus* Fabricius, 1781: 1 (1).

167. *Saperda alberti* Plavilstshikov, 1916: 2 (12).

168. *Saperda perforata* (Pallas, 1773): 2 (2).

169. *Oberea oculata* Linnaeus, 1758: 2 (1).

Chrysomelidae

170. *Cryptocephalus regalis* Gebler, 1830: 2 (1).

171. *Cryptocephalus coeruleans* Marseul, 1875: 6 (1).

172. *Pachybrachys (?) distictopygus* Jacobson, 1901: 6 (1).

173. *Colasposoma dauricum* Mannerheim, 1849: 6 (4).

174. *Paropsides duodecimpustulata* (Gebler, 1825): 3 (1).

175. *Pyrrhalta lineola* (Fabricius, 1781): 2 (1).

176. *Chaetocnema concinna* Marsham, 1802: 2 (1).

177. *Chaetocnema aridula* Gyllenhal, 1827: 3 (1).

178. *Psylliodes cucullata* Illiger, 1807: 2 (3).

179. *Longitarsus transbaicalicus* Ogloblin, 1917: 2 (2).

180. *Crepidodera plutus* Latreille, 1804: 2 (5), 4 (1).

181. *Luperomorpha suturalis* Chen, 1938: 1 (2), 2 (3), 3 (1).

182. *Cassida mandli* Spaeth, 1921: 2 (1).

183. *Cassida berolinensis* Suffrian, 1844: 2 (1).

Bruchidae

184. *Kytorrhinus obscurus* Lukjanovitsh et Ter-Minassian, 1957: 4 (1).

Curculionidae

185. *Chlorophanus schoenherri* Faust, 1897: 2 (1).

186. *Chlorophanus sibiricus* Gyllenhal, 1834: 2 (1).

Scolytidae

187. *Ips acuminatus* Gyllenhal, 1827: 2 (28), 3 (10).

188. *Orthotomicus suturalis* (Gyllenhal, 1827): 2 (4), 3 (1).

Отряд СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA

Myrmeleionidae

189. *Euroleon coreanus* Okamoto, 1924: 2 (12).

190. *Deutoleon lineatus* (Fabricius, 1798): 2 (1), 6 (1).

Chrysopidae

191. *Chrysopa intima* McLachlan, 1898: 2 (1).

192. *Chrysopa formosa* Brauer, 1850: 2 (6).

193. *Chrysopa dasyptera* McLachlan, 1887: 2 (18).

194. *Chrysopa perplexa* McLachlan, 1887: 2 (1), 6 (1).

195. *Chrysopa commata* Kis et Ujhelyi, 1965: 2 (3).

Отряд ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – LEPIDOPTERA

Hesperiidae

196. *Pyrgus speyeri* [Staudinger, 1887]: 6 (1♂).

197. *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771): 2 (1♂)

Papilionidae

198. *Parnassius nomion* (Fischer de Waldheim, 1823): 2 (1♀).

199. *Papilio machaon* Linnaeus, 1758: 2 (1), 3 (1), 6 (1).

Pieridae

200. *Leptidea morsei* (Fenton, 1881): 6 (1♀) (вс. ген.).

201. *Leptidea amurensis* (Ménétriés, 1859): 3 (1♀) (лет. ген.).

202. *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758): 2 (1♀).

203. *Pieris napi* (Linnaeus, 1758): 3 (1♀) (лет. ген.).

204. *Synchlloe callidice* (Hübner, 1805): 3 (1♀), 6 (1♀).

205. *Colias hyale* (Linnaeus, 1758): 3 (1♂), 6 (1♂).

206. *Colias heos* (Herbst, 1792): 3 (1♀).

Nymphalidae

207. *Inachis io* (Linnaeus, 1758): 2 (1).

208. *Neptis rivularis* (Scopoli, 1763): 2 (1).
 209. *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758): 2 (1).
 210. *Nymphalis vaualbum* (Denis et Schiffermüller, 1775): 6 (1).
 211. *Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758): 1 (1).
 212. *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758): 2 (1♀).
 213. *Brenthis ino* (Rottemburg, 1775): 3 (1♀), 4 (2♀), 7 (1♂).
 214. *Fabriciana adippe* (Linnaeus, 1767): 3 (2♂), 4 (1♀).
 215. *Fabriciana vorax* (Butler, 1871): 2 (1♂), 3 (1♂).
 216. *Mesoacidalia aglaja* (Linnaeus, 1758): 2 (2♂), 3 (2♂, 1♀), 4 (2♂).

Satyridae

217. *Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788): 4 (1♂, 1♀), 5 (1♂, 1♀), 7 (1).
 218. *Coenonympha amaryllis* (Stoll, 1782): 2 (1).
 219. *Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758): 3 (1♀).
 220. *Erebia neriene* (Böber, 1809): 7 (1♂).
 221. *Hipparchia autonoe* (Esper, 1784): 3 (3♂).
 222. *Minois dryas* (Scopoli, 1763): 1 (1), 3 (1♂), 4 (1♂).

Lycaenidae

223. *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887): 6 (1♀).
 224. *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761): 3 (1♀), 6 (1♀).
 225. *Heodes virgaureae* (Linnaeus, 1758): 5 (1♂, 1♀).
 226. *Thersamonolycaena violaceus* (Staudinger, 1892): 2 (1♀), 3 (1♂).
 227. *Everes argiades* (Pallas, 1771): 2 (2♂, 1♀), 4 (1♂, 1♀).
 228. *Maculinea telejus* (Bergsträsser [1779]): 2 (2♀), 4 (1♂, 2♀).
 229. *Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775): 2 (1♀).
 230. *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780): 2 (3♀), 5 (1).
 231. *Lycaeides subsolanus* (Eversmann, 1851): 2 (2♀), 7 (2♀).
 232. *Lycaeides argyrognomon* (Bergsträsser, 1779): 3 (1♂).
 233. *Polyommatus erotides* (Staudinger, 1892): 4 (1♂).

Geometridae

234. *Macaria alternata* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 2 (1♂).
 235. *Macaria brunnearia* (Thunberg, 1784): 5 (1♀).
 236. *Macaria circumflexaria* (Eversmann, 1848): 2 (1♂).
 237. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758): 6 (1).
 238. *Tephрина arenacearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 2 (5♂, 1♀).
 239. *Aspitates gilvaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 3 (1♂).
 240. *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂, 1♀), 5 (1♀).
 241. *Alcis extinctaria* (Eversmann, 1851): 2 (1♂), 5 (3♀).
 242. *Biston betularia* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂), 5 (1♂).
 243. *Thalera chlorosaria* Graeser, 1890: 2 (2♀).
 244. *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794): 2 (1♀).

245. *Scopula rubiginata* (Hüfnagel, 1767): 3 (1♀), 6 (1).
 246. *Scopula virgulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 2 (1♂), 6 (1).
 247. *Phibalopteryx virgata* (Hüfnagel, 1767): 2 (1♀).
 248. *Epirrhoe pupillata* (Thunberg, 1788): 2 (1♀).
 249. *Pelurga taczanowskiaria* (Oberthür, 1880): 6 (1).
 250. *Dysstroma truncata* (Hüfnagel, 1767): 5 (1♂).
 251. *Thera obeliscata* (Hübner, 1787): 2 (1♂).
 252. *Eulithis pyropata* (Hübner, 1809): 2 (1♂).
 253. *Eulithis populata* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂), 3 (1♀), 5 (1♂), 6 (1).
 254. *Horisme aquata* (Linnaeus, 1758): 2 (2♂, 5♀), 3 (1♂).

Thyatiridae

255. *Tethea or* (Denis et Schiffermüller, 1775): 2 (1♀).

Lymantriidae

256. *Leucoma candida* Staudinger, 1892: 2 (1♂, 3♀).
 257. *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758): 6 (1).

Lasiocampidae

258. *Gastropacha populifolia* (Esper, 1784): 2 (1♂).

Notodontidae

259. *Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂).

Sphingidae

260. *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775): 2 (3♀).

Arctiidae

261. *Eilema deplanum* (Esper, 1787): 2 (2♀).
 262. *Sibirarctia kindermanni* (Staudinger, 1867): 2 (1).

Noctuidae

263. *Callistege fortalitium* (Tauscher, 1809): 2 (1♂).
 264. *Catocala bella* Butler, 1877: 2 (3♂, 1♀), 6 (3♂, 3♀).
 265. *Catocala fulminea* (Scopoli, 1763): 2 (1♂).
 266. *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758): 6 (2♂, 1♀).
 267. *Catocala deuteronympha* Staudinger, 1861: 6 (1♂).
 268. *Catocala nymphaeoides* Herrich-Schäffer, 1857: 6 (3♀).
 269. *Autographa macrogamma* (Eversmann, 1842): 2 (1♂).
 270. *Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785): 2 (1♂).
 271. *Panchrysia dives* (Eversmann, 1844): 2 (1♂).
 272. *Panchrysia ornata* (Bremer, 1864): 2 (1♂).
 273. *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758): 2 (2♂).
 274. *Acronicta (megacephala) concerpta* Draudt, 1937: 2 (1♂).
 275. *Cucullia magnifica* Freyer, 1840: 2 (1♀).
 276. *Cucullia splendida* (Stoll, 1782): 2 (1♂).
 277. *Cucullia argentea* (Hüfnagel, 1766): 2 (1♂).
 278. *Oncocnemis campicola* Lederer, 1853: 2 (1♂).
 279. *Heliothis ononis* (Denis et Schiffermüller, 1775) (= *ononidis* Guenée, 1852): 2 (1♀).
 280. *Heliothis viriplaca* (Hüfnagel, 1766): 2 (1♀).
 281. *Protoschinia scutatus* (Staudinger, 1896): 2 (2♀).
 282. *Ipimorpha retusa* Linnaeus, 1761: 6 (1).
 283. *Abromias lateritia* (Hüfnagel, 1766): 2 (10♂).
 284. *Anarta trifolii* (Hüfnagel, 1766): 2 (3♂).

285. *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766): 2 (1♂).
 286. *Hadena corrupta* (Herz, 1898): 2 (2♂).
 287. *Hadena variolata* (Smith, 1888): 2 (2♀), 3 (1♀).
 288. *Mythimna conigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 2 (2♂, 1♀).
 289. *Leucania comma* (Linnaeus, 1761): 2 (1♂).
 290. *Actebia difficilis* (Erschoff, 1887): 2 (1♂).
 291. *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂, 1♀), 5 (1♀).
 292. *Euxoa ochrogaster* (Guenée) (= *islandica* auct.): 2 (2♂).
 293. *Euxoa cursoria* (Hufnagel, 1766): 2 (1♀).
 294. *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761): 2 (1♀).
 295. *Agrotis desertorum* Boisduval, 1840 (*ripae* auct.): 2 (1♂).
 296. *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766) (= *corticea* [Denis et Schiffermüller], 1775): 2 (1♂).
 297. *Ischlora grumi* (Alpheraky, 1892): 5 (3♂).

Phycitidae

298. *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763): 2 (1♂).
 299. *Pima boisduvaliella* (Guenée, 1845): 2 (1♀).
 300. *Cremnophila auranticiliella* Ragonot, 1892: 2 (1).

Pyraustidae

301. *Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761): 2 (1♂), 3 (1♂), 4 (1), 6 (1).
 302. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758): 2 (1♂).

Отряд ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA

Formicidae

303. *Camponotus saxatilis* Ruzsky, 1895: 2 (2), 3 (1), 6 (2).
 304. *Camponotus japonicus* Mayr, 1866: 2 (2), 3 (4), 4 (3), 6 (2).
 305. *Formica pisarskii* Dlussky, 1964: 4 (5).
 306. *Formica subpilosa* Ruzsky, 1902: 2 (1), 3 (4).
 307. *Lasius umbratus* (Nylander, 1846): 2 (2).
 308. *Lasius alienus* (Förster, 1850): 2 (6), 3 (1), 4 (2).
 309. *Myrmica forcipata* Karavaiev, 1931: 2 (2), 4 (3).

Vespidae

310. *Vespula germanica* (Fabricius, 1793): 3 (1).
 311. *Vespula vulgaris* (Linnaeus, 1758): 2 (3), 3 (3).

Mutillidae

312. *Ephutomma mongolensis* (Suarez, 1974): 2 (7).

Pompilidae

313. *Batozonellus lacerticida* (Pallas, 1771): 2 (1).

Sphécidae

314. *Podalonia flavida* Kohl: 2 (2).
 315. *Podalonia hirsuta* Scop.: 2 (1).

Colletidae

316. *Colletes seitzi* Alfken, 1900: 2 (1), 3 (1).
 317. *Colletes perforator* Smith, 1869 (= *C. vogti* Pérez, 1905): 3 (1).

Apidae

318. *Bombus lucorum* (Linnaeus, 1761): 3 (1).
 319. *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775): 6 (2).

320. *Bombus patagiatus* Nylander, 1848: 3 (1).

Отряд ДВУКРЫЛЫЕ – DIPTERA

Tabanidae

321. *Hybomitra nigricornis* (Zetterstedt, 1842): 2 (11♀), 3 (2♀), 6 (2♀).
 322. *Hybomitra montana* (Meigen, 1820): 3 (1♀).
 323. *Hybomitra olsoi* Takahasi, 1962: 2 (1♂).
 324. *Chrysops validus* Loew, 1858: 6 (1♀).
 325. *Chrysops suavis* Loew, 1858: 2 (3♀), 3 (1♀), 6 (1♀).
 326. *Chrysops nigripes* Zetterstedt, 1840: 2 (1♀).

Bombyliidae

327. *Hemipenthes praecisa* (Loew, 1869): 2 (1).
 328. *Oestranthrax zimini* Paramonov, 1934: 2 (1).
 329. *Bombylius ambustus* Pallas, 1818: 4 (1).
 330. *Anastoechus* (?) *asiaticus* Becker, 1916: 2 (3), 3 (1).
 331. *Anastoechus nitidulus* (Fabricius, 1794): 2 (1), 3 (1), 6 (1).

Syrphidae

332. *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758): 2 (1), 3 (1).
 333. *Scaeva pyrastris* (Linnaeus, 1758): 4 (1).

Tachinidae

334. *Tachina fera* (Linnaeus, 1761): 2 (1), 3 (1).
 335. *Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844): 2 (1), 3 (3).
 336. *Nowickia ferox* (Panser, 1809): 2 (1).

Таким образом, в общей сложности определено 336 видов насекомых, относящихся к 10 различным отрядам. Различные отряды насекомых в сборах были представлены следующим образом (табл. 2). В целом энтомофауна данной территории сходна с таковыми более северных лесостепных районов Южного Забайкалья в пределах Российской Федерации. Широким распространением характеризуется подавляющая часть собранных видов, ранее отмечавшихся в лесостепных и лесных биотопах Кыринского района Забайкальского края (Государственный природный биосферный заповедник «Сохондинский») [Дубатовол и др., 2004]. Наряду с транспалеарктическими во всех изученных группах одновременно присутствуют виды (до 20%) с более узким распространением: сибирско-притихоокеанским, забайкальско-палеарктоарктическим, казахстанско-монгольским и т.п. Такие виды с ограниченным ареалом придают фауне Онон-Бальджинского национального парка определенное своеобразие.

Пять видов приводятся для территории Монголии впервые: *Ophiogomphus obscurus*, *Cassida mandli*, *Kytorhinus obscurus*, *Pelurga taczanowskiaria*, *Eulithis pyropata*. Обнаружение на исследуемой территории новых для региона, в том числе редких видов позволяет предполагать, что более детальное обследование энтомофауны национального парка способно существенно расширить представления о распространении редких

Распределение собранных материалов насекомых

№	ОТРЯД	ЧИСЛО ВИДОВ	ЧИСЛО ЭКЗЕМПЛЯРОВ
1.	Odonata	9	19
2.	Orthoptera	20	80
3.	Plecoptera	1	6
4.	Homoptera	6	32
5.	Hemiptera	29	86
6.	Coleoptera	123	533
7.	Neuroptera	7	44
8.	Lepidoptera	107	214
9.	Hymenoptera	18	67
10.	Diptera	16	44
	Всего	336	1125

видов, дать рекомендации по разработке природоохранных мероприятий.

ЛИТЕРАТУРА

- Данилович Л.П., 1975. Распространение и географическая изменчивость *Odontoscelis fuliginosa* L. и *O. byrrhus* Seid. (Heteroptera, Scutelleridae) // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 86-89.
- Дубатолов В. В., Дудко Р. Ю., Мордкович В. Г., Корсун О. В., Чернышёв С. Э., Логунов Д. В., Марусик Ю. М., Легалов А. А., Василенко С. В., Гришина Л. Г., Золотаренко Г. С., Баркалов А. В., Петрова В. П., Устюжанин П. Я., Гордеев С. Ю., Зинченко В. К., Пономаренко М. Г., Любечанский И. И., Винокуров Н. Н., Костерин О. Ж., Маликова Е. И., Львовский А. Л., Максименко Е. А., Малков Е. Э., Стрельцов А. Н., Рудых С. Г., Милько Д. А., 2004. Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Членистоногие. Новосибирск, Чита. 415 с.
- Дубатолов В.В., Костерин О.Э., 1999. Дневные чешуекрылые (Lepidoptera, Hesperioidea, Papilionoidea) международного заповедника «Даурия» // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. II. Новосибирск. С. 138-194.
- Емец В.М., 1975. К фауне Silphidae (Coleoptera) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 99-107.
- Зайцев В.Ф., 2004. 48. Сем. Bombyliidae – Жужжала. Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. VI. Двукрылые и блохи. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука. С. 409-443.
- Зинченко В.К., Дубатолов В.В., Любечанский И.И., 1999. Жуки-карапузики (Coleoptera, Histeridae) Ононской и Южной Даурии // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. II. Новосибирск. С. 76-80.
- Канюкова Е.В., 1995. Отряд Heteroptera – Полужесткокрылые, или клопы // Насекомые – вредители сельского хозяйства Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука. С. 51-55.
- Кириченко А.Н., Кержнер И.М., 1972. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики. I. // Насекомые Монголии. Вып. 1. Л.: Наука. С. 383-428.
- Кириченко А.Н., Кержнер И.М., 1974. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики. II. Dipsocoridae, Nabidae, Reduviidae. // В кн.: Насекомые Монголии. Вып. 2. Л.: Наука. С. 80-92.
- Кириченко А.Н., Кержнер И.М., 1976. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики. III. // Насекомые Монголии. Вып. 4. Л.: Наука. С. 87-114.
- Ключко, З.Ф., Кононенко В.С., Свиридов А.В., Чистяков Ю.А., 2003. Сем. Noctuidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Владивосток. Т.5. Ч.4. 288 с.
- Ключко, З.Ф. 1994. Дополнения к фаунистическому списку совок (Lepidoptera, Noctuidae) Даурского заповедника со сведениями по фенологии и динамике численности // Чешуекрылые Забайкалья. Сборник научных трудов. Вып. 2. Киев: Институт зоологии АН Украины. С. 41-49.
- Костюк И.Ю., Будашкин Ю.И., Головушкин М.И., 1994. Чешуекрылые заповедника «Даурский» (Аннотированный список видов). Киев: Институт зоологии АН Украины. 36 с.
- Крыжановский О.Л., 1974. Сем. Carabidae – Жужелицы // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 2. Л.: С. 8-14.
- Крыжановский О.Л., 1975. Жужелицы рода *Curtonotus* Stephens (Coleoptera, Carabidae) фауны МНР и граничащих с ней районов. (Материалы к познанию трибы Amarini, II) // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 90-98.
- Лелей А.С., 1995. 63. Сем. Mutillidae – Немки, или Мутиллиды. Определитель насекомых Дальне-

- го Востока России. Т. IV. Сетчатокрылообразные, скорпионницы, перепончатокрылые. Ч. 1. СПб: Наука. С. 202–211.
- Лопатин И.К., 1975. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 191-233.
- Медведев Л.Н., Дубешко Л.Н., 1974. Стациональное распределение листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) горнолесостепной зоны Восточного Хангая // Насекомые Монголии. Вып. 2. Л.: Наука. С. 183-202.
- Намхайдорж Б., 1976. Стациональное распределение и зоогеография жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 4. Л.: Наука. С. 217-221.
- Пучков П.В., 1982 Новые и малоизвестные виды рода *Coganus* Curt. (Heteroptera, Reduviidae) фауны СССР и Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 8. Л.: Наука. С. 190-199.
- Стороженко С. Ю., 1986. Отряд Orthoptera (Saltatoria) – прямокрылые (прыгающие прямокрылые) // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Первичнобескрылые, древнекрылые, с неполным превращением. Л.: Наука. С. 241-317.
- Стороженко С.Ю., 2004. Длинноусые прямокрылые насекомые (Orthoptera: Ensifera) азиатской части России. Владивосток: Дальнаука. 280 с.
- Улыкпан К., 1984. Хозяйственное значение почвообитающих беспозвоночных сухих и пустынных степей Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 9. Л.: Наука. С. 7-20.
- Хоменко В.Н., Головушкин М.И, Костюк И.Ю., 1994. Эколого-фаунистическая структура и динамика видового богатства пядениц (Lepidoptera, Geometridae) заповедника «Даурский» // Чешуекрылые Забайкалья. Сборник научных трудов. Вып. 2. Киев: Институт зоологии АН Украины. С. 59-73.
- Чернышёв С.Э., 1999. Жуки семейств Cantharidae, Malachiidae, Oedemeridae, Meloidae, Chrysomelidae Даурского заповедника // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. II. Новосибирск. С. 94-111.
- Чогсомжав Л., 1972. Саранчовые (Acridoidea) и кузнечиковые (Tettigonioidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 1. Л.: Наука. С. 151-198.
- Чогсомжав Л., 1975. Ортоптероидные насекомые (Orthopteroidea); собранные энтомологическим отрядом Монгольско-Советской комплексной биологической экспедиции в 1971 г. // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука. С. 33–47.
- Яновский В.М., Тэгшжаргал Д., 1984. Короеды (Coleoptera, Scolitidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 9. Л.: Наука. С. 404-417.
- Lis J., 1999. Burrower bugs of the Old World – a catalogue (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae). Genus. V. 10 (2). P. 165-249.
- Shilenkov V.G., 1994. The ground beetles (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) of the Baical-Transbaical geographic region. Irkutsk: Lisna & K. Publ. 60 p.