

К. Эльберг

НОВЫЙ ВИД МУХ-МУРАВЬЕВИДОК *THEMIRA PALUDOSA*, SP. N. (DIPTERA, SEPSIDAE,) ИЗ ЭСТОНИИ

[К. ELBERG. *THEMIRA PALUDOSA* SP. N. (DIPTERA, SEPSIDAE) AUS ESTLAND]

Themira paludosa, sp. n., имеет характерные для данного рода признаки (Hennig, 1949 : 34), но в роде стоит несколько обособленно. Его можно включить в группу видов без плечевой щетинки. Самцы хорошо отличаются от всех известных палеарктических видов *Themira* Rob.-Desv. по строению передних ног, гипопигия и особенно 4-го и 5-го стернита брюшка. Самка неизвестна.

Themira paludosa, sp. n.

Самец. В профиль голова почти пятиугольная; ее длина едва превышает ее высоту (10 : 9). Лицо слегка скошено назад, коричневое; усиковые ямки большие, черные, слабо блестящие. Лоб черный, блестящий, с узким желтоватым передним краем, спереди сужен; отношение его максимальной ширины к минимальной 2 : 1. Теменные пластинки лба и теменной треугольник в нежном налете. Темя не выпуклое. Затылок черный, слабо блестящий, покрыт пылью более густой в его средней части за глазковым треугольником. Скулы коричневые; их наибольшая ширина меньше ширины 3-го членика усиков. Щеки черные; их высота равна $\frac{1}{9}$ высоты глаза. Глаза слабо овальные. Усики темно-коричневые с узким желтоватым пятном на внутренней поверхности базальной части 3-го членика. Длина 3-го членика усиков превышает его ширину в 1.2 раза; его верхний край прямой, нижний и наружный равномерно широко закруглены.

Грудь черная, блестящая; среднеспинка умеренно опылена; плечевые бугорки, мезоплевры, птероплевры и центральная часть гипоплевры сильно блестящие; стерноплевры по всей своей поверхности густо покрыты буровато-серой пылью. Плечевая щетинка отсутствует; на среднеспинке имеется 1 пара дорзоцентральных и 1 пара закрыловых щетинок; передняя нотоплевральная щетинка в виде тонкого короткого волоска, задняя сильно развита. Щиток с одной парой вершинных щетинок.

Передние вертлуги и тазики ярко-желтые с темно-бурой полосой по передней поверхности тазика. Средние и задние ноги с ярко-желтыми вертлугами и основаниями бедер. Передние бедра и голени с выростами и шипиками (рис. 1).

Крылья много длиннее брюшка; костальная и первая радиальная жилка чернотемно-бурые, остальные светлые. Закрыловые чешуйки желтовато-белые со светлыми ресничками. Булава жужжальца белая, стебелек коричневатый.

Брюшко черное, блестящее, без крепких щетинок. Гипопигий черный, блестящий (рис. 2). 4-й стернит брюшка с боков с пучком длинных изогнутых волосков (рис. 3).

Длина тела 2.5 мм, крыла 2.0 мм.

Вид описан по 3 самцам из Эстонии: 40 км северо-западнее г. Пярну, болото Туху, 12 VIII 1961 (К. Эльберг). Все экземпляры были добыты кошением в осоковой ассоциации на низинном болоте.

Голотип хранится в коллекциях Зоологического института АН СССР в Ленинграде, паратипы — в Институте зоологии и ботаники АН ЭССР в Тарту.

♂♂ палеарктических видов рода *Themira* Rob.-Desv. без плечевых щетинок можно определить по следующей таблице:

- 1 (2). Стерноплевры черные, блестящие. Крылья явно короче брюшка *Th. leachi* Meig.
- 2 (1). Стерноплевры на всем протяжении покрыты белой пылью. Крылья длиннее брюшка.
- 3 (4). Ноги черные. Пучки волосков 4-го стернита брюшка короткие, слабо изогнутые, их основания сближены *Th. minor* Hal.

- 4 (3). Ноги в некоторой части желтые. Пучки волосков 4-го стернита брюшка длинные, сильно изогнутые, их основания широко расставлены.
- 5 (6). Лоб желто-бурый. Птероплевры покрыты белой пылью. Бедра желтые **Th. simplicipes** Duda,
- 6 (5). Лоб черный, его передний край светлый, желто-бурый. Птероплевры черные, блестящие. Бедра в большей части черные.

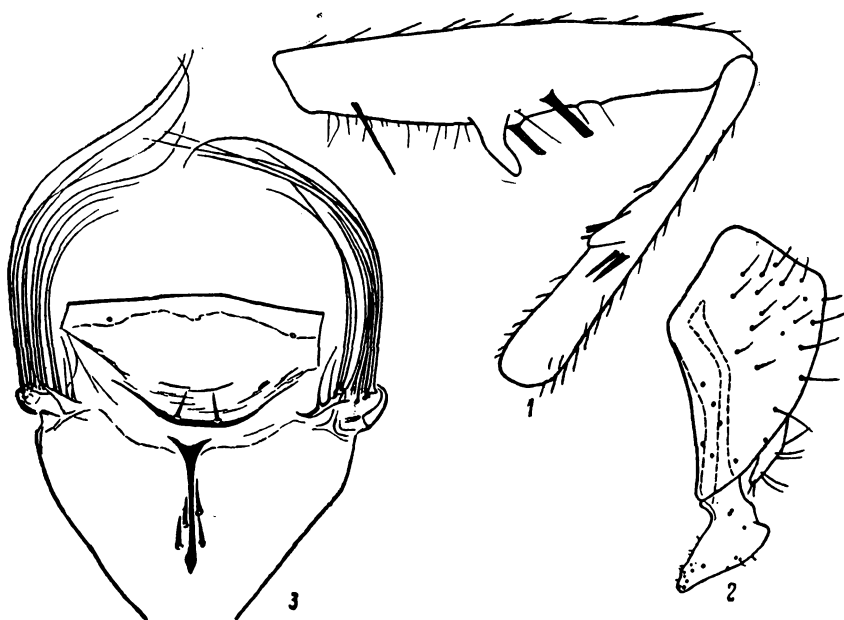


Рис. 1—3. *Themira paludosa*, sp. n. ♂

1 — передние бедро и голень; 2 — гипопигий сбоку; 3 — 4-й стернит брюшка.

- 7 (8). Членики средних лапок к вершине сильно расширенные, черные, первые 2 членика при основании с белыми колечками **Th. annulipes** Meig.
- 8 (7). Членики средних лапок простые, не расширенные, черные, без белого кольца **Th. paludosa**, sp. n.

ЛИТЕРАТУРА

Hennig W. 1949. Sepsidae. In: E. Lindner. Die Fliegen der palaearktischen Region, 39a: 1—91, Taf. I—X.

Институт зоологии и ботаники
Академии наук Эстонской ССР,
Тарту.

ZUSAMMENFASSUNG

Bestimmungstabelle der ♂♂ der paläarktischen Arten der Gattung *Themira* Rob.-Desv. ohne Humeralbosste

- 1 (2). Sternopleuren glänzenschwarz. Flügel kürzer als Abdomen **Th. leachi** Meig.
- 2 (1). Sternopleuren vollständig mit weissen Toment bedeckt. Flügel länger als Abdomen.

- 3 (4). Beine schwarz. Haarbüschel des 4. Abdominalsternites kurz, schwach gebogen, mit nebeneinanderstehenden Basen . . . **Th. minor** Halid.
- 4 (3). Beine teilweise gelb. Haarbüschel des 4. Abdominalsternites lang, stark gebogen, mit weitgetrennten Basen.
- 5 (6). Stirn gelbbraun. Pteropleuren weiss bestäubt. Schenkel gelb . . .
 **Th. simplicipes** Duda.
- 6 (5). Stirn schwarz, nur am Vorderrande aufgehell, gelbbraun. Pteropleuren glänzendschwarz. Schenkel überwiegend schwarz.
- 7 (8). Glieder der Mitteltarsen am Ende stark verbreitert, das 1. und 2. Glied am Grunde weiss geringelt **Th. annulipes** Meig.
- 8 (7). Glieder der Mitteltarsen einfach, schwarz, nicht weiss geringelt
 **Th. paludosa**, sp. n.
-