

МОРФОЛОГИЯ ТЕРМИНАЛИЙ САМЦОВ  
ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ ВИДОВ СЛЕПНЕЙ  
(DIPTERA, TABANIDAE)

А. Е. ТЕРТЕРЯН

За последние 25—30 лет у нас в СССР и за рубежом повысился интерес к морфологии полового аппарата самок слепней. Сейчас для дифференциации видов успешно используются детали половых придатков (терминалий) самок (Коллин, Филипп и Каскарон, Ивата и Нагатоми, Штакельберг и Тертерян, Шевченко, Олсуфьев). Большой вклад в систематику семейства Tabanidae внес крупный австралийский ученый Маккерас на основании изучения терминалий самок и самцов. Однако следует отметить, что терминалиям самцов посвящено крайне мало работ. Подробное изучение придатков генитального аппарата самцов в сравнительно-морфологическом плане было проведено у нас в СССР (Тертерян).

В статье впервые дается изображение и подробное описание строения мужских терминалий палеарктических видов слепней. Использовался материал Зоологического ин-та АН СССР, предоставленный нам для изучения покойным проф. А. А. Штакельбергом. Всего нами обработано 62 вида и подвида слепней. Ниже приводится их список в систематическом порядке. *Pangonius pyritosus* Lw., *Silvius vituli* F., *Nemorius vitripennis* Mg., *Chrysops (Chrysops) caecutiens caecutiens* L., *nigripes* Ztt., *sepulcralis* F., *pictus* Mg., *relictus* Mg., *valdus* Lw., *parallelogrammus* Zell., *suavis* Lw., *ricardoae* Pl., *dissectus* Lw., *rufipes* Mg., *Chr. (Heterochrysops) flavipes punctifer* Lw., *mlokostlewiczi* Big., *Haematopota italica* Mg., *desertorum* Szil., *pluvialis* L., *crassicornis* Wahlb., *tamerlani* Szil., *Heptatoma pellucens* F., *Nanorhynchus crassinervis* Willen, *Phillipomyia aprica* Mg., *Hybomitra (Mauchaemyia) caucasi* Szil., *H. (Hybomitra) altaica* Ols., *tarandina* L., *lurida* Flin., *arpadi* Szil., *lundbecki* Lyn., *bimaculata* Macq., *caucasica* End., *nigricornis* Ztt., *muehlfeldi* Br., *clureai* Ség., *hunnorum* Szil., *montana* Mg., *montana staegeri* Lyn., *erberi* Br., *peculiaris* Szil., *H. (Sipala) acuminata* Lw., *Atylotus fulvus* Mg., *rusticus* L., *quadriarius* Lw., *flavoguttatus* Szil., *pulchellus carybenthinus* Szil., *Tabanus bifarius* Lw., *quatuornotatus* Mg., *mistshenkoi* Ols., *golovi mediasiaticus* Ols., *leleani turcestanica*

Ols., bromius bromius L., bromius flavofemoratus Strob., maculicornis Ztt., swiridowi Portschn., sudeticus Zell., bovinus L., pleskei Kröb., autumnalis autumnalis L., autumnalis brunnescens Szil., Therlopectes carabag-hensis Portschn.

В сравнительном плане рассмотрены характерные черты строения мужских терминалий по всем родам. Подробно разбираются различия между естественными таксонами в плане строения придатков мужских терминалий (VII и VIII-й сегменты брюшка, эпандрий, строение гонокситов и их вооруженные поля, форма гоностиля, фаллус с аподемой, фаллосома, парамеры).

Сравнительно-морфологическое изучение мужских терминалий палеарктических видов наводит на мысль, что по совокупности морфологических структур (терминалии самца, вооружение ног у взрослых слепней, строение личинок) некоторые таксоны, помещенные в подсемейство Tabaninae, не совсем равноценны (Леклерк, Олсуфьев). Несколько критически мы оцениваем объем трибы Diachlorini, входящей в подсемейство Tabaninae. По ряду признаков (характер вооружения гонокситов, особенности хетотаксии ног у взрослых и др.), из трибы Diachlorini должен быть выделен род Nanorhynchus Ols., вместе с родом Haematopota Mg. он составит одну естественную группу-трибу Haematopotini, которая обладает общностью многих систематических признаков.

Наши исследования показали, что в роде Chrysops Mg. вид Chrysops serulcralis по совокупности признаков на терминалях самцов должен быть выделен в отдельную группу. В роде Haematopota Mg. по тем же признакам может быть выделен вид H. tamerlani. По строению мужских терминалий Hüb. bimaculata можно выделить в особую группу в подроде Hübomitra End. Это подтверждается исследованием кариотипа вышеупомянутого вида (Иванищук). Сравнительное изучение терминалий самцов широко распространенного вида Hübomitra monilata свидетельствует о том, что данный вид является сборным и нуждается в дальнейшем изучении.

125 с., 58 ил., библиогр. 23 назв.

Институт зоологии АН АрмССР

Поступило 10.IV 1978 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ

