

Biodiversidad en el Real Jardín Botánico

El **Real Jardín Botánico (RJB)** es un espacio privilegiado en el corazón de Madrid que presenta una gran biodiversidad de especies vegetales de diferentes zonas del planeta. Por esta razón, constituye un importante refugio para la fauna, que interacciona con las plantas creando una inmensa red de relaciones planta-animal. Desde el año 2016, el **RJB** es una estación de anillamiento científico de aves para aves paseriformes, donde se recogen datos de forma periódica sobre su biología y ecología. Esta actividad científica se realiza frente a un público visitante, ya que se oferta dentro del programa educativo del **RJB**. Esta guía pretende ayudar al visitante a identificar las aves más comunes en este espacio y conocer la relación que mantienen con las plantas del jardín.



Breve introducción a la relación ave-planta

Las aves interaccionan constantemente con las plantas, ya que estas no solo les dan cobijo, sino que les proporcionan alimento. A cambio, ellas pueden ayudar a dispersar sus semillas. Un ejemplo de esta interacción es la que existe entre aves de pequeño tamaño como el petirrojo o las currucas, que consiguen dispersar las acebuchinas (fruto del acebuche). Otras de tamaño medio como zorzales o mirlos pueden dispersar, además, frutos más grandes como las aceitunas. Las aves buscan también cobijo en las plantas y algunas, como las invasoras cotorras, muestran preferencia por árboles robustos y altos como los cedros para la construcción de sus nidos. El **RJB** tiene una variedad de plantas que permite cobijar y dar alimento a una gran biodiversidad de aves que viven en nuestra ciudad de forma permanente o temporal. Esta guía te ayudará a conocer algunas de ellas.

Picogordo
Coccothraustes coccothraustes

