

Megaselia scalaris



Fotografías: Q. Casiá. 2024

Diagnosis

- Individuos de coloración parda-amarillenta.
- Dirección divergente de las setas más cercanas al clipeo (patrón contrario del resto de setas de la parte frontal de la cabeza, cuya dirección es hacia arriba).
- El patrón de las venas radiales en el par de alas muy marcadas, más marcadas que el resto de todas las venas del ala.
- La vena R2+3 está presente, con un grosor similar, a las venas R1 y R4+5.
- Dos pares de hileras de pelos en la tibia, setal pasalide (por la nomenclatura en inglés) del tercer par de patas

(Brown, 2010).

Megaselia scalaris: ciclo de vida



Larva



Pupa



Adulto

Fotografías: E. Cardona. 2024

| Etapa desarrollo | Sp.1 (Tipo Megaselia) | Duración promedio |
|------------------|-----------------------|-------------------|
| Huevo | 0-1 | 1 |
| Larva | 2-9 | 9 |
| Pupa | 10-27 | 17 |
| Total | | 27 días |

Fuente: Datos de laboratorio proyecto moscas parasitarias, 2024



Melaloncha ronnai



Fotografía: Q. Casiá. 2024

Diagnosis

Individuos de coloración negra del abdomen y tórax. El área entre los ojos es de color anaranjado brillante.

En la hembra, el ovopositor es largo, brillante, y con una serie de pelos de aproximadamente la misma longitud, desde la base hasta la sección apical de la estructura.

Más de dos pares de hileras de pelos en la tibia, setal pasalidae (por nomenclatura en inglés) del tercer par de patas.

(Brown, 2010).



Ministerio de
Agricultura,
Ganadería y
Alimentación



Centro de Investigación e
Innovación para la
Conservación Voluntaria
-CEICOV-



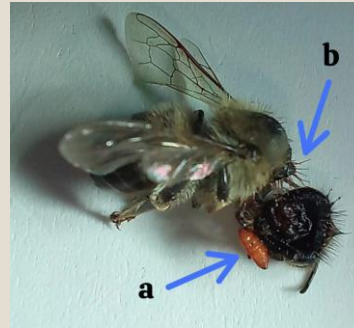
Melaloncha ronnai: ciclo de vida



Larva



Pupa



Adulto

| Etapa desarrollo | Sp.2 (Tipo Melaloncha) | Duración |
|------------------|------------------------|----------|
| Huevo | 0-1 | 1 |
| Larva | 2-7 | 7 |
| Pupa | 8-29 | 21 |
| Total | | 29 días |

Fotografías: E.Cardona. 2024

Fuente: Datos de laboratorio proyecto moscas parasitarias, 2024

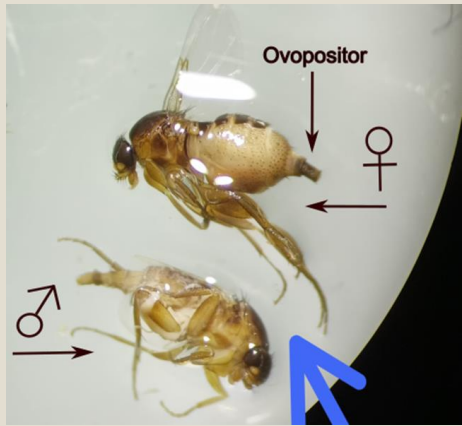




Fotografías: E. Enríquez y Q. Casiá, 2024

- *Melaloncha brevicarina*: Mosca parasitaria en abeja sin agujijón *Nannotrigona perilampoides*

Pseudohyposera kerteszi



Fotografía: Q. Casiá. 2024

Diagnosis

Individuos de cuerpo robusto con coloración pardo oscuro en cabeza, tórax y la parte dorsal del abdomen.

Los pelos de la tibia, o setal passalidae por sus nomenclatura en inglés, son muy alargados.

En el ala, específicamente en la alula, se observa una hilera de 10 o más pelos.

La vena R2+3 está presente en el ala.