

MANUAL WEB SCOUT

UN HORMIGUERO

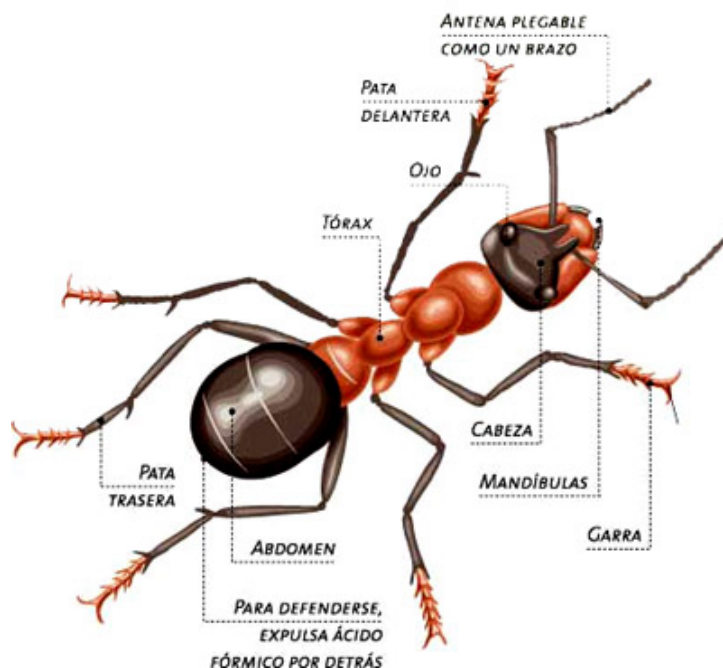
Proyecto: Vida Silvestre

14-03-2006

LAS HORMIGAS

Las hormigas, como las termitas y algunas especies de abejas y avispas, viven en grandes comunidades. Por ejemplo, la hormiga de la Madera (*Formica rufa*), vive en una estructura subterránea de cámaras y galerías que esta cubierta con una pila de fragmentos vegetales. La Hormiga Amarilla (*Acanthomyops flavus*) construye hormigueros cónicos. Otras especies anidan bajo troncos, piedras, o simplemente hacen túneles subterráneos. Hay otras que anidan en árboles y causan considerables daños a la madera. Otras especies hacen nidos como de papel, contruidos con madera masticada.

Al construir una "Hormiguero", se necesita llenar las necesidades de la especie que se haya escogido. El "Hormiguero" mostrado aquí es adecuado para varias especies comunes que anidan bajo tierra.



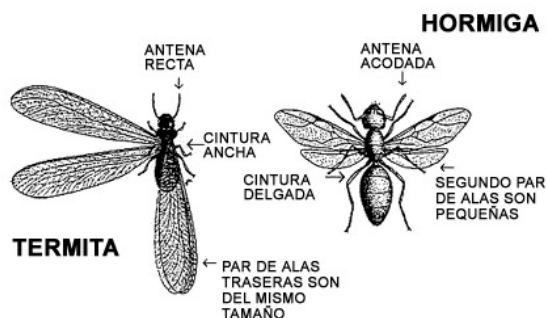
Las Hormigas Cosechadoras, almacenan granos de cereales en sus galerías subterráneas. Las Hormigas Cortadoras de Hojas cargan trozos de hojas y los llevan a sus túneles. Hay unas 8 mil especies diferentes de Hormigas.

EL PAPEL DE LAS HORMIGAS EN LA NATURALEZA

Muchas hormigas ayudan al almacenamiento de agua subterránea y a la aireación del suelo. Tras llevan al suelo materia orgánica. Hay hormigas que devoran la carroña, después de que los animales mayores han devorado la mayor parte. Algunas hormigas atacan lo que se les presente, desde lombrices de tierra a orugas. Pero también hay predadores que devoran las hormigas, como el Oso Hormiguero y el Pangolín, o el pájaro carpintero que las extrae de sus nidos con su larga lengua pegajosa. Y cuando las "hormigas voladoras" emergen de sus nidos para su vuelo nupcial, son devoradas por una variedad de aves, ranas y otros animales.

LAS TERMITAS U HORMIGAS BLANCAS

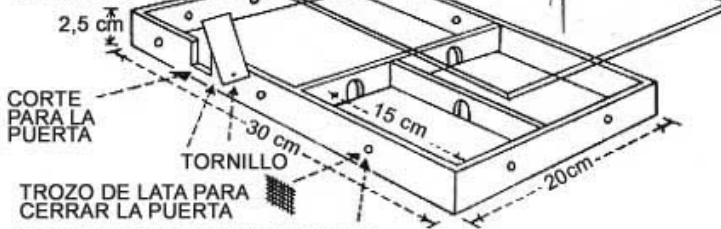
Pertenecen a un orden diferente. Aunque se parecen a las hormigas, actúan y viven como ellas, no son hormigas. Las termitas se alimentan solo de material vegetal, especialmente madera muerta, y son una amenaza a las estructuras de maderas hechas por el hombre. Otras termitas, como algunas hormigas cultivan hongos en sus ciudades subterráneas. Otros animales a menudo viven en nidos de termitas, incluyendo algunas moscas y algunos reptiles.



Amplíe la imagen y trabaje en la confección del hormiguero de acuerdo a las medidas e instrucciones anotadas en el dibujo

HORMIGUERO

COMO BASE USE UNA TABLA DE 30 X 20 CM
PARA LOS LADOS Y DIVISIONES
USE TIRAS DE 2,5 CM
DE ALTO ABRA
PEQUEÑAS
PUERTAS EN LAS
DIVISIONES



ABRA HUECOS DE 1/2" DONDE SE MUESTRA PARA VENTILACION. COLOQUE TELA METALICA MUY FINA SOBRE CADA HUECO DE VENTILACION

COLONIA DE HORMIGAS

BUSQUE SUS HORMIGAS EN TIERRA BUENA. DESENTIERRELAS CON CUIDADO, Y COLOQUE TROZOS ENTEROS DE TUNELES DEL HORMIGUERO EN EL COMPARTIMIENTO (1). INCLUYA A SU REINA Y ASEGURESE DE METER TAMBIEN HUEVOS Y LARVAS. TOME TODAS LAS HORMIGAS DE UN MISMO HORMIGUERO. DE OTROS HORMIGUEROS SERAN RECHAZADAS.

DEJE SU HORMIGUERO EN UN LUGAR OSCURO Y FRESCO
LAS COLONIAS DE HORMIGAS VIVEN MUCHOS AÑOS!!

LLENE EL COMPARTIMIENTO (1) DE BUENA TIERRA. PONGA 1/4" DE HUMUS Y BUENA TIERRA EN LOS COMPARTIMIENTOS (2) Y (3)



PONGA EL VIDRIO ENCIMA
PONGA UNA HOJA DE PAPEL NEGRO SOBRE EL COMPARTIMIENTO (1) ENCIMA DEL VIDRIO. LEVANTE EL PAPEL PARA ESTUDIAR LAS HORMIGAS. SI DESPUES DE UNOS DIAS, LAS OBSERVA OCUPADAS CAVANDO NUEVOS TUNELES ES SEÑAL DE QUE ESTAN BIEN. CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD DEMOSTRARA LO CONTRARIO, DEVUELVALAS A LA NATURALEZA

(Proyecto Conservacionista)

PARA SU EXHIBICIÓN PÚBLICA.

Muestre su "Hormiguero". En carteles haga una lista de algunos tipos de hormigas, con breves notas sobre como viven y que comen. Haga una lista de sus enemigos. Muestre algo de la compleja interrelación entre las hormigas y las termitas y la naturaleza en conjunto. Muestre como el hombre con su inevitable y continua lucha contra las hormigas, rompe, sin embargo el equilibrio de la naturaleza con sus venenos y a la larga aumenta así la amenaza a su propia supervivencia.