



УДК 595.762.12

© 2002 г.

**К ФАУНЕ ЖУЖЕЛИЦ И МЕРТВОЕДОВ (*COLEOPTERA*:
CARABIDAE, SILPHIDAE) ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА "ХИНГАНСКИЙ" (АМУРСКАЯ
ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)**

Е. В. Игнатенко *, Ю. Н. Сундуков **

[Ignatenko E.V., Sundukov Y. N. To the *Carabidae* and *Silphidae* fauna of the Khinganskii State Nature Reserve, Amurskaya province, Russia]

* Государственный природный заповедник "Хинганский", пер. Дорожный, 6, п. Архара, Амурская область, 676741, Россия

** Государственный природный заповедник "Лазовский", ул. Центральная, 56, с. Лазо, райцентр, Приморский край, 692890, Россия

* Dorozhny Lane, 6, Arkhara, Amurskaya province, 676741, Russia

** Lasovskii State Nature Reserve, Tsentralnaya Str., 56, Lazo village, Primorskii Krai Province, 692890, Russia

Collections of *Carabidae* and *Silphidae* from the territory of the Khinganskii State Nature Reserve since 1983 are assessed. The list includes 111 species.

Заповедник "Хинганский" находится на юго-востоке Амурской области в пределах Архаринского административного района.

Заповедник расположен в зоне плавного перехода отрогов хребта Малый Хинган (Буреинского) в Архаринскую низменность, являющуюся продолжением Зейско-Буреинской равнины. Горы занимают почти всю территорию Хинганского лесничества, средняя высота их вершин – 350-450 м над ур. м. Здесь сконцентрированы основные участки хвойных лесов. Горная часть заповедника (Хинганское лесничество, далее ХЛ) по геоботаническому районированию Дальнего Востока [Колесников, 1963] – отроги Малого Хингана – входит в зону хвойно-широколиственных лесов. Здесь преобладает лесная растительность (76% площади лесничества): наиболее широко представлены дубняки, меньшую часть занимают липняки и мелколиственные леса.

Ожнее этого массива рельеф переходит в холмисто-грядово-увалистый. Абсолютные отметки снижаются до 150-250 м над ур. м. Предгорья покрыты преимущественно дубово-черноберезовыми лесами, полнота которых уменьшается по мере приближения к открытым



пространствам лугов и болот. Наиболее низкие участки заповедника являются продолжением высокой поймы рек Амур и Буряя и могут значительно подтопляться в годы катастрофических наводнений. Выделяются три надпойменные террасы [Мискина, 1971], которые прослеживаются в виде уступов на большом протяжении. Поверхность их слабо наклонна, сильно заболочена и закорячена. В Антоновском лесничестве (далее АЛ) эти террасы превращаются в невысокие пологие увалы, образующие своеобразные «хребтики», покрытые дубово-черноберезовыми рединами. Сходные, но менее выраженные образования имеются и в Лебединском лесничестве (далее ЛЛ).

Общая площадь заповедника составляет на настоящее время почти 97,0 тыс. га.

Изучение фауны жужелиц в заповеднике началось со сборов в 1983 году студенткой Алтайского государственного университета Е. Емельяновой насекомых для дипломной работы по биоморфологии нервной системы жуков. Ею представлен список жужелиц из 8 видов, содержащий среди прочего *Carabus smaragdinus* Fisch.

С 1987 по 1990 гг. сотрудниками БПИ ДВО РАН обследованы АЛ и ХЛ и собрано около 300 экземпляров 37 видов. Эти сборы впоследствии обработаны Г. Ш. Лафером; этим же автором определены также *Pterostichus aberrans* и *P. subovatus*, собранные в заповеднике чешскими энтомологами Я. Морозинским и Р. Сегналом в 1989 году. Позже Я. Морозинский представил результаты обработки части своего материала, собранного в АЛ и ХЛ заповедника. В его списке оказалось 157 экз. 27 видов. В своей статье Г. Ш. Лафер [Лафер, Морозинский, 1992] высказывает некоторые опасения в отношении точности определения материала чехами, но объединяет свой список с их списком видов в книге «Насекомые Хинганского заповедника». В целом, аннотированный список в этой книге включает 52 вида и около 500 экз., среди указанных видов 9 были неизвестны ранее авторам из Амурской области, в том числе *Carabus schrencki* Motch.. Один вид – *Pterostichus sungariensis* – оказался новым для фауны России.

Основным материалом для настоящей работы послужили сборы в стандартные почвенные стаканчики, проведенные Е. В. Игнатенко в 1988-92 гг. и 1998-2000 гг.; небольшие сборы В. А. Солкина и Г. Н. Шаликова, сделанные в мае 1996 г. на берегу оз. Клешенское (АЛ) и определенные Ю. Н. Сундуковым. Используются сведения из литературных источников [Лафер, 1992; Лафер, Морозинский, 1992; Берлов и др., 1999] и Летописи природы заповедника "Хинганский". Всего настоящий аннотированный список включает 111 видов.



Таксономическая последовательность родов скакунов и жужелиц приводится по О. Л. Крыжановскому с соавторами [Kryzhanovskij et al., 1995], а видов в пределах родов – в алфавитном порядке.

Список видов семейства мертвоеды для территории заповедника публикуется впервые.

Семейство *Carabidae* (жужелицы)

1. *Cicindela coerulea* Ad. – АЛ и ХЛ, обычен
2. *Cicindeia gemmata* Fald. – ХЛ, обычен
3. *Cicindela gracilis* Pall. – ХЛ, обычен
4. *Cicindela nitida* Licht. – АЛ
5. *Cicindela sachalinensis raddei* Mor. – ХЛ
6. *Leistus niger* Gebl. – ХЛ
7. *Nebria coreica* Solsk. – ХЛ
8. *Notiophilus impressifrons* A. Mor. – ХЛ
9. *Calosoma chinense* Kirby. – АЛ, очень редок
10. *Carabus arvensis* Herbst. – АЛ и ХЛ, обычен
11. *Carabus aurocinctus* Motsch. – ХЛ
12. *Carabus billbergi* Mannh. – АЛ и ХЛ
13. *Carabus canaliculatus* Chaud. – АЛ и ХЛ, обычен
14. *Carabus granulatus* L. – АЛ и ХЛ, обычен
15. *Carabus hummeli* Fisch. – АЛ и ХЛ, обычен
16. *Carabus kruberi* Fisch. – АЛ
17. *Carabus latreillei* Fisch. – АЛ, ХЛ
18. *Carabus maackii* Mor. – ХЛ, очень редок
19. *Carabus meaeender* Fisch. – АЛ
20. *Carabus schrencki* Motsch. – АЛ и ХЛ, редок
21. *Carabus smaragdinus* Fisch. – АЛ и ХЛ, редок
22. *Carabus tuberculatus* Dej. – АЛ
23. *Carabus venustus* A. Mor. – АЛ
24. *Carabus vietinghoffi fuldigus* Fisch. – ХЛ, ЛЛ
25. *Elaphrus punctatus* Motsch. – АЛ
26. *Epaphius dorsostriatus* A. Mor. – ХЛ
27. *Elaphropus latissimus* Motsch. – АЛ
28. *Asaphidion semilucidum* Motsch. – АЛ
29. *Bembidion elevatum* Motsch. – ЛЛ
30. *Bembidion gilvipes* Sturm. – ХЛ
31. *Bembidion mandli* Net. – АЛ, ХЛ
32. *Bembidion obliquum* Sturm. – АЛ, обычен
33. *Bembidion obscurellum* Motsch. – ХЛ



34. *Bembidion properans* Steph. – ХЛ
35. *Bembidion semipunctatum* Don. – ХЛ, обычен
36. *Bembidion scorulinum* Kirbi – ХЛ, обычен
37. *Tachita nana* Gyll. – АЛ, обычен
38. *Diplous depressus* Gebl. – АЛ
39. *Poecilus fortipes* Chaud. – АЛ, ЛЛ и ХЛ, часто
40. *Poecilus reflexicollis* Gebl. – АЛ, ЛЛ и ХЛ
41. *Pterostichus adstrictus* Eschsch. – ХЛ, обычен
42. *Pterostichus crassiceps* A. Mor. – ХЛ
43. *Pterostichus dulcis* Bat. – АЛ
44. *Pterostichus eschscholtzi* Germar. – ХЛ
45. *Pterostichus interruptus* Dej. – ХЛ, обычен
46. *Pterostichus laticollis* Motsch. – ХЛ
47. *Pterostichus morawitzianus* Lutshn. – АЛ, ХЛ
48. *Pterostichus neglectus* A. Mor. – ХЛ
49. *Pterostichus nigrita* Payk. – ХЛ
50. *Pterostichus orientalis* Motsch. – АЛ и ХЛ, обычен
51. *Pterostichus parens* Tschitsch. – АЛ, обычен
52. *Pterostichus planipennis* R. Sahlb. – АЛ и ХЛ
53. *Pterostichus procax* Mor. – АЛ
54. *Pterostichus rugosus* Gebl. – ХЛ
55. *Pterostichus strenuus* Panz. – ХЛ
56. *Pterostichus subovatus* Motsch. – АЛ
57. *Pterostichus sulcitaris* A. Mor. – АЛ
58. *Pterostichus sungariensis* Lafer. – ХЛ, обычен
59. *Pterostichus sutschanensis* Jedl. – ХЛ [Лафер, Морозинский, 1992]
60. *Pterostichus eobius* Tschitsch. – ЛЛ
61. *Calanthus halensis* Schall. – АЛ
62. *Agonum bellicum* Lutshn. – ХЛ
63. *Agonum gracilipes* Dult. – ХЛ
64. *Synuchus agonus* Tschitsch. – АЛ и ЛЛ
65. *Synuchus melantho* Bat. – ХЛ
66. *Synuchus nordmanni* A. Mor. – ХЛ
67. *Synuchus orbicollis* Mor. – АЛ, ЛЛ и ХЛ, обычен
68. *Pristosia nitidula* A. Mor. – АЛ, ЛЛ и ХЛ
69. *Pristosia proxima* A. Mor. – ХЛ, очень редок
70. *Amara aeneola* Popp. – ХЛ
71. *Amara aurichalcea* Germ.- ХЛ
72. *Amara brunnea* Gyll. – ХЛ



73. *Amara communis* Panz. – АЛ и ЛЛ
74. *Amara coraica* Kolbe – ХЛ
75. *Amara familiaris* Duft. – АЛ
76. *Amara lunicollis* Schiodte – АЛ
77. *Amara magnicollis* Tschitsch. – АЛ
78. *Amara nitida* Sturm – АЛ и ЛЛ
79. *Curtonotus brevicollis* Chaud. – ХЛ
80. *Curtonotus giganteus* Motsch. – ХЛ
81. *Curtonotus torridus* Pz. – ХЛ
82. *Anisodactylus signatus* Pz. – АЛ
83. *Stenolophus propinquus* A. Mor. – АЛ
84. *Trichotichnus coruscus* Tschitsch. – ХЛ
85. *Harpalus bungei* Chaud. – ХЛ
86. *Harpalus capito* A. Mor. – ХЛ, АЛ и ЛЛ
87. *Harpalus jureceki* Jedl. – ХЛ и АЛ, обычен
88. *Harpalus latus* L. – ХЛ
89. *Harpalus solitarius* Dej – ХЛ
90. *Harpalus tichonis* Jacob. – ХЛ
91. *Harpalus ussuriensis* Chaud. – ХЛ и ЛЛ
92. *Harpalus xanthopus* Gemm. et Har. – АЛ
93. *Chlaenius pallipes* Gebl. – АЛ и ХЛ
94. *Oodes prolixus* Bat. – ХЛ
95. *Licinus yezoensis* Haby – ХЛ
96. *Badister lacertosus* Sturm. – ЛЛ
97. *Lebia caligata* Bat. – ХЛ
98. *Lebia cruxminor* L. – АЛ
99. *Demetrias amurensis* Motsch. – АЛ
100. *Paradromius ruficollis* Motsch. – ХЛ
101. *Microlestes minutulus* Goeze – ХЛ

Семейство ***Silphidae*** (мертвоеды и могильщики)

1. *Necrophorus dauricus* Motsch. – АЛ
2. *Necrophorus japonicus* Har. – АЛ
3. *Necrophorus vespilloides* Herbst – АЛ
4. *Thanatophilus dispar* Herbst – ХЛ
5. *Thanatophilus rugosus* L. – АЛ
6. *Thanatophilus sinuatus* F. – АЛ
7. *Oiceoptoma thoracicum* L. – АЛ и ХЛ
8. *Silpha perforata* Gebl. – АЛ и ХЛ
9. *Phosphuga atrata* L. – АЛ



10. *Xylodrepa sexcarinata* Motsch. – ХЛ

ЛИТЕРАТУРА

Берлов О. Э., Берлов Э. Я., Безбородов В. Г. К фауне жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) Амурской области // Вестник ИГСХА. Иркутск. Вып. 18. 1999. С. 6-8.

Колесников Б. П. Геоботаническое районирование Дальнего Востока и закономерности размещения его растительных ресурсов // Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск. № 6. 1963. С.158-182.

Лафер Г. Ш. Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1992. С.70-71.

Лафер Г. Ш., Морозинский Я. Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1992. С. 71-94.

Летопись природы государственного природного заповедника "Хинганский" за 1983-2000 годы.

Мискина Л. Н. Ландшафтные комплексы Архаринской низменности и юго-западных отрогов Малого Хингана и перспективы их хозяйственного освоения: Автореф. дис. ... канд. геогр. наук. Хабаровск, 1971. 23 с.

Kryzhanovskij O. L., Belousov I. A., Kabak I. I., Kataev B. M., Markarov K. V., Shilencov V. G. A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (*Insecta, Coleoptera, Carabidae*). Sofia - Moscow. Pensoft Publ. 1995. 271 p.