

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 educacionales 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.

¿Es de verdad? alces y pájaros

Para ver las fotografías y algunos videos de urracas y alces juntos, vaya a los enlaces de los libros, tal y como se describen en la parte superior.

Las moscas, garrapatas, y los insectos son atraídos por los alces. Las urracas se comen a estas criaturas que son molestas, haciendo que los alces se sientan más cómodos. Es por este tipo de comida fácil que las urracas y otros pájaros son comunmente vistos siguiendo a los alces.

Sin embargo, los animales no hablan unos con otros como lo hacen en este libro. ¡Ni tampoco leen libros ó utilizan cepillos como lo muestran las ilustraciones!

Sin embargo, las urracas generalmente acumulan en sus nidos cosas hechas por los humanos. Parece ser que les gustan las cosas brillosas. Algunas veces, entretejen los objetos brillosos en el nido.

¿Qué comen los alces?

La mayor parte del tiempo, los alces se la pasan comiendo.
Son **hervíboros**, lo que significa que sólo comen plantas.

Durante los meses del verano, ellos comen pasto, hojas, y plantas de agua. Hasta se sumergen en éstas para encontrarlas.

En los meses fríos, ellos comen ramas, cortezas y raíces.
Parece ser que ellos comen especialmente árboles de sauce y de álamo. También comen las ramitas de los árboles coníferos (pinos).



Las cornamentas de los alces

A diferencia de los cuernos, las cornamentas de los alces siguen creciendo y cada año se les caen. Los alces no son los únicos animales a los que les salen cornamentas. También les salen a los venados machos y a los uapitís.

Cuando una cría macho tiene cerca de seis o siete meses de edad, le empezarán a salir las pequeñas cornamentas.

Cuando las cornamentas por fin empiezan a crecer, están cubiertas por una piel suave, oscura y peludita llamada terciopelo.

Las cornamentas son huesos que crecen del cráneo. Están formados de calcio, como nuestros huesos.

A finales del verano, las cornamentas alcanzan su tamaño normal, el suministro de sangre se seca, y se cae el terciopelo, dejándo ver así la blancura de las cornamentas, tan reconocidas.

Entre diciembre y principios de febrero, las cornamentas de los machos se caen, y las nuevas empiezan a crecer inmediatamente.

Une las partes del cuerpo del alce a su adaptación.

Une la adaptación del cuerpo del alce a la descripción. Las respuestas se encuentran al revés en el inferior de la página.



a.

No pueden ver muy bien; generalmente, sólo ven los objetos que se están moviendo.

Tienen un excelente sentido del olfato.

Su piel los mantiene calientes en el invierno y frescos en el verano.

Los alces tienen unas jorobas en sus espaldas que los hacen ver jorobados.

Los alces tienen una campana (llamada también papada) debajo de su barba. Mientras existen varias teorías de la utilidad de éstas, realmente los científicos no saben.

Un alce tiene un excelente oído y puede voltear sus orejas 180 grados para oír alrededor.

Sus patas delanteras son más largas que sus patas traseras, lo cual se les facilita subirse a los árboles caídos y para caminar en la nieve.

Las pezuñas hendidas les ayudan a caminar sobre la tierra suave o a través de la nieve. Otros animales que tienen pezuñas hendidas incluyen a los venados, los uapitís, los chivos, y las vacas.

e.



f.



g.



h.



Answers: 1c, 2a, 3b, 4e, 5f, 6h, 7d, 8g

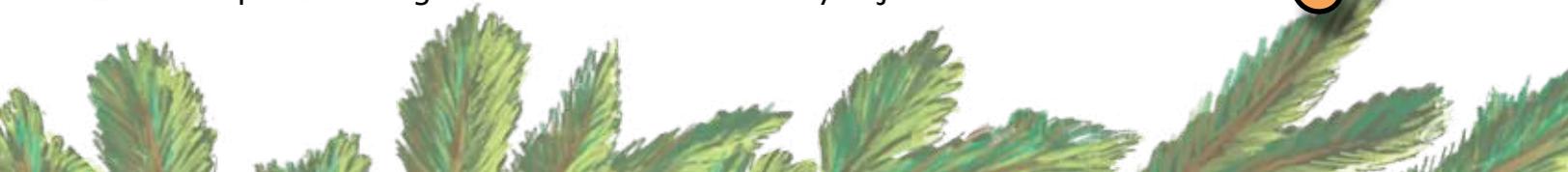
Hechos divertidos sobre los alces

Los alces están relacionados con los venados. De hecho, es el miembro más grande de la familia de los venados.

Los alces son los animales del estado de Alaska y Maine.

Proviene de la palabra Algonquin que significa "el que come ramas."

Los alces pueden emigrar en las montañas altas y bajas.



El ciclo de vida de los Alces

Los alces se aparean desde el principio de septiembre a finales de octubre. *¿Qué estación es esa?*

La hembra tiene un poco más de dos años de edad cuando se preña por primera vez.

Las crías nacen en mayo o junio. Pueden correr más rápido que los humanos y nadan cuando tienen sólo unos días de nacidos. *¿En qué temporada nacen las crías?*

Como los humanos, las hembras pueden tener mellizos.

Las crías pesan de 28 a 35 libras (11 a 16 kgs.) cuando nacen. *¿Cuánto pesaste tú cuando naciste? ¿Cuánto pesas ahora? ¿Pesas más ahora, menos, o pesas lo mismo que una cría recién nacida?*

Los alces son mamíferos, como nosotros, así que las crías beben la leche de sus madres. Pueden empezar a comer comida cuando tienen unos días de nacidos. Las crías se destetan de la leche de su madre en el invierno, cuando probablemente ella, quede nuevamente preñada.

Quando tienen cinco meses de edad, pueden pesar tanto como 300 libras. (136 kgs.) *¿Esto es más o menos de lo que tú pesas? ¿Por cuánto más?*

La migración para las crías empieza en el otoño. Los machos que por lo menos tienen dos años de edad, celarán o pelearán para probar su fuerza. Generalmente, el macho más fuerte, o el que tenga las cornamentas más grandes, es considerado como la mejor pareja para aparearse.



An illustration of a brown moose with large antlers. A black and white striped skunk is perched on its back, and a blue bird is perched on its head. The moose is looking towards the right. In the background, there are green pine trees and a stone wall. A yellow tag with the text "Map of" and "His Mountain" is visible on the moose's back.

Los alces pueden morir de enfermedades o pueden ser atropellados por autos, especialmente durante la estación de celo.

Los depredadores incluyen lobos y osos, especialmente si los alces están atrapados en la nieve que está muy profunda para que ellos se puedan mover fácilmente. Algunos humanos cazan alces para comer su carne y utilizar sus pieles.

La mitad de todos los alces se mueren durante el primer año. Los alces que sobreviven el primer año pueden vivir hasta 15 ó 20 años.

Los alces de Alaska son los más grandes, y un macho puede pesar hasta 1,600 libras (720 kgs.)

Una hembra adulta es más pequeña que el macho pero puede pesar hasta 800 libras. (363 kgs.)

¡Es posible que las cornamentas del macho midan de 4 a 5 pies (1.2 a 1.5 m) de ancho!

Una hembra madre ahuyentará a su cría cuando éste tenga casi un año. Para ese tiempo, el alce joven es bastante grande para cuidarse por sí mismo.

Al final de la temporada de celo, los alces regresarán a sus territorios que habitan en el invierno.

Las hembras atraerán a los machos con sus fuertes gritos y su olor.