

РЕФЕРАТ

УДК 595.772

МОРФОЛОГИЯ ГРУДИ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ РОДОВ
СЛЕПНЕЙ (DIPTERA, TABANIDAE).

А. Е. ТЕРТЕРЯН

Изучались структуры эндоскелета и отчасти экзоскелета у 13 палеарктических родов слепней: р.р *Pangonius* Latr. *Silvius* Mg., *Nemorius* Rond., *Chrysops* Mg., *Dasyramphus* End., *Philipomyia* Ols., *Nannorhynchus* Ols., *Haematopota* Mg., *Therioplectes* Zell, *Hybomitra* End., *Atylotus* O. S., *Tabanus* L., *Heptatoma* Mg.

Впервые в сравнительно-морфологическом плане рассматриваются структуры торакса слепней, в частности его эндоскелет. Приводятся данные о внешней морфологии переднегруди, среднегруди и заднегруди. Особенно подробно разбирается внутренняя структура эндоскелета торакса (на переднегруди: грудная фрагма, ее дорсальные и вентральные склериты, пробазистернум со склеритами, простернальный апофиз с придатками; на среднегруди: мезоплевральные апофизы, базальная аподема; на заднегруди: строение фурки). В статье каждый род в отдельности подробно характеризуется по структурам эндоскелета. В результате исследования мы пришли к следующим выводам. Форма пробазистернума у рода *Pangonius* округлая (базистернум небольшой, базистернеллум разделен на две части). Склеротизация пробазистернума у этого рода распространяется по краям пластинки; сходных примеров среди других групп слепней нет. Наибольшие структурные отличия отмечаются в эндоскелете переднеспинки рода *Heptatoma*. По ряду признаков этот род также резко обособляется от других палеарктических родов слепней. В морфологии эндоскелета переднегруди родов *Silvius*, *Nemorius*, *Chrysops* (относительно более продвинутых группах по сравнению с р. *Pangonius*) обнаружено сращение прекоксального склерита с передне-боковыми краями пробазистернума. Имеются отличия и в строении верхнего склерита пробазистернума. Все это заставляет нас думать о неоднородности трибы *Chrysopsini*. Разбирается также морфология склеритов переднегруди у родов, входящих в подсемейство *Tabaninae*. В разных группах этого подсемейства отмечается неодинаковое строение эндосклеритов, входящих в комплекс пробазистернума.

В сравнительных целях было предпринято изучение строения эндоскелета у 4-х семейств двукрылых, близкородственных сем. *Tabanidae*: *Athericidae*, *Stratiomyidae*, *Xylophagidae*, *Rhagionidae*, которые по совокупности признаков объединяются в надсемейство *Tabanidea*. У этих семейств обнаруживается сходство со слепнями в строении передней фрагмы переднегруди. Мезостернальные апофизы среднегруди (с двумя полостями каждая) и форма фурки заднегруди удивительно сближают слепни с семейством *Athericidae*. По другим важным признакам вышеупомянутые семейства значительно отстоят от семейства *Tabanidae*.

Мы рассмотрели также строение хоботка ротового аппарата слепней. Выявлены различия в их строении, расположении и количестве склеротизированных структур у отдельных групп.

63 с. Табл. 1. Илл. 26. Библиогр. 11 назв.

Институт зоологии АН Армянской ССР

Поступило 2.IX 1980 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИТИ