

П. Стары

**К ФАУНЕ ПАРАЗИТОВ ТЛЕЙ (HYMENOPTERA, APHIDIIDAE)
ЮЖНОГО КРЫМА**

[P. S T A R Y. NOTES ON APHID PARASITES (HYMENOPTERA, APHIDIIDAE) OF
THE SOUTHERN CRIMEA]

В настоящей статье приведены результаты обработки материалов паразитов тлей южного Крыма из коллекций Зоологического института Академии наук СССР. Вместе с материалами из Крыма и Болгарии, которые были обработаны в предшествующих статьях автора (Стары, 1961; Starý, 1960, 1962), предлагаемая работа направлена на дальнейшее изучение паразитов тлей черноморского побережья.

Автор считает своим приятным долгом искренне поблагодарить В. И. Тобиаса за присылку на определение материалов из коллекций Зоологического института АН СССР.

Род EPHEDRUS Haliday

E. plagiator (Nees): Ялта, Никитский ботанический сад, 16 VI 1949, из слиновой тли (Рубцов); там же, 1 VI 1949, из *Dysaphis devecta* Walk. (Рубцов).

Широко распространенный вид, обычный главным образом в биотопах лесного типа.

Род PRAON Haliday

P. volucere (Haliday): Ялта, Никитский ботанический сад, 19 VI 1950, из тли на персике; там же, 23 VI 1949, из тлей на персике (Рубцов); там же, 16 VI 1949, из слиновой тли (Рубцов).

Широко распространенный вид, встречающийся в биотопах лесного типа. Под этим названием смешился, вероятно, несколько видов.

Род APHIDIUS Nees

A. rosae Haliday: Ялта, Никитский ботанический сад, 12 VI и 26 VII 1949, из тлей на розе (Рубцов).

Широко распространенный вид. Обыкновенный паразит тли *Macrosiphum rosae* L. на розах.

Род MONOCTONIA Stary, gen. n.

По жилкованию крыльев, скульптуре промежуточного сегмента, форме 1-го тергита и строению яйцеклада новый род хорошо отличается от всех известных родов сем. Aphidiidae. Имеется определенное внешнее сходство с родом *Monoctonus* Hal.

Голова субкубическая. Затылок окаймленный. Глаза маленькие. Усики нитевидные, короткие, 13- (♀) или 18- (♂) члениковые. Промежуточный сегмент с нерегулярно расположенными валиками. Переднее крыло: за базальной жилкой в направлении к вершине крыла имеется только 2-я кубитальная ячейка и часть радиальной жилки; другие жилки отсутствуют. Птеростигма треугольная, сильно склеротизована, мета-

карп короткий. Брюшко самки ланцетовидное. Первый тергит брюшка квадратный. Створки яйцеклада согнутые вниз, треугольные, к вершине суженные. Яйцеклад согнутый вниз.

Тип рода: *Monoctonia pistaciaecola* Stary, sp. n.

Распространение: СССР (южн. Крым).

Биология: паразиты тлей.

Monoctonia pistaciaecola, sp. n.

Самка. Голова сверху почти кубическая, гладкая, блестящая, за глазами сильно округло суженная, шире груди, в редких волосках.

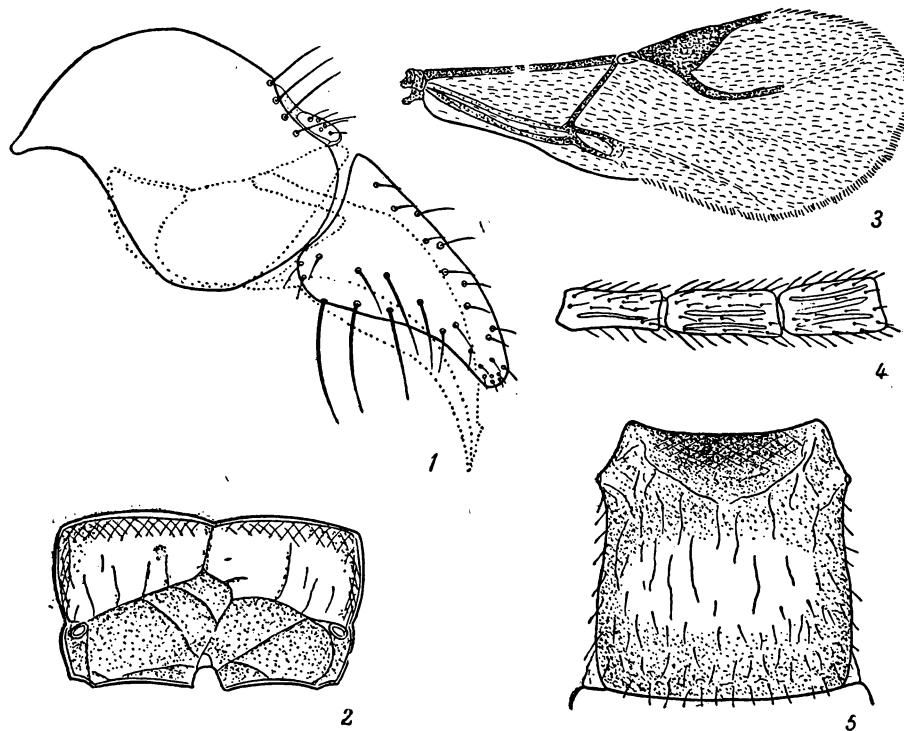


Рис. 1—5. *Monoctonia pistaciaecola*, sp. n., самка:

1 — яйцеклад; 2 — промежуточный сегмент; 3 — переднее крыло; 4 — членики жгутика 1—3; 5 — первый тергит брюшка.

Затылок окаймленный. Висок равен поперечному диаметру глаза. Щека равна $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ продольного диаметра глаза. Глаза маленькие овальные, выступающие сильно вперед и в сторону, слабо сближающиеся к наличнику, в редких волосках. Интерокуларная линия на $\frac{1}{4}$ короче, чем трансфациальная. Фациальная линия равна трансфациальной. Наличник поперечный, узкий, спереди сильно округловыемчатый, приблизительно с 6 длинными волосками, отделен от лица узкой глубокой бороздкой. Тенториоокулярная линия равна $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ интертенториальной. Усики 13-члениковые, нитевидные, очень короткие, по длине едва равны голове и груди вместе взятым, густо волосистые. Первый членик жгутика в два раза длиннее всей ширины; второй членик по длине равен первому. Расстояние между усиковой ямкой и глазом равно диаметру ямки.

Среднеспинка сильно приподнятая, при рассматривании сбоку перекрывает переднегрудь, в редких длинных волосках, парапсидальные бороздки спереди морщинистокренуированные, сзади нераствиты. Промежуточный сегмент (рис. 2) морщинистозернистый, редковолосистый, с резко выступающими, нерегулярно расположенными валиками. Переднее крыло (рис. 3): птеростигма в 2.5 раза длиннее своей ширины,

треугольная. Метакарп равен $\frac{1}{3}$ длины птеростигмы. Радиальная ячейка едва короче длины птеростигмы. Кроме пигментированных основных отрезков, радиальная и медиальная жилки в вершинной части намечены в виде следов, очерченных волосками. Заднее крыло с замкнутой базальной ячейкой.

Брюшко ланцетовидное. Первый тергит (рис. 5) квадратный, слабо продольноморщинистый, в середине резко выпуклый, в редких волосках. Дыхальцевые бугорки слабо выступающие, расположены в передней трети. Остальные тергиты гладкие, блестящие, в редких волосках. Створки яйцеклада (рис. 1) треугольные, согнутые вниз, к вершине суженные. Яйцеклад согнутый вниз.

Голова коричнево-черная, ротовые части желто-коричневые. Усики коричневые, вершина 2-го и основная часть 3-го членика желтоватые. Грудь коричнево-черная, переднеспинка более светлая. Крылья прозрачные, жилки коричневые. Крышечки крыльев желтоватые. Ноги желто-коричневые или коричнево-желтые, с более темным оттенком на тазиках, бедрах, голенях и вершинах лапок. 1-й и 2-й тергиты брюшка желтые или желто-коричневые, последующие темно-коричневые. Длина тела около 3 мм.

Самец. Усики 18-члениковые. Окраска темнее, чем у самки. В остальном сходен с самкой.

Распространение: европейская часть СССР (южн. Крым).

Материал: Ялта, Никитский ботанический сад, 8 VI 1949 (♀ — голотип, ♂ — аллотип, 1 ♀ — паратип), собранные на фисташке; 1 ♀ (паратип) выведена из *Forda hirsuta mordvilkoi* СВ (Рубцов).

Голотип и аллотип хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР, паратипы — в коллекции автора.

Биотоп. Парк.

Хозяин. *Forda hirsuta mordvilkoi* СВ, 1935, на *Pistacia* sp.

ЛИТЕРАТУРА

- Стары П. 1961. К фауне паразитов сем. Aphidiidae южного Крыма. Acta Faun. Ent. Mus. Nat. Pragae, 7, 63 : 129—130.
 Stary P. 1960. The generic classification of the family Aphidiidae. Acta Soc. Entom. Cechoslov., 57 : 238—252.
 Stary P. 1962. Faunistic notes on the Aphidiidae of Bulgaria. Acta Faun. Ent. Mus. Nat. Pragae 8 (in print.).

Институт биологии
Чехословацкой Академии наук,
Прага.