

3347
~~3347~~
334Б

ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ АКАДЕМИИ НАУК СССР

На правах рукописи

ГЕГЕЧКОРИ АРНОЛЬД МИХАЙЛОВИЧ

УДК 595.752(479.0)

СОСТАВ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ФАУНЫ ПСИЛЛИД
(НОМОПТЕРА, PSYLLODEA) КAVKAZA

03.00.09 - Энтомология

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой
степени доктора биологических
наук

ЛЕНИНГРАД - 1984

Վեճակը մոտեցրել է ցեղային

յայցանոս գնորդքան (Homoptera, Psyllodea)

կապուցիկը մեղրամուրձի քա թանձրում

Работа выполнена в Государственном музее Грузии
им. С. Н. Джанашиа АН Груз. ССР, г. Тбилиси.

Официальные оппоненты:

доктор биологических наук, профессор Е. М. ШУМАКОВ
доктор биологических наук, профессор В. Г. ПУЧКОВ
доктор биологических наук, А. Ф. ЕМЕЛЬЯНОВ

Ведущая организация: Институт зоологии АН Казахской ССР.

Защита диссертации состоится "15" февраля
1985 г. в 13 часов на заседании специализированного совета
Д 002.63.02 по защите диссертаций на соискание ученой степе-
ни доктора наук при Зоологическом институте АН СССР по адре-
су: 199034, Ленинград, Университетская набережная д. 1.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Зоологи-
ческого института АН СССР.

Автореферат разослан "28" декабря 1984 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
кандидат биологических наук



Н. А. ПЕТРОВА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. Задачи, поставленные перед Совет-
ской наукой, требуют как можно большего углубления исследований
по ряду проблем, в том числе по проблеме "Фауна СССР", где осо-
бое место занимают сосущие насекомые, в том числе и псиллиды,
тесно связанные в своем развитии с отдельными растениями и рас-
тительными сообществами. В связи с этим следует отметить, что
фауна псиллид содержит виды, вредящие садоводству, другим сель-
скохозяйственным культурам, декоративным, парковым и лесным на-
саждениям.

Кроме того псиллиды – благоприятный объект для теоретичес-
ких исследований. Они более или менее равномерно представлены
в разных биогеографических зонах и биоценозах; как слабоподвиж-
ная группа, служит надежным индикатором природных условий и,
следовательно, вскрытие истории их развития может внести существ-
венный вклад в представления об истории формирования биоты от-
дельных регионов Земли. Разработка проблем исторического разви-
тия таких индикаторных групп животных и тем самым накопленной
здесь информации открывает перспективу использования этих зна-
ний в смежных биологических дисциплинах.

Научный интерес к псиллидам определяется также тем, что они,
начиная с мелового периода, обнаруживаются в ископаемом состоя-
нии. Полученные при обработке этих материалов результаты, нало-
женные на данные палеогеографии и особенно палеоботаники открыв-
ают другую перспективу – использования их с целью реконструк-
ции некоторых особенностей среды обитания прошлого.

Цели и задачи исследования. Основная цель исследования – по
возможности всестороннее изучение псиллид – теоретически и прак-