



Centro educativo de la Red de Ecoescuelas: varios centros educativos

Red: Red Nacional de Ecoescuelas

Resumen: existen gran diversidad de aves, cada una de ellas con características, comportamientos y necesidades específicas. Mas de la mitad de las especies lo conforman la categoría de las aves passeriformes, comúnmente conocidos como pájaros. Éstos suelen anidar en los árboles, especialmente en los huecos y agujeros de árboles maduros o viejos que por desgracia la mayoría han desaparecido. La presión sufrida en la naturaleza por parte de las actividades del ser humano, sobre todo urbanísticas e industriales, han causado la reducción de ecosistemas, lo que hace que muchos animales tengan dificultades para encontrar lugares donde anidar o refugiarse y como resultado algunas poblaciones estén desapareciendo.

Para proporcionar espacios donde las aves puedan anidar y así contribuir a su conservación, se pueden construir cajas nido. Así ayudaremos a aumentar la biodiversidad de una zona, al control biológico de otras especies, si las cajas se colocan en los sitios adecuados ya que muchas aves se alimentan de otros animales que en ocasiones se consideran plagas y, además, podremos disfrutar más de cerca de su presencia y de su canto.



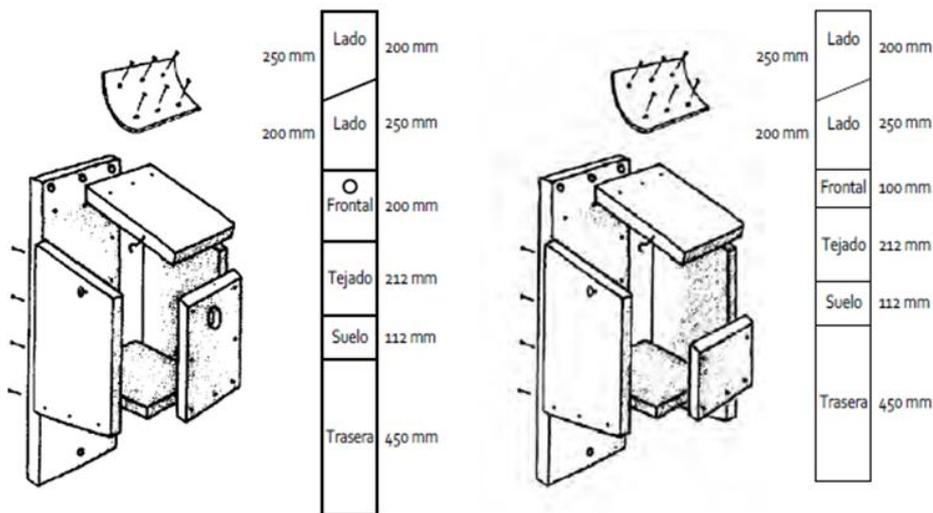
CPR "Aderán 1" de Cabezas Rubias (Huelva)

Una caja nido se puede construir con unos listones de madera y materiales sencillos. Es preferible no lijar la madera, ya que así las aves pueden trepar mejor. A la hora de diseñarlas debemos tener en cuenta, tanto el tamaño de la caja como el tamaño del agujero de entrada, ya que de esto dependerá que la caja sea colonizada por uno u otro pájaro y se podrá evitar la entrada de depredadores. Será necesario habilitar una puerta para facilitar la limpieza

del nido de un año para otro y hacer unos agujeros en la base como drenaje. Para que la madera se mantenga mejor, como acabado se puede aplicar aceite natural de linaza, pero sólo por las caras exteriores, nunca por el interior.

Hay muchos modelos de cajas, pero la de forma de buzón con entrada frontal es la más fácil y común de hacer. Desde SEO BirdLife proponen este esquema:





En este dibujo se describe uno de los modelos de caja nido más sencillo que puedes construir con un único listón de madera. Si el orificio es circular, de 3,5 cm de diámetro, será utilizada por carboneros comunes o gorriones; si el frontal es abierto, sus inquilinos serían otros, como el petirrojo o la lavandera blanca.

Por último, colocaremos las cajas nido en el hábitat idóneo, en el huerto o jardín del centro, donde haya presencia de este tipo de aves y antes de que llegue la primavera. Normalmente se cuelgan en alguna rama del árbol y con la puerta alejada, para ponérselo difícil a los depredadores que pudiesen trepar. Es aconsejable que esté resguardada del viento, en lugares tranquilos y con algo de sombra. La altura va a depender del tipo de ave que queramos que albergue, por ejemplo: para lavandera blanca de 1 a 3 m y para carbonero común de 3 a 5 m.

Materiales necesarios: listones de madera (pueden ser de palé), serrucho, clavos, martillo, palo de madera, alambre o cuerda, aceite de linaza si es posible, brocha y taladro. Para la puerta, dos bisagras con sus tornillos o un trozo de cuero o cámaras viejas de bicicletas con clavos y dos cáncamos que podemos unir con alambre para cerrar.

Para más información:

Videos de concienciación: SEO BirdLife, sobre el respeto a los nidos: https://www.youtube.com/watch?v=vqOmsBE8Wdw&feature=emb_rel_end
 GREFA, sobre cómo actuar si encuentras un ave de cría: <https://youtu.be/7qcK6M5tNxw>

Manual paso a paso para la elaboración de cajas nido, por Fernando Calderón: http://www.hyla.es/Bricolaje/canido_archivos/Manual_cajas_nido2.pdf

