



una
mezcla única de
ENCICLOPEDIA
y cuento de hadas



Observamos los animales del bosque




con Caperucita Roja



Albatros

Observamos los animales del bosque
con Caperucita Roja



● Era una traviesa ardilla! Caperucita Roja decidió ganarla en astucia.
■ Recogió algunas setas, nueces y frambuesas y las puso a la entrada de su casa para que la ardilla la dejase tranquila de una vez. Pero el trabajo de recolección de estas golosinas hizo que Caperucita Roja se sintiese cansada. Se acostó para tomarse un respiro en un suave cojín de musgo cerca de un pozo y, casi sin notarlo, se quedó profundamente dormida. ¡Al despertar todo lo que llevaba en su cestita había desaparecido! ¿Qué había ocurrido? ¡Las hormigas eran golosas y se habían comido hasta la última migaja de sus pasteles de mermelada de ciruela y se habían bebido toda la limonada! «No importa», pensó Caperucita, «al menos le llevaré a mi abuelita algunos champiñones para la sopa y un puñado de arándanos para preparar bollos. Y para beber...». En ese momento algo zumbó tras su oreja. «¡Ya lo tengo!».

INSECTOS DEL BOSQUE

Especies de mariposas del bosque

Mnemosine

La mnemosine se siente como en casa en bosques ralos y lindes. Necesita el sol para vivir. Cada mañana se da un largo baño de sol con las alas bien abiertas.



Ninfa boscana

Disfruta los caminos de bosque fangosos por donde revolotea en grandes bandadas. Durante el cortejo, los machos esperan a las hembras en las ramas altas de arbustos.



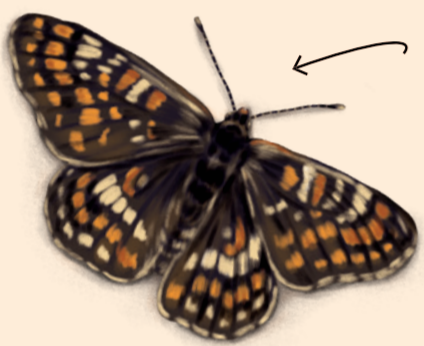
Melitaea athalia

Vive en lugares tanto secos como húmedos. Las orugas se alimentan de hojas de llantén. En invierno vive en una casa construida con hojas secas.



Euphydryas maturna

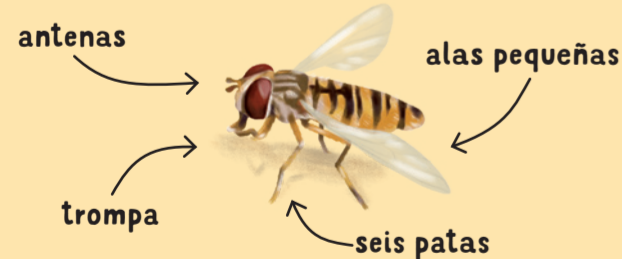
Habita en partes poco tupidas de bosques caducifolios con muchas plantas de donde chupar el néctar. Es una especie en peligro de extinción así que serás afortunado si la ves.



Insectos en el bosque

¡Zum-zum! ¿Qué es ese zumbido? Si te paras por un instante a escuchar el silencio del bosque, descubrirás que es todo menos silencioso. El bosque rebosa de vida y hay pequeños animales e insectos incluso en los lugares más insospechados. Los insectos se caracterizan porque tienen seis patas y sus cuerpos están formados por tres partes: cabeza, tórax y abdomen.

MOSCA CERNIDORA



Mariposas

Cuando piensas en una mariposa imaginas un prado, pero el bosque también está lleno de estas criaturas etéreas, las mariposas del bosque. Igual que las mariposas del prado pasan por cuatro etapas de desarrollo:

4. mariposa adulta



1. huevo



2. oruga



3. pupa



Caperucita Roja sacó la última hormiga de su cesta vacía y se apresuró a buscar un poco de miel. ¡Un buen té de hierbas hará que mi abuelita se ponga buena en un santiamén! ¿Sabes en qué tipo de insectos estaba pensando Caperucita? Sin embargo, cuando estaba ya cerca de llegar a su destino algo la hizo detenerse. Un paso más y podría recibir una dolorosa picadura... Parece que estos animales alados protegen celosamente el preciado manjar. Sería mejor olvidarse del asunto y pensar en alguna otra cosa.

hormiga reina



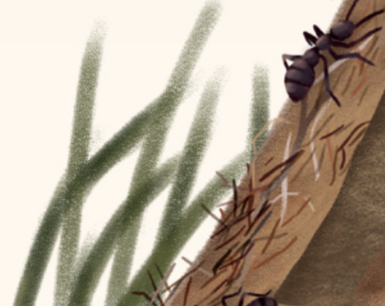
Trabajo de hormigas

Las hormigas tienen un extraordinario sentido de **colectividad y cooperación**, mucho mejor que el de los humanos. Se comunican por olores, sonidos y toques en las antenas. Cada hormiga tiene un papel importante que jugar en el hormiguero.

hormiga cargando una hoja



pequeño corredor



La vida en un hormiguero

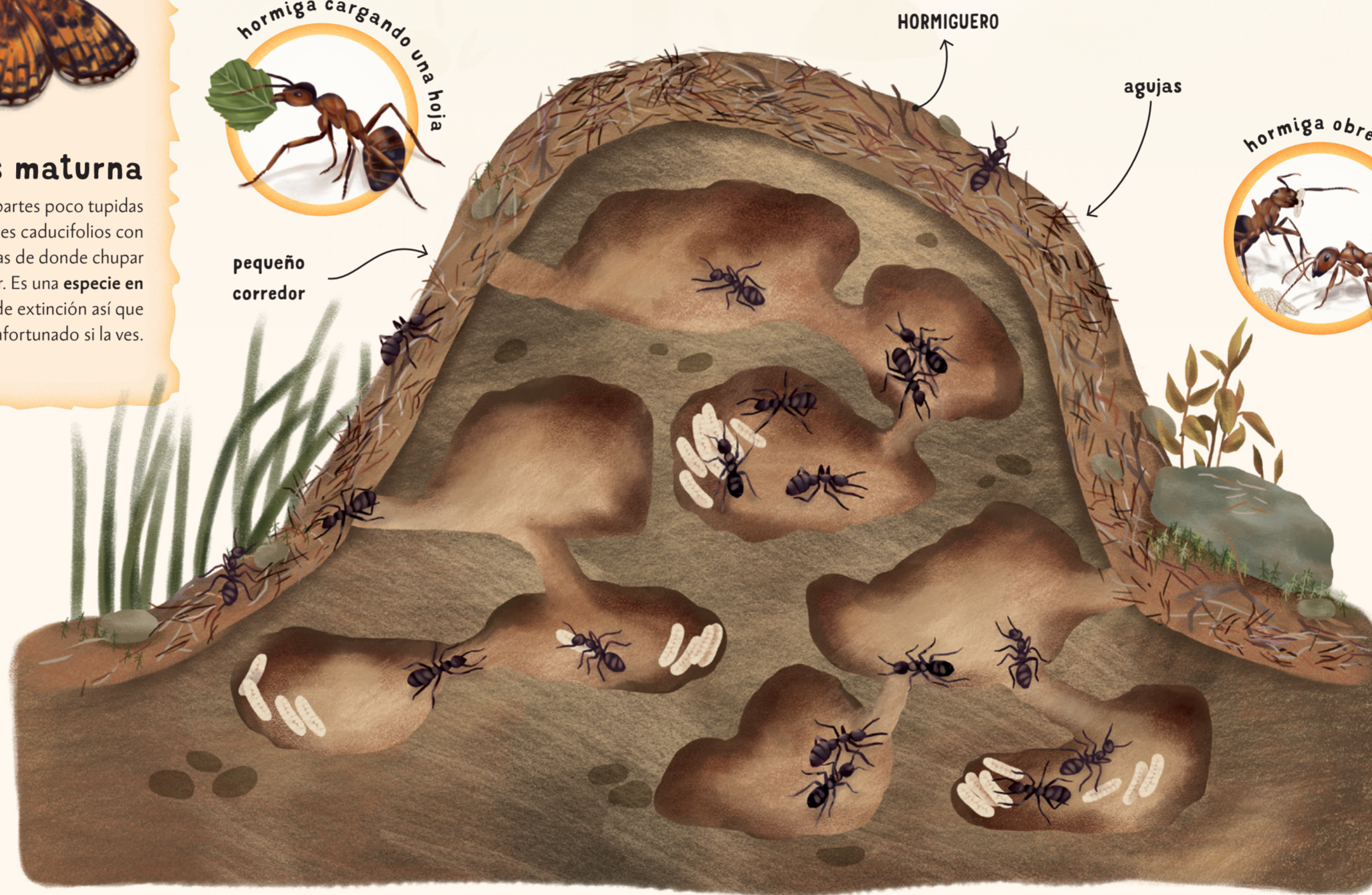
Encontraste una extraña pila de agujas y ramitas. Es un hormiguero, el hogar de las hormigas. Por lo común lo construyen en el tocón de un árbol podrido. La reina establece ahí una colonia. Una red compleja de corredores y cámaras se extiende desde el centro del hormiguero hacia las profundidades. ¡Puede tener hasta dos metros de profundidad!

Hormiga roja de la madera

Quién hubiera dicho que esta pequeña es un gran constructora, recolectora, cazadora y ganadera. Pero no trabaja sola. Vive en grandes colonias y todas las hormigas se ayudan entre sí.

Hormigas ganaderas

¡Nam, rica y dulce melaza! A las hormigas les encanta. Por eso cuidan y apacientan manadas de pulgones en sus hormigueros, de los que extraen la melaza como si los ordeñasen. Los protegen de predadores, los transportan a lugares con abundante comida y después les aprietan en la espalda para que secreten una gota de dulce jugo.



¿Por qué son importantes para el bosque?

Las hormigas tienen una función muy importante en la salud de los bosques. Ayudan a limpiar los cadáveres de animales muertos que encuentran a su paso y con los que se alimentan. En la construcción de sus hormigueros contribuyen a drenar y airear el suelo, a la vez que lo fertilizan al mezclarlo con distintos restos de plantas y con sus propias deposiciones.

Abejorro común

Los abejorros anidan en el suelo a gran profundidad, especialmente en madrigueras vacías de ratones. Su corta trompa no puede polinizar las flores de cáliz profundos, pero sigue activo en invierno, cuando las abejas descansan.



Otros insectos del bosque

Abeja negra

Las hacendosas abejas no solo se encuentran en colmenas hechas por humanos. También viven salvajemente en el bosque donde habitan en los huecos de árboles decrepitos. Allí, esconden sus panales llenos de dulce miel.



Escarabajo ciervo

Uno de los escarabajos europeos más grandes. Los machos tienen enormes mandíbulas en la cabeza para competir por las hembras. Los adultos viven solo dos meses durante los cuales ponen sus huevos en troncos podridos.



Carabus coriaceus

Este gran escarabajo negro con cajas de alas parecidas a la piel pasa el día escondido bajo las rocas. Por la noche sale a cazar lombrices y babosas. Las hembras ponen los huevos bajo el musgo y cortezas de árboles.



Escarabajo lengüi-corto del abeto

Puedes reconocerlo por sus largos tentáculos y su cuerpo delgado. Le gusta excavar la corteza de los abetos y por ello acelera la muerte de árboles ya debilitados por alguna enfermedad.





El bosque quedó anegado en sombras y las primeras estrellas comenzaron a titilar en el firmamento. Caperucita Roja apenas podía ver nada. Aunque no quería admitirlo comenzaba a sentir un poco de miedo en el bosque nocturno. Sonidos espeluznantes resonaban en el bosque y algo grande pasó volando a su lado. «Huu-huu, huu-huu», se escuchó un ulular siniestro. ¿Acaso era un fantasma? Caperucita Roja caminaba de puntillas para no hacer ruido. El ulular volvió a resonar desde el hueco de un roble cercano. «¡Ya sé lo que es!», dijo Caperucita aliviada. En la linde del bosque le esperaba todavía otra agradable sorpresa. Parecía como si miles de estrellas descendiesen del cielo y le iluminasen el camino que conducía a la cabaña de su abuelita.

Búhos del bosque

Búho chico

¿Dónde están las orejas del búho chico? ¿Podrían ser las **largas plumas** que le crecen en la cabeza? No, sus orejas están ocultas a los lados de su cabeza, como las de todos los búhos. Pero son muy sensibles y captan hasta el sonido más imperceptible de un topillo.



Mochuelo chico

Este búho **diminuto** que emite un sonido sibilante podría caber en la **palma de una mano**. Sin embargo, es un cazador temible que puede atrapar presas mucho más grandes que él. Anida en huecos de árboles.

Cárabo común

¡Huu-huu! Así se comunican entre sí los cárabos. Estos lindos búhos son cazadores expertos y **defienden celosamente sus nidos**. Quienquiera que se atreva a molestar a sus pequeños se llevará un buen picotazo de mamá cárabo.



Lechuza común

Su cara está adornada con un hermoso **velo en forma de corazón** de borde marrón. Vive en los bosques, pero también en torres de iglesias o en áticos. Pone los huevos en lugares oscuros y mullidos.

Mochuelo boreal

Este hermoso búho es una de las especies en grave peligro de extinción. Vive en bosques de coníferas y se acomoda en los nidos abandonados por pájaros carpinteros negros. **Puede cazar en vuelo** y disfruta de ratones de campo, pájaros o insectos.



Mochuelo común

Le gusta volar hasta la copa de un árbol y observar desde ahí con sus severos ojos amarillos. Es un **búho curioso** y le atraen las luces de los hogares humanos. Se alimentan de pequeños roedores, lagartos y ranas.

Búho real

Algunos lo llaman el Rey del Bosque, y no les faltan motivos. Esta enorme ave llega a tener una **envergadura de hasta dos metros**. Tiene ojos brillantes color naranja y unas plumas puntiagudas sobre ellos. Es tan valiente que se atreve a cazar liebres, halcones, jóvenes jabalíes y corzos, a los que acarrea por el aire en sus garras.



Murciélagos

Los murciélagos son criaturas muy antiguas que han vivido en nuestro planeta durante 50 millones de años. Se alimentan de insectos y también de arañas. **Se esconden en la corteza de árboles o en cuevas** donde forman grandes grupos para darse calor.



Murciélago orejudo dorado

Antes de hibernar, este murciélago **pliega sus grandes alas bajo sus antebrazos** para que el viento no le moleste. Duerme boca abajo aferrado a la roca con las cuatro garras de sus patas traseras.



Murciélago de Cabrera

Esta especie pequeña y altamente protegida **ama el agua**. Por ello busca refugios estrechos en bosques aluviales húmedos donde caza mosquitos, moscas y efímeras.

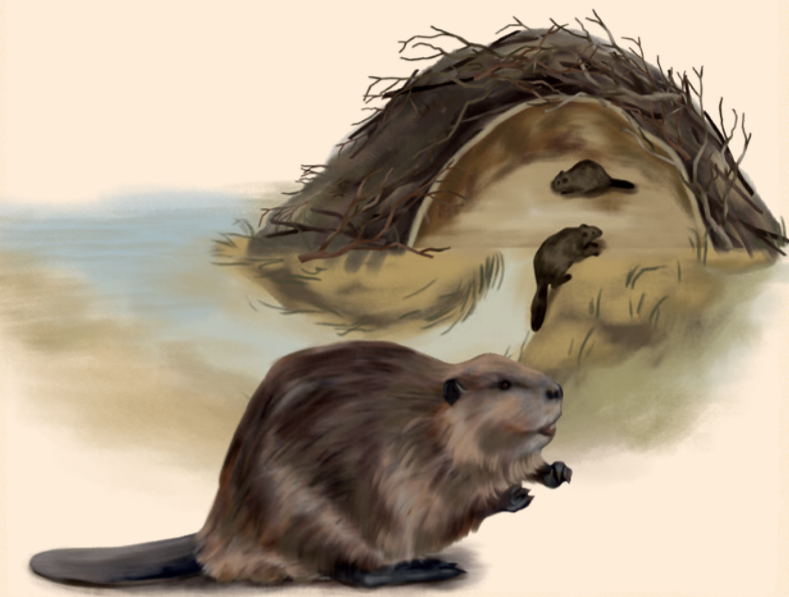


Shh!

Tampoco a los murciélagos les gusta que les despierten. Acostumbran a **dormir boca abajo** aferrados a las rocas por las garras de sus patas traseras. Las cuevas son sus hogares ideales, donde no sienten ni mucho frío ni mucho calor. Incluso **son capaces de recordar con exactitud sus lugares favoritos** y volver a ellos.

Castor europeo

No encontrarás mejores albañiles cerca de los ríos. Construyen **extensos diques y madrigueras** con barro y ramas y puede roer sin problemas el tronco entero de un árbol. Su cuerpo robusto está excelentemente adaptado a la **vida acuática**: tiene patas palmeadas para nadar a toda velocidad, sus ojos se protegen con párpados transparentes y ni siquiera necesita llevar traje de buzo, ¡su pelaje es impermeable!



ANIMALES NOCTURNOS DEL BOSQUE

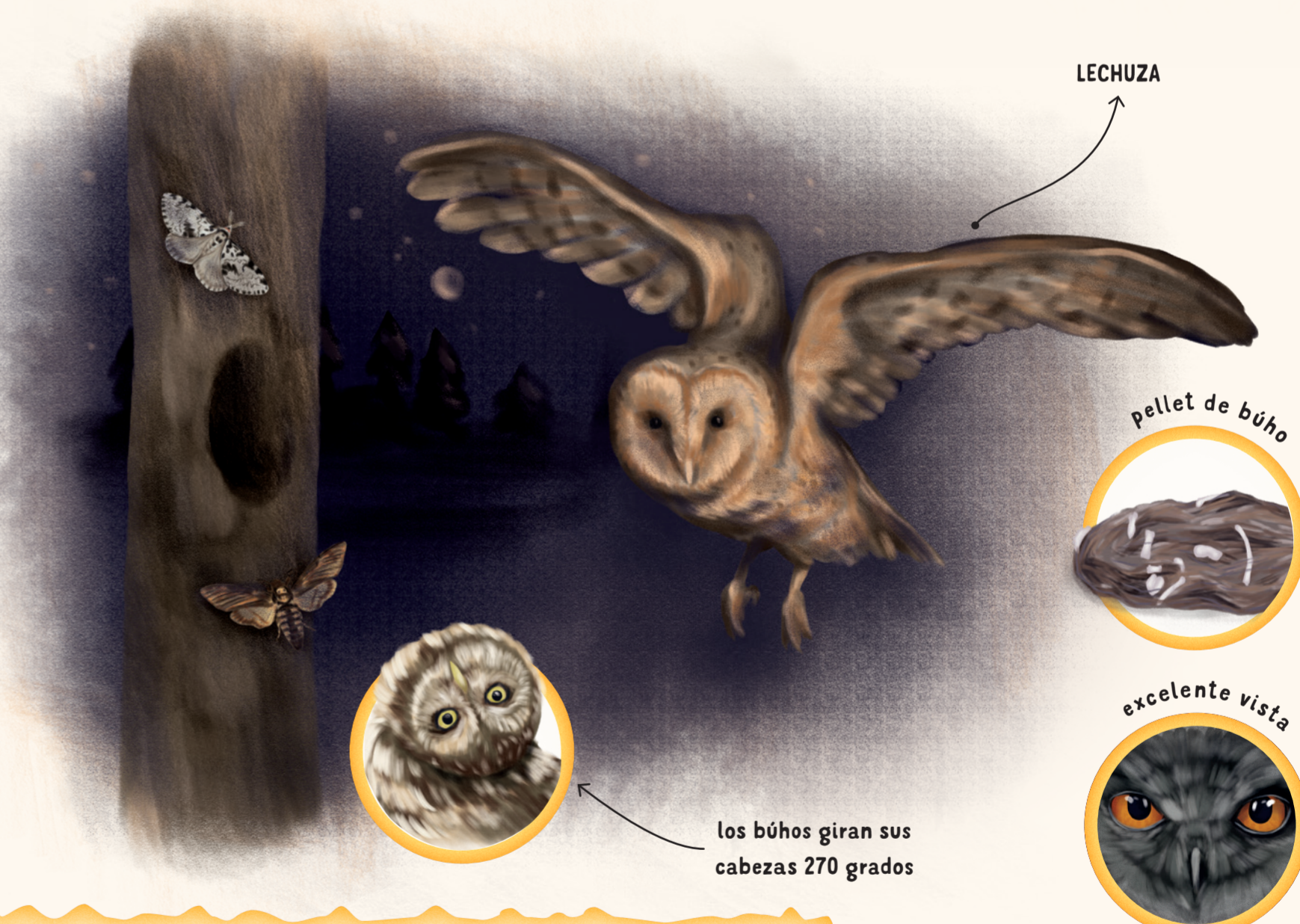
Toc toc, «¿quién vive ahí?». Caperucita Roja golpeó cerca de la cavidad de un árbol. En respuesta se escuchó un sonido grave y dos ojos naranjas se asomaron curiosos. ¿Puedes adivinar qué tipo de búho era?

Dieta de los búhos

Los búhos son depredadores y se alimentan principalmente de **insectos, roedores, lagartijas, ranas o pájaros más pequeños**. Los restos no digeridos de huesos, plumas y pelo se vomitan en forma de **bolitas** que revelan lo que el búho tomó para la cena.

¡Te veo!

Los búhos tienen una visión excelente. Sus ojos perfectos están juntos y pueden **ver claramente en la oscuridad** y a largas distancias. Sin embargo, les es más difícil ver objetos situados cerca, casi como si necesitaran gafas. Pueden girar la cabeza hasta ponerla casi completamente del revés.



LECHUZA

pellet de búho

excelente vista

los búhos giran sus cabezas 270 grados

En el bosque nocturno

El bosque nocturno está lleno de **sonidos misteriosos**. Las ramas crujen suavemente con el viento, los mosquitos zumban en tus oídos e incluso puedes escuchar el susurro de los erizos o el aleteo de las alas de un búho. Los animales nocturnos llenan de vida el bosque al ponerse el sol. Se desperezan y preparan para salir en busca de comida.

Erizo común

Un erizo solitario puede pasear en silencio toda la noche. ¿Oyes cómo se escabulle sigilosamente? Su cuerpo está cubierto por 8 mil **púas puntiagudas**. A sus bigotes sensibles en el hocico no se les escapa ninguna lombriz ni escarabajo.

Un erizo paseando a sus anchas por la noche



las luciérnagas usan la luz para comunicarse



Luciérnaga

¿Cómo hacen las luciérnagas para emitir luz? Es gracias a un pigmento luminoso que se forma entre los segmentos sexto y séptimo de sus abdómenes. Brillan un rato y luego paran. Así es como se comunican.

Mariposa monja

Se camufla fácilmente en los troncos de los árboles. Sus delicadas orugas disfrutan con las hojas verdes y jugosas agujas. Pueden devorar hasta mil de estas.



antenas

Observamos los animales del bosque con Caperucita Roja

Texto de Jana Sedláčková y Štěpánka Sekaninová
Ilustraciones de Linh Dao y Alžběta Božeková

Había una vez una niña muy curiosa con una caperuza roja a la que todos llamaban Caperucita Roja. Quizá ya escuchaste la historia de cómo una vez fue a visitar a su abuelita y se encontró con un lobo por el camino. Pero lo que muy pocos saben es que en su viaje también conoció muchos otros animales, como pájaros, ardillas, ciervos, hormigas y muchos otros. ¿Cómo son y dónde viven? Esto es lo que podrás averiguar en las páginas ricamente ilustradas de *Observamos los animales del bosque con Caperucita Roja*, en las que un popular cuento se combina con una enciclopedia llena de datos curiosos sobre los animales del bosque y el ecosistema natural en el que habitan.

Otros libros de la serie:



grandes láminas desplegables



© Diseñado por B4U Publishing para la editorial Albatros, miembro de Albatros Media a.s., con sede en Na Pankráci 30, Praga 4, República Checa, en el año 2020. Todos los derechos reservados.

Precio (España): € 13,90
www.librosalbatros.es

CE

ADVERTENCIA:
Peligro de asfixia.
No apto para niños
menores de 36 meses.

