

ЗАПОВЕДНИКИ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАЗАХСТАНА

Материалы проекта МСОП
"Оценка эффективности управления заповедниками
Средней Азии и Казахстана"

Руководитель проекта:
Роман Яценко (Казахстан).

Национальные консультанты:
Огульсолтан Аширова (Туркменистан), *Венера Сураппаева* (Кыргызстан),
Александр Крейцберг (Узбекистан) *Кокул Касиров* (Таджикистан)

Международный союз охраны природы
IUCN - The World Conservation Union



Almaty, Kazakhstan, 2006

ЗАПОВЕДНИКИ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАЗАХСТАНА (под общей редакцией Р.В. Ященко)
Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана, вып. 1 - Тетис, Алматы, 2006 -352 с.

STRICT NATURE RESERVES OF CENTRAL ASIA (editor-in-chief R.V. Jashenko)
Nature Protected Areas of Central Asia, Nr. 1 - Tethys, Almaty, Kazakhstan, 2006 -352 p.

ISBN 9965-9822-3-6

Книга содержит основные описательные материалы проекта МСОП (проект IUCN WESCANA № 76421-30) «Оценка эффективности управления охраняемыми природными территориями Средней Азии», поддержанного Итальянским Трастовым Фондом - Italian (DGCS) Trust Fund. Все доступные широкой общественности материалы проекта выставлены на интернет-сайте <http://iucnca.net>. Книга будет полезна широкому кругу читателей: сотрудникам государственных органов, экспертам в области охраняемых природных территорий, сотрудникам неправительственных организаций, преподавателям ВУЗов и студентам.



ББК 67.407л6

- Published by: IUCN WESCANA in collaboration with IUCN WORLD COMMISSION on PROTECTED AREAS and TETHYS SCIENTIFIC SOCIETY.
- Copyright: © 2006 International Union for Conservation of Nature and Natural Resources,
© 2006 Tethys Scientific Society
Перепечатка этого издания для образовательных и некоммерческих целей возможна без разрешения владельцев авторского права при условии, что источник будет указан и владельцам авторского права будет выслана копия перепечатанного материала.
Перепечатка данного издания для продажи или других коммерческих целей запрещается без предварительного письменного разрешения держателей авторского права.
Reproduction of this publication for educational or other non-commercial purposes is authorized without prior written permission from the copyright holder provided the source is fully acknowledged.
Reproduction of this publication for resale or other commercial purposes is prohibited without prior written permission of the copyright holder.
- Citation: Strict Nature Reserves of Central Asia (editor-in-chief Roman Jashenko),
Nature Protected Areas of Central Asia, Nr. 1,
Tethys, Almaty, Kazakhstan, 2006: 1-352.
- Design and editing: Tethys Scientific Society, Almaty, Kazakhstan.
- Cover photos: front - NASA World Wind,
back - Oleg Belyalov, Liliya Dimeeva, Nikolay Berezovikov, Evgeniy Bragin.
- Printed by: Tethys Scientific Society, Almaty, Kazakhstan, 2006.
- Available from: IUCN-WCPA Central Asia network of experts on Protected Areas
off. 306, Institute of Zoology, 93 Al-Farabi St., Almaty 050060, Republic of Kazakhstan
Phone/fax: (+7) 3272 694744; E-mail: rjashenko@yahoo.com
<http://iucnca.net>
IUCN Regional Office for West/Central Asia and North Africa - WESCANA
P.O. Box 942230, Amman 11194, Jordan; Phone: (+962 6) 5680344
<http://www.iucn.org/wescana>

Географические реалии, упоминаемые в настоящей книге, и связанный с ними материал ни в коей мере не отражают мнения МСОП по поводу правового статуса той или иной страны, территории или региона, ее администрации, либо делимитации ее границ. Выраженные в настоящей публикации взгляды не обязательно отражают взгляды МСОП.

The designation of geographical entities in this book, and the presentation of the material, do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of IUCN or other participating organizations concerning the legal status of any country, territory, or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

3 1903040000
00(05)-06

The views expressed in this publication do not necessarily reflect those of IUCN.
Данная книга напечатана на бумаге, отбеленной без применения хлора.
The text of this book is printed on chlorine free bleached paper.

ISBN 9965-9822-3-6

(*Marmota bobak*), степная пеструшка (*Lagurus lagurus*) и степная мышовка (*Sicista subtilis*). Из восточных степных видов сюда проникают джунгарский хомячок (*Phodopus sungorus*). Наряду со степными на участке обитают пустынные и лесные виды. Обычны широко распространенные пустынные виды ушастый ёж (*Hemiechinus auritus*) и обыкновенная слепушонка (*Ellobius talpinus*), а также казахстанский пустынный вид большой тушканчик (*Allactaga major*) и туранский пустынный вид малый тушканчик (*Allactaga elater*). Лесные виды представлены широко распространенными млекопитающими: бурозубками обыкновенной (*Sorex araneus*), малой (*S. minutus*) и крошечной (*S. minutissimus*), куторой обыкновенной (*Neomys fodiens*) и обыкновенной полевкой (*Microtus arvalis*). Встречаются таёжные виды: заяц-беляк (*Lepus timidus*), красная полёвка (*Clethrionomys rutilus*) и полевка эконома (*Microtus oeconomus*). Высокая численность мелких млекопитающих привлекает хищников. Это палеарктические виды: волк (*Canis lupus*), лисица (*Vulpes vulpes*), барсук (*Meles meles*), горностай (*Mustela erminea*), ласка (*Mustela nivalis*). Достаточно обычны типичный для степи степной хорь (*Mustella eversmanni*), а также пустынный вид корсак (*Vulpes corsac*). Обширные тростниковые заросли представляют жизненное пространство для южного мезофильного вида кабана (*Sus scrofa*). На протяжении многих лет его численность в заповеднике стабильна и составляет 180-200 особей. Во время экскурсий у туристов вызывают интерес крупные хорошо заметные животные: лисица, корсак, сайга, кабан, барсук, а также волк (преимущественно отпечатки его лап на почве), а также следы кормежки тушканчиков.

Список жесткокрылых насекомых Коргалжинского заповедника

Составлен по рукописи отчета: Тарантул В. "Фауна и стациональное распределение жесткокрылых Коргалжинского заповедника. 1983 г.". В отчете указано, что определение производили:

А.Сливкин, НИИЗР - жужелицы; К.З.Куленова, Институт зоологии - листоеды;
В.Г. Николаев, Институт зоологии - пластинчатосые; Кашеев, Ботсад - стафилины;
М.С.Байтенов, Институт ботаники - долгоносики;

Сем. Carabidae

1. *Cicindera (Lophyridia) lunulata nemoralis* Ol.;
2. *Cicindera (Cephalota) elegans* F.-W.;
3. *Cicindera (s.str.) campestris* L. скакун полевой;
4. *Calosoma auropunctatum* Hbst.;
5. *Carabus clathratus* L.;
6. *Carabus bessarabicus* F.-W.;
7. *Nebria livida* L. плотинник желтый;
8. *Scarites terricola* Bon.;
9. *Clivina fossor* L.;
10. *Broscus cephalotes* L. жужелица головастая;
11. *Bembidion andrae ssp. polonicum* Miim.;
12. *Pogonus (s.str.) luridipennis* Jem.;
13. *Pogonus punctulatus* Dej.;
14. *Pogonus persicus* Chand.;
15. *Chlaenius (Chlaenites) spoliatus* Rossi;
16. *Chlaenius (Chlaeniellus) tristis* Schall.;
17. *Pterostichus (Poecilus) seriscus* F.-W.;
18. *Pterostichus plutschewskii* Tsich.;
19. *Agonum (s.str.) lugens* Duft.;
20. *Taphoxenus gigas* F.-W.;
21. *Amara (Bradytus) consularis* Duft.;
22. *Amara (Cyrtonotus) fondinae* Mnnh.;
23. *Amara (Cyrtonotus) conoexiuscula* Marsch.;
24. *Amara saxicola* Zimm.;
25. *Daptus vittatus* F.-W.;
26. *Daptus pictus* F.-W.;
27. *Ophonus (Harpalophonus) steveni* Dej.;
28. *Harpalus (s.str.) affinis* Schrnk.;
29. *Harpalus (s.str.) distirguendus* Duft.;
30. *Harpalus (s.str.) smaragdinus* Duft.;
31. *Harpalus (s.str.) amplicollis* Men.;
32. *Harpalus (s.str.) calathoides* Motsch.;
33. *Harpalus (s.str.) froelichi* Sturm.;
34. *Trichocellus discicollis* Dej.;
35. *Dichirotrichus gottwaldi* Gedl.;
36. *Lebia (s.str.) menetriesi* Ball.;
37. *Cymindis (s.str.) picta* Pall.;
38. *Cymindis (s.str.) lateralis* F.-W.;
39. *Cymindis (s.str.) decora* F.-W.;
40. *Odacantha melanura* L.;
41. *Brachinus brevicollis* Motsch.;
42. *Brachinus hamatus* F.-W.;

Сем. Dytiscidae

43. *Hygrotus inaequalis* F. пеструшка изменчивая;
44. *Rhantus (s.str.) notatus* F. ильник пятногрудый;
45. *Colymbetes fuscus* L. прудовик бурый;
46. *Dytiscus (Macrodytes) marginalis* L. плавунец окаймленный;

Сем. Gyrinidae

47. *Gyrinus minutus* F. вертячка-крошка;
48. *Gyrinus paykulli* Ochs. вертячка Пайкулля;

Сем. Hydrophilidae

49. *Hydrophilidae* водолюб большой темный;
50. *Hydrophilus flavipes* Stev. водолюб малый желтоногий;
51. *Hydrobius fuscipes* L.;
52. *Enochrus minutus* F.;
53. *Enochrus frontalis* Er.;
54. *Enochrus bicolor* F.;
55. *Cymbiodyta marginellus* F.;
56. *Helochaetes lividus* Frst.;
57. *Sphaeridium scarabaeoides* L. шаровидка навозная;
58. *Cercyon haemorrhoidalis* F.;
59. *Cercyon unipunctatus* L.;
60. *Cercyon quisquilius* L.;

Сем. Histeridae

61. *Gnathoncus nannetensis* Mars.;
62. *Gnathoncus suturifex* Rtt.;
63. *Saprinus (s.str.) ornatus* Er.;
64. *Saprinus concinnus* Men.;
65. *Saprinus planiusculus* Motsch.;
66. *Saprinus (s.str.) cribellatus* Mars.;
67. *Hypocacculus (Nessus) rufipes* Pk.;
68. *Pachylister inaequalis* Ol.;
69. *Hisfer quadrinotatus* Ser. карапузик четырехпятнистый;
70. *Hisfer bipustulatus* Ol. карапузик двупятнистый;
71. *Margarinotus (Paralister) purpurascens* Hbst.;

Сем. Silphidae

72. *Nicrophorus (Neonicrophorus) germanicus* subsp. morio Gebl.;
73. *Nicrophorus (s.str.) antennatus* Rtt.;

74. *Nicrophorus (s.str.) sepultor* Charp.;
 75. *Thanatophilus sinuatus* F. падальник
 остроплечий;
 76. *Thanatophilus terminatus* Humm.;
 77. *Aclypea cericea* Zoubk.;
 78. *Silpha carinata* Hbst. мертвоед ребристый;

Сем. Staphylinidae

79. *Coprophilus (Elonium) pennifer* Motsch.;
 80. *Bledius furcatus* Ol.;
 81. *Bledius unicornis* Germ.;
 82. *Bledius tricornis* Hbst.;
 83. *Bledius spectabilis* Kr.;
 84. *Bledius bicornis* Germ.;
 85. *Bledius hinnulus* Er.;
 86. *Bledius fracticornis* Pk.;
 87. *Bledius arenarius* Pk.;
 88. *Astenus angustatus* Pk.;
 89. *Paederus riparius* L.;
 90. *Paederus fuscipes* Curt.;
 91. *Achenium humile* Nicol.;
 92. *Xantholinus angustatus* Steph.;
 93. *Xantholinus linearis* Ol.;
 94. *Philonthus ventralis* Grav.;
 95. *Philonthus quisquiliarius* Gyll.;
 96. *Philonthus salinus* Ksw.;
 97. *Philonthus dimidiatipennis* Er.;
 98. *Philonthus binotatus* Grav.;
 99. *Philonthus ephippium* Nordm.;
 100. *Creophilus maxillosus* L.;
 101. *Heterothops dissimilis* Grav.;
 102. *Aleochara clavicornis* Redtb.;
 103. *Luzea nigrifolius* Er.;

Сем. Trogidae

104. *Trox hispidus* Pontopp.;

Сем. Scarabaeidae

105. *Aphodius (Colobopterus) subterraneus* L.;
 106. *Aphodius (Melinopterus) gregarius* Har. афодий
 простой;
 107. *Aphodius (Volinus) trans volgensis* Sem.;
 108. *Aphodius (Volinus) melanostictus* W.Sch.;
 109. *Aphodius (Volinus) distinctus* Mull.;
 110. *Aphodius (s.str.) fimetarius* L.;
 111. *Aphodius (s.str.) sulcatus* F. афодий
 бороздчатый;
 112. *Aphodius (Agrilinus) vittatus mundus* Rtt.;
 113. *Aphodius (Bodilus) punctipennis* Er. афодий
 пунктированный;
 114. *Aphodius (Bodilus) sardescens* Har.;
 115. *Aphodius (Bodilus) immundus* Creutz. афодий
 грязно-желтый;
 116. *Aphodius ictericus* Laich. (= *A. nitidulus* F.);
 117. *Aphodius (Nialus) varians* Duft. афодий
 изменчивый;
 118. *Aphodius (Nialus) kraatzii* Har.;
 119. *Aphodius (Nialus) plagiatus* L.;
 120. *Aphodius (Pseudocrossus) haani* Rtt.;
 121. *Aphodius costalis* Gebl.;
 122. *Onthophagus vitulus* F. (*camelus* F.);
 123. *Onthophagus gibbulus* Fall. (*austriacus* Pz.)
 калоед матовый;
 124. *Oryctes nasicornis* L. жук-носорог;
 125. *Amphimallon volgensis* Fisch. нехрущ
 волжский;

126. *Netocia hungarica* (Hbst.) *inderiensis* Kryn.
 бронзовка венгерская;

Сем. Dermestidae

127. *Dermestes dimidiatus* Stev. (*orientalis* E.Kunz);
 128. *Dermestes lardarius* L. кожеед ветчинный;
 129. *Dermestes coronatus* Stev.;
 130. *Dermestes sibiricus* Er.;
 131. *Dermestes undulatus* Brahm.;
 132. *Dermestes fasciiventris* Rtt.;
 133. *Trogoderma glabrum* Hbst.;

Сем. Cantharidae

134. *Cantharis oculata* Gebl. мягкотелка глазчатая;
 135. *Cantharis fulvicollis* F.;

Сем. Melyridae

136. *Henicopus pillosus* Scop.;

Сем. Cleridae

137. *Opetiopalpus scutellaris* Pz.;

Сем. Ptinidae

138. *Ptinus (s.str.) fur* L. притворяшка-вор;

Сем. Anobiidae

139. *Xyletinus pallens* Germ.;
 140. *Lasioderma thoracicum* A.Mor.;

Сем. Heteroceridae

141. *Heterocerus parallelus* Gabl.;
 142. *Heterocerus flaxuosus* Steph.;
 143. *Heterocerus marginatus* F.;

Сем. Elateridae

144. *Selatosomus (s.str.) latus* F. щелкун широкий;
 145. *Agriofes (s.str.) sputator* L. щелкун посевной;
 146. *Limoniscus suturalis* Gebl.;

Сем. Buprestidae

147. *Melibocus parvulus* Kust.;
 148. *Cylindromorphus opacus* Ab.;

Сем. Nitidulidae

149. *Brachypterolus pulicarius* L.;
 150. *Omosita colon* L.;
 151. *Nitidula fusula* Gebl.;
 152. *Nitidula rufipes* L. трупоедка черная;

Сем. Cucujadae

153. *Oryzaephilus surinamensis* L. мукоед
 суринамский;

Сем. Coccinellidae

154. *Coccidula scutellata* Hbst.;
 155. *Exochomus flavipes* Thunb.;
 156. *Hippodamia tredecimpunctata* L. коровка
 тринадцатиточечная;
 157. *Adonia variegata* Gz. коровка изменчивая;
 158. *Bulaca lichatschovi* Hum.;
 159. *Tytthaspis lineola* Gebl.;
 160. *Adolia bipunctata* L. коровка двухточечная;
 161. *Coccinella septempunctata* L. коровка
 семиточечная;
 162. *Coccinella sinuatomarginata* Fald.;
 163. *Propylaea quatuordecimpunctata* L. коровка
 четырнадцатиточечная;

Сем. Anthicidae

164. *Notoxus monoceros* L.;
 165. *Notoxus brachycerus* Fald.;
 166. *Anthicus flavipes* Pz.;

Сем. Mordellidae

167. *Mordellistena micantoides* Ermisch.;

Сем. Lagriidae

168. *Lagria hirta* L.;

Сем. Tenebrionidae

169. *Scythis macrocephala* Tausch.;
 170. *Tentyria nomas* Pall.;
 171. *Blaps lethifera* Marsh. медляк широкогрудый;
 172. *Platyscelis hypolithos* Pall.;
 173. *Gonocephalum pusillum* L.;
 174. *Opatrum sabulosum* L. медляк песчаный;
 175. *Crypticus quisquilius* Rk.;
 176. *Tribolium confusum* Duv. хрущак малый мучной;
 177. *Belopus csikii* Rtt.;
 178. *Belopus crassipes* F.-W.;

Сем. Meloidae

179. *Melol (s.str.) rugosus* Marsh.;
 180. *Mylabris crocata* Pall.;
 181. *Mylabris calida* Pall.;
 182. *Mylabris quatuordecimpunctata* Pall. нарывник четырнадцатиточечный;
 183. *Epicauta erythrocephala* Pall. шпанка красноголовая;

Сем. Cerambycidae

184. *Prionus brachypterus* Gebl.;
 185. *Grammoptera erythropus ingrata* Bckm.;
 186. *Leptura unipunctata* F. лептура одноточечная;
 187. *Leptura livida* F. лептура буроватая;
 188. *Dorcadion politum* Dalm.;
 189. *Agapanthia leucaspis* Stev.;
 190. *Phytoecia virgula* Charp.;
 191. *Phytoecia nigricornis* F.;

Сем. Chrysomelidae

192. *Donacia marginata* Норре.;
 193. *Crioceris duodecimpunctata* L. трещалка двенадцатиточечная;
 194. *Labidostomis beckeri* Wse.;
 195. *Coptocephala unifasciata* Scop. крупноглав перевязанный;
 196. *Cryptocephalus coronatus* Sffr.;
 197. *Cryptocephalus flavicollis* F.;
 198. *Cryptocephalus gamma* H.-S.;
 199. *Cryptocephalus apicalis* Gebl.;
 200. *Cryptocephalus lactus* F.;
 201. *Cryptocephalus seriseus* L. скрытоглав зелёный;
 202. *Cryptocephalus bipunctatus* L. скрытоглав двуточечный;
 203. *Cryptocephalus octacosmus* Bedel.;
 204. *Pachybrachus scriptidorsum* Mars.;
 205. *Pachybrachus fimbriolatus* Sffr.;
 206. *Chrysolina (Chrysomela) marginata* L. листоед каемчатый;
 207. *Chrysolina (Chrysomela) staphylea* L. листоед рыжий;
 208. *Chrysolina (Chrysomela) graminis* L. листоед полынный;

209. *Colaphellus hoeftii* Men.;
 210. *Entomoscelis adonidis* Pall. листоед рапсовый;
 211. *Gastroidea poligoni* L. листоед гречишный;
 212. *Pallasiola absintii* Pall.;
 213. *Theone silphoides* Dalm.;
 214. *Chalcoides fulvicornis* F.;
 215. *Haltica deserticola* Wse.;
 216. *Phyllotreta vittula* Redt. блошка хлебная полосатая;
 217. *Phyllotreta usfulata* Lop.;
 218. *Phyllotreta pallidipennis* Peitt.;
 219. *Longitarsus jacobaeae* Wat.;
 220. *Longitarsus pellucidus* Foudr.;
 221. *Chaetocnema breviuscula* Fald. блошка свекловичная южная;
 222. *Psylliodes (s.str.) napi* F. блошка брюквенная;
 223. *Psylliodes (s.str.) atriplicis* Jacobs.;
 224. *Hispella atra* L.;
 225. *Hypocassida subferruginea* Schrnk.;
 226. *Cassida lineola* Creutz.;
 227. *Cassida vibex* L.;
 228. *Cassida rubiginosa* Mull. щитоноска чертополоховая;
 229. *Cassida palaestina* Reiche.;
 230. *Cassida sareptana* Kr.;
 231. *Cassida nobilis* L.;

Сем. Bruchidae

232. *Rhaebus mannerheimi* Motsch.;
 233. *Brachidius unicolor* Ol.;
 234. *Euspermophagus sericeus* Geoffr. зерновочка вьюнковая;

Сем. Curculionidae

235. *Mylacus verruca* Stev.;
 236. *Mylacus globosus* Gyll.;
 237. *Mesagroicus obscurus* Boh.;
 238. *Eusomus beckeri* Tourn.;
 239. *Eusomus acuminatus* Boh.;
 240. *Stephanophorus verrucosus* Gebl.;
 241. *Bothynoderes (s.str.) foveicollis* Gebl. восточный свекловичный долгоносик;
 242. *Chromoderus declivis* Ol. беловатый корневой долгоносик;
 243. *Cyphocleonus tigrinus* Panz. мраморный долгоносик;
 244. *Lixus bardanae* F.;
 245. *Metadonus anceps* Boh.;
 246. *Metadonus concinnus* Boh.;
 247. *Metadonus campestris* Petri;
 248. *Coniatus splendidulus* F.;
 249. *Sitophilus oryzae* L. долгоносик рисовый;
 250. *Ceuthorrhynchus clilorophanus*;
 251. *Neobaris duplicata* Boh.;
 252. *Baris picturata* Men.;
 253. *Baris scolopacea* Germ.;
 254. *Nanophyes marmoratus* Gz.;
 255. *Corimallia languidus* Boh.;
 256. *Apion onopordi* Kby.;

Серия
"Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана",
Выпуск 1

ЗАПОВЕДНИКИ СРЕДНЕЙ АЗИИ И КАЗАХСТАНА

|(под общей редакцией Р.В. Ященко)

Дополнительные материалы по заповедникам Средней Азии и Казахстана
и региональной сети экспертов МСОП по ООПТ представлены на веб-сайте по адресу
<http://iucnca.net>

Настоящее издание подготовлено к печати Научным обществом "Тетис"

Редакционный Совет Научного общества "Тетис":
Р.Я. Ященко (председатель), О.В. Белялов, В.П. Кривенко,
О.Е. Лопатин, И.В. Митрофанов, К.М. Пачикин

Подписано в печать 25 июля 2006 г.
Подготовлено и отпечатано в Научном обществе Тетис (Алматы, Казахстан) 9-10 августа 2006
Общий тираж 1000, первый завод - 350 экземпляров.