

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

---

# НАСЕКОМЫЕ В БИОГЕОЦЕНОЗАХ УРАЛА

СВЕРДЛОВСК

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ  
ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

---

НАСЕКОМЫЕ В БИОГЕОЦЕНОЗАХ УРАЛА

Информационные материалы

Свердловск 1989

Насекомые в биогеоценозах Урала: Информационные материалы.  
Свердловск: УрО АН СССР, 1989.

Представлены информационные материалы об исследованиях по насекомым, проводимых членами Уральского отделения Всесоюзного энтомологического общества. Рассматриваются видовой состав, динамика численности и биомассы представителей разных систематических групп, обсуждается роль насекомых в функционировании биоценозов в естественных и антропогенных условиях. Приводятся данные о вредителях леса, а также о насекомых, имеющих медицинское и ветеринарное значение.

Материалы представляют интерес для энтомологов, краеведов, преподавателей и студентов биологических факультетов университетов и педагогических институтов.

Ответственный редактор кандидат биологических наук  
Н.В.Николаева

tenuis

В единичных экземплярах обнаружена у *Coenagrion pulchellum*, *Lestes virens*, *Calopteryx splendens*.

Грегарины *Bothriopsides mirabilis* отмечены у *Coenagrion pulchellum*, *Calopteryx splendens*. У разных видов личинок стрекоз были отмечены грегарины *Hoplorhynchus oligacanthus*. Также обнаружены мермитиды *Odontomermis drenatia* из личинок стрекоз *Sympetrum scoticum*, *Agrion pulchellum*.

### К ВОПРОСУ О ДОМИНАНТНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ НАСЕКОМЫХ, ОБИТАЮЩИХ В ЛЕСО-СТЕПНОЙ И ГОРНО-ЛЕСНОЙ ЗОНАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Томасева З.И.

Анализируется наземная энтомофауна лесостепной и горно-лесной зон Челябинской области по сборам 1980-1987 гг. Установлено, что эти зоны характеризуются как доминантными отрядами насекомых так и представительностью отрядов отдельными семействами. В лесостепной зоне преобладают представители равнокрылых и двукрылых, а в горно-лесной - двукрылых, равнокрылых и перепончатокрылых. Однако, если среди равнокрылых лесостепной зоны доминируют тли и листоблошки, то равнокрылые горно-лесной зоны представлены прежде всего цикадовыми. Среди двукрылых лесостепной зоны преобладают мошки, комары, галлицы, настоящие мухи, злаковые мушки. А двукрылые горно-лесной зоны представлены в основном журчалками и настоящими мухами.

Для исчерпывающей качественной и количественной сравнительной характеристики энтомофауны изученных территорий приводятся сводные числовые данные.

### ПРЕИМАГИНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ *Zanglognatha* *TARSICRINALIS* KNOCH; (LEPIDOPTERA, HERMINIINAE)

Уткин Н.А.

Исследуемый вид совки в Южном Зауралье ранее не отмечен. На основании оригинальных материалов, собранных автором в 1983-1987 гг. на территории Курганской области, изучался образ жизни преимагинальных фаз, впервые описана морфология лич. Оказалось, что *Z. tarsicrinalis* играет важную роль

НАСЕКОМЫЕ В БИОГЕОЦЕНОЗАХ УРАЛА

Информационные материалы

Рекомендовано к изданию

Ученым советом Института экологии растений и животных  
и РИСО АН СССР

Ответственный за выпуск: Н.В. Николаева

---

Подписано в печать 28.10.88, НС 18277 Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Печать офсетная. Бумага типографская. Усл. печ. л. 5,25.

Уч.-изд.л. 4,5. Тираж 300 экз. Заказ 2528 Цена 45 коп.

---

Институт экологии растений и животных УрО АН СССР

Адрес института: 620008, Свердловск, Л-8, 8 Марта, 202

Цех № 4 объединения "ПОЛИГРАФИСТ", СВЕРДЛОВСК, ТУРГЕНЕВА, 20