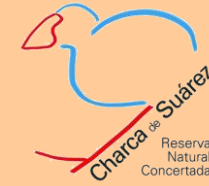


# Escorpión de agua (*Nepa cinerea*)



## ¿Cómo es?

Este insecto heteróptero acuático de la familia Nepidae habita en las aguas tranquilas y estancadas o de poca corriente de nuestra reserva. Se suele situar en el fondo, bien sobre el sustrato o sobre las plantas acuáticas. Aunque su vida se desarrolla en el medio acuático, es un respirador terrestre, necesita el oxígeno del aire para respirar, y lo consigue gracias a un tubo respiratorio en el extremo del abdomen conectado con la tráquea que le permite respirar sin emerger completamente del agua. Además, gracias a unos pelos hidrofóbicos situados en el extremo del abdomen, forma una burbuja de aire que le proporciona una reserva extra de oxígeno. Gracias a este mecanismo, puede llegar a permanecer sumergido hasta media hora. Posee una tropa o pico con la que absorbe los fluidos de sus presas, que primero acecha y luego atrapa con sus patas delanteras con forma de tenazas. Incluso es capaz de cazar avispas caídas en el agua, ahogándolas previamente para evitar su picadura. Como en todos los insectos, su actividad depende del calor del entorno, por lo que desarrolla su vida principalmente en la época cálida. No es un buen nadador, y se suele desplazar andando por el fondo, pero si se llega a secar la masa de agua donde viven han de aventurarse por tierra en busca de nuevo hogar, lo que ha de realizar andando, pues sus alas no son funcionales y solo sirven para retener el aire. En primavera las hembras ponen sus huevos en la vegetación acuática y se quedan cerca de la puesta para que cuando eclosionen, las crías se suban a su espalda, donde permanecen hasta la primera muda de piel.



Fotos: Javier Camacho

## ¿Qué Come?

Se alimenta de insectos acuáticos, larvas, renacuajos e incluso otros tipos de

insectos que caigan en el agua.



**RESIDENTE**



**ABUNDANTE**