

Pequeña guía del Erizo de Europa



Ofrecida por *Erinaceus France*
Ilustrada por Nanou Gribouille

Llevo aquí mucho tiempo

Los ancestros de los erizos aparecieron hace 60 millones de años. Estaban ya presentes en su forma actual hace 15 millones de años, mucho antes que otros mamíferos más impresionantes, a los que sobrevivieron, como por ejemplo los rinocerontes lanudos, los tigres con dientes de sable o los mamuts.

Existen 16 especies de erizos en el mundo.

El Erizo europeo (*Erinaceus europaeus*) es un animal emblemático de nuestros jardines.

Soy pequeñito

Un adulto suele medir entre 20 y 30 centímetros. Los machos son un poco más grandes que las hembras.

Un recién nacido suele medir entre 6 y 10 centímetros y pesa entre 8 y 25 gramos.

La visión de los erizos es bastante débil, pero gracias a su oído muy fino, pueden detectar a una lombriz bajo varios centímetros de tierra. Tiene un olfato muy desarrollado, que utiliza para encontrar comida y que le permite no sólo descubrir a una distancia de un metro a coleópteros aplastados, sino también reconocer a sus congéneres, seguir los olores y detectar peligros. Huele a un perro hasta a 11 metros y a un ratón a 5.

Soy muy hermosa con mis púas

En su cara dorsal, el erizo adulto está cubierto de púas, de entre 22 a 25 milímetros de largo y 1 a 2 milímetros de diámetro, de distintos colores.

Las púas son pelos modificados, con una estructura hueca y rígida. Permiten ahuyentar a la mayor parte de los predadores.

Estas púas están entrecruzadas y orientadas en todos los sentidos. Están arraigadas en la piel en grupos de tres, cada uno de ellos en una dirección diferente. Unas estrías externas refuerzan su rigidez, son muy resistentes y casi indeformables.

Los recién nacidos son de color rosado, con la piel tensa, abultada y lisa.

*¡Estoy en peligro!
Descubre cómo puedes ayudarme.*



En la portada, Piquounette con su dulce mirada, que dio lugar a la asociación. Más abajo, Martine y Piquounette, que regresaron a la naturaleza una vez curadas.

Desconfía de algunos animales

Los erizos poseen pocos enemigos naturales, se protegen poniéndose en bola y mostrando sus púas.

Sin embargo, pueden ser víctimas de tejones, zorros, perros, martas, mofetas y aves de presa.

Las ratas pueden atacar a los juveniles. Cuando están en hibernación profunda, los erizos corren peligro de ser devorados por roedores.

Los erizos pueden desaparecer totalmente en zonas en las que hay gran densidad de tejones. También los zorros pueden provocar una disminución de sus efectivos.

Mi nido, me acurruco en él para estar a salvo

Los erizos necesitan nidos a lo largo de todo el año para esconderse y protegerse contra las intemperies.

Podemos identificar tres diferentes tipos de nidos: los “nidos de día”, utilizados en verano cuando este animal nocturno duerme, los “nidos de reproducción” empleados por las hembras y sus camadas y los “nidos de invierno”.

Los nidos de invierno o invernáculos son objeto de muchos cuidados y su construcción suele ser más sólida. Sus paredes están compuestas por hojas secas y hierba, depositadas por el animal para absorber buena parte de las variaciones de la temperatura exterior.

La desaparición de setos salvajes, de amontonamientos de leña y de troncos, dificulta la supervivencia y la reproducción de estos animales.

Recorro grandes distancias

El territorio vital de los erizos cubre entre 1,8 y 2,5 hectáreas, un macho puede ocupar incluso 50 hectáreas, en las que se cruzará con sus congéneres. Cada noche, las hembras pueden recorrer entre 0,5 y 1,5 km, los machos 3 km.

Los hábitats preferidos por los erizos deberán contener una cantidad suficiente de presas de invertebrados y de material de nidificación. Entre la gran variedad de hábitats favoritos de los erizos, figuran principalmente las tierras de cultivo, bosques de madera dura, setos, jardines suburbanos, parques urbanos... también

Presta atención antes de desplazar con una horca o de quemar un montón de hierbas y de hojarasca, porque a mí me gustan estos refugios y suelo instalarme en su interior.



aprecian las zonas de transición. En cambio, las grandes áreas de monocultivo con uso intensivo de pesticidas y falta de setos no son adecuadas.

Soy insectívoro

Los erizos pertenecen a la familia de los insectívoros, pero en realidad su alimentación es de tipo omnívoro, con una clara preferencia por los alimentos de origen animal.

Suelen comer principalmente lo que encuentran en el suelo, invertebrados como escarabajos, abejorros, gorgojos, escarabajos peloteros, tijeretas, babosas, caracoles, lombrices y arañas.

También comen a algunos vertebrados (pequeños anfibios, reptiles, pajaritos y mamíferos), e incluso algunos vegetales (hierba, setas, frutos y semillas que encuentra en el suelo).

Me convierto en mamá, mis pequeñitos son sumamente frágiles

Cuando la hembra tiene entre nueve y doce meses y pesa al menos entre 550 y 600 g, puede tener pequeños.

Las hembras paren entre dos y siete pequeños, una o dos veces al año.

La hembra amamanta a sus pequeños durante cuatro semanas y, aunque dispone de cinco pares de ubres ventrales, no puede amamantar a más de cinco pequeños a la vez.

La leche del erizo hembra es muy concentrada, rica en proteínas y en materias grasas y pobre en lactosa.

La mortalidad juvenil antes del destete puede llegar al 20%. Si se la molesta poco tiempo después de haber dado a luz, la hembra puede devorar a su descendencia.

Tras este período, suele desplazar a los juveniles hasta un nuevo lugar de nidificación. Respondiendo a los gritos agudos de los juveniles, que duran unas cuatro semanas, la hembra irá a defenderlos activamente si le parece que sufren alguna amenaza. La hembra y su descendencia permanecen juntos hasta que los juveniles alcanzan las cinco o seis semanas.

*¡Soy pequeño
y tengo muchos amigos que han sufrido heridas
o han muerto por una cortadora de césped!
No me gustan ni los herbicidas ni los
pesticidas, que me intoxican.
¡Apaga las luces por la noche por
favor, con la iluminación nocturna,
los predadores pueden verme!*



El invierno es duro para mí, entonces hiberno

La hibernación es un mecanismo de adaptación a la desaparición de las fuentes de alimento (las presas escasean), y a la llegada del frío (el animal está poco protegido contra los rigores del invierno).

Las funciones vitales sufren una modificación para alcanzar un consumo de energía mínimo.

En previsión de la hibernación, los erizos disponen de dos tipos de grasa: la blanca y la marrón.

La grasa blanca es utilizada constante y lentamente mientras los erizos están en fase de hibernación profunda. La grasa marrón se utiliza para salir de la hibernación cuando la temperatura exterior aumenta. Durante la hibernación pueden existir fases cortas de actividad: el Erizo puede despertarse en los períodos más calurosos del invierno.

El metabolismo del Erizo disminuye considerablemente durante la hibernación, hasta alcanzar un mínimo cuando su temperatura corporal es de 4 a 5°C. El ritmo cardíaco baja a 20 latidos por minuto, mientras que es de 120 en los erizos dormidos y de 200 a 280 en los erizos despiertos y activos.

Los erizos pierden peso durante la hibernación, que oscila en ese período de entre 600 y 700 gramos, para volver a subir de nuevo hasta 1,1 o 1,2 kg.

No pertenezco a nadie, soy salvaje y solitario, de hecho, tengo temperamento.

Los erizos suscitan mucha simpatía del público, que no duda en tratar de ayudarlo, a menudo con exceso de celo.

El Erizo puede vivir hasta 10 años o más, pero por culpa de la actividad humana, un erizo de más de cinco años es un erizo “viejo”, la duración máxima de vida se sitúa entre seis y ocho años. La esperanza de vida media de los individuos que logran sobrevivir tras el destete es de dos años.

Los que consiguen pasar el invierno tienen muchas probabilidades de sobrevivir tres años más, pero cada hibernación es un nuevo reto. Los erizos con reservas insuficientes de cualquier tipo de grasa son muy poco susceptibles de sobrevivir a la hibernación.

El Erizo es un animal solitario. No acepta la compañía de a sus congéneres salvo para la reproducción. Tampoco acepta a los seres humanos, razón por la cual no es domesticable.

Si tienes una piscina o un estanque, por favor, coloca una pequeña tabla de 10 a 15 m de ancho, anti deslizante, para facilitarme la salida, sino me voy a ahogar.



Los animales salvajes no tienen propietario y su posesión y cuidado están regulados por la ley. El Erizo es un animal salvaje y estrictamente protegido. Las interacciones entre las personas y este animal están reglamentadas a escala nacional, europea y mundial. Su posesión y cuidado exigen la obtención del certificado de capacidad y de una autorización de apertura de establecimiento.

***Para más información, consultar el sitio de la asociación en la página
<https://erinaceus.fr/hotel-de-ville>***

La ley me protege, pero eso no es suficiente, mi especie corre peligro

Hay que saber que las interacciones entre el Hombre y este animal están reglamentadas a escala nacional, europea y mundial: por los Convenios Internacionales de Washington y de Berna, por la ratificación del Convenio de Berna (firmado por 51 países), por el Consejo de la Unión Europea (Directiva “Habitats” 92/43/CEE y Reglamento n° 338/97/CEE) y por numerosas leyes internacionales.

Si la vida del animal está en peligro, le ley autoriza a transportarlo a un centro de salvaguarda, siempre y cuando el transporte se efectúe “en el más breve plazo y por el itinerario más directo”.

Si encuentra a un erizo que parece en mal estado, contacte con un centro de fauna salvaje antes de hacerse cargo del animal.

Este centro es el único que le podrá decir si hay que hacerse cargo o no del animal.

Por ejemplo, un erizo de menos de 450 g no sobrevivirá a la hibernación, pero hacerse cargo de un erizo de 500 g o más puede ser también inútil o hasta contra productivo.

Un juvenil que se pasea solo durante el día debe ser recogido, porque o bien está enfermo o en peligro.

En cambio, durante las épocas de reproducción, un erizo hembra en buen estado de salud puede salir durante el día para preparar su nido, descansar y calentarse fuera del nido y no hay que molestarla.

¡Cuidado, un erizo puede ser portador de enfermedades contagiosas para el Hombre, ¡hay que manipularlo con cuidado!

***Para obtener una lista de refugios y asociaciones o un consejo, consulte
<https://erinaceus.fr/hotel-de-ville-liste-des-centres-de-soins>***

*Paso de un jardín a otro para encontrar
comida, una pareja, agua, hibernar...
Por favor, resérvame un pequeño lugar
de paso entre cada jardín,
15x15 cm serán suficientes.*



Ayúdame, pero antes conóceme, sino me harás daño

Si visito tu jardín, puedes dejar agua fresca a mi alcance. No me des comida, alimentar a un animal salvaje es una trampa ecológica, porque me volveré perezoso y voy a dejar de hibernar. Puedes ayudarme ocasionalmente con pienso para cachorros de gato o perro, pero sólo un mes antes y después de la hibernación.



Has leído esta guía, ya saber a quién recurrir: <https://erinaceus.fr>



Erinaceus France

Somos un grupo de amigos (veterinarios, enfermeras, funcionarios, ingenieros, agricultores, maestros de escuela...) que hemos decidido no permanecer de brazos cruzados ante la desaparición del Erizo Europeo de nuestras zonas rurales y nuestras ciudades.

Erinaceus France propone diferentes servicios: información, ayuda, competencia veterinaria, acogida de animales enfermos y reinserción en la naturaleza... Para llevar a cabo este hermoso proyecto, ¡os necesitamos! Voluntarios, expertos, nuevos miembros... y también financiación pública y privada.

Cuidamos a erizos en peligro, heridos o enfermos, el tiempo necesario para que se curen y los devolvemos a su hábitat natural. Este es nuestro objetivo, preservar el Erizo de Europa, respetando la biodiversidad.



Únete a nosotros, comparte nuestras páginas Facebook

<https://fr-fr.facebook.com/ErinaceusFrance>

et Twitter <https://twitter.com/ErinaceusFrance>

Mastodon <https://mastodon.top/@ErinaceusFrance>

Ayudadnos financieramente si podéis

Y, sobre todo, difundid esta guía y esta información para proteger a los erizos

Gracias de antemano.

Textos y fotos: *Erinaceus France*

Asociación para la Protección y la Preservación del Erizo de Europa – Centro de salvaguarda
Teléfono: +33 6 60 32 32 23 – Correo electrónico: info@erinaceus.fr

Asociación n° W532003573 / SIRET : 85142253500027

Director de la publicación: Manuel Lorenzo de Aguirre Sánchez

Certificado de capacidad n° E-72/18-1 du 13/12/2018

Orden gubernativa para abrir el establecimiento del 13/12/2018

Dibujos: Nanou Gribouille <https://twitter.com/nanougribouille>

Traducido por Norma Mével Pla



*¡A Joanna le gusta su visita al veterinario!
Erinaceus France es un centro de atención y cuidados que tiene como
objetivo salvar a los erizos y devolverlos a su hábitat natural*



*Roro, 61 gramos a su llegada al centro Erinaceus France
cuidado, salvado y vuelto a soltar en plena forma.*