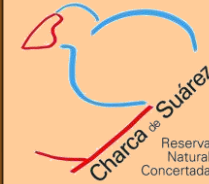


Libélula Emperador (*Anax imperator*)



¿Cómo es? Este odonato anisóptero de la familia Aeshnidae, es la libélula más grande de Europa occidental. Vive en zonas húmedas, lagunas, charcas o cursos de agua permanente con corriente lenta. Sus alas no se pueden replegar ya que tienen una estructura rígida y cuando se posa las sitúa en ángulo recto en relación con el cuerpo. Es una voraz cazadora, con mandíbulas extensibles que le permiten devorar grandes insectos. Sus ojos, con unas 30.000 unidades oculares u omatidio, le permiten una visión panorámica de 360º y una gran agudeza con la que detectan el más mínimo movimiento a distancias de hasta 5 metros y medio. Son excelentes voladoras, pueden atrapar e incluso devorar las presas volando, moverse hacia adelante y hacia atrás en línea recta, subir y bajar verticalmente, flotar o alcanzar en segundos velocidades de 200 m. por hora, lo que les permite realizar vuelos de gran alcance. Tras la cópula, la hembra introduce su abdomen en el agua y deposita los huevos en la vegetación acuática. Después de su eclosión, que puede demorarse hasta dos años, comienza su etapa larvaria de vida totalmente acuática. Esta fase es la más larga de su vida con una duración de hasta varios años, se van produciendo diferentes mudas hasta llegar a un tamaño de unos 5 centímetros. Sus ninfas son de color marrón, con ojos enormes y se desplazan a reacción, arrojando con fuerza el agua de la respiración. En la última metamorfosis suben por los tallos de los vegetales dejando en estos el exoesqueleto. La libélula adulta vive alrededor de dos meses.



RESIDENTE



**ABUNDANCIA
MEDIA**

¿Qué Come?

En su etapa larvaria, es un voraz carnívoro que se alimenta de otras larvas, pequeños crustáceos, e incluso pequeños vertebrados como renacuajos o peces. En la fase adulta devora todo tipo de insectos, especialmente aquellos de gran tamaño como los tábanos u otras libélulas.

CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL RNC CHARCA DE SUÁREZ

Julio 2021