

Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página del web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales. “Actividades educativas” extra curriculares, pruebas interactivas, e información adicional están disponibles en línea. Visite www.ArbordalePublishing.com y haga “clic” en la portada del libro y encontrará todos los materiales adicionales.

Vocabulario en español e inglés

abuelo



grandfather

si - yes

muy enojado - very angry

pobrecito - poor little one

no sé - I don't know

es un cardenal



it is a cardinal

Los pájaros son los únicos animales que tienen plumas. Tienen un pico, dos patas y un corazón con cuatro cavidades. Como nosotros (los mamíferos), son de sangre caliente y respiran el aire. Los pájaros ponen huevos.

Un cardenal macho del Norte se reconoce por su color rojo brillante. La hembra es un poco grisácea, con rojo en las alas, la cola y en su cresta. Ambos, la hembra y el macho, tienen el pico rojo.



Cuando los polluelos tienen de 8 a 10 días de nacidos, se van del nido. El macho los observa y los cuida por alrededor de tres semanas mientras la hembra empolla mas huevos en el nido.

Muchos pájaros tienen diferentes colores dependiendo si el pájaro es hembra o macho. Generalmente, los machos tienen marcas o colores más vivos para atraer a las hembras. Las hembras tienden a ser de color menos brillante que las ayuda a esconderse (camuflaje) mientras están en su nido.

La hembra empolla en el nido mientras el macho trae la comida para ella y los polluelos..

Los cardenales emigran distancias cortas.

Ambos cardenales crían junto a sus bebés. Generalmente, tienen tres o cuatro bebés a la vez y pueden tener hasta dos o tres grupos (camadas) en la primavera y en el verano.

Construyendo un hábitat para un pájaro en el patio

Así como nosotros, los pájaros necesitan comida, agua y un lugar para vivir. Si ellos pueden encontrar estas cosas en tu patio, ¡tal vez puedas tener unos pájaros de vecinos!

Planta árboles nativos, arbustos, hierba y flores que puedan proveer una variedad de comida como nueces, bellotas, frutas y néctar. A los diferentes pájaros les gusta comer y vivir en diferentes tipos de plantas. Los cardenales comen semillas variadas.

Si tú quieres atraer a los cardenales, trata de plantar cosas como:

Moras
Cornejos
Cártamos

Parras de uvas silvestres
Enredaderas
Semillas de Girasol negras
Manzanos silvestres



- Si no daña la casa, deja algunas ramas secas en los árboles para que los pájaros puedan comer los insectos.
- Para atraer a los pájaros, amontona las ramas secas que caen o la hierba cortada en un área apartada.
- Utiliza las hojas y otras cosas que hayan “caído” en el otoño como abono orgánico en tus jardines de invierno - atraerán a los pájaros, ¡y ésto ayudará a tu jardín!

Los pájaros necesitan agua para beber y para bañarse

- Compra o elabora una bañera para pájaros, (de una pulgada de profundidad)—y colócala sobre el piso, cerca de un lugar donde se puedan refugiar rápido, como un arbusto o árboles pequeños en caso de que los gatos estén por los alrededores.
- Tú puedes hacer una bañera de pájaro con una tapa gruesa de plástico o con una tapa vieja de basurero. Puedes utilizar una base de maceta de terracota o ¡con una olla vieja!
- A los pájaros les gusta beber del agua que gotea. Puedes colgar una cubeta vieja con un hoyo en el fondo sobre la bañera. Cambia el agua después de unos días para mantenerla fresca.

Los pájaros necesitan un sitio para dormir y hacer sus nidos.

- A algunos pájaros les gusta vivir en lo alto de los árboles; a otros, les gusta vivir cerca del suelo.
- A los cardenales les gusta anidar en setos y matorrales densos. Especialmente, les gusta anidar en los matorrales. Cuando hace frío en el invierno, les gusta vivir en los diferentes tipos de pinos (árboles de hojas perenes). Si tú plantas árboles, flores o arbustos para atraer a los pájaros a tu patio, usa plantas que sean nativas de tu área.

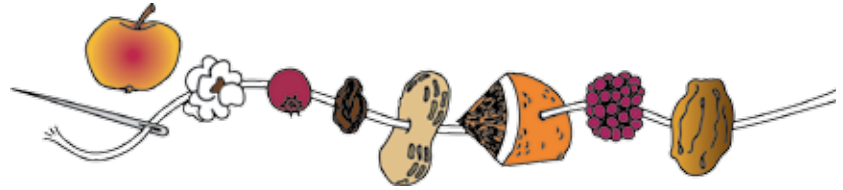


¡Los comederos de pájaros no son únicamente para el invierno!

Hay varios comederos de pájaros que se pueden comprar y usar. Diferentes tipos de pájaros comerán de diferentes comederos. A los cardenales les gusta comer de un comedero de plataforma, pero también pueden comer de bandejas o comederos tubulares con suficientes perchas. A los pájaros de patio les gusta comer de los comederos durante todo el año—no únicamente durante el invierno.

1. Guirnalda para árboles

Utilizando una cuerda gruesa, hilo natural, o un cordel con una aguja, ensarta por el hilo las siguientes delicias para pájaros. Cuando hayas terminado, pónla en un árbol o en un arbusto para que los pájaros la disfruten.



Palomitas de maíz

Cacahuete (en su cáscara) o otras nueces

Manzanas silvestres

Pedazos de naranjas o bayas frescas (zarzamora)

Frutas secas (de cualquier tipo)

Arándano o pasas

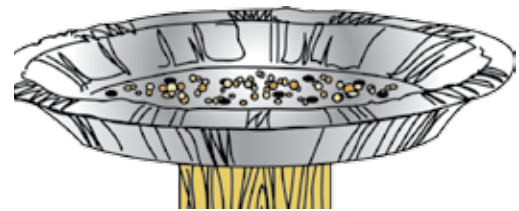


2. Piñones con mantequilla de cacahuete.

Amarra una cuerda gruesa, hilo natural o un cordel arriba del piñón. Cúbrela con mantequilla de cacahuete o sebo (se puede comprar en las tiendas de comida para pájaros), presiona las semillas del girasol o la mezcla de semillas de pájaros en la mantequilla de cacahuete o sebo. Cuélgalo en una rama de árbol.

3. Platos para pájaros

Toma un plato de aluminio y hazle varios agujeros en el fondo (para drenar) como del tamaño de un clavo. Colócalo encima de un contenedor de plantas viejo y cuélgalo de alguna rama del árbol o de un palo o simplemente, colócalo sobre un poste de una barda. A los cardenales les gusta comer a 5 ó 6 pies del suelo. Con suficientes agujeros para el drenaje, las semillas estarán bien aún con las lluvias. Cambia las semillas si se ponen muy blanditas y mojadas. También, puedes utilizar un juguete viejo como un variador de arena.



4. Bufé para pájaros

Martilla unos clavos inoxidables galvanizados en un pedazo de madera- dejando una o dos pulgadas del clavo hacia fuera. Martilla la madera a un lado de una cerca o de un palo. En cada clavo, ponle pedazos de naranja, limón amarillo, manzana, pera, o melocotón.

Qué puedes hacer si encuentras un pájaro herido o huérfano



Si el pájaro obviamente está herido o tiene algo que parecen como granos de arroz en las plumas, llévalo inmediatamente a un rehabilitador de vida silvestre. Haz algunos agujeros en una caja pequeña para ventilación y coloca en el fondo papel de toalla. Pon al pájaro en la caja y transpórtalo cuidadosamente.

Si pareciera que un pájaro bebé se ha caído fuera del nido, pero está saltando alrededor, probablemente está aprendiendo a volar. Pon el pájaro en el nido si sabes donde está y puedes alcanzarlo. De lo contrario, ponlo en un arbusto (no en un árbol). Si no hay arbustos cerca, puedes usar una canasta pequeña, de poca profundidad con un poco de pino en el fondo. Clávalo con una tachuela al lado del árbol y luego, ponlo adentro. En todo momento, mantén los gatos y los perros adentro y lejos del pájaro. Obsérvalo por dos horas o hasta que se ponga oscuro. Si los padres no han regresado a búscalo a esa hora, llévalo a un rehabilitador de vida silvestre.



Los números cardinales y juegos matemáticos

Un número “**cardinal**” realmente no tiene nada que ver con los pájaros — ¡pero usa la misma palabra! Un número cardinal es un número que se usa para contar. “Tres pajaritos aprendieron a volar” tiene el número cardinal “tres”.



Un número “**ordinal**” sería para poner un número en sitio u orden. En “el tercer pajarito aprendió a volar” usa el número ordinal “tercer(o)”



Si una hembra y un macho cardinal tienen tres camadas diferentes (grupos) de bebés y cada camada consiste en tres bebés, ¿Cuántos bebés cardenales tienen?



Para los niños más avanzados: Si cada bebé del grupo original tiene el mismo número de bebés, ¿cuántos nietos-bebés habrán?