

# Cajas anidaderas



## 1. JUSTIFICACIÓN

Muchas aves conocidas están desapareciendo o escasean, durante su época de nidificación, de los bosques donde se realizan intervenciones voluntarias. Una de las causas ha sido la destrucción de zonas de bosque y matorral en los que anidaban aves. Además la mayoría de las masas forestales actualmente son de árboles jóvenes, que no presentan huecos para algunas comunidades de aves que anidan en ellos.



Instalar cajas anidaderas en los bosques ibéricos caducifolios o de coníferas favorece la nidificación de aves trogloditas (aquellas que crían en el interior de agujeros) y la diversidad de aves, que ayudan a combatir las plagas forestales de insectos desfoliadores.

## 2. MATERIALES ÚTILES

- Maderas de pino, chopo o álamo. No se deben usar aglomerados o contrachapados, ni barnices ni pinturas tóxicas. El grosor adecuado oscila entre 1 y 2 cm.
- Tornillos (18x25)
- Cola blanca
- Sierra
- Taladro
- Alambre

El corcho es un material que en la actualidad da resultado.

## 3. COLOCACIÓN DE LAS CAJAS

Las cajas deben colocarse a 3 ó 4 metros del suelo.

Las cajas de menor tamaño como las de los páridos pequeños (gorrión, carbonero...) habrán de colgarse en las ramas secundarias, a ser posible cubiertas por la copa del árbol. Para cajas de mayor tamaño la localización será en el tronco.

La orientación preferentemente ha de ser Este o suroes-

te, protegida del viento y las inclemencias del tiempo.

La separación entre una caja y otra ha de ser de 50 metros.

## 3. TAREAS

### Otoño:

- Descolgar las cajas y cortar los alambres de amarre al árbol, para evitar que éste en su crecimiento se estrangule.
- Vaciado y limpieza de las cajas, para evitar que se llenen de restos y parásitos.
- Revisar el estado de las cajas
- Se vuelven a colocar, porque sirven como refugio de aves invernantes y de roedores.

### Primavera

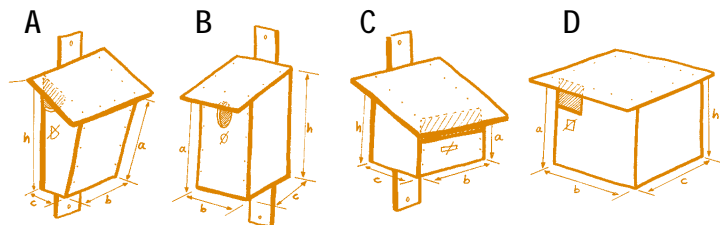
- Seguimiento y observación de las aves que usan los nidales.
- Registrar los resultados de porcentaje de ocupación y tipos de aves.
- Sacar conclusiones sobre la idoneidad de la ubicación, el tipo de caja y las medidas de seguridad (por si ha habido problemas de depredación).

**Trinidad Herrero Campo**  
Educatora ambiental.  
Centro Naturaleza *El Remolino*  
 **Pablo A. Aranda López**  
Ingeniero Forestal

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Revista Quercus.** Nº181. Marzo 2001. *Estudio Comparativo de siete modelos de cajas anidaderas.* Pérez de Ana, Juan Manuel.
- CPN. Reforesta y FCPN. La Gaceta de las Madrigueras. Cajas nido.**
- Revista Quercus.** Nº166. Diciembre 1999. *Cómo construir y colocar cajas anidaderas par aves silvestres.* Febrero, Ángel.
- Detlef, Singer.** *Guía de la Naturaleza: Aves de parque y jardines.* Everest.
- Rodríguez de la Fuente, Félix.** *Cuadernos de Campo: pájaros del bosque, rapaces nocturnas.*

## TIPOS DE NIDALES



Especie	Carbonero común ( <i>Parus major</i> )	Herrillito común ( <i>Parus caeruleus</i> )	Gorrión común ( <i>Passer domesticus</i> )	Colirrojo real ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	Autillo ( <i>Otus scops</i> )	Mochuelo ( <i>Athene noctua</i> )
Hábitat	Bosques de todas clases, parques y jardines.	Todo tipo de bosques, terreno agrícola y marismas.	Asociado al hombre: granjas, pueblos y ciudades.	Bosques de todas clases.	Bosque abierto, parques y jardines.	Áreas boscosas y suburbanas.
Materiales del nido	Musgo, raíces, lana y plumas. por el hombre.	Hierba seca, musgo, pelos y plumón.	Hierba seca, plumas, fibras desechadas	Hierbas y musgo.	No aportan materiales para hacer el nido.	No aportan materiales para hacer el nido.
Nidificación y cría	Mayo – Julio	Mayo–Julio	Abril – Julio	Abril – Junio	Marzo – Mayo	Marzo – Mayo
Núm. Puestas	1 – 2	1 – 2	2 – 3	2	1	1
Nidal y Medidas h,a,b,c; en cm ∅ m en mm	B[ 25,23,17,17 ] (350) A[ 27,25,17,12 ]	B[ 25,23,16,16 ] (300) A[ 27,25,16,11 ]	B[ 25,23,18,18 ] (400) A[ 27,25,18,12 ]	B[ 25,23,18,18 ] (350) C[ 14,11,15,12 ] (150 x 50)	B[ 30,28,20,20 ] (650) D[ 28,28,20,20 ] (550 x550)	B[ 32,30,24,24 ] (650) D[ 30,30,24,24 ] (550 x550)
Condiciones	Árboles (tronco o ramas) Semioculto o difícil acceso.	Árboles (tronco o ramas) Semioculto o difícil acceso.	Árboles, muros, construcciones abandonadas.	Muros, árboles, tejados. Bien oculto.	Árboles viejos, muros. Oculto	Bajo rocas, en taludes; hacia campiñas o prados. Oculto

∅ diámetro del agujero de entrada al nidal; en entradas no circulares