



Linh Dao & Pavla Hanáčková

POR QUÉ LOS PINGÜINOS NO PASAN FRÍO: CÓMO SE ADAPTAN LOS ANIMALES A SU ENTORNO



POR QUÉ LOS PINGÜINOS NO PASAN FRÍO: CÓMO SE ADAPTAN LOS ANIMALES A SU ENTORNO

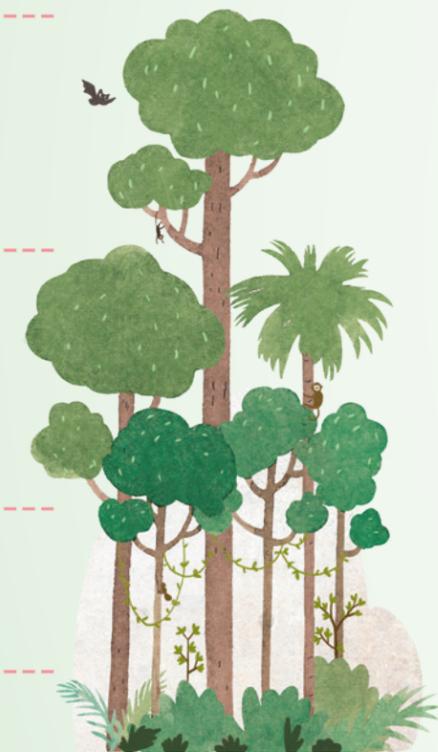
Linh Dao & Pavla Hanáčková

ALBATROS

LA SELVA

VEGETACIÓN VERDE LLENA DE VIDA

Calor, humedad alta y vegetación verde por todas partes. Eso es una selva, un lugar en el que hace tanto calor como en un desierto pero donde la lluvia es la norma, no la excepción. Debido a la humedad, las selvas albergan una increíble cantidad de plantas y animales. ¿Qué tal les va en un sitio así? ¿No están expuestos a más peligros que si vivieran en otra parte? ¡Vamos a adentrarnos en la selva para conocer a sus habitantes!



QUIEN SE ESCONDE GANA

Es divertidísimo jugar al escondite entre tantas plantas. Pero aquí no es realmente un juego, se trata más bien de no terminar dentro del estómago de alguien. Algunos animales dependen de vivir en lo alto de los árboles, lejos del alcance de sus depredadores. Otros apuestan por su coloración de protección, que los convierte en invisibles. ▼



LOS PELIGROS DE LA SELVA

La jungla se puede dividir en varios **niveles**. En el más bajo hay mucha humedad y no llega bien la luz del sol. En el otro extremo, en la copa de los árboles, la vida rebosa. Uno tiene que andarse con ojo todo el tiempo entre la espesa vegetación, quién sabe qué o quién puede estar al acecho... ▲



ARRIBA Y MÁS ALLÁ

Muchos habitantes de la selva pueden vivir tanto **en el suelo como en la copa de los árboles**. Pero lo cierto es que están más seguros arriba. Eso es porque están mejor dotados para vivir en la altura: estos animales tienen patas delanteras fuertes que les permiten trepar bien por los árboles. Si tienen cola, esta funciona como un “tercer brazo” para agarrarse a las ramas. Como puedes ver, se las saben todas... ▼

Fuertes extremidades



Dedos pegajosos



Cola prensil



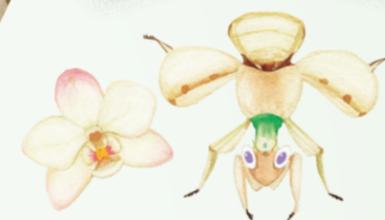
¿QUÉ ES UNA SELVA?

Aunque las selvas cubren aproximadamente solo un 3% de la superficie de nuestro planeta, en ellas se puede encontrar una enorme cantidad de distintas plantas y animales. ¿Por qué? Porque en la selva llueve cada día y da mucho el sol, y así las plantas crecen muy rápido y muy alto. A las selvas se las conoce como **los pulmones de la Tierra** porque un número tan grande de plantas produce una gran cantidad de oxígeno. Las mayor parte de los animales locales se encuentran en las copas de los árboles. ►

¿LLAMATIVO O DISCRETO?

¿Qué piensas? ¿Es mejor pasar inadvertido o llamar la atención? En la selva puedes hacer las dos cosas. Algunos animales son indistinguibles de una hoja, una ramita o una flor. Tener un color verde o marrón neutros no está nada mal. Otros animales son increíblemente coloridos. ¿Pero no atraen así la atención innecesariamente? Al contrario, son muy listos; puede que sean venenosos o que imiten la coloración de las especies realmente venenosas para que no les coman. ▼

La mantis orquídea



La rana punta de flecha

LOS NATIVOS

Las selvas acogen a un montón de tribus nativas que aún viven en completa armonía con la naturaleza y no conocen los avances modernos. La selva es su hogar y, por tanto, la conocen de arriba a abajo. Los hombres de la tribu de los yanomami están considerados los mejores cazadores del mundo porque en la ruidosa selva pueden distinguir los más mínimos sonidos y acertar a los animales con perfecta puntería. ◀



LOS HABITANTES DE LA SELVA

VIVIENDO EN LA COPA DE LOS ÁRBOLES



¿Es un brazo o la cola?

EL MONO ARAÑA DE GEOFFROY

Este animal está considerado uno de los monos con mayor destreza que viven en los árboles. Tiene **largos dedos** que funcionan como ganchos: el mono sencillamente se cuelga de una rama y después va pasando de una rama a otra balanceándose. Su larga cola le sirve como una especie de “quinto” brazo que le permite agarrarse mejor a las ramas cuando trepa a las copas de los árboles. ▲

Un perezoso contento



EL PEREZOSO BAYO

Este guaperas sonriente se siente como en casa en lo alto de las copas de los árboles. Los dedos con largas uñas ganchudas le permiten colgarse de las ramas como si nada. Estos animales tienen un color poco llamativo, a menudo con tonos verdosos causados por las algas que se crían en su pelo. Los perezosos son muy silenciosos y se mueven despacio, esto los convierte en unos habitantes con un buen camuflaje, ideales para la selva. ◀

EL JAGUAR

Las manchas del cuerpo del jaguar le ofrecen un excelente camuflaje en la selva. Este gran felino vive en el suelo, donde casi no llegan los rayos del sol y los contrastes de luz y sombra le favorecen mucho para cazar. Sin duda el jaguar es uno de los mayores depredadores de toda la selva. Gracias a sus patas pisa sin hacer ruido y ataca con rapidez. Los jaguares son capaces incluso de trepar a los árboles, con lo que sorprenden a sus presas atacándolas de un salto. ▶



LA RANA VERDE DE OJOS ROJOS

Esta rana es uno de los anfibios más coloridos de la Tierra. Durante el día, sin embargo, **se camufla**: se queda relajada en una posición invariable, con las extremidades escondidas bajo el cuerpo y sus ojos rojos cerrados. No serías capaz de distinguirla de una hoja. Bajo la planta de sus patas tiene unas almohadillas que le permiten pegarse a las hojas. Son unas grandes saltadoras y trepadoras. ▼



EL GUACAMAYO ROJO

¡No podrás dejar de mirar a este **colorido** galán! Pero, en realidad, aunque es casi todo rojo, sus partes amarillas y azules le ayudan a camuflarse entre el follaje, las flores y la fruta. Estos loros son grandes, tienen fuertes alas y pueden volar muy rápido. Usan sus fuertes garras para aferrarse a las ramas, pero también para agarrar y examinar objetos, como, por ejemplo, nueces, que pueden abrir fácilmente con su pico afilado. ▶

¡PUES IMAGÍNA
QUE NI ME VIO!



¡NO CONTABAN
CON MI
ASTUCIA!



Parece una flor

LA MANTIS ORQUÍDEA

¿Creáis que lo que quería enseñaros era una flor bonita? Qué va, ¡es un insecto! La mantis orquídea es una mantis que recuerda a una orquídea. Sin exagerar, el **“disfraz”** es sencillamente perfecto, ¡las patas incluso parecen pétalos! Las mantis orquídeas usan su aspecto para atraer fácilmente a polinizadores como las abejas y otros insectos y convertirlos en su cena. ▶



EL ARMADILLO DE TRES BANDAS BRASILEÑO

Aunque las junglas pueden ser peligrosas, este pequeño amigo no tiene de qué preocuparse. Su cuerpo está cubierto de un caparazón de placas dérmicas osificadas que le vale como **armadura**. ¡Todo lo que necesita hacer es enrollarse como una bola y ya está completamente a salvo! ◀

POR QUÉ LOS PINGÜINOS NO PASAN FRÍO: CÓMO SE ADAPTAN LOS ANIMALES A SU ENTORNO

¡ESTAMOS
PERFECTAMENTE
ADAPTADOS A NUESTRO
ENTORNO!

Escrito por Pavla Hanáčková
Ilustraciones de Linh Dao

¿Por qué los animales del desierto tienen las orejas grandes y el pelaje claro? Si los pingüinos están rodeados de hielo y nieve, ¿por qué no tienen frío? ¿Pueden vivir los animales al pie de montañas escarpadas? ¡Claro que sí! La naturaleza se encargó de que cada criatura se adaptase lo mejor posible a su entorno natural. Vente con nosotros de viaje por el mundo animal, a través de profundos océanos, junglas llenas de color y picos de montañas altísimas, en donde verás animales y plantas que allí se encuentran fantásticamente. Aprenderás cómo los animales son capaces de adaptarse para vivir de la mejor manera posible.

Un libro
fascinante lleno
de preciosas
ilustraciones.

¡Un gran
equipamiento
para condiciones
difíciles!



ISBN 978-80-00-05398-1



Impreso en China
Precio (España): € 11



ADVERTENCIA: RIESGO
DE ASFIXIA - Contiene partes
pequeñas. No apto para niños
menores de 36 meses.

