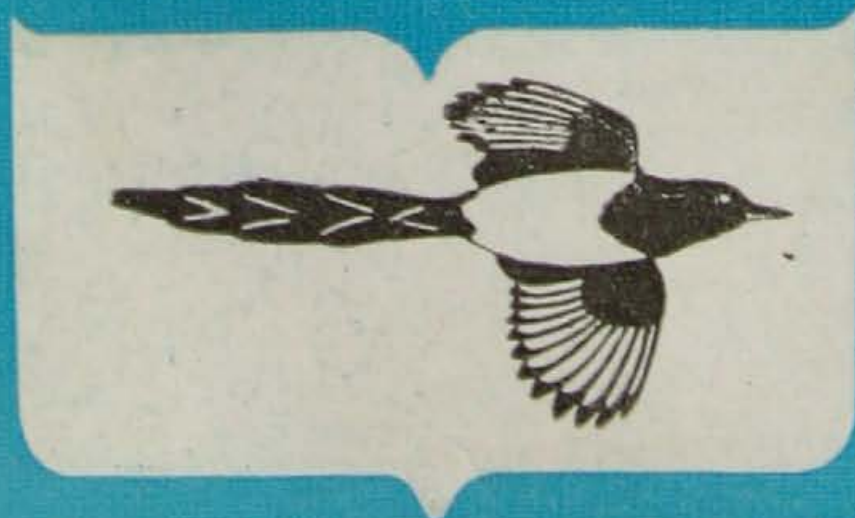


Тезисы докладов

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.

lor, Salticus scenicus, S.cingulatus, Marpissa tardigrata, M.pomatia, M.radiata, Evophrys erratica, E.obsoleta, Heliophanus auratus, H. flavipes, H.oupreus, H.patagiatus, H.dubius, H.aeneus, H.nigritus, Menemerus semilimbatus, Pseudicius encarpatus; Sicariidae: Scytodes thoracica; Sparassidae: Micrommata roseum; Thomisidae: Philodromus histrio, Ph.margaritatus, Ph.dispar, Ph.poecilus, Ph.rufus, Ph.aureolus, Ph.amarginatus, Ph.fallax, Thanatus arenarius, T.flavidus, T.formicinus, Paratibellus oblongiusculus, Tibellus oblongus, T.maritimus, Thomisus onustus, Th.hirsutus, Tmarus piger, Herialus oblongus, Oxyptila, O.brevipes, O.simplex, O.trux, Misumena vatia, Misumenops tricuspidata, Synaema globosum, S.plorator, S.ornatum, Xysticus bifasciatus, X.cambridgei, X.cristatus, X.kochi, X.ulmi, X.lanio, X.erraticus, X.kempeleni, X.luctuosus, X.acerbus, X.ninni, X.striatipes; Theridiidae: Latrodectus tredecimguttatus, Euryopsis quinqueguttata, E.lacta, Crustulina albobittata, C.guttata, Steatoda bipunctata, Asagena phalarata, Lithyphantes paykullianus, L.albomaculatus, Robertus lividus, Enoplognatha crucifera, E.oelandica, Teutana grossa, T.castanea, T.triangulosa, Theridium pulchellum, Th.avatum, Th.bimaculata, Th.nigrovariegatum, Th.sisyphium, Th.impressum, Th.tinctum, Th.tepidariorum, Th.riparum, Th.lunatum, Th.simile, Th.denticulatum, Th.varians, Theridula ovsjannikovi; Tetragnathidae: Pachygnatha listeri, P.clercki, Tetragnatha montana, T.extensa, T.obtusa.

Использование ловушки Малеза для изучения
фауны насекомых

А.М.Терешкин, А.С.Шляхтенюк

Институт зоологии АН БССР, Минск

Проведение фаунистических исследований требует использования метода, позволяющего наиболее полно отразить структуру фауны

мониторинга насекомых в тропиках. В наибольшей степени этому удовлетворяют ловушки, действующие на протяжении всего сезона. В настоящее время наиболее практичным методом является учет насекомых с помощью почвенных ловушек. Однако, почвенные ловушки отлавливают лишь обитателей непочвенного покрова, составляющих небольшую часть автомонаселения изучаемых биотопов.

В исследованиях зарубежных авторов значительное распространение получили ловушки Малеза (Malaise, 1937), способные отлавливать все типы летающих насекомых как дневных, так и ночных, не привлекающихся светом. Конструкция ловушки, представляющей прямоугольную палатку, изготовленную из мельничного газа, подробно описана Таунсом (Townsend, 1972). Несмотря на значительную эффективность и удобство ловушки этого типа, в СССР не использовались.

Нами была проведена апробация ловушки Малеза в условиях Березинского биосферного заповедника с целью оценки возможности ее использования для изучения фауны и фенологии насекомых, а также для количественных учетов при сравнении автомонаселения различных биотопов.

В конце апреля 1985 г. две ловушки были установлены на лугах, имеющих различную степень увлажнения. Регулярно один раз в две недели проводили замену емкости с фиксирующей жидкостью и выбирали отловленных насекомых. Ловушки были сняты в начале октября того же года.

В среднем за один месяц ловушкой отлавливалось около 7 тысяч экземпляров насекомых, которые в процентном отношении распределялись следующим образом: Diptera - 57,5; Hymenoptera - 23,0; Lepidoptera - 11,6; Homoptera - 3,3; Coleoptera - 2,3; Trichoptera - 1,1; Dermaptera - 0,4; Hemiptera - 0,3; Neuroptera - 0,2; Mecoptera - 0,1; Orthoptera - 0,1; Psocoptera - 0,1.

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