

Belostoma bifoveolata

(Spinola, 1852)

Chinche de agua gigante

Orden: Hemiptera

Familia: Belostomatidae



Descripción General

Cabeza con frente puntuda, ojos globosos grandes castaño anaranjados, con poderoso estilete. Tórax cónico, castaño rojizo en el disco y pardo hacia los costados, con patrón irregular de manchas oscuras en el disco.

Escutelo grande, castaño rojizo con mancha negra grande, a veces con forma de "M". Hemiélitros pardos, sin manchas. Patas largas, pardo oscuro, con un patrón regular de manchas oscuras que les dan aspecto atigrado. Patas traseras adaptadas para nadar mientras que las anteriores lo están para capturar presas. Abdomen ancho, con bordes aplastados, algo atigrados, con porción ventral media, convexa.

Hábitat y rol trófico

Los belostomatidos en general realizan cuidado parental. Los machos portan los huevos en el dorso, período durante el cual no pueden aparearse, pero sí las hembras, las cuales lo hacen activamente. Cuando las condiciones y recursos son desfavorables, migran nadando o volando a los nuevos hábitats.

Adultos y ninfas habitan pantanos, lagunas, lagos, y tramos lentos de canales y ríos con abundante vegetación acuática. Depredan invertebrados y vertebrados acuáticos de pequeño tamaño. Acechan a las presas desde la vegetación sumergida. Presentan alas funcionales las cuales les permiten desplazarse y colonizar nuevos hábitats. Vuelan durante la noche siendo en las noches tibias atraídos por la luz. Pueden producir fuertes picaduras al ser tomados.

