

La mosca de las flores *Ischiodon aegyptius* (Wiedemann, 1830)

Mónica Pérez-Gil



ARRIBA
Cópula de *Ischiodon aegyptius*

IZQUIERDA
Macho (superior) y hembra
(inferior) de la especie donde
se puede apreciar el dimorfismo
sexual

El género *Ischiodon* Sack, 1913 (Diptera, Syrphidae) es un género de mosca de las flores con una distribución muy amplia y una historia taxonómica llena de confusión y cambios. Sus especies fueron absctitas originalmente a ocho géneros diferentes, lo que sugiere un gran parecido morfológico con otros taxones de la familia.

A día de hoy está aceptada la existencia de 4 especies con una distribución bien diferenciada: *Ischiodon feae* (Bezzi, 1912), especie endémica de las islas de Cabo Verde, *I. scutellaris* (Fabricius, 1805), presente en la Región Oriental y Australasia, *I. aegyptius* (Wiedemann, 1830), nativa de África y el sureste de Europa, Israel y Arabia y, por último, *I. astales* Mengual, 2018, la última especie descrita, con presencia restringida a Madagascar. De todas ellas, *I. aegyptius* es la única que habita en Canarias.

Es una mosca de tamaño mediano que alcanza los 9 o 10 mm, más bien delgada, con la cara amarilla poblada de pelos finos en la que destacan los ojos desnudos grandes y las antenas rojizas con el ápice agudo y redondeado. El mesonoto es negro con tonos metálicos brillantes y tiene dos bandas de color amarillo intenso

en los márgenes. El escudete también es amarillo, al igual que las bandas de diferente anchura y curvatura que resaltan sobre el abdomen. Éste es alargado, aplanado y estrecho, de color dominante negro, si bien se puede volver rojizo o pardo hacia el ápice abdominal, especialmente en los machos. Las patas son amarillas con coxas y trocánteres negros, y un anillo también negro en el extremo de los fémures posteriores. Los machos presentan en los trocánteres de las patas traseras un característico apéndice en forma de púa larga. A simple vista, como es habitual en los dípteros, los machos se diferencian fácilmente de las hembras por tener los ojos más juntos. Además, el abdomen de éstas es más ancho que el tórax en su parte media.

Son sírfidos depredadores con un papel importante en el biocontrol de plagas de pulgón (Aphididae) en diferentes áreas del mundo. Si bien los adultos se alimentan del néctar y polen de las flores, de ahí su importancia como potenciales polinizadores, las larvas lo hacen principalmente de áfidos (Hemiptera, Aphididae), pero también de thrips (Thysanoptera), de mosca blanca (Hemiptera, Aleyrodidae) y de orugas de algunas mariposas (Lepidoptera).