

Las casas de los animales



Por Mary Holland

Las casas de los animales

Al igual que los humanos, los animales usan sus casas como refugio y para cuidar a los más pequeños. Las casas de los animales pueden ser fáciles de ver, o pueden estar escondidas (camufladas) para su protección. Algunos animales son grandes constructores mientras que otros toman prestadas las casas que otros animales han hecho. Diferentes animales pueden usar lugares naturales como cuevas o agujeros en los árboles para hacer sus casas. ¡E incluso algunos animales pueden llevar sus casas sobre sus propias espaldas! Palitos, barro, hojas, algodón y césped son todos elementos que los animales pueden usar para construir una casa. Las pueden hacer excavando, dando vueltas, construyendo o tomándolas prestadas, las casas de los animales son tan variadas como ellos mismos. Esta es una secuela perfecta a la serie de Anatomía y Adaptaciones de los Animales de Mary Holland.

Los animales en este libro incluyen el pájaro carpintero, avispas alfareras, castor, ardilla, picamaderos norteamericano, ardilla gris europea, oriol de Baltimore, avispon de cara calva, oruga, chicharrita, oso negro, marmota, zorro rojo, ardilla listada y humanos.

Arbordale Publishing ofrece más que un libro con ilustraciones. Nosotros abrimos la puerta para que los niños exploren los hechos detrás de la historia que ellos aman.

Para las mentes creativas incluye:

- Materiales para construir casas
- ¿Cuáles de estas son casas de animales?
- Une al animal con su casa

Gracias a Torey Caviston, Coordinadora Educativa en DeVries Nature Conservancy por verificar la precisión de la información en este libro.

Mary Holland es una naturalista, fotógrafa de naturaleza, columnista y galardonada autora que se ha apasionado por la historia natural durante toda su vida. Después de graduarse de la Escuela de Recursos Naturales de la Universidad de Michigan, Mary trabajó como naturalista en el Museo de Hudson Highlands en el estado de Nueva York, dirigió el programa estatal de Aprendizaje Ambiental para el Futuro en el Instituto de Ciencias Naturales de Vermont, trabajó como naturalista de recursos para la Sociedad Audubon de Massachusetts y diseñó y presentó sus propios "Programas de Naturaleza a la Altura de las Rodillas" para las bibliotecas y escuelas primarias de Vermont y New Hampshire.

Sus otros libros infantiles con Arbordale incluyen *Otis, el búho*; *El primer verano del zorro Fernando* (NSTA / CBC Most Outstanding Science Trade Book y Moonbeam Children's Book Award); *El ocupadísimo año de los castores*; *Yodel, el chiquitín*; *Las narices de los animales*; *Las orejas de los animales*; *Las colas de los animales*; *Los ojos de los animales*; *Patas de los animales*; y *Bocas de los animales* (NSTA / CBC Most Outstanding Science Trade Book y Moonbeam Children's Book Award). El libro *Naturally Curious: a Photographic Field Guide and Month-by-Month Journey Through the Fields, Woods and Marshes of New England* ganó el Premio Nacional de Libros al Aire Libre en el 2011. *Naturally Curious Day by Day* fue publicado en el 2016. Mary vive en Vermont con su labrador Emma. Visita el blog de Mary en naturallycuriouswithmaryholland.wordpress.com.



Mary Holland

Las casas de los animales

Por Mary Holland





Los animales usan sus casas como refugios y para criar a sus pequeños. Las construyen en muchos lugares diferentes - en el suelo, en el agua, debajo de las cortezas, sobre las flores, debajo de las rocas y dentro de los árboles. También las hacen de muchos materiales diferentes, incluyendo hojas, ramitas, rocas, plumas, barro, saliva y telarañas.

Este castor construye su cabaña usando árboles y barro.



Algunas veces las ramas se caen de un árbol y la lesión resultante le causa al árbol un deterioro en forma de agujeros (cavidades). Estas cavidades son usadas por muchos animales como casas en las que criar a sus bebés. Las ardillas rojas utilizan los agujeros para evitar mojarse y enfriarse. Cuando hayan crecido lo suficiente, las ardillas jóvenes podrán escalar fuera de su casa y saltar de rama en rama.



Algunas veces los animales hacen su propia cavidad en el árbol para usarla como nido. Los pájaros carpinteros tienen picos grandes y fuertes que usan para astillar la madera. Hacen un agujero profundo en el árbol y dejan sus huevos en el mismo. Cuando los pequeños pájaros carpinteros nacen, sus padres los alimentan con insectos. Y tan pronto aprenden a volar, los pequeños pájaros carpinteros dejan su nido.



Algunos animales viven en refugios que ellos construyen, al igual que en cuevas. Muchas ardillas grises hacen nidos para sus pequeños en agujeros en los árboles. Durante primavera, verano y otoño algunas ardillas grises construyen casas en las ramas de los árboles. Usando ramitas, cortezas y hojas, construyen una pelota grande con musgo y pasto. A esta pelota hueca se le llama nido de ardilla. Las ardillas voladoras, rojas y grises usan los nidos de ardillas como refugios temporales.



Para las mentes creativas

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales.

Visita www.ArbordalePublishing.com para explorar recursos adicionales.

Materiales para construir casas

Une el material y el animal que lo usa para construir su casa.

Avispa de barro



Águila pescadora



Avispa de papel



Chicharrita



Este pájaro construye su nido en zonas altas cerca del agua utilizando palitos y ramas de árboles.

Los insectos pequeños hacen una espuma pegajosa junto a los tallos de las plantas u hojas.

Este tipo de avispa recolecta fibras de madera podrida y tallos de plantas. Luego, mezcla esas fibras con saliva para hacer una casa con un material similar al papel.

Este tipo de avispa raspa el barro para llevarlo a una locación protegida y construir un nido en forma de tubo. Partes de barro provenientes de diferentes lugares otorgan al tubo colores distintos.

¿Cuál de estos animales hace su casa debajo de un tronco en descomposición?

Hormiga



Ciempíes



Salamandra



Serpiente



Larva



Lombriz



Babosa



Respuestas: palitos y ramas de árboles - águila pescadora; espuma - chicharrita; saliva y madera - avispa de papel; barro - avispas del barro. Troncos en descomposición: todos



Las aves generalmente usan materiales naturales como ramitas, hojitas, palitos, musgo y barro para construir sus nidos.

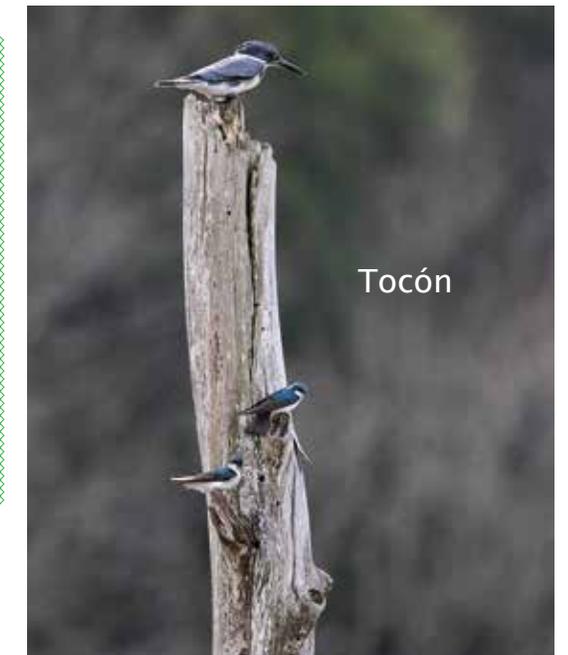
Algunas veces, cuando un ave está construyendo su nido cerca de los humanos, recicla cosas fabricadas por el hombre para su nido.

Algunas de las cosas más inusuales que se han encontrado en nidos de aves incluyen:

- bombillas
- perchas
- alambre de púas
- papel
- plástico
- vidrio
- uñas
- papel aluminio
- colillas de cigarrillo

¿Puedes encontrar las colillas de cigarrillo (cilindros blancos) en el nido de este sinsonte?

Un tocón es un árbol muerto que aún queda de pie. En América del Norte hay cerca de 85 especies de pájaros, al menos 50 especies de mamíferos y alrededor de una docena de reptiles y anfibios que dependen de los tocones para refugiarse y levantar sus nidos. ¿Puedes pensar en un animal que viva en un tocón?



Tocón



Tortuga pintada



Caracol

Y algunos animales como las tortugas y los caracoles tienen caparazones que son parte de su cuerpo (exoesqueleto) que les ayudan a protegerse. ¡Es como si llevaran su casa sobre los hombros!

¿Cuáles de estas son casas de animales?

¿Cuáles de las siguientes son casas de animales? ¿Qué tipo de animales crees que viven en casas como estas? ¿Alguna vez has visto la casa de un animal como las que están a continuación?



panal de abejas



cabaña de rata almizclera



madriguera de marmota



agujero de ardilla listada



telaraña



cueva de un árbol



nido



madriguera de zorro rojo

Respuestas: todas

Une al animal con su casa

Une al animal con su casa.



1- Nido



2- Madriguera



3- Madriguera



4- Cabaña



5- Madriguera



6- Nido



A- Avispón



B- Oso negro



C- Castor



D- Ardilla



E- Zorro rojo



F- Marmota

Respuestas: 1D; 2F, 3E, 4C, 5B, 6A

Para Jody, cuya casa siempre es acogedora

Gracias a Erin Donahue por permitir el uso de su fotografía de una telaraña.

Gracias a Torey Cavinston, Coordinadora de Educación Medioambiental en DeVries Nature Conservancy, por la verificación de la información presente en este libro.

Bibliografía:

Holland, Mary. *Naturally Curious: A Photographic Field Guide and Month-By-Month Journey Through the Fields, Woods, and Marshes of New England*. North Pomfret, VT: Trafalgar Square Books, 2010. Book.

Animal Homes HC 9781643517506

Animal Homes PB 9781643517551

Las casas de los animales PB 9781643517605

Derechos de Autor 2020 © por Mary Holland

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser fotocopiada por el propietario de este libro y por los educadores para su uso en las aulas de clase.

Elaborado en los EE.UU.
Este producto se ajusta al CPSIA 2008

Arbordale Publishing
Mt. Pleasant, SC 29464
www.ArbordalePublishing.com



Si disfrutaste de este libro, busca estos otros libros de Arbordale Publishing:



Incluye 4 páginas de actividades para la enseñanza

ArbordalePublishing.com