

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

**ПЯТОЕ СОВЕЩАНИЕ
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ВСЕСОЮЗНОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

УЗБЕКСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВЭО

ПЯТОЕ СОВЕЩАНИЕ
ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Ташкент, сентябрь 1963 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА: 1963 ЛЕНИНГРАД

Едва заметный у личинок 2-й стадии, он достигает бурного роста в 4-й стадии и по окончании своей функции (коконообразование) быстро диссоциируется в период метаморфоза.

Г. И. Савойская

К ФАУНЕ КОКЦИНЕЛЛИД ПУСТЫНЬ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

(Казахский институт защиты растений, Алма-Ата)

1. Фауна кокцинееллид пустынь Юго-Восточного Казахстана наиболее своеобразна по сравнению с другими зонами этой территории. Наряду с видами, имеющими широкое распространение и являющимися транс-палеарктическими или характерными для большей части Палеарктики, фауна пустынь в основном складывается из видов, которые, кроме этой зоны, нигде более не встречаются.

2. Эндемиком зоны пустынь является большинство видов родов *Exochomus* Redt. и *Brumus* Muls., у которых четко выражена приуроченность не только к определенным типам пустынь, но даже к определенным биотомам в них. Так, *E. melanocephalus* Zoubk., обитающий в щебнистых лёссовых и песчаных пустынях, встречается лишь в местах, где растет терескен. *E. semenovi* Ws. живет в солончаковых пустынях, расположенных главным образом по берегам рек и озер. *E. kiritshenkoi* Var. найден только в щебнистых пустынях и ущельях гор пустынь. *B. jacobsoni* Var. распространен в песчаных пустынях и обнаружен здесь лишь на зайсанском саксауле.

3. Особенно богато представлены кокцинееллиды триб *Scymnini* и *Hyperspidini*, приуроченность которых к этой зоне выражена также отчетливо.

4. Весьма неожиданным оказалось нахождение кокцинееллид сибирского *Harmonia axyridis* Pall. и европейско-сибирского происхождения *Coccinella hieroglyphica* L. и *Anatis ocellata* L. *H. axyridis* Pall. — типичный таежный вид, был обнаружен в тугаях, тянущихся узкой лентой вдоль р. Аягуз и окруженных предгорными пологими пустынями с ксерофитными кустарниками. *C. hieroglyphica* L. — обитатель лесной зоны, найден на дугах, заросших густыми травами, в невысоких горах Катан-Эмел, возвышающихся среди пустынь северного Прибалхашья. *A. ocellata* L. — вид, распространенный в лиственных и хвойных лесах европейской части Советского Союза и Сибири, а также в горных лесах Тянь-Шаня, обнаружен на саксауле в солончаковой пустыне северного побережья оз. Балхаш.

5. Безусловно, *Harmonia axyridis* Pall., *Coccinella hieroglyphica* L. и *Anatis ocellata* L. не могли проникнуть в пустыни Прибалхашья из лесов Северного Казахстана и Сибири или горной системы Тянь-Шаня, так как от тех и других места обнаружения этих видов отделены обширными пространствами пустынь.

6. Своеобразные находки трех видов кокцинееллид, свойственных лесной зоне, в пустынях Юго-Восточного Казахстана дают возможность предположить, что эти виды являются реликтами и сохранились здесь с плейстоцена, когда Северная и Центральная часть Казахстана были заняты лесами. При отступлении лесов часть лесных и даже таежных видов остались на ограниченных участках, где они нашли необходимые условия для своего существования.