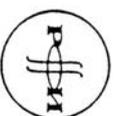


ММ
Корсаков

Российская Академия наук

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА

Докучаевское общество почвоведов



Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект № 02-04-58078)

УДК 502: 591.524.21

ПРОБЛЕМЫ ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ

Материалы

III (XIII) ВСЕРОССИЙСКОГО СОВЕЩАНИЯ
ПО ПОЧВЕННОЙ ЗООЛОГИИ
ПОСВЯЩЕННОГО 90-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА М. С. ГИЛДЯРОВА

Йошкар-Ола, 1–5 октября 2002

РАЗНООБРАЗИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЧВЕННЫХ СООБЩЕСТВ

Проблемы почвенной зоологии (Материалы III (XIII)
Всероссийского совещания по почвенной зоологии) / Под ред. Б. Р.
Стригановой — Москва. Изд-во КМК, 2002. — XXX с.

Организационный комитет:

Председатель: д.б.н. Б.Р. Стриганова (ИПЭЭ РАН)

Зам. председателя: к.б.н. В.А. Матвеев (Марийский ГУ)
Секретари: Г.Д. Шадрина (ИПЭЭ РАН)

Члены оргкомитета: И.Г. Воробьева (Марийский ГУ)
д.с/х.н. В.И. Макаров (Марийский ГУ),

д.б.н. Г.А. Корганова (ИПЭЭ РАН),
д.б.н. Н.М. Чернова (МПГУ),
д.б.н. И.Х. Шарова (МПГУ),
к.б.н. Д.Н. Федоренко (ИПЭЭ РАН),
к.б.н. Л.Б. Рыбалов (ИПЭЭ РАН),
д.б.н. А.А. Захаров (ИПЭЭ РАН),
к.б.н. П.В. Бедова (Марийский ГУ),
к.б.н. А.Д. Петрова-Никитина (МПГУ),
д.б.н. Д.А. Кривошукский (ИПЭЭ РАН)



Москва 2002

Russian Academy of Sciences

A. N. Severtsov Institute of ecology & evolution

The Dokuchaev society of soil scientists

PROBLEMS OF SOIL ZOOLOGY

Materials

OF THE 3rd (13th) ALL-RUSSIAN CONFERENCE
ON SOIL ZOOLOGY,

DEDICATED TO THE 90th BIRTHDAY OF ACADEMICIAN

M. S. GNILAROV

YOSHOKAR-OLA, 1-5 OCTOBER 2002

DIVERSITY AND FUNCTIONING OF SOIL COMMUNITIES



Moscow 2002

ВЫСОТНОЕ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУКОВ СЕМЕЙСТВА ЛУСОСИДАЕ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ (СЕВЕРНЫЙ МАКРОРЕГИОН БОЛЬШОГО КАВКАЗА)

Е. А. Михайлова, К. Г. Михайлов

Зоологический музей Московского государственного университета, Москва

ALTITUDINAL AND BIOTOPIC DISTRIBUTION OF THE SPIDER FAMILY LUSOSIDAE IN NORTH OSSETIA, THE SAUCASUS MOUNTAIN, N-MACROSCOPE

Е. А. Михайлова, К. Г. Михайлов

Zoological Museum, Moscow State University, Moscow
E-mail: kmk2000@online.ru

Изучены фауна и распределение пауков-волков Северо-Осетинского заповедника и его окрестностей. Материал собран почвенными ловушками в апреле-ноябре 1985 г. С.К. Алексеевым на нескольких параллельных хребтах Большого Кавказа (Главном, Скалистом, Кабардино-Сунженском и др.), различающихся по высоте (500–3000 м н.у.м.) и степени ксерофитизации. Обследовано 5 степных, 11 лесных, 11 луговых и 2 кустарниковых биотопа.

Собрано ~9400 экземпляров 22 видов пауков-волков из 7 родов. Из них 6 видов связаны с низкогорным поясом, 2 — со среднегорьем и 3 — с высокогорьем. 7 видов найдены во всех поясах. Только один вид (*Pardosa insecta*) может быть охарактеризован как высокогорный (или даже альпийский). Интересны находки *Alopiia albimana* в низкогорье и *Arcosa figurata* в среднегорье. Особи *Tarantula dimidiata* немного отличаются по строению гениталий от южносибирских и, возможно, представляюг отдельный вид.

Диро фауны сформировано транспалеарктическими, евро-сибирскими и, в меньшей степени, европейскими видами.

В средне- и высокогорье в большинстве биотопов доминируют самцы, что характерно для большинства пауков. В нескольких биотопах отмечено повышение доли самок в осеннее время. Наиболее высокая активность самцов весной и в первой половине лета, что особенно характерно для представителей рода *Pardosa* (*P. agrestis*, *P. silvasica*, *P. insecta* и *P. schenkei*). Доля четырех последних видов в сообществах средне- и высокогорного поясов всегда значительна (иногда превышает 90%).