

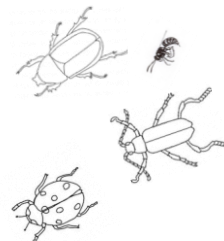
HOTEL DE INSECTOS EN HUERTOS URBANOS



Cómo hacer un Hotel de Insectos

Documento producido por Julien Nadreau, Hortelano de "Jardins des Aures" y miembro de RJSM durante el proyecto EU'GO





INTRODUCCIÓN

Cuando los trabajos en el huerto se reducen en el invierno, no hay mejor cosa que hacer que construir un hotel para insectos!

El hotel para insectos es un concepto que permite optimizar la presencia, para la supervivencia invernal, de insectos que favorecen el ecosistema, la polinización y la biodiversidad. Por ejemplo: la cocina del huerto y el huerto en sí.

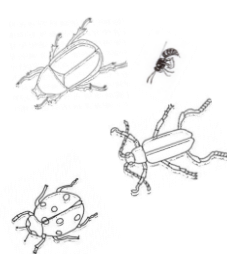
La idea es atraer insectos útiles para el huerto creando refugios, hoteles, diseñados para acogerles.

Creando un ambiente que favorece el equilibrio entre un gran número de especies botánicas y un gran número de especies animales, mejorarás la biodiversidad de tu huerto.



Estas amigables especies animales nos ayudan a luchar contra los cuerpos dañinos. Pueden involucrar pájaros, reptiles, batracios, mamíferos, insectos, ... que alimentan o viven como parásitos de los enemigos de nuestras culturas. Es, pues, necesario, atraerles para que nos traigan su ayuda. Las especies más útiles son las siguientes: la araña, la comadreja, la mariquita, el murciélago, la serpiente de hierba, el sapo, la crisopeya, la avispa, la rana, el erizo, la lagartija, la musaraña, el pájaro, el ave de rapiña, ...

Desde el primer invierno, si los refugios o hoteles corresponden a las necesidades de los insectos de vuestra región, la cantidad de insectos que se introducirán en ello será rápidamente satisfactoria.



UBICACIÓN

La forma y la medida de tu hotel de insectos, su orientación y la elección de su ubicación son muy importantes. Lo ideal es dirigir el refugio hacia el sur o el suroeste, protegido del viento, no lejos de un espacio cultivado, un lecho de flores, una huerta o unas flores silvestres: será el restaurante del hotel! Tiene que estar, por lo menos, a 30 cm del suelo y ofrecer refugio en caso de mal tiempo.

Fuente de las fotos:
Superior: Sociedad Nacional de Horticultura de Francia
Inferior: bluemarguerite.com

ELECCIÓN DE LOS MATERIALES

Empieza buscando los materiales naturales que puedes utilizar para crear el refugio o hotel de insectos: troncos de madera, ladrillos, paja, cañas de bambú... Usa materiales locales que tengan agujeros más o menos grandes para que puedan acoger distintos tipos de insectos.

Haz la estructura de madera, reforzándola lo suficiente como para que pueda soportar un peso importante. Elige una madera resistente: abeto, alerce o castaño.

Planifica un tejado impermeable, de pizarra o de zinc, por ejemplo.

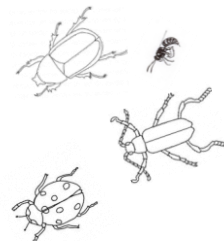
Instala la estructura en su ubicación definitiva antes de empezar a rellenarla: si la estructura es muy grande o colocas muchos materiales, pesará demasiado como para transportarla. Levántala del suelo 30cm para mantenerla protegida de la humedad.

Para evitar que con un gran viento el hotel se caiga, piensa en estabilizarlo con patas o juntándolo a una pared.

El hotel puede tener, también, una forma más reducida como una zona para pájaros y simplemente organizar varias ramas de árboles y arbustos del huerto. En este caso, la cantidad de habitaciones sería pequeña pero pueden multiplicar el número de hoteles y diversificar la forma en que los compones.

Corta los materiales de acuerdo con la largada necesaria y rellena los espacios. Organízalos de acuerdo con el volumen de materiales que tienes. Coloca los materiales más pesados en la parte inferior.





COMPOSICIÓN DE LAS HABITACIONES.

Para las crisopeyas: una caja roja rellena de fibras de embalaje o paja con algunas aberturas. La alimentación de las larvas de estos insectos se basa en muchos parásitos: pulgones, cochinilla harinosa, moscas blancas o huevos de ácaros.

Para los abejorros: una caja con un agujero de 10 mm de diámetro y un pequeño tablero de vuelo.

Para ciertas abejas y avispa solitarias como el megachile: una esterilla de caña trenzada.

Para las abejas solitarias: ladrillos con los huecos llenos con una mezcla de arcilla y de paja.

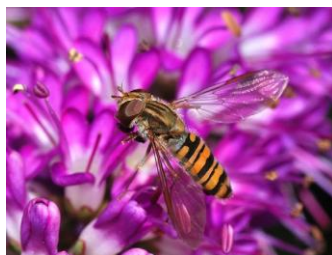
Para diversos dípteros, en particular las sírfes: tallos de zarza, rosál, frambueso, ...

Para ciertas abejas y avispa solitarias, como los osmies que polinizan las primeras flores de los árboles frutales, desde marzo: Un poco de madera seca con agujeros como los tallos de bambú.

- Para las tijeretas: una maceta girada y lleno de fibras de madera o heno.



Fuente de las 3 fotos de la derecha: Sociedad Nacional de Horticultura de Francia

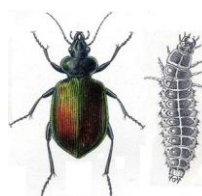


PERO TAMBIÉN...

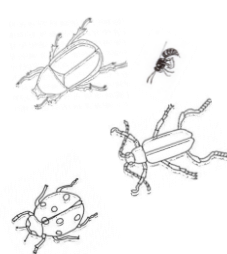
Troncos agujereados: son refugios muy apreciados para muchos polinizadores como las abejas o las avispa solitarias, las larvas de las cuales se alimentan de pulgones.

Ladrillos, apreciados por las abejas solitarias.

Huecos entre tablas de madera: atraen a las mariquitas, que vienen a pasar el invierno allí. Sus larvas consumen muchos pulgones.



HOTEL DE INSECTOS EN HUERTOS URBANOS



IMAGÍNATELO!

Puedes dejar libre tu imaginación y componer la forma que desees para tu hotel, todo es posible!



Tu hotel podrá abrir sus puertas antes de invierno, justo a tiempo para acoger huevos y larvas de ciertos insectos. Contribuirá a enriquecer, a lo largo de los años, la población de insectos auxiliares y polinizadores de tu pedazo de paraíso.

Fuente de estas fotos:
geodomia.com, mapassionduverger.fr, ayuntamiento del barrio 13 de Paris.

