



**ПРОБЛЕМЫ
ИЗУЧЕНИЯ
СИБИРИ**

**В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЕ
МУЗЕЕВ**

ББК 791

Проблемы изучения Сибири в научно-исследовательской работе музеев: Тезисы докладов научно-практической конференции / Под ред. В.И. Парамоновой. - Красноярск: Изд-во Красноярского университета, 1989. - 232 с.

Редакционная коллегия:
В.И. Парамонова, Н.П. Макаров,
В.И. Привалихин, А.В. Виноградов, Т.С. Комарова

П 1905040000
178 (012) - 89

Без объявления.

© Издательство Красноярского
университета, 1989

С.М. ЛОЩЕВ
(Красноярск)

К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ ЖУЖЕЛИЦ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Наиболее ранние сведения о фауне жужелиц нашего региона известны с конца XIX в. (Sahlberg, 1880; Maklin, 1881; Poppius, 1907). В каталоге Г.Г. Якобсона "Жуки России и Западной Европы" были упомянуты около 150 видов из 35 родов Carabidae Енисейской губернии. Эти сведения были получены авторами при обработке коллекционных материалов, предоставленных географами и естествоиспытателями, посетившими различные районы Сибири во второй половине XIX - начале XX вв. В 1924 г. В.Н. Лучник, обработав коллекции Государственного музея им. Н.М. Мартянова, составил краткий определитель жужелиц Минусинского края, в который вошло около 30 видов. В 1965 г., занимаясь изучением энтомофауны солончаковых биотопов, В.Г. Мордкович и В.В. Волковинцер отметили на территории Хакасии 25 видов жужелиц из 12 родов, обитающих на засоленных почвах. В дальнейшем изучение фауны Carabidae в южных районах края осуществлялось рядом авторов (Лощев, 1984; Шиленков, Коршунов, 1985; Анюшин, 1985), в результате чего выявлено 102 вида из 26 родов жужелиц. Определенный вклад в изучение фауны жужелиц внесли работы, связанные с инвентаризацией энтомофауны заповедников края: "Столбы" (Коршунов, 1969; Яновский, Погонина, 1988) - 28 видов; "Саяно-Шушенский" (Яновский, Дмитриенко, 1983) - 41 вид.

Накопленная информация позволила подняться на новый качественный уровень исследований. Так, начинают появляться работы аналогичного характера (Анюшин, 1982, 1988; Дмитриенко, 1984, 1988; Лощев, 1986); проведена ревизия рода *Nebria* (Шиленков, 1975).

Сборы автора (1970-1988 гг.) позволяют говорить о наличии на территории Красноярского края более 260 видов жужелиц,

принадлежащих к 51 роду: *Cicindela* - 7 видов; *Calosoma* - 2; *Carabus* - 26; *Pelophila* - 1; *Nebria* - 8; *Leistus* - 2; *Notiophilus* - 3; *Blethisa* - 2; *Diacheila* - 1; *Elaphrus* - 7; *Clivina* - 1; *Dyschirius* - не менее 2 видов; *Broscus* - 1; *Miscodera* - 1; *Epaphius* - 2; *Trechus* - 2; *Tachyta* - 1; *Asaphidion* - 1; *Bembidion* - 26; *Pogonus* - 2; *Patrobus* - 2; *Diplous* - 1; *Poecilus* - 7; *Pterostichus* - 24; *Agonum* - 21; *Synuchus* - 1; *Calathus* - 3; *Taphoxenus* - 1; *Amara* - 29; *Curtonotus* - 9; *Anisodactylus* - 2; *Stenolophus* - 1; *Acupalpus* - 1; *Bradycellus* - 2; *Dicheirotichus* - 1; *Harpalobrachys* - 1; *Ophonus* - 2; *Pseudoophonus* - 3; *Harpalus* - 31; *Chlaenius* - 4; *Oodes* - 1; *Badister* - 2; *Panagaeus* - 1; *Masoreus* - 1; *Corsyra* - 1; *Lebia* - 2; *Dromius* - 4; *Paradromius* - 2; *Microlestes* - 1; *Syntomus* - 1; *Cymindis* - 4.

Красноярский край расположен на стыке трех физико-географических районов: Западной, Средней и Южной Сибири. Разнообразие природных условий обуславливает высокую видовую насыщенность и сложность фауны жужелиц. На территории края находятся пределы восточного распространения таких европейских видов, как *Carabus violaceus aurolimbatus* Dejean, 1929; *C. convexus* Fabricius, 1775; *Broscus cephalotes* (Linnaeus, 1758); *Oodes helopioides* (Fabricius, 1792); *Masoreus wetherhallii* (Gyllenhal, 1813) (последние четыре отмечены впервые). С другой стороны сюда проникают восточные виды, такие как *Carabus odoratus* Motschulsky, 1844; *C. vietinghoffii* Adams, 1812 и др.

Территория края, вследствие своей протяженности в широтном направлении, пересекает несколько природных зон. Для тундры и лесотундры характерны *Carabus truncaticollis* Escherich, 1833; *Pterostichus montanus* (Motschulsky, 1844). Для северной тайги - *Carabus maeander* Fischer von Waldheim, 1822; *Nebria frigida* R. Sahlberg, 1844; *Blethisa catenaria* W. Brown, 1944; *B. multipunctata* (Linnaeus, 1758); *Diacheila polita* (Faldermann, 1835); *Elaphrus lapponicus* Gyllenhal, 1810.

В ксерофитных степях юга края обитают *Carabus cribellatus* Adams, 1812; *C. kruberi* Fischer von Waldheim, 1820; *Poecilus gebleri* (Dejean, 1828); *Amara ovata* (Fabricius, 1792); *Ophonus cordatus* (Duftschmid, 1812); *Harpalus erosus* Mannerheim, 1825; *H. udege Lafer*, 1989, а также представители солончаковых биотопов Хакасии *Pogonus iridipennis* Nicolai, 1822 и *P. luridipennis* (Germar, 1823).

Своеобразна фауна Саянских гор, включающая ряд эндемичных и субэндемичных видов. Среди них *Carabus obovatus* Fischer von Waldheim, 1827;

Nebria rubrofemorata Shilenkov, 1975. (общие с Алтайскими горами), а также характерные только для Саян *Carabus kozhantschikovi* Lutshnik, 1924; *C. mestscherjakovi* Lutshnik, 1924; *C. aeruginosiphormis* Breuning, 1932; *Nebria sajanica* Bann., 1932. Для высокогорий Алтая и Саян отмечен малоизученный субарктический *Carabus ermaki* Lutshnik, 1924. Находки этого вида (пос. Танзыбей, устье р. Базаиха, г. Дивногорск, пос. Памяти 13 Борцов, Верхняя-Казанка, пос. Тура) позволяют автору говорить о его широком распространении в пределах края. Особый интерес представляет, обнаруженный в Саянах, *Panagaeus cruxmajor* (Linnaeus, 1758), основной ареал которого находится в европейской части СССР и на Кавказе.

В итоге отметим, что инвентаризация фауны жувелиц в Красноярском крае далека от завершения. По предварительным подсчетам, она может составлять не менее 400 видов. Пополнение списка будет происходить в основном за счет малоисследованных (Саяны, горы Путорана, северная тайга), а также приграничных районов Красноярского края.