

Г. С. ЗОЛОТАРЕНКО. ПОДГРЫЗАЮЩИЕ СОВКИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Изд-во «Наука», Новосибирск, 1970, 436 с., 156 рис., тираж 800 экз., цена 2 р. 28 к.

В последнее десятилетие в нашей стране появилось несколько региональных сводок по фауне совок, одна из них — монография Г. С. Золотаренко «Подгрызающие совки Западной Сибири».

Более 30 лет прошло со дня выхода в свет известной монографии И. В. Кожанчикова (1937) по агротинам Советского Союза. За это время накоплен значительный материал по морфологии имагинальных и преимагинальных фаз, распространению и экологическим особенностям отдельных видов, описано много новых видов и уточнена номенклатура ряда известных видов и родов подгрызающих совок, в последнем немалая заслуга французского лепидоптеролога Бурсена. Остро чувствуется необходимость в новой обобщающей сводке.

Монография Г. С. Золотаренко — итог десятилетнего изучения подгрызающих совок в различных ландшафтных зонах Западной Сибири. Книга состоит из двух основных частей. В первой (с. 17—153) дан исторический обзор изучения подгрызающих совок Западной Сибири, приведена характеристика шести экологических групп и описаны особенности расселения их по биотопам в различных природных зонах, горных поясах, долинах рек. Подчеркнута динамичность видового состава подгрызающих совок в определенных биотопах, его изменения в связи с хозяйственным освоением земель.

Анализируя особенности формирования фауны подгрызающих совок Западной Сибири, автор справедливо подчеркивает их трофические связи преимущественно с травянистой растительностью и видовое обилие в условиях саванн, степей и полупустынь. 109 видов распределены на девять зоогеографических группировок. Здесь следует внести лишь одну поправку: монгольско-сибирский вид *Natrocerochora quadrangula* Ev. распространен на запад гораздо дальше Иртыша (с. 85), он найден О. И. Мержеевской (1967, 1971) в Белоруссии, а по нашим данным (Ключко, 1968), встречается в Крымских горах. Вывод автора о том, что фауна подгрызающих совок Западной Сибири формируется преимущественно за счет восточных и юго-восточных видов, а западно-европейская фауна играет второстепенную роль, согласуется с известными данными по другим отрядам насекомых (саранчовые, шелкокрылы, рогохвосты).

Экологические особенности многих видов подгрызающих совок, за исключением озимой, ипсилон и с-черное, почти не исследованы, поэтому значительную ценность представляют сведения о фенологических циклах многочисленных и хозяйственно важных в Западной Сибири видов рода *Euxoa* Hb. и некоторых других. Паразиты и хищники подгрызающих совок изучены сравнительно мало. Поэтому весьма интересно сообщение автора о значении в регуляции их численности хальцида *Litomastix truncatellus* Daln. — паразита гусениц подгрызающих и листогрызущих совок, широко распространенного также в Европе.

Очерчены зоны распространения 25 видов подгрызающих совок, постоянно повреждающих культурные растения в Западной Сибири, указаны периоды, когда они наносят наибольший вред растениям, перечислены повреждаемые ими культуры, сказано о массовых размножениях отдельных видов и основных мероприятиях по борьбе с ними.

Во второй части книги (с. 154—410) содержатся краткий очерк морфологии имагинальной и преимагинальных фаз, определительные таблицы родов и видов по имагинальной, а для некоторых видов и по личиночной фазе, описания 109 видов 17 родов подгрызающих совок. Описания родов чрезвычайно кратки, названо лишь общее количество видов, в т. ч. палеоарктических, и указаны основные места их обитания. К сожалению, ничего не говорится о характерных морфологических особенностях рассмотренных родов. Описания отдельных видов включают краткую характеристику морфологии имаго (окраска головы, груди, рисунок и размах крыльев, генитальные аппараты самцов и самок), многих видов — также преимагинальных фаз, распространения и экологических особенностей. Недостатком этого раздела является отсутствие рисунков генитального аппарата самок некоторых видов, например *Agrotis fatidica* Hb., хотя, судя по описанию, необходимые материалы у автора имеются.

Г. С. Золотаренко придерживается принятой в сводке И. В. Кожанчикова (1937) классификации и номенклатуры подгрызающих совок. Из посвященных этим вопросам работ Бурсена упоминаются лишь три публикации 1948—1956 гг. и совершенно отсутствуют как необходимый в подобной работе критический анализ исследований указан-

ного автора по систематике подгрызающих совок, выполненных в последние 30 лет, так и ссылки на его публикации.

Для специалиста-энтомолога очевидны колоссальный объем проделанной автором работы, и ее, несомненно, высокий научный уровень. Тем обиднее недостаточно хорошее полиграфическое исполнение книги; особенно это касается рисунков гениталий.

В заключение следует отметить, что указанные недостатки существенно не снижают общей научной ценности рецензируемой монографии. Следует подчеркнуть своевременность выхода этой книги, весьма полезной для специалистов-лепидоптерологов и работников службы защиты растений.

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Кожанчиков И. В. 1937. Совки Agrotinae. Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые, т. XIII. М.—Л.
- Ключко З. Ф. 1968. К изучению фауны совок Крыма. II. Подсемейство Agrotinae (Noctuidae, Lepidoptera). Вестн. зоол., № 3.
- Мержеевская О. И. 1967. Новые данные о фауне совок (Noctuidae) Белоруссии. В сб.: «Фауна и экология насекомых Белоруссии». Минск.
- Ее же. 1971. Совки (Noctuidae) Белоруссии. Минск.

З. Ф. Ключко