

Arely Guadalupe Alejo Cruz



Mi Universidad

Actividad

Nombre del Alumno: Arely Guadalupe Alejo Cruz.

Nombre del tema: Investigación acerca de un animal.

Nombre del profesor: María Eugenia Pedrueza Cano

Nombre de la Materia: Dibujo de la figura humana.

Nombre de la Licenciatura: Diseño Gráfico.

Ardilla roja:

La ardilla roja (*Sciurus vulgaris*), o simplemente ardilla común, es una especie de roedor esciuromorfo de la familia *Sciuridae*. Es una de las ardillas más extendidas por los bosques de Europa.

Características

Su cuerpo mide entre 17 y 20 cm y su cola entre 15 y 25 cm. Pesa de 450 a 540 g. Su pelaje es de color rojizo. Cuando llega el verano aparecen unos penachos de pelos en las orejas. En sus manos tiene cuatro dedos mientras que en las posteriores tiene cinco.

Hábitat y distribución.

Normalmente vive en las zonas sombrías de los bosques de coníferas, aunque se le puede encontrar en los bosques de hoja caduca, y es más frecuente en las zonas de baja montaña que en la altitud, prefiriendo los bosques jóvenes y cerrados.

Los nidos son esféricos, de un tamaño aproximado de 22 cm, y suelen tener 2 orificios de acceso para facilitar la huida, uno mayor que otro, pudiendo ser taponados desde el interior. Suelen estar colocados entre ramas de los árboles y su interior está tapizado de musgo, hojas, ramas, paja o líquenes.

Se adapta a la vida desde el nivel del mar hasta los 2000 metros de altitud.

Su distribución mundial se expande por toda Europa y el norte de Asia, excluyendo las islas del Mediterráneo. En Gran Bretaña e Irlanda, la población de ardilla roja ha bajado drásticamente durante los últimos años, en parte a causa de la introducción de la ardilla gris (*Sciurus carolinensis*) de Norteamérica.

Comportamiento

Es habitante habitual de los bosques de coníferas, aunque también está presente en otras formaciones arbóreas. Desarrolla su actividad durante el día buscando y consumiendo frutos, semillas, cortezas e incluso insectos, huevos y aves. No hiberna, sino que se mantiene activa consumiendo lo que ha ido almacenando en el suelo y en diferentes oquedades de los árboles y las rocas. Desarrolla su actividad en los árboles aunque no duda en bajar de ellos para recoger alimento. También nada con soltura, sirviéndole la cola como timón para cambiar la dirección de su desplazamiento. Al ver a un enemigo, bate la cola y produce ruidos estrepitosos para que el resto de sus familiares lo sepan.

Reproducción y mortandad

El periodo reproductivo sucede a fines del invierno y en verano. Una hembra tiene dos camadas por año, usualmente con tres o cuatro crías, excepcionalmente seis.

La gestación dura entre treinta y ocho y treinta y nueve días. Nacen desvalidos, ciegos, sordos, pesando 10-15 g; su cuerpo se cubre de pelo a los veintiún días, ojos y orejas se abren después de tres o cuatro semanas, desarrollan su dentadura a los cuarenta y dos días. Comienzan a comer sólido a los cuarenta días y el destete se produce entre ocho y diez semanas.

La esperanza de vida es, en promedio, de tres años, aunque puede llegar a entre siete, y diez en cautividad. La supervivencia está positivamente vinculada a la disponibilidad de semillas en otoño-invierno. El 75-85 % de los jóvenes muere durante su primer invierno, y la mortalidad es aproximadamente del 50 % para los inviernos subsiguientes.

¿Qué comen las ardillas rojas?

Se alimenta fundamentalmente de frutos, semillas (principalmente piñones y bellotas) y hongos. Incorpora a su dieta larvas, insectos, caracoles y hasta pollos de aves. Tiene por costumbre crear despensas: almacena y oculta alimento en huecos de árboles.

¿Para qué sirve una ardilla?

La ardilla renueva el bosque, ordena y vuelve a poner productos en los lugares vacíos. Mueve las nueces, bellotas y piñones de acá para allá y con eso consigue que el bosque esté en funcionamiento. No solamente come ella, de sus despensas comen otros habitantes del bosque.

Las ardillas son animales totémicos. Tienen varios significados espirituales y simbólicos.

Este animalito, tan común en nuestros bosques y parques, tiene un significado sagrado en muchas culturas antiguas, quienes dicen que representaba tanto el aire como la tierra. Así mismo, también se le ha atribuido (por ignorancia) un significado negativo: en la Edad Media, el simbolismo de la ardilla roja se volvió en el símbolo del diablo debido a su velocidad tan rápida y su color rojo brillante.

El significado Espiritual de la ardilla representa alegría, preparación, diversión, abundancia, almacenamiento, búsqueda de tesoros e incluso ligereza. También significa rendirse por completo y concentrarse en la tarea que tenemos entre manos. Significa seguir haciendo lo que haces, pero siempre con una actitud positiva.

Las ardillas también representan una abundancia de dinero, comida, calidez, amor, salud, comodidad y descanso. Son una buena representación del trabajo duro y la determinación. Ver uno significa: no perder el tiempo, ¡haz el trabajo!

Según los nativos americanos, la ardilla representa un depósito de energía. Siempre está reuniendo y construyendo tiendas, lo que significa prepararse para el futuro. También esconde su comida en diferentes lugares, una señal que tomaron los nativos para estar mejor preparados y abastecerse en diferentes áreas para un futuro más seguro y feliz.

