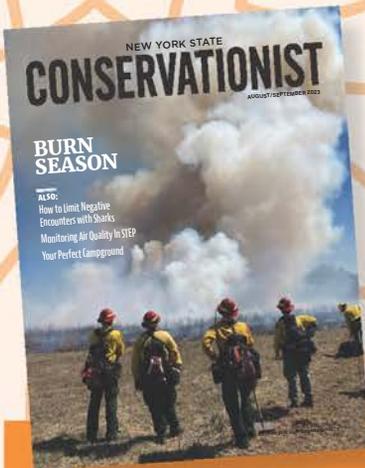


ESTADO DE NUEVA YORK

CONSERVATIONIST



Aspectos
BÁSICOS
del oso negro



¿Quiere recibir *Conservationist for Kids* en casa?

Suscríbase a la revista *Conservationist*.

Recibirá cada año seis ediciones de esta revista galardonada, además de las ediciones de octubre, febrero y abril de *Conservationist for Kids*.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.dec.ny.gov/pubs/conservationist.html o escanee el código QR abajo.



Comuníquese con nosotros a:

NYSDEC

Conservationist for Kids
625 Broadway, 4th Floor
Albany, NY 12233-4502

kidsconservationist@dec.ny.gov



En esta edición: Los estudiantes aprenderán sobre los osos negros, incluyendo los aspectos básicos de su historia de vida. Los estudiantes también aprenderán a ser BearWise® y conocerán algunas de las formas en que el Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (New York State Department of Environmental Conservation, DEC) los estudia y administra.

Foto de portada: Oso negro americano

¿QUÉ ES

un OSO?

Casi todo el mundo está familiarizado con los osos, especialmente con algunos bien conocidos como Smokey Bear, Paddington Bear, Winnie-the-Pooh, Baloo y Yogi, pero ¿cuánto sabe realmente sobre los osos reales?

Los osos pertenecen al orden Carnívora, carnívoros o animales que comen carne. Los osos están clasificados como parte del grupo de carnívoros conocidos como carnívoros parecidos a los perros, que también incluye animales como perros, coyotes, lobos, zorros, mapaches, comadrejas, tejones, nutrias, pekán, glotones, focas y morsas. Sin embargo, la mayoría de los osos son considerados omnívoros, ya que se alimentan principalmente de grandes cantidades de materia vegetal, nueces, bayas, frutas, insectos, huevos e incluso miel.

Los osos pertenecen a la familia Ursidae y en esa familia hay ocho especies de osos en todo el mundo: el oso polar, el oso pardo (que incluye al oso grizzly y al oso Kodiak), el oso negro americano, el oso de anteojos (también conocido como oso andino), el oso negro asiático (del Himalaya), el oso perezoso, el oso del sol y el panda gigante. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza considera que seis de las ocho especies de osos están amenazadas de extinción en parte o en toda su área de distribución. Únicamente el oso pardo

y el oso negro americano no corren peligro. En Norteamérica, tenemos osos polares, osos pardos y osos negros americanos; en el estado de Nueva York, únicamente tenemos osos negros.

El tamaño de los osos puede variar desde cuatro pies de largo y 60 libras de peso (el oso malayo) hasta más de ocho pies de largo y más de 1,000 libras de peso (el oso polar). Todos los osos tienen garras no retráctiles, como otros carnívoros parecidos a los perros, mientras que los gatos pueden retraerlas; es decir, meterlas en sus dedos. Los osos tienen la cola corta, las orejas erguidas y redondeadas, el pelaje espeso y el hocico largo. La mayoría de los osos tienen una vista y un oído promedio, pero un olfato excelente que es su forma principal de encontrar comida. La mayoría de los osos son solitarios la mayor parte del tiempo, lo que significa que pasan su tiempo solos, excepto las hembras cuando crían a sus hijos. La mayoría de los osos viven entre 25 y 30 años en libertad, pero se sabe que en cautiverio llegan a vivir 50 años.

oso polar



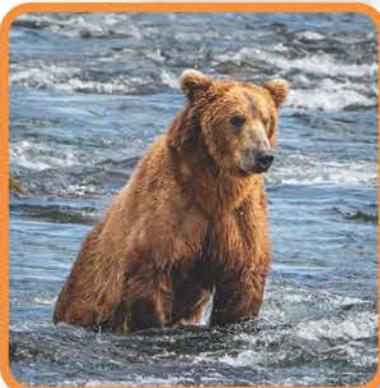
oso andino



oso negro asiático



oso malayo



oso pardo



oso negro americano



oso perezoso

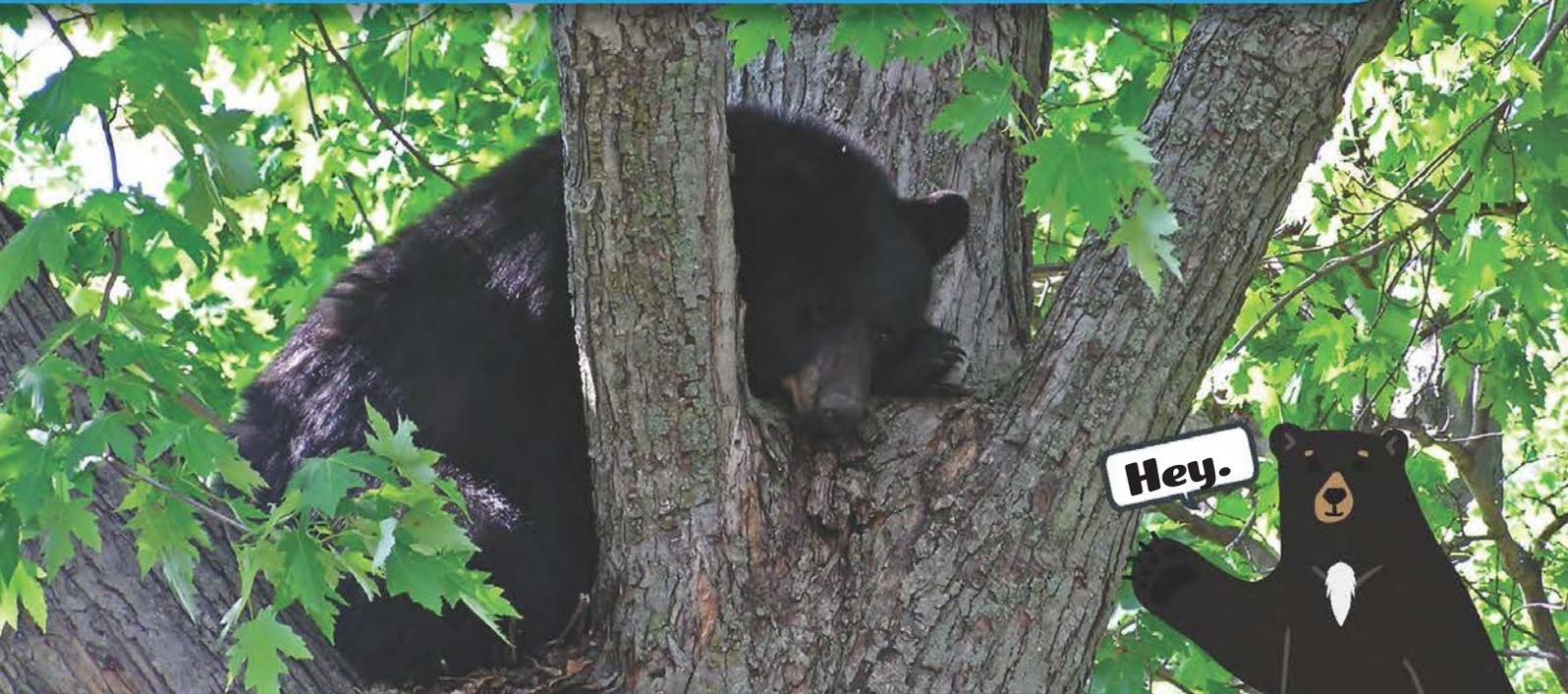


panda gigante



Smokey Bear

OSO NEGRO



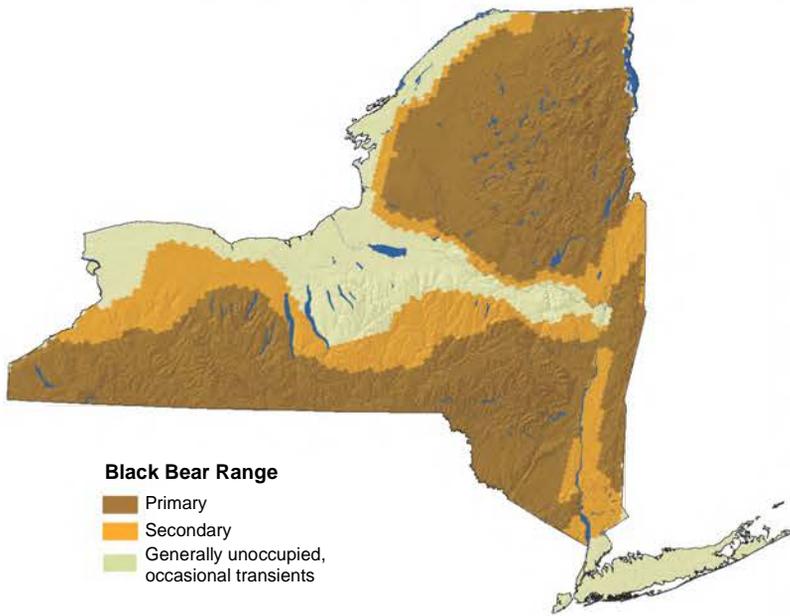
En el Estado de Nueva York, nuestra única especie de oso es el oso negro americano, *Ursus americanus*, al que nos referimos como oso negro. Los osos negros miden aproximadamente entre cinco a seis pies de largo y miden entre dos a tres pies a la altura de los hombros. Los machos adultos suelen pesar entre 130 y 350 libras, pero pueden llegar a pesar 600 libras, y las hembras adultas generalmente pesan entre 90 y 175 libras. Como su nombre indica, la mayoría de los osos negros tienen el pelaje negro, aunque algunos pueden ser de color canela, y muchos tienen una mancha blanca en el pecho.

5 - 6 pies de largo

2 - 3 pies de largo



Osos negros americanos únicamente hay en Norteamérica, desde Canadá hasta Estados Unidos y el norte y centro de México. Están en áreas boscosas, pantanos y montañas. En el estado de Nueva York, el 45% de su población está en el norte de Nueva York, el 45% en el sureste de Nueva York y el 10% en el centro y oeste de Nueva York. Aunque históricamente han estado en zonas salvajes, cada vez son más frecuentes en lugares menos salvajes, zonas agrícolas e incluso lugares urbanos. Los osos negros se han establecido bien en la región de Tug Hill, en el valle del Hudson y en todo el Southern Tier, y se calcula que hay entre 6,000 y 8,000 osos negros en las partes del Estado de Nueva York donde está permitida su caza.



Los osos negros son el segundo mamífero más grande de estado de Nueva York, después del alce. Son excelentes escaladores y nadadores, y pueden correr a una velocidad de entre 25 y 30 millas por hora en distancias cortas. Los osos negros son animales muy inteligentes y suelen volver a los mismos lugares una y otra vez si descubren que son buena fuente de comida.

Los osos negros machos tienen áreas de hogar que pueden superar las 100 millas cuadradas, que a menudo se solapan con las áreas de hogar de varias hembras. La época de apareamiento alcanza su punto más alto en junio y julio. Las hembras paren normalmente cada dos años, aunque algunas pueden pasar hasta tres o cuatro años entre embarazos. Las hembras paren dos o tres cachorros en enero o febrero. Los cachorros nacen desnudos y ciegos, y se mantienen en sus guaridas durante los meses de invierno, amamantándose de su madre hibernante.

Mamá



Eche un vistazo a la guarida de un oso.



Durante los meses de verano, los osos negros pasan la mayor parte del tiempo alimentándose activamente, acumulando una capa de grasa de la que vivirán durante los meses de invierno. Cuando el tiempo se vuelve más frío, buscan una guarida donde pasar el invierno y entran en una fase conocida como hibernación. Los osos negros suelen cavar una guarida debajo de un árbol caído, en un tronco hueco o en cualquier otro lugar que les dé cobijo. Durante la hibernación, disminuyen la frecuencia cardíaca, el metabolismo (reacciones químicas del organismo que transforman la comida en energía), la respiración y la temperatura corporal, y pueden pasar hasta 100 días sin comer, beber ni ir al baño. Las hembras se despiertan durante la hibernación para parir a sus cachorros y reanudan la hibernación después. Los osos negros salen de la hibernación en primavera y abandonan sus guaridas para buscar comida. Aunque son más activos al amanecer y al atardecer, los osos negros pueden verse a cualquier hora del día, especialmente cuando salen de la hibernación y necesitan reponer la energía que gastaron mientras hibernaban.

Los cachorros se destetan (dejan de tomar leche) de sus madres a los seis u ocho meses, pero permanecen con ellas hasta el segundo invierno, cuando se marchan en busca de su propia área de hogar.



VOLVERSE

BearWise[®]



Los osos negros son comedores oportunistas y su búsqueda de comida a veces puede llevarlos a espacios humanos. Los periodos secos prolongados también pueden dificultar la búsqueda de fuentes naturales de comida y dan lugar a que los osos busquen fuentes no naturales de comida, incluyendo semillas para pájaros, comida para mascotas y basura. Alimentar osos intencionadamente es ilegal. Alimentar a los osos es malo para ellos, ya que puede cambiar sus hábitos naturales de búsqueda de comida y su comportamiento. Generalmente solitarios, los osos que buscan fuentes no naturales de comida pueden concentrarse en áreas causantes de estrés, lesiones por conflictos físicos con otros osos o humanos y transmisión de enfermedades. A menudo, cuando se alimentan de basura o suministros de acampar, los osos comen artículos poco saludables, como jabón, crema de afeitar, repelente de insectos, envases de comida, etc.

BearWise Basics:



El DEC es miembro del programa nacional BearWise, dedicado a ayudar a la gente a prevenir los conflictos entre humanos y osos, y a convivir responsablemente con los osos negros. Aquí tiene algunos consejos de seguridad BearWise que puede poner en práctica en casa.

- Nunca alimente a los osos ni se acerque a ellos;
- Asegure la comida, la basura y el reciclaje;
- Quite los comederos de pájaros cuando los osos estén activos;
- Nunca deje la comida de su mascota al aire libre;
- Limpie y guarde las parrillas y los ahumadores; y
- Alerta a los vecinos de la actividad de los osos.

Qué rico



OSO NEGRO

Investigación y administración

Los osos negros antes estaban limitados a poblaciones aisladas en las áreas más montañosas del estado de Nueva York, pero sus poblaciones y áreas de hogar han ido aumentando constantemente. A medida que aumentan las poblaciones

del oso negro y más personas eligen vivir y recrearse en áreas ocupadas por osos, los conflictos entre humanos y osos tienen el potencial de aumentar. Administrar las poblaciones de osos se ha vuelto cada vez más importante



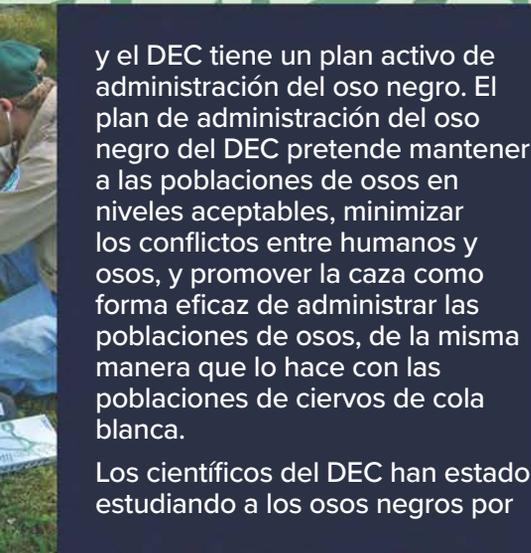


Por naturaleza, los osos negros temen a los humanos, pero pueden volverse agresivos si se asustan, se les acercan o se acostumbran a las fuentes de comida que les dan los humanos. Recuerde que cuando practica senderismo, está acampando, pescando o participando en otras actividades al aire libre, está en el hábitat de los osos. Para mantener a salvo a las personas, las mascotas y los osos, debe seguir siempre los consejos de seguridad al aire libre de BearWise, incluyendo:

- Mantenerse alerta y juntos;
- Acampar lejos de la vegetación densa;
- Cocinar lo más lejos posible de su tienda de campaña;
- No dejar basura ni restos de comida;
- Infórmese antes de salir, las normas y reglamentaciones locales varían. Usar recipientes de comida resistentes a los osos es necesario para los campistas en Eastern High Peaks Wilderness del Parque Adirondack;
- Nunca guardar comida, hieleras o artículos perfumados en tiendas de campaña o vehículos cuando esté acampando. Si va a acampar en auto, guarde bien las hieleras o los artículos perfumados en el maletero del auto o en la cabina del camión, y manténgalos fuera de la vista;
- Nunca dejar la comida desatendida;
- Saber qué hacer si ve un oso; y
- Llevar atomizador para osos y saber cómo usarlo.



Para obtener más información sobre todos los aspectos básicos y consejos de seguridad de BearWise visite el sitio web de BearWise: BearWise.org



y el DEC tiene un plan activo de administración del oso negro. El plan de administración del oso negro del DEC pretende mantener a las poblaciones de osos en niveles aceptables, minimizar los conflictos entre humanos y osos, y promover la caza como forma eficaz de administrar las poblaciones de osos, de la misma manera que lo hace con las poblaciones de ciervos de cola blanca.

Los científicos del DEC han estado estudiando a los osos negros por

años. El DEC recopila información del público sobre avistamientos del oso negro, conflictos con osos y el estado de la población mediante diversos métodos, incluyendo encuestas por correo, reportes hechos en el sitio web iSeeMammals.org datos recopilados por cazadores y taxidermistas, y, periódicamente, mediante proyectos de investigación específicos. Usando toda esta información, los científicos pueden desarrollar planes para administrar las

poblaciones del oso negro y reducir la probabilidad de conflictos entre humanos y osos.

Recuerde que los osos negros son inteligentes y aprenden de la experiencia. Si una actividad resulta en comida, es probable que repitan esa actividad. Si un encuentro con un humano es negativo, aprenden a evitar a los humanos.

¿Qué le pasa a esta foto?

Bears can smell food from miles away.



Encuentre 11 cosas que atraerán a los osos hambrientos y curiosos.

Respuestas en el sitio web del DEC www.dec.ny.gov/education/100637.html o envíe un correo electrónico a KidsConservationist@dec.ny.gov para obtener una copia.

BearWise® Creado por Bear Biologists. Con el apoyo de las agencias de vida silvestre del estado. ©2022. Ilustrado por Evelyn Kirkaldy



Department of
Environmental
Conservation

Estado de Nueva York *Conservationist for Kids*

Otoño 2023, Volumen 17, #1

Kathy Hochul, gobernadora

Basil Seggos, comisionado

Maureen Wren, comisionada adjunta de Asuntos Públicos

División de Comunicación, Educación y Participación de DEC

Harold Evans, director

Jeremy Taylor, editor

Mary Elizabeth Maguire, diseñadora

Un agradecimiento especial a Jeremy Hurst y Brendan Quirion, de la División de Pesca y Vida Silvestre del DEC, por su ayuda en la elaboración de contenidos y al personal de BearWise® por su ayuda con esta edición.

OFICINAS EDITORIALES, *Conservationist for Kids* ISSN 1940-8099, © 2023 por NYSDEC, es una publicación oficial del Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York que se publica tres veces al año en 625 Broadway, Albany, NY 12233-4502. Teléfono: (518) 402-8047. PARA SUSCRIBIRSE A *CONSERVATIONIST FOR KIDS*, visite el sitio web del departamento en www.dec.ny.gov o llame al (518) 402-8047. *CONSERVATIONIST FOR KIDS* y el Suplemento para maestros están disponibles en línea en www.dec.ny.gov. El Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York no discrimina sobre la base de raza, país de origen, discapacidad, edad o sexo.

