

# *Aquarius chilensis*

Berg, 1881

Mulita

Orden: Hemiptera

Familia: Gerridae



## Descripción General

Hemíptero semi-acuático de mediano tamaño, 15 a 20 mm. Son de cuerpo alargado, áspero, de color negro o de tonos café, cubierto de pelos cenicientos con ambos extremos puntiagudos. Cabeza con ojos globosos prominentes negros y con poderoso estilete, con parte inferior cubierta de pelos blancos. Tórax con pronoto alargado cubriendo la base de los hemielitros, con una línea anaranjada en la mitad anterior del pronoto, cubierto de pelos blancos en los costados y en la parte ventral. Abdomen rígido, con manchas grises, cubierto de pelos blancos en la parte ventral. Patas traseras delgadas y alargadas, delanteras más cortas y gruesas, coxas con pelos dorados. Los adultos tienen 5 segmentos antenales. Hembras más grandes que los machos.

## Hábitat y rol trófico

Durante la reproducción, el macho captura a la hembra con el primer par de patas, sube a su espalda y realiza la copula. El tamaño del abdomen de las hembras se relaciona positivamente con la fecundidad. Los machos compiten activamente por territorios ricos en recursos. Las ninfas forman grupos numerosos. Frecuentes en quebradas de aguas tranquilas y con bajos niveles de contaminación. Son cazadores o carroñeros oportunistas de invertebrados que flotan en el agua. Viven en grandes grupos, constituidos por adultos y ninfas, que se desplazan sobre el agua sin romper la tensión superficial.

