

Para las mentes creativas

Esta sección puede ser fotocopiada o impresa desde nuestra página web por el propietario de este libro, siempre y cuando tengan propósitos educacionales y no comerciales. Visita ArbordalePublishing.com para explorar todos los recursos de apoyo de este libro.

Agujeros de alimentos y nidos del carpintero crestado



Los carpinteros crestados cavan agujeros en troncos para encontrar hormigas, escarabajos y otros insectos para comer. Estos agujeros generalmente son más largos que anchos.

También cavan hoyos para hacer sus nidos. Estos agujeros usualmente son redondos.

¿Puedes encontrar uno de cada tipo de agujero en el troncón de la izquierda?

Aves y troncos: ¿Sabías qué...?

Las aves que comen insectos, y algunas especies como los pájaros carpinteros y los trepadores, dependen bastante de los troncos como fuente de alimentos. Estas aves ayudan a controlar plagas molestas de insectos.

Más de 85 especies de aves norteamericanas usan cavidades en árboles marchitos o en deterioro.

Todos los pájaros carpinteros ponen huevos blancos. Pero como están escondidos en el interior de los árboles, no es necesario utilizar camuflaje para ocultarlos.

A diferencia de otras aves, las aves que anidan en cavidades tienden a reproducirse antes en la primavera. Sus huevos están bien protegidos del frío, nieve y lluvia.

Hay dos tipos de aves que anidan en cavidades: primarias y secundarias. Las primarias, incluyendo a los pájaros carpinteros, excavan sus propias cavidades. Las secundarias no excavan sus propias cavidades, sino que usan unas que ya han sido excavadas por las primarias.

¿Cuáles animales usan troncones?

Los árboles marchitos son el hábitat de más de 1000 especies silvestres en los Estados Unidos. ¿Cuáles de estos animales encuentran comida, refugio o un lugar de descanso en troncones?



larva de escarabajo



comadreja de cola larga



salamandra



aguililla cola roja



abejas de miel



araña



osos negros



búhos barrados



patos joyuyos

Respuestas: todos

¿Cómo podrían usar troncones estos animales?

Los animales pueden usar troncones por diferentes razones. ¿Cómo crees que estos animales usan troncones?

anidar

instalarse (dormir)

posarse (descansar)

hibernar

ocultarse

encontrar comida



búho megascops



avispón cariblanco



cormorán orejudo



ardilla listada del este



mariposa antíope



araña

Posibles respuestas: Búho megascops-instalarse (dormir), anidar, posarse (descansar); avispón cariblanco-hibernar; cormorán orejudo-posarse (descansar), instalarse (dormir); ardilla listada del este-ocultarse, encontrar comida; mariposa antíope-hibernar; araña-hibernar, encontrar comida.

Nidos en troncones



Muchos animales anidan en troncones, incluyendo golondrinas, garzas, búhos e incluso patos.

Un pato hembra puso sus huevos en el interior de este troncón. Se sienta sobre estos para mantenerlos cálidos hasta que eclosionen.

Los patitos deben saltar fuera del troncón (salir del nido) cuando sean lo suficiente mayores para acompañar a su madre.

Si el troncón está en el agua, los patitos aterrizan sobre esta cuando saltan.

Si el troncón está en el bosque los patitos rebotan como pelotas de tenis sobre el suelo al momento de aterrizar, y luego siguen a su madre hasta por una milla para encontrar agua.

¿Verdadero o falso?

1. Los árboles marchitos pueden proveer hábitats para vida silvestre en comparación con los que están vivos.
2. En total, más de 100 especies de aves, mamíferos, reptiles y anfibios necesitan troncones para anidar, descansar, refugiarse, guarecerse y alimentarse.
3. Los troncones huecos son muy valiosos durante el invierno, ya que son utilizados por muchas especies como las ardillas, mapaches, búhos y osos para guarecerse y descansar.
4. Muchos troncones se forman cuando los árboles se rompen durante tormentas de viento fuertes.



Respuestas: todas son verdaderas