## 2 Ц 3 Ц U S Ц 5 Р 4 Б 5 U Ц Р Ц 5 Ц 4 Ц 5 2 Ц 5 Т Б U БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ АРМЕНИИ

XXXII, 11, 1979

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

А. Е. ТЕРТЕРЯН. Определитель личинок слепней СССР. Изд-во АН АрмССР, Ереван, 1979, 82 стр.

Морфологическое и таксономическое исследование преимагинальных фаз сленпей, как и многих других двукрылых насекомых, значительно отстает в своем развитии от аналогичных исследований по взрослым фазам. Это связано с большими трудпостями в добывании материала, содержании янц и личинок в лаборатории, у слепней особенно длительного, меньшей склеротизанией покровов личинок, однотипностью впещнего облика. Не удивительно, что до последнего времени попытки составить определительные таблицы для личинок слеппей были малочисленны и включали не более 20—25 видов (Скуфын, 1967, 1973; Иванищук, 1970, Jezek, 1977), т. е. около 5% от известного числа видов в Палеарктике. Появление на этом фоне специального определителя личинок слепней, составленного исследователем морфологии слепней А. Е. Гертеряном, включающего 52 вида (около 27% от числа видов слепней СССР), представляет несомпенный теоретический и практический интерес. В вводной части определителя дается краткая история вопроса и схема описания строения личинок, подготовки их к изучению и препаровке. Сам определительный ключ изложен лаконично, занимает 16 страниц и богато иллюстрирован 316 рисунками, сгруппированными в 28 таблик. В основу ключа положены как собственные работы автора (цитируется 7 его работ), так и работы Н. А. Тамариной, И. П. Иванищука, Р. Г. Соболевой, Г. Тески, И. Ежека и других, при этом используются рисунки при первоонисациях и добавляются оригинальные рисунки автора. Ключом охвачены роды Chrysops (9 видов), Silvius (1), Nemorius (1), Haematopota (6), Heptatoma (1), Hybomitra (12), Atylous (4), Tabanus (17), Theriplectes (1). Автор приводит новые доводы в пользу обо собления рода Nemorius от рода Silvius, почерпнутые из морфологии личинок.

Как правило, личинки описывались разными авторами не вполне однотипно, иногда (Р. Г. Соболева) не делалось попытки свести собственные описания в определительную таблицу. Это обстоятельство сильно затрудняло работу составителя определителя, потребовало от него больших усилий для «состыкования» различных описаний и приведения их в таксономическую систему. Как видно, автору пришлось ограничить выбор признаков для включения в антитезы ключа, в частности свести к минимуму признаки придатков головы и более широко использовать не лищенные изменчивости признаки конфигурации хетоидных полей на сегментах тела. Этот невольный исдостаток автор стремился компенсировать иллюстративной частью книги, где мы находим ряд изображений ротовых придатков, крючков на исевдоподнях и других деталей, помогающих дифференцировать трудноразличимые виды.

Надо отметить, что хотя книга отпечатана на ротапринте, она выглядит безупречно, не лишена некоторого изящества и может служить образцом для подобных изданий. Список литературы включает 26 источников (отметим в качестве упущения отсутствие в списке Определителя личинок слепней И. Ежека, 1977 г.).

Рецензируемый определитель ценен в теоретическом плане и является подведением итогов морфологического и таксономического исследования личинок сленией в СССР, в практическом использовании он будет служить пособнем в работе медицинских и ветеринарных энтомологов, а также студентов соответствующих вузов. В связи с этим следует упрекнуть Институт зоологии АН АрмССР за слишком малый тираж (300 экз.).

К. В. СКУФЬИН