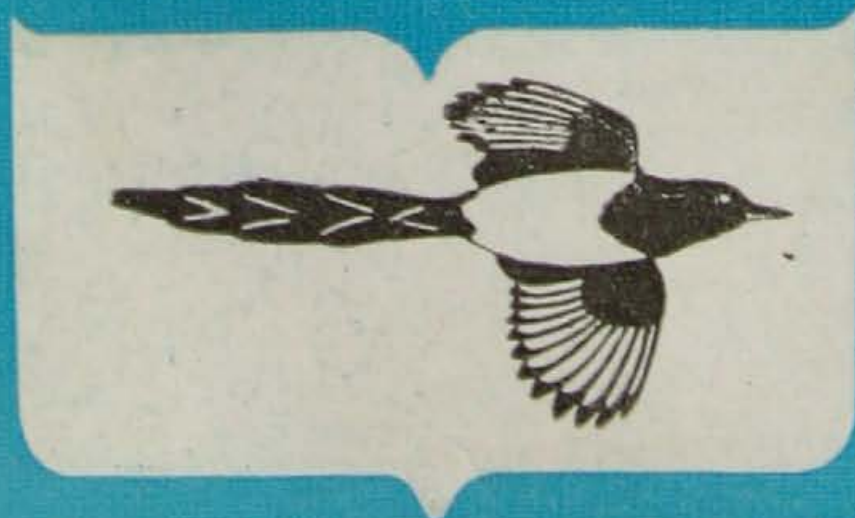


Тезисы докладов

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

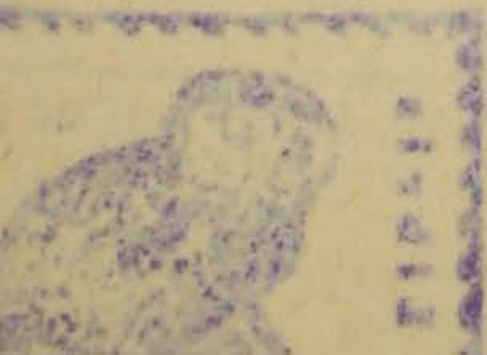
1989



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.Нижеров,
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

Среди преобладающих групп насекомых в наибольшей степени повреждались чешуекрылые, а также некоторые группы двукрылых, которые в фиксирующей жидкости (этиловый спирт) становятся малопригодными для изучения. В противоположность им перепончатокрылые практически не повреждаются и пригодны для дальнейшей монтировки и изучения.

Апробация ловушки Малеева показала эффективность данного метода для изучения биотопической приуроченности и сезонной активности насекомых, что позволяет рекомендовать ее для внедрения в практику научных исследований.

Фауна кокциnellид в Мордовии

Э.А.Тимрәлеев

Мордовский университет, Саранск

Кокциnellиды (Coleoptera, Coccinellidae) в Мордовии до настоящего времени остаются неизученными, несмотря на то, что имеют огромное значение как регуляторы численности тлей, листоедов и некоторых других вредителей сельскохозяйственных культур и лесных насаждений.

В основу работы положен материал, собранный в 1977-1987 гг. в разнообразных биотопах и местах массовых скоплений кокциnellид на зимовку, выявлено 19 видов коровок, принадлежащих к 16 родам.

Ниже приводим краткую экологическую характеристику всех найденных видов кокциnellид.

Subcoccinella vigintiquatuor punctata отмечен на посевах люцерны. Фитофаг. Малочислен. *Scymnus suturalis* встречается на опушках леса, в лесополосах. Отмечено питание тлями. Активен в июле, редок. и т.д. *S. frontalis* выявлен на гарях, в основных лесах. Хищничает на тлях. Активен со второй половины июня по август, редок.

Propodamia septemmaculata обычен на склонах оврагов со злако-

вой растительностью. Встречается с июня по август, обычен.

H. tredecimpunctata выявлен повсеместно на травянистой растительности, однако чаще вблизи водоемов. Активен в июне-июле.

Adalia bipunctata встречается в регионе практически повсюду.

Хищничает на тлях. Активен с июня по август, обычный вид.

Coccinella quinquepunctata^{ta} выявлен на опушках леса, на полях, огородах, в садах, по склонам оврагов. Встречается с мая по август. Питается тлями, обычный вид.

C. septempunctata имеет самое разнообразное распространение в регионе. Активен с ранней весны до поздней осени, уничтожает тлей.

C. quatuordecimpustulata обычен на лесных лугах, цветущих травах, пахотных угодьях и пустырях. Встречается со второй половины мая до конца августа, питается тлями.

Propylaea quatuordecimpunctata живет в лесных и степных ассоциациях, в пахотных угодьях. Активен со второй половины мая до середины августа, хищничает на тлях.

Calvia quatuordecimguttata чаще встречается в лесных ассоциациях, реже в пахотных угодьях. Активен с мая по август, питается тлями.

Thea vigintiduopunctata выявлен в степных биотопах и в Ботаническом саду. Активен в июне-июле, питается грибами.

Anisosticta novemdecimpunctata встречается в лесах среди болотных растений. Активен с июня по август, отмечено питание на тлях.

Adonia variegata широко распространен на лугах, по опушкам леса. Встречается с первой половины июня по август, питается тлями.

Eucinetus flavipes характерен для лесных ассоциаций. Отмечен в июне-июле, питается тлями.

Semiadalia undecimpunctata тяготеет к степным биотопам. Местами отмечался на лесных полянках. Активен с мая по июль, питается тлями.

Anatis cellata выявлен в хвойных лесах, на лесных полянках.

Активен с первой половины июня до августа, питается тлями.

Tytthaspis sedeciapunctata выявлен на лугах, лесных полянах, склонах оврагов. Встречается в июне-июле.

Mycrha octodecimquttata обитает на открытых полянах среди хвойных насаждений, опушках леса. Активен со второй половины июня до конца августа. Отмечено питание на тлях.

Фауна рогачей и пластинчатоусых Мордовии

З.А.Тимряев

Мордовский университет, Саранск

Пластинчатоусые и рогачи (Coleoptera, Lucanidae, Scarabaeidae) являются очень важными компонентами биоценозов, поэтому всегда привлекают внимание исследователей, однако их фауна в Мордовии не изучена.

Материал для данной работы собирался в 1976-1987 гг. в различных биотопах Мордовии, расположенной на стыке лесостепной и степной зон Европейской части СССР.

Фауна рогачей и пластинчатоусых представлена 34 видами, относящимися к 27 родам. *Lucanus cervus* отмечен в широколиственных лесах. Личинки развиваются в гнилой древесине. Очень редкий вид. Нуждается в охране. *Dorcus paralleloripredus* обычен в лесных ассоциациях. Развитие личинок протекает в гниющей древесине. Отмечен в июле. *Platycerus scaraboides* выявлен в широколиственном лесу. Личинки встречаются в гнилой древесине липы. Активен в июне-июле. *Sinodendron cylindricum* встречается в березовых лесах в июне-июле. Редкий вид. *Odontaeus armiger* найден на опушках леса в первой половине июня, редок. *Geotrupes stercorarius* широко распространен в регионе. Личинки в навозе. Активен с мая по сентябрь. *Lethrus arcticus* встречается повсеместно в различных биотопах с мая по июль. Обычен. *Rhysothorax rufa* предпочитает песчаные берега рек. Активен с первой половины июня до конца июля. *Aphodius*

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