

## РОЮЩИЕ ОСЫ (HYMENOPTERA, SPHECIDAE) ДАУРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

В 1990 году сотрудником Института зоологии АН УССР А. Г. Котенко был собран материал в Юго-Восточном Забайкалье (заповедник Даурские степи), который был предоставлен для обработки автору.

Список видов, отмеченных для заповедника, включает 82 вида, 4 из которых впервые отмечаются для территории нашей страны, а 6 — для Забайкалья. Два вида определены до рода и, возможно, окажутся новыми для науки.

Географическая этикетка (Читинская обл., Борзинский р-н, долина р. Онон, окр. с. Нижний Цасучей) при перечислении видов опускается.

Сборы проводились с 20 июля по 4 августа.

Весь материал хранится в коллекции ос-сфецид Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН Украины.

### Список сфецид, собранных в Даурском заповеднике

1. *Podalonia affinis* (W. Kirby) — 2 самца.
2. *Ammophilla sabulosa* (L.) — 1 самец.
3. *Ammophilla campestris* Latr. — 6 самок, 3 самца.
4. *Philanthus hellmanni* (Eversm.) — 2 самца.
5. *Cerceris arenaria* (L.) — 3 самки.
6. *Cerceris quadricolor* F. Mor. — 1 самка, 10 самцов. Для нашей страны отмечен впервые.
7. *Cerceris horitivaga* Kohl — 2 самца.
8. *Cerceris nupta* Shest. — 2 самца. Для нашей страны отмечен впервые.
9. *Cerceris rybyensis* (L.) — 2 самца.
10. *Cerceris lacinia* Tsun. — 12 самцов. Для нашей страны отмечен впервые.
11. *Cerceris adelpha* Kohl — 2 самки, 3 самца.
12. *Cerceris bicincta* Klug — 1 самец. Для Забайкалья отмечен впервые.
13. *Cerceris micropunctata* Shest. — 1 самка.
14. *Cerceris quadrijasciata* (Panz.) — 2 самки.
15. *Cerceris hokkaidana* Tsun. — 9 самцов. Для Забайкалья отмечен впервые.
16. *Hoplisoides punctuosus* (Ev.) — 1 самец.
17. *Gorytes maculicornis* (F. Mor.) — 1 самка.
18. *Gorytes quadrijasciatus* (F.) — 1 самка, 1 самец.
19. *Gorytes quinquecinctus* (F.) — 2 самки.
20. *Gorytes quinquefasciatus* (Panz.) — 1 самка.

Западной Сибири, Казахстана, Русской равнины и Средней Азии и, тем более, со Средиземноморьем. В пользу обособленности этой территории говорит также отсутствие амфипалеарктов, что отделяет ее не только от западно- и южнопалеарктических очагов видообразования, но даже и от рефугиумов Южного Приморья.

В заключение следует подчеркнуть уникальность мирмекофауны изучаемого региона, ее самобытность, из чего вытекает необходимость охраны как отдельных видов, так и многовидовых ассоциаций муравьев.

### ЛИТЕРАТУРА

- Арнольди К. В. Зональные зоогеографические и экологические особенности мирмекофауны и населения муравьев Русской равнины // Зоол. журн. 1968, т. 17, Вып. 8, С. 1155—1178.
- Длуцкий Г. М. Два новых вида муравьев (*Hymenoptera, Formicidae*) из Восточного Забайкалья // Энтом. обзор. 1963, т. 42, Вып. 1, С. 190—194.
- Длуцкий Г. М. Муравьи подрода *Coptoformica* рода *Formica* (*Hymenoptera, Formicidae*) СССР // Зоол. журн. 1964, т. 43, Вып. 7, С. 1026—1040.
- Длуцкий Г. М. Муравьи рода *Formica*. М.: Наука, 1967. 236 с.
- Дмитриенко В. К., Петренко Е. С. Муравьи таежных биоценозов Сибири. Новосибирск: Наука, 1976. 220 с.
- Жигульская З. А. Муравьи горно-степных ландшафтов Тувы и Южной Хакасии // Автореф. диссерт. канд. биол. наук. Новосибирск, 1969. 29 с.
- Мариковский П. И. Новый вид муравья *Polyergus nigerrimus* Marik. зр. п. (*Hymenoptera, Formicidae*) и некоторые черты его биологии // Энтом. обзор. 1963, т. 42, Вып. 1, С. 110—114.
- Русский М. Д. Муравьи из Забайкальской области // Русск. энтом. обзор. 1903, т. 3, Вып. 3—4, С. 205—207.
- Русский М. Д. Муравьи России. Казань, 1905. 798 с.
- Русский М. Д. Новые данные по фауне муравьев Сибири // Русск. энтом. обзор. 1925, т. 19, Вып. 1, С. 41—46.
- Pisarski V. Fourmies (*Hymenoptera, Formicidae*) de la Mongolie // Fragmenta Faunistica. 1969a, Vol. 15, № 13, P. 221—236.
- Pisarski V. Myrmicidae und Formicidae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei // Faunist. Abhandl. Staat. Mus. Tierk. Dresden. 1969b, Bd. 2, № 29, S. 295—315.
- Pisarski V. Myrmicidae und Formicidae (*Hymenoptera*) aus der Mongolei, II // Folia Entomol. Hungar. 1981, Vol. 42 (34), № 2, P. 155—166.

A. G. Radchenko

### ANTS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) OF THE DAURIAN NATURAL RESERVE AND ADJACENT TERRITORIES

#### Summary

Zoogeographical and ecological characteristics of the fauna of ants is given. Some questions of zoogeography of the South Siberia are discussed.

Насекомые Даурии и сопредельных территорий  
Сб. научн. тр. М. Изд-во ЦИИЛ охотнич. хозяйств и  
заповедников, 1992

21. *Harpactus* sp. — 1 самка, 3 самца. Собран кошением на степном участке. Вид наиболее близок к *H. moravicus* Snoll.
22. *Harpactus laevis* (Latr.) — 1 самка.
23. *Harpactus formosus* (Jur.) — 1 самец. Для Забайкалья отмечен впервые.
24. *Agrogorytes mustaceus grandis* (Guss.) — 1 самка, 2 самца.
25. *Bembix rostrata* (L.) — 2 самки.
26. *Nysson niger* Chevrol. — 1 самец.
27. *Nysson dimidiatus* Jur. — 1 самка, 2 самца.
28. *Nysson maculosus* (Gmel.) — 1 самка.
29. *Nysson proslavensis* Kok. — 2 самки, 1 самец. Для Забайкалья отмечен впервые.
30. *Alysson pertheesi* Gorski — 1 самка.
31. *Mellinus crabroneus* (Thunb.) — 9 самок, 13 самцов.
32. *Astata boops* (Schrank) — 1 самка.
33. *Astata minor* Kohl — 1 самец.
34. *Dryudella tricolor* v. d. Lind. — 1 самка.
35. *Dryudella stigma* (Panz.) — 1 самка.
36. *Tachysfex pompiliiformis* (Panz.) — 3 самки, 3 самца.
37. *Tachysfex psammobius* (Kohl) — 2 самки.
38. *Palarus variegatus* (F.) — 2 самца.
39. *Miscophus bicolor* Jur. — 1 самка.
40. *Trypoxylon clavicerum* Lep. et Serv. — 3 самки, 1 самец.
41. *Psen ater* (Oliv.) — 1 самка, 4 самца.
42. *Mimumesa unicolor* (Lind.) — 1 самка, 4 самца.
43. *Mimesa lutaria* (F.) — 4 самца.
44. *Mimesa equestris* (F.) — 3 самки, 1 самец.
45. *Psenulus pallipes* (Panz.) — 1 самка.
46. *Pemphredon inornatus* Say — 2 самца.
47. *Pemphredon lugubris* (F.) — 1 самец.
48. *Diodontus tridentatus* (Guss.) — 1 самец. Для Забайкалья отмечен впервые.
49. *Diodontus tristis* (Lind.) — 4 самки.
50. *Diodontus minutus* (F.) — 3 самки, 3 самца.
51. *Stigmus solskyi* A. Mor. — 8 самок, 1 самец.
52. *Ammoplanus serratus* Tsun. — 4 самки, 1 самец. Для Союза отмечен впервые.
53. *Ammoplanus handlirschi* Guss. — 4 самки, 1 самец.
54. *Crabro maeklini* A. Mor. — 2 самки.
55. *Crabro cribrarius* (L.) — 1 самка.
56. *Crabro ussuriensis* Guss. — 5 самцов.
57. *Crabro sibiricus* A. Mor. — 2 самца.
58. *Crabro peltarius* (Schreber) — 1 самка, 2 самца. Новый для Забайкалья.
59. *Ectemnius ruficornis* (Zetter.) — 1 самка.
60. *Ectemnius martjnowii* (F. Mor.) — 2 самки.
61. *Ectemnius fossorius* (L.) — 3 самки, 1 самец.
62. *Ectemnius dives* (Lep. et Brulle) — 1 самка, 1 самец.

63. *Ectemnius guttatus* (Lind.) — 4 самца.
64. *Ectemnius cavifrons* (Troms.) — 1 самка.
65. *Lestica alata* (Panz.) — 2 самки.
66. *Lestica clypeata* (Schreber) — 1 самка, 1 самец.
67. *Crossocerus vagabundus* (Panz.) — 1 самка.
68. *Crossocerus assimilis* (F. Smith) — 10 самок, 2 самца.
69. *Crossocerus exiguus* (Lind.) — 4 самки, 7 самцов.
70. *Crossocerus denticornis* (Guss.) — 1 самец.
71. *Crossocerus barbipes* (Dahlb.) — 2 самца.
72. *Crossocerus megacephalus* (Rossi) — 1 самка, 4 самца.
73. *Crossocerus emarginatus* (Kohl) — 1 самка.
74. *Crossocerus wesmaeli* (Lind.) — 3 самца.
75. *Crossocerus dimidiatus* (F.) — 1 самка, 2 самца.
76. *Rhopalum coarctatum* (Scop.) — 3 самки, 2 самца.
77. *Lindenius albilabris* (F.) — 1 самка.
78. *Lindenius panzeri* (Lind.) — 1 самец.
79. *Oxybelus bipunctatus* Oliv. — 2 самки.
80. *Oxybelus quattuordecimnotatus* Jur. — 1 самец.
81. *Entomognathus brevis* (Lind.) — 4 самца.
82. *Belomicrus* sp. — 1 самка, 3 самца.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Казенас В. Л. Роющие осы Казахстана и Средней Азии (*Hymenoptera, Sphecidae*): Определитель. Алма-Ата, 1978, 172 с.
- Казенас В. Л. Материалы к фауне роющих ос *Hymenoptera, Sphecidae* Дальнего Востока СССР // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1980, С. 80—94.
- Немков П. Г. К фауне роющих ос *Hymenoptera, Sphecidae* Прибайкалья // Перепончатокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986, С. 92—110.

M. A. Nesterov

#### FOSSORIAL WESPS (HYMENOPTERA, SPHECIDAE) OF DAURIAN RESERVE

#### Summary

The information on 82 species of *Sphecidae* of Daurian reserve is given. 6 species are new for Transbaikalian region, 4 — for Russia.