

Estimado amigo:

Permíteme, que después de haber leído en las páginas de la revista «La Garcilla» vuestra dirección electrónica, me ha sugerido la idea de enviarte fotocopias sacadas de un libro escrito por los ornitólogos rusos que encontré en París traducido al francés, en el que se describe los métodos de protección de las aves insectívoras, aves útiles a la agricultura y luchadoras contra las plagas de insectos dañinos para la agricultura y la silvicultura como es la langosta y otros insectos, la de los topillos y otras clases de males que desolan el campo, los frutales, los bosques y en general la producción agrícola.

Yo he vivido muchos años en París en calidad de refugiado político y he fabricado muchas de estas cajas-nidos que coloqué en los árboles de la propiedad que una hermana mía tenía en las afueras de París y te diré que durante varios años, todas las cajas fueron ocupadas por parejas de aves trogloditas en las que criaban sus camadas, en algunos casos dos veces. Se daba la particularidad de que en una misma caja después de haberse volado las crías de una especie, otra pareja, de otra especie comenzaba a preparar su nido en la misma caja-nido para las necesidades de la cría de su familia.

Todas las cajas las construía con las medidas que el libro abajo citado indica, medidas diferentes para cada especie.

Como verás por los croquis que te envió también se pueden construir para las aves depredadoras de los topillos que tanto daño han causado a los campos de remolacha, yo estoy seguro que si los cultivadores de esta planta hubiesen colocado en permanencia nidos para las lechuzas y otras aves nocturnas, para aguiluchos, cernícalos y halcones las pérdidas no hubiesen sido tan grandes.

Sin otro particular, te saluda atentamente y espero que esta parte de la protección de los pájaros útiles os interese y practiquéis la construcción y el reparto de las cajas-nidos por vuestra región.

En la revista “La Garcilla” N° 135 verano 2008, página 38, se ve un poco en la fotografía, una de las cajas que yo hago para la SEO de Castro y que regalo a las personas que deseen colocarlas en sus fincas.

Emilio Gómez Parejo

Socio de SEO/BirdLife de Castro Urdiales (Cantabria)

DEL LIBRO DE K. N. BLAGOSKLONOV

«Guía de la protección de las aves útiles»

(Ediciones MIR de Moscú 1968)

Los pájaros insectívoros son de una gran utilidad para el hombre y para la protección de los bosques, jardines, huertos y árboles frutales.

Estos pocos ejemplos nos pueden convencer de ello.

El pequeño reyezuelo consume anualmente de ocho a diez millones de pequeños insectos.

El carbonero común consume diariamente el equivalente de su peso en insectos.

En el periodo de crianza una pareja de carboneros comunes, puede limpiar cuarenta manzanos, de sus peores enemigos, los insectos nocivos para su fruto.

Los polluelos del vencejo durante el curso de su desarrollo, hasta que se vuelan del nido, se calcula que devoran unos 250 mil insectos.

En un día una pareja de estorninos pintos, trae a sus polluelos 360 gramos de langostas, lo que representa 10,800 gramos al mes. Una colonia de mil estorninos y sus pollos consumen en un mes 22 toneladas de saltamontes.

CONSTRUCCIÓN DE NIDOS ARTIFICIALES

Para la construcción de los nidos artificiales se escogerán las maderas más resistentes al agua, con un espesor de dos centímetros (20 milímetros), o mínimo de un centímetro y medio (15 milímetros).

Todas las maderas son buenas menos los aglomerados y los chapeados.

Las dimensiones varían según la especie para la que se quiera construir la caja-nido.

Las caras exteriores de la caja-nido, se cepillarán y lijearán finamente para que el agua de la lluvia se escurra con facilidad. Las caras interiores, se dejarán ásperas, si no lo son, se practicarán con la punta de un instrumento bien agudo rayas profundas en la madera debajo del orificio de entrada a la caja-nido; para que los pollos, cuando tengan que salir de ella puedan agarrarse y subir hasta la salida de la caja.

Para proteger la madera, se darán dos o tres manos de pintura de color verde, azul o marrón de tonos oscuro.

Durante la construcción de la caja-nido, se tendrá cuidado de no dejar rendijas ni agujeros sin tapar por donde pueda penetrar el agua de la lluvia y el viento frío.

Las cajas-nidos deben colgarse de manera que la entrada esté orientada hacia el sur.

Si es posible, colgarlas inclinando la entrada un poco hacia la tierra, para que no entre el agua de la lluvia por la misma.

No colgarlas ni muy al descubierto donde las caliente mucho el sol, ni muy escondidas entre las hojas donde guardarían mucha humedad.

DIMENSIONES DE LAS CAJAS-NIDOS PARA CADA ESPECIE:

Para el Carbonero Común (*Parus major*):

El fondo de la caja oscila entre 10x10 a 12x12 centímetros.

Altura interior, desde el suelo hasta el techo, de 22 a 28 centímetros.

Diámetro de la entrada de, 3,2 a 4,5 centímetros.

La entrada se hará a 20 o 25 centímetros del suelo, medida interior.

La altura a la que se deben colgar, en lugares públicos es de tres metros y más alto, lo que dé de sí el árbol. En jardines particulares y tranquilos, donde no haya gatos se pueden poner a menos altura.

Las cajas con estas dimensiones sirven también para otras especies trogloditas del mismo tamaño.

El carbonero común es territorial, por lo tanto, en su territorio no consiente que se instale otra pareja de la misma especie. Se recomienda colgar sus nidos a 30 metros de distancia uno del otro.

Para el Estornino Pinto, (*Sturnus Vulgaris*).

Fondo de la caja, de 13x13 a 14x14 centímetros máximo.

Altura interior de la caja, desde el suelo al techo de 30 a 35 centímetros.

Diámetro de la entrada de 4,5 a 5 cent.

Altura de la entrada, medida interior, a 20 cent.

Se puede colgar en el árbol de tres metros para arriba, en el mismo árbol si este es grande se pueden poner varias cajas, pues el estornino cría en colonias.

Para el Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula Hipoleuca*)

Fondo de la caja 9x9 a 10x10 centímetros.

Diámetro de la entrada 3 centímetros.

Altura de la entrada desde el suelo de 10 a 15 cent.

Altura interior de la caja, de 22 a 25 cent. Desde el suelo al techo.

Para todas las especies, las cajas-nidos se deberán colgar en el otoño o en el principio del invierno, para que los pájaros se acostumbren a ellas mientras llega la época de nidificación.

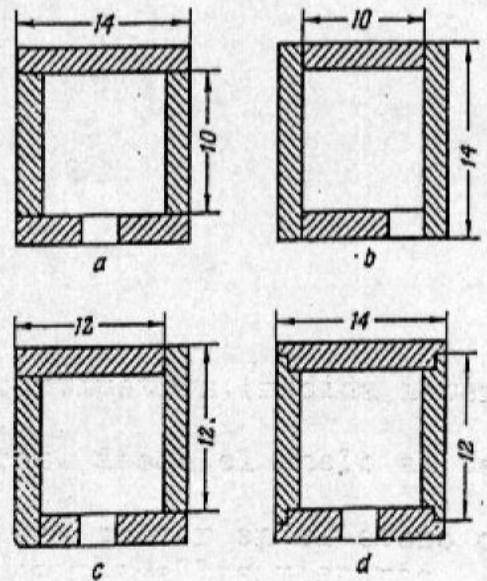
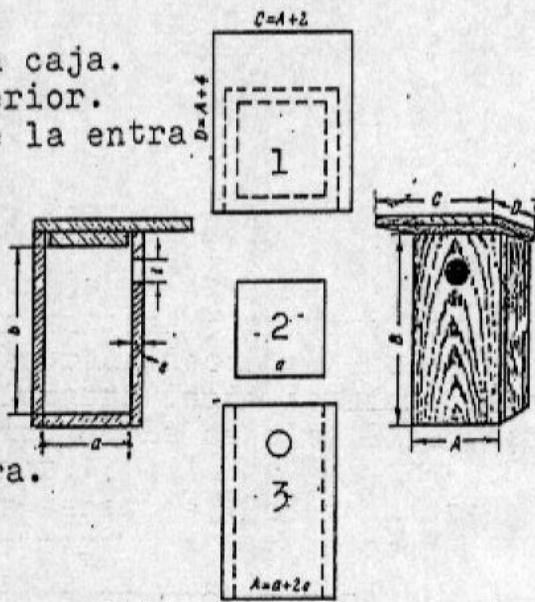
Hay otros pájaros que sin ser insectívoros merecen nuestra protección, como son: los llamados rapaces que destruyen gran cantidad de ratas, ratones, topillos y otros roedores y culebras perjudiciales a la agricultura del hombre. Estas aves merecen también nuestra protección acondicionándoles sitios en los que puedan anidar, algunas especies lo hacen también en cajas-nidos construidas a sus medidas.

(Nota: Yo no soy muy experto con el trabajo del ordenador ni del escáner, por lo que los gráficos no han salido todo lo bien que yo hubiera deseado.)

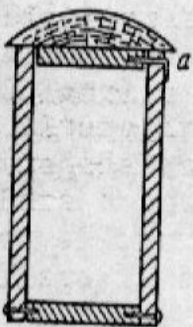
EL MODELO MÁS SENCILLO DE PAJARERA

a-Fondo de la caja.
b-Altura interior.
t-Diámetro de la entrada.

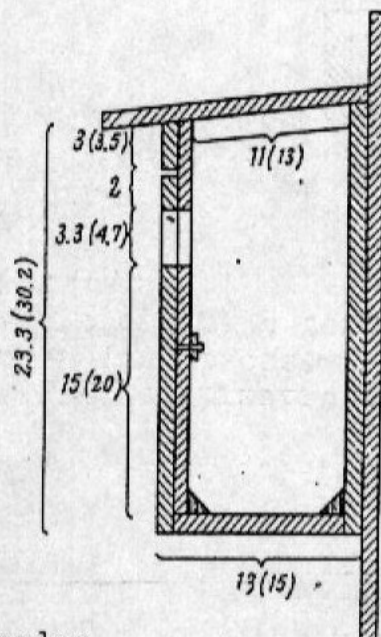
1-Tejado.
2-Techo.
3-Delanterera.
4-Lateral.
5-Suelo.
6-Lateral.
7-Parte trasera.



Montaje de una pajarera para carbonero común con dimensión interior de 10x10 cent.



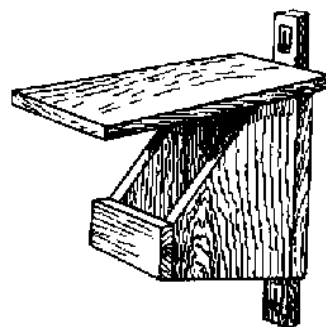
Manera de sujetar el tejado para poder quitarlo para limpiar el interior de la caja.



Sección longitudinal de una pajarera cuyas dimensiones corresponden para el carbonero común y para el estornino pinto, medidas entre paréntesis.

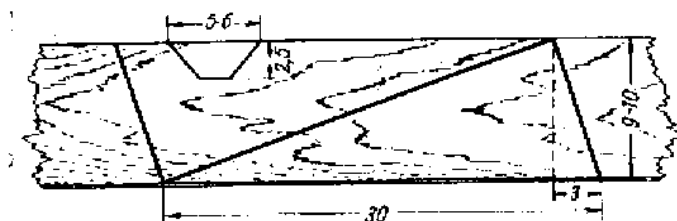
En el invierno las pajareras pueden servir de dormitorios colectivo en particular para los chochines comunes.

Para los CARBONEROS PEQUEÑOS
 Fondo de la caja de 8x8 a 9x9 centímetros.
 Altura interior de 22 a 25 centímetros.
 Diámetro de la entrada 3 centímetros.



Pajareras Abiertas
 Fondo de la caja 12x12 a 13x13 centímetros.
 Altura interior 19 centímetros.
 Entrada 13x6 centímetros.
 Estas pajareras puede servir para los petirrojos, el chochín común, lavanderas y otros, fijando una pequeña plataforma delante de la entrada.

Otras formas de pajareras.
 En forma de cuña para el agateador común.

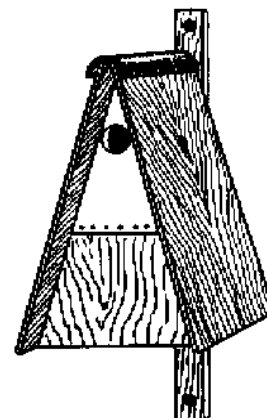


Plan de corte de las tablas para la pajarera en forma de cuña.
 Para el agateador común.

Otra en forma de triangulo.
 Todas estas, se construyen respetando las medidas correspondientes para cada especie de pájaro.

PARA LOS PAJAROS MAS GRANDES

Para las gracillas:
 Fondo de la caja de 15x15 a 20x20 centímetros.
 Altura interior desde el suelo al techo de 30 a 35 centímetros.
 Diámetro de la entrada de 7 a 8 centímetros.
 Puede servir tambien para la Abubilla.



PARA MOCHUELOS

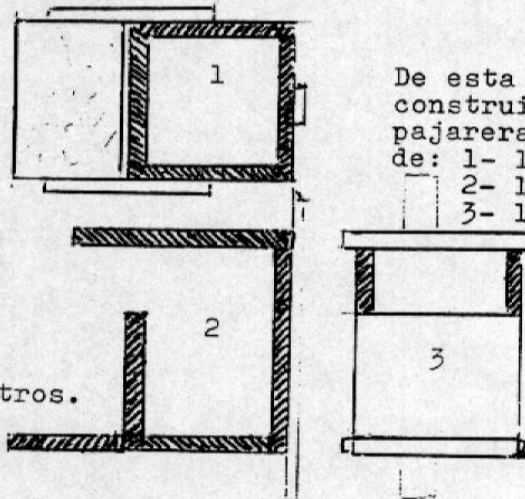
Fondo de la caja de 25x25 centímetros.
 Altura interior desde el suelo al techo 65 centímetros.
 Diámetro de la entrada de 10 a 12 centímetros.
 Sirve tambien para el Porrón Osculado, y para el cernícalo común.
 Todas las pajareras se deberán limpiar por lo menos cada dos años para evitar que los parásitos que se crían en el nido no devoren a los pollitos impidiendoles desarrollarse normalmente.
 Para poderlas bajar facilmente, todas las pajareras se atarán con cuerdas de nylon resistentes a la corrosión del agua de la lluvia.

Las pajareras abiertas con medidas de 20x20 centímetros de fondo por 30 centímetros de altura interior y una entrada de 20x10 centímetros pueden servir para cernicalos, mochuelos y grajillas. Para mayor posibilidad de ocupación de estas cajas se deberán colgar lo más alto posible en los árboles y en grupos. Antes de colgarlas conviene tapizar el fondo de la caja con una capa de serrín o de turba.

1- dimensión interior
20x20 centímetros.

2- altura interior
30 centímetros.

3- entrada 20x8 centímetros.



De esta manera se puede construir también pajareras con medidas de:
1- 12x12 a 13x13
2- 19 centímetros
3- 12,0,13x6 centím.

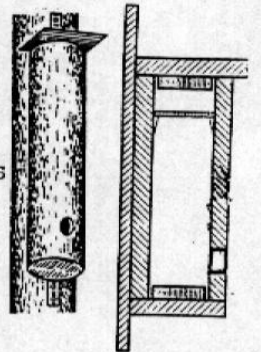
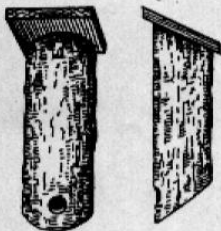
También pueden hacerse pajareras para los murciélagos, animales tan útiles como los pájaros insectívoros, por la cantidad de insectos que destruyen durante la noche cuando los pájaros duermen.

La particularidad de las pajareras para los murciélagos es que en lugar de tener la entrada arriba cerca del tejado, para los murciélagos la entrada se les hace abajo cerca del suelo y en la parte alta cerca del techo se instalarán unas varillas para que los murciélagos puedan colgarse para dormir.

El diámetro de las entradas será de 4 a 5 centímetros, las primeras para los vespertillos y otros de su tamaño y las segundas para los orejudos, todos ellos habitantes de nuestros parajes.

Para atraer a los murciélagos a estas pajareras con mayor suerte, conviene esparcer en el suelo de la pajarera una pequeña cantidad de murciélaguina (si se puede recoger ésta en algún camarote donde vivan éstos animales). Su olor les atraerá más fácilmente. Para que los pájaros no puedan instalarse en estas pajareras, los suelos se deberán hacer inclinados. Se colgaran las cajas lo más alto posible en los árboles y bien escondidas entre las ramas.

La madera más económica para la construcción de las pajareras es la que se puede procurar en laserrerías, que es la madera de rollo o la parte de madera con corteza que queda cuando del tronco se saca una viga.



MEDIDAS INTERIORES DE LOS NIDOS ARTIFICIALES FABRICADOS CON TABLAS

Nido para:	Dimensiones Del fondo. (a x a)	Altura interior del Nido. (b)	Diámetro de La entrada. (t)	Para qué pájaros Pueden servir:
Porrón Osculado.	25x25 centímetros	65 cent.	10–12 cent.	Cárabo, estornino, Lechuza común.
Grajilla.	15 x15– 20x20	30 – 35 cent.	7 – 8 cent.	Carraca. Abubilla.
Estornino	13 x 13–15 x 15	28 – 35 cent.	4,7– 5cent.	Estornino, gorrión
Carbonero común	10 x 10–12 x12 (prefiere los más profundos)	22 –28 cent.	3 –4,5 cent.	Carbonero, herrerillo, gorrión, cerrojillo papamoscas, colirrojo real, trepador azul.
Pequeños carboneros	8 x 8 – 9 x 9 cent.	22 –25 cent.	3 cent.	Carbonero sibilino, herrerillo Capuchino, carbonero garrapinos, papamoscas cerrojillo.
Medio– abiertos.	12 x12 cent.	12 – 19cent.	5 x 12	

