

BIENVENIDOS AL CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SCHWEGLER

Schwegler ha producido cajas nido y otros productos de ayuda a la nidificación y refugio de aves, murciélagos, insectos y otros animales durante más de 50 años. El cemento de madera utilizado por Schwegler en sus modelos de caja nido ha demostrado ser un gran éxito a la vez que muy duradero y ambientalmente amable. Más de 8,5 millones de cajas fabricadas en cemento de madera se han instalado en los bosques y jardines de toda Europa, Estados Unidos y Canadá y en muchos otros países.

La fama mundial de los productos Schwegler se debe a la utilización en exclusiva del cemento de madera y a su enorme experiencia en el diseño y creación de cajas nido acumulada durante décadas. La colección de cajas nido Schwegler incluye modelos para colocar en edificios, puentes, torres y otras infraestructuras, además de las clásicas de jardín y terraza.

Son necesarias las cajas nido en la actualidad?

En nuestro mundo moderno tanto los jardines privados como los huertos y bosques necesitan cajas nido para ayudar a mantener el deseable equilibrio ecológico. Las cajas nido atraen aves y murciélagos que ayudan a controlar las plagas de insectos. Una pareja de carboneros y su prole consumen alrededor de 70.000 orugas y 20 millones de insectos al año. En nuestro constante esfuerzo por transformar el medio natural para obtener beneficios para la humanidad hemos perjudicado la mayor parte de las especies de animales salvajes, por lo que, si queremos ayudar a mantener la biodiversidad natural a nuestro alrededor, es necesario llevar a cabo acciones que lo favorezcan. Una de las más importantes puede ser la colocación de cajas nido que ofrecen refugio y un lugar seguro donde reproducirse a muchas especies. Además, la presencia de éstas puede reducir la utilización de pesticidas en la agricultura favoreciendo los métodos biológicos en el control de plagas.

Las principales características de las cajas nido Schwegler

1. Son fáciles de instalar, inspeccionar y limpiar.
2. Nuestros diseños son el reflejo de los agujeros naturales creados por los picos picapinos y por el envejecimiento y decadencia de los grandes árboles.
3. Las cajas nido Schwegler son famosas por su durabilidad. Se conservarán durante 20 o 25 años en perfectas condiciones para ser utilizadas por las aves. Eso supone varias décadas de éxito reproductivo en condiciones reales. Nuestras cajas nido han sido desarrolladas en estrecha colaboración con expertos ornitólogos, organizaciones de conservación, gobiernos y administraciones relacionadas con la conservación de la naturaleza y la gestión forestal. Se fabrican en cemento de madera Schwegler, un producto único compuesto en un 75% por serrín de madera. El cemento de madera Schwegler tiene propiedades especiales que le permiten ofrecer un mayor aislamiento térmico, prevenir la condensación de la humedad en el interior gracias a la porosidad de las paredes sin permitir que el agua de lluvia entre, ser más resistente que la madera a la intemperie y evitar los daños

producidos por los picos picapinos o por los pitos reales gracias a la dureza y consistencia del material

4. En cada modelo de caja, el tamaño de la cámara de nidificación, el diámetro de la entrada y otros aspectos de su diseño se han adaptado a las necesidades y al comportamiento de los pájaros o animales a las que va destinado. Varios experimentos llevados a cabo por científicos y por organizaciones dedicadas a la conservación de la naturaleza en todo el mundo han demostrado que las cajas nido Schwegler ostentan el mayor éxito de ocupación y que con ellas se alcanzan las mayores densidades de población (parejas nidificantes por hectárea).
5. Nuestros productos han sido reconocidos y aprobados oficialmente por un gran número de organizaciones en todo el mundo: German Federal Biological Centre for Agriculture and Forestry (BBA), German Nature Protection Association (NABU), Bavarian Regional Association for the Protection of Birds (LBV), German Environmental Protection Association (DUH), Jorsand Society for the Protection of Seabirds and Nature, Euronatur/European Cultural Heritage Foundation, Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), Luxemburg Association for the Protection of Birds and Nature, Blue Bird Association of North America, Sociedad Española de Ornitología (SEO-BirdLife), Lega Italiana Protezione Uccelli (LIPU), Global Nature Fund, Vogelbescherming (Bélgica).

Recomendaciones básicas sobre la instalación de cajas nido Schwegler

Estas recomendaciones han sido redactadas con la colaboración de expertos ornitólogos.

Las cajas nido para aves de pequeño tamaño (modelos 1B, 2M, 2GR, 2H, 1N, 3S, 3SV) pueden instalarse en alturas moderadas, de 2 a 3 metros, en jardines, huertos, parques y bosques. Si deseamos disimular más su presencia podemos instalarlas a mayor altura. No es recomendable poner nada en su interior. Los pájaros prefieren aportar ellos mismos los materiales necesarios para construir el nido cada año. A partir de mediados de septiembre es recomendable inspeccionar las cajas y limpiarlas. Simplemente hay que retirar el material acumulado y sólo en casos de gran infestación de ácaros y otros parásitos, podemos limpiar las cajas con agua y algo de detergente neutro (nunca debemos utilizar insecticidas).

Las cajas nido de aves de mayor tamaño como las Nr 4 y 5 es mejor colgarlas a mayor altura. La ocupación puede ser más rápida si ponemos una buena capa virutas de madera o serrín en el fondo de la caja.

El agujero de entrada, normalmente se recomienda que esté mirando hacia el cuadrante sudeste, pero esto no es necesario si el lugar donde ponemos la caja está resguardado de los vientos dominantes.

El número de cajas nido que podemos colocar depende del hábitat y de las condiciones particulares del lugar. En jardines bien cuidados con árboles y arbustos podemos colocar una caja cada dos árboles. No hay una distancia mínima que respetar. Dos parejas de carboneros pueden ocupar cajas vecinas sin problema si tienen fuentes de alimento suficiente a su alrededor. Será este último aspecto lo que determinará en mayor grado la densidad de ocupación. En zonas forestales la densidad dependerá de la estructura de los árboles y de

la presencia de plagas de orugas, por ejemplo. Se pueden poner desde 1 a 40 cajas por hectárea.

En general es recomendable colocar entre un 60 y un 80 % de cajas de los tipos 1B, 2M y 2GR y de éstas más de la mitad con el agujero de entrada de 32 mm de diámetro y el resto para otras especies que puedan estar en la región, como los trepadores, los agateadores, los estorninos, cárabo, mochuelo, etc. No todas las cajas serán ocupadas. Parte pueden ser utilizadas como refugio para la noche y otras pueden ser invadidas por insectos como avispa, abejorros, tijeretas, etc. o por pequeños mamíferos como los lirones. Al cabo de pocas temporadas podemos esperar una ocupación del 70% de las cajas como máximo.

La mejor época para colocar cajas nido nuevas es el otoño. Las especies que potencialmente las pueden ocupar ya las utilizarán durante el invierno para dormir en ellas. Pero en cualquier época de año es bueno colocar nidos ya que las aves salvajes son capaces de iniciar su ocupación de forma muy inmediata si las condiciones lo facilitan. En cualquier caso debemos tener en cuenta, que en nuestro país, la época de nidificación de la mayoría de las especies que pueden ocupar cajas nido básicamente se extiende desde el final del invierno hasta mediados de verano.

Schwegler ha creado una amplia gama de cajas nido para murciélagos. Todas las especies de murciélagos están protegidas y son beneficiosas por tener una dieta básicamente insectívora. Según los estudios del zoólogo ruso Korskof, un murciélago adulto consume 60.000 mosquitos durante los meses de primavera y verano. La escasez de lugares adecuados para hacer nido o para hibernar ha provocado una alarmante disminución de estos animales. Con la ayuda de cajas nido podemos mejorar las densidades de murciélagos tanto en medios urbanos como forestales. Las cajas nido para murciélagos de Schwegler deben colocarse en zonas soleadas y preferiblemente orientadas hacia el sur. El color negro con el que están pintadas favorece que la temperatura interior sea alta, algo que necesitan los murciélagos especialmente en invierno. Es preferible colocar de 3 a 6 cajas más o menos próximas para permitir a los murciélagos cambiar con facilidad de refugio cuando los parásitos les infestan o por cualquier otro motivo. La altura adecuada para las cajas nido de murciélago es de 3 a 6 metros.

Además de cajas-nido para aves y murciélagos, Schwegler ha ideado numerosos modelos para insectos beneficiosos tales como los abejorros, avispa, tijeretas, mariquitas y chrysopas. Algunos de ellos son excelentes polinizadores y otros son predadores de pulgones y otras plagas más eficaces que cualquier sistema insecticida artificial. Asimismo también existe una caja refugio para erizos.