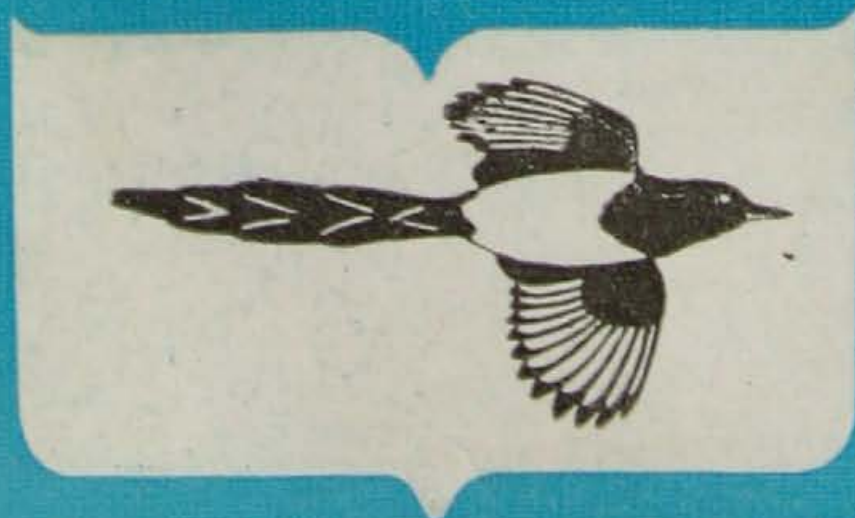


Тезисы докладов

Часть IV.

Опыт кадастровой характеристики,
материалы к кадастру по беспозвоночным животным

**ВСЕСОЮЗНОЕ
СОВЕЩАНИЕ
ПО ПРОБЛЕМЕ
КАДАСТРА И УЧЕТА
ЖИВОТНОГО МИРА**



УФА — 1989

НАУЧНЫЙ СОВЕТ АН СССР ПО ПРОБЛЕМЕ
"БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА"

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ МОРФОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ
им. А.Н. СЕВЕРЦОВА АН СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ
ПРИРОДЫ И ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА ГОСКОМПРИРОДЫ СССР

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ГЛАВОХОТЫ РСФСР

БАШКИРСКИЙ ОБКОМ КПСС

СОВЕТ МИНИСТРОВ БАШКИРСКОЙ АССР

УПРАВЛЕНИЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ СМ БАССР

БАШКИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ БАШКИРСКОЙ АССР ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БАШКИРСКОЙ АССР

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БАШКИРСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СОВЕТ ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ КАДАСТРА И УЧЕТА ЖИВОТНОГО МИРА

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ЧАСТЬ IV

Опыт кадастровой характеристики, материалы

к кадастру по беспозвоночным животным

УФА

Башкирское книжное издательство

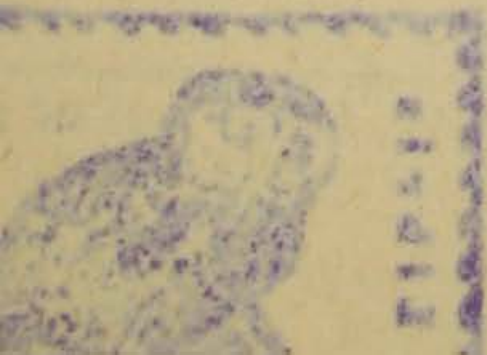
1989



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ответственные редакторы:
академик АН СССР и ВАСХНИЛ В.Е.Соколов,
академик ВАСХНИЛ Е.Е.Сыроечковский,
доктор биологических наук, профессор М.Г.Баянов,
доктор биологических наук, профессор Е.В.Кучеров,
кандидат географических наук В.А.Кузякин.

Члены редакционной коллегии:
Л.А.Бибикова, В.Н.Климова, Н.П.Кривошеина, А.С.Мартынов,
О.Е.Медведева, М.В.Мирутенко, А.А.Назаров, Ю.Н.Никеров,
А.Д.Покаржевский, Е.С.Равкин, Э.В.Рогачева, Н.И.Саломатина,
В.А.Свешников, Н.Н.Скокова, Н.Г.Челинцев, Б.И.Шефтель,
Л.А.Эрман.



в
ре
на
ни
и
на

Анализ ареалов водных полужесткокрылых Белоруссии показал, что подавляющее большинство клопов относится к палеарктическому и голарктическому типу распространения. Ряд животных имел бореальный ареал. Это свидетельствует об их широком распространении, что для гидробионтов случается часто. Также необходимо отметить, что ареалы многих водных клопов совпадают с зональными ландшафтами.

В заключение надо подчеркнуть, что изучение фауны водных полужесткокрылых БССР нельзя считать законченным. Анализ распространения этих животных в СССР и положение республики в европейской части нашей страны позволяют утверждать, что в Белоруссии могут обитать по крайней мере 37-39 видов. Поэтому работы в этом направлении будут продолжены.

Фауна водных жуков мелиоративных каналов Белоруссии

М.Д. Мороз

Институт зоологии АН БССР, Минск

Материалом послужили сборы и наблюдения, которые были проведены в 1978-1984 годах. В мелиоративных каналах Белоруссии автором выявлено 68 видов водных жуков *Adephaga*, относящихся к семействам: *Haliplidae* - 4 вида, *Dytiscidae* - 60 видов и *Gyrinidae* - 4 вида. Исследованиями были охвачены мелиоративные каналы следующих областей Белоруссии: Витебской (Лепельский р-н); Минской (Вилейский, Червенский, Пуховичский, Минский и Слуцкий р-ны); Брестской (Пинский, Березовский р-ны); Гродненской (Щучинский р-н) и Гомельской областей (Ельский р-н).

Доминирующими видами являлись - *Haliphus wehnkei*, *Hydroporus tristis*, *Potamonectus depressus*, *Platambus maculatus*, *Ilybius fuliginosus*, *Gyrinus natator*, *G. marinus*, *G. minutus*. Субдоминанты - *Hygrotus inaequalis*, *Hydroporus palustris*, *Scarodytes*

halensis, *Agabus congener*, *Acilius canaliculatus*, *Gyrinus substriatus*.

Основную массу собранных жуков представляют эвритопные формы - 61 вид, встречаемые в различных типах водоемов в условиях Белоруссии. Реофилы представлены только 3 видами, стагнофилы - 4 видами. По численности данные экологические группировки разделились следующим образом - эвритопы - 93,5%, стагнофилы только - 0,6% и реофилы - 5,9% общего количества собранных водных жуков.

Анализ ареалов водных *Aderhaga* мелиоративных каналов Белоруссии позволил выделить 7 зоогеографических комплексов. Ядро фауны составили виды с широким типом ареала (голаркты и палеаркты) - 56 видов, что является характерным для водных жуков Белоруссии. Европейский комплекс представлен 7 видами, средиземноморский - 4 видами. Ареалы многих видов имеют зональное простираение. Основную массу составили виды с бореальным типом распространения - 31 вид и полизональным - 29 (встречающиеся практически во всех природно-географических зонах СССР). Остальные зоогеографические комплексы представлены незначительным числом видов.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что видовой состав водных жуков подотряда *Aderhaga* мелиоративных каналов Белоруссии относительно богат и представлен разнообразными экологическими формами. Это указывает на наличие разнообразных мест обитания (микростаций) в каналах, благоприятных для распространения и существования жуков. В ряде мест нам приходилось наблюдать весьма широкий спектр условий на одном и том же канале - от аналогичных болотному биоценозу, с соответствующим составом видов, до быстротекущих ручьев типа стремнин.

Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета
животного мира

Тезисы докладов

Часть IV

Опыт кадастровой характеристики, материалы к
кадастру по беспозвоночным животным

Редактор Л.А.Савилова

Художественный редактор В.П.Ковалев

Подписано к печати 29. 12. 1988 г. Формат бумаги 60×84¹/₁₆
Бумага тип. № 2. Условн. печ. л. 20,46. Учетн. издат. л. 15,68
Тираж 1000 экз. 06466. Заказ № 561
Цена 90 коп.

Башкирское книжное издательство. 450000, Уфа-центр.,
ул. Советская, 18. Типография Башкирского научного центра
Уральского отделения Академии наук СССР