

Trichophtalma andina

(Philippi, 1862)

Nemestrino

Orden: Diptera

Familia: Nemestrinidae



Descripción General

Nemestrinado con cuerpo de largo 13 a 17 mm y con envergadura alar de 32 a 40 mm. Cabeza casi más ancha que el tórax, ojos negruzcos, con largos pelos blanquizcos, rostro gris oscuro con pelos castaño rojizo, ocellarium negruzco, con celdas castaño rojizo, ocelos negruzcos. Tórax de pleura torácica gris oscura, con pelos amarillos y castaños rojizos. Alas transparentes, venas castaño oscuro. Patas castaño rojizo, coxa, trocánter y mitad basal del fémur con largos pelos castaño rojizo, el resto con pelos cortos del mismo color. Abdomen gris claro, con pelos castaños rojizos, tercer térgito con tres manchas negras: dos laterales y una medial, cuarto al sexto térgitos con tres manchas negras, ubicadas como en el tercer térgito; esternitos abdominales grises rojizos, con pelos castaño rojizo. Sin dimorfismo sexual.

Hábitat y rol trófico

Para esta especie se desconoce el ciclo de vida. Sin embargo, en los nemestrinidos la oviposición se efectúa en postes o troncos añosos, en galerías de coleópteros o en agallas sobre plantas producidas por otros dípteros. Las larvas emergen a los pocos días pudiendo seguir tres destinos según la especie: ser llevada por la hembra grávida de un coleóptero a su lugar de oviposición, donde parasitará los primeros estados de los coleópteros, endoparasitar ortópteros o llevar vida libre.

Se les encuentra volando a baja altura sobre la vegetación herbácea en ambientes desprovistos de bosques o en los bordes de estos. Machos y hembras adultos son nectívoros.

