

УДК 595.782

Г. А. Красильникова

МОРФОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ИНЖИРНОЙ ПЕСТРОНОГОЙ МОЛИ *STATHMOPORA FICIVORA* (LEPIDOPTERA, STATHMOPODIDAE)

Семейство Stathmopodidae — довольно крупная группа микрочешуекрылых, обитающих почти исключительно в тропиках и субтропиках (Фалькович, 1981). Гусеницы их развиваются преимущественно за счет генеративных органов и вредят плодовым культурам (рожковому и кофейным деревьям, японской хурме и др.).

S. ficivora Kasu впервые приводится для фауны СССР из Туркмении с дикорастущего инжира (Kasy, 1973). В связи с отсутствием в отечественной литературе подробных сведений об этой моли и ее значении как вероятного вредителя инжира в районах субтропического плодоводства целесообразно дать морфологию имаго и биологию этого малоизученного вида.

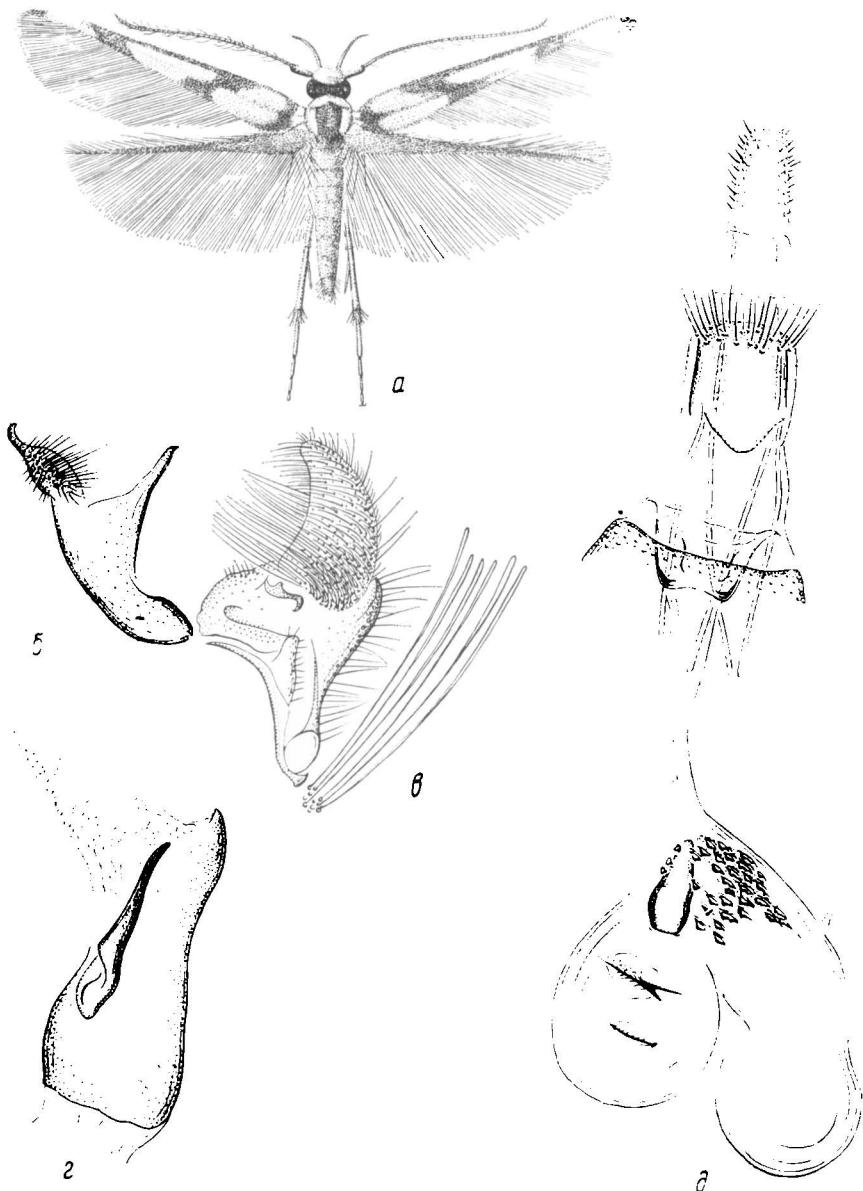
Автор выражает искреннюю благодарность сотруднику Зоологического института АН СССР С. Ю. Синеву за консультацию при подготовке статьи к печати.

Бабочка (рисунок, а) в размахе крыльев 11,8—13 мм. Голова гладкая, охряно-желтая, блестящая, сзади коричневатая. Усики нитевидные, желтоватые, достигают 3/4 длины крыла, более темные в дистальной трети. Нижнегубные щупики тонкие, серповидно изогнутые, желтоватые; концевой членик почти такой же длины, как средний.

Грудь по бокам охристо-желтоватая, середина коричневатая с сероватым оттенком. Ноги светлые, желтоватые, задние голени на верхней стороне густо покрыты длинными шиповидными волосками. Членики задних лапок дистально затемненные. Брюшко светлое, желтовато-серое. Переднее крыло узкое, основной фон светлый, оранжево-желтый; нечетко ограниченные перевязи коричневато-серых тонов. Первая перевязь в прикорневом поле занимает всю ширину крыла; вторая начинается от 1/4 костального края и проходит через все крыло, заканчиваясь примерно на 1/3 заднего края; третья перевязь расположена на 3/4 длины крыла. Весь передний край крыла коричневато-серый, вершина его также затемнена. Желтоватый фон остается в виде узких косых полос между перевязями. Бахромка светлая, желтовато-серая. Задние крылья и их бахромка светлые, коричневато-серые.

Гениталии самца (рисунок, б, в, г). Унукс в основании расширен, по бокам с длинными щетинками, на вершине сужен и слегка загнут вниз. Гнатос в основании очень широкий, вершина его заострена и также загнута вниз. Винкулум узкий. Вальва в основании широкая с крупной лопастью на костальном крае; ампула в виде крупного крючка. Саккулус со слабовыступающей свободной вершиной (в виде бугорка). Кукуллус, загнутый вверх, постепенно сужается, с закругленной вершиной; покрывающие его щетинки довольно густые и длинные; в основании кукуллуса имеется плотный пучок длинных хет. Эдеагус массивный, слегка изогнутый, слабо сужающийся дистально. Корнукус очень крупный, щиповидный слабо волнисто изогнутый.

Гениталии самки (рисунок, д). Анальные сосочки продолговатые, перепончатые, слабоволосистые. Задние апофизы почти в 2 раза длиннее передних. Восьмой тергит с угловато выступающим передним краем, усаженным довольно длинными щетинками. Антрум широкочашевидный, слабо склеротизированный. Дуктус узкий, перепончатый. Бурса близ устья с широкой склеротизированной пластинкой; сигнумы удлиненные, приостренные на концах; один из них в 2 раза длиннее другого. Вздутие семенного протока (булла) у места впадения в бурсу с разбросанными шипами, сидящими на удлиненных основаниях.



Stathmopoda ficivora Kasy, 1973:

а — бабочка; б, в, г — гениталии самца; д — гениталии самки (ориг.).

Биология. Зимует в стадии куколки под корой и в щелях коры скелетных ветвей и стволов инжира. Бабочки вылетают во второй половине мая — начале июня, в период образования завязей. Появившиеся гусеницы питаются зернами и мякотью завязей и плодов дикого инжира, проникая в них через глазок (чашечное углубление плода). В поврежденных плодах одновременно может питаться от 15 до 32 гусениц различных возрастов, что связано с растянутым летом бабочек. Окукливаются гусеницы в плотных шелковистых коконах веретеновидной формы. Бабочки летних поколений летают в июне — августе. За вегетационный период в Туркмении может развиваться 2—3 поколения.

Вид встречается локально в лесном и горно-пустынном поясах, чаще всего по южным склонам и в расщелинах скал, где произрастают оди-

ночные кусты дикого инжира. При массовом размножении гусеницы почти полностью уничтожают урожай дикорастущего инжира.

Распространение. СССР: Туркмения — Западный Копетдаг, Каракалинский р-н, ущелья Бибиджан (гусеницы, июнь 1963), Геби-Сеут (17.07—16.08.1963, июль 1967); Центральный Копетдаг, ущелье Чули (бабочки, 9.06.1988). Иран.

Фалькович М. И. Сем. Stathmopodidae — пестроногие моли // Определитель насекомых Европейской части СССР. — Л.: Наука, 1981.— Т. 4. ч. 2.— С. 524—526.
Kasy F. Beitrag Zur Kenntnis der Familie Stathmopodidae Meyrick, 1913 (Lepidoptera, Gelechioidea) // Fydschr. Entomol.— 1973.— 116, N 13.— S. 227—299.

Институт зоологии АН ТССР (Ашхабад)

Получено 20.04.88

УДК 597.554.3(477)

Ю. В. Мовчан, Ю. Е. Рабцевич

НОВЫЕ НАХОДКИ ПЕСКАРЯ ДУНАЙСКОГО ДЛИННОУСОГО — **GOBIO URANOSCORPIUS (PISCES, CYPRINIDAE)** В ВОДОЕМАХ УКРАИНЫ

Единственная достоверная находка пескаря дунайского длинноусого в водоемах УССР принадлежит В. Владыкову (Vladykov, 1925), который описал его как *Gobio uranoscopus* (Agassiz) *natio frici*. З экз. были отловлены им в реке Тересовке (Закарпатье), причем указанный автор предполагал, что этот пескарь зашел сюда случайно, а живет ниже по течению Тисы в Венгрии. В последующих публикациях подтверждения существования *G. uranoscopus* в водоемах республики мы не находим (Берг, 1949; Власова, 1956; Мовчан, Смирнов, 1981, и др.).

Материалы, полученные в результате проведенных в разные годы (1971, 1986 и др.) экспедиционных работ на водоемах в западных областях республики, свидетельствуют, однако о том, что данный вид пескаря встречается в ряде рек, правда, в очень небольшом количестве. Найдки этой рыбы, хранящиеся в фондовых коллекциях Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (ИЗАНУ), приурочены в целом к бассейну Дуная: бассейн рек Тисы — Рика (Закарпатская обл., Хустский р-н, окр. с. Изя, № 100236 и 100259) — 2 экз.; река Боржава (Закарпатская обл., Боржавский р-н, № 100237) — 1 экз.; бассейн реки Сирет — Черновицкая обл., Стороженецкий р-н, окр. с. Комаровцы (№ 10779) — 1 экз., окр. с. Большая Жадоба (№ 91662 и 98003) — 2 экз.

Собранные экземпляры рыб характеризуются следующими морфологическими показателями: D II—III 7, A II—III 6—7, P I 11—12, V II 6—8, l. l. 39—42, общая длина тела 8,2—10,2 см, масса — 4,3—7,5 г. По наблюдениям в природе, общий фон окраски желтовато-коричневатый, туловище без отчетливо выраженных пятен, вдоль боковой линии хорошо заметна темная полоса с синевато-стальным отливом, на спине 5—7 нечетких темных поперечных полос, нижняя треть головы и туловища, усики и брюхо яркого охристо-желтого цвета.

Типичные места обитания — прибрежные мелководные, с глубинами до 0,2—0,5 м, участки рек и небольшие перекаты в местах с быстрым течением и песчано-галечниковым или песчано-каменистым дном. Держится эта рыба у самого дна поодиночке или группами по 2—3 особи. При опасности рывками уходит на 5—10 м и прячется под камнями.

Приведенные сведения обосновывают существование пескаря дунайского длинноусого в водоемах западных областей УССР. В связи с