



ÁNGELA POSADA-SWAFFORD
Y JÉSSICA VALDEZ

Animales
extraordinarios
de América
Latina.

NO SOY UN BICHO RARO

Planeta
Junior



El mundo está lleno de animales que, a primera vista, pueden parecer extraños. Tal vez nunca escuchaste hablar de ellos, pero están aquí: bajo el agua, en medio de las hojas, en la tierra húmeda, entre la arena seca, en el aire. La vida en la Tierra es más diversa de lo que imaginamos y todavía seguimos descubriéndola. Cada año, la ciencia registra miles de especies nuevas. Eso significa que estamos aprendiendo a mirar, a nombrar y a comprender la enorme variedad de formas de vida que habitan el planeta.

En América existen animales sorprendentes: insectos que parecen máquinas, cangrejos que usan objetos como sombreros, ranas transparentes, lagartijas con nombres curiosos y aves con habilidades difíciles de creer. No son inventos de nuestra imaginación. Son criaturas reales.

Este libro reúne treinta y dos animales de nuestro continente que pueden parecerte extraños... hasta que los conoces mejor. Aquí encontrarás algunos datos sobre cada uno: cómo vive, qué come, dónde habita y qué lo hace distinto. Es un libro informativo, pero no lo cuenta todo. La idea es que cada página sea un comienzo. Si un animal te intriga, puedes buscar más, hacer preguntas, investigar.

También es una invitación a pensar qué significa ser raro. ¿Raro es lo que no conoces? ¿Lo que se ve diferente? ¿Lo que hace algo inesperado? Tal vez, si miras con atención, descubras que todos somos raros de alguna manera. Tal vez, después de leer estas páginas, descubras que nadie es un bicho raro: cada ser vivo es exactamente como necesita ser para sobrevivir en su mundo.

Cuando observamos mejor, entendemos mejor. Y cuando entendemos mejor, podemos cuidar el lugar en el que vivimos. Proteger el medio ambiente y a los animales empieza por conocerlos, respetar sus espacios y reconocer que todos formamos parte de un mismo planeta y de la misma naturaleza.

Y puede que, si miras desde otra perspectiva, entiendas algo más: para muchos de estos animales, **el bicho raro podrías ser tú!**

Tiburón duende

Mitsukurina owstoni



Vive en los cañones y laderas de montañas submarinas del golfo de México, Guyana y Brasil, en profundidades de entre 200 y 1300 metros.

Se vale decir que es uno de los tiburones más extraños. Tiene la cara alargada y unas mandíbulas que lanza hacia adelante de golpe cuando va a comer, como una resortera, para atrapar a su presa antes de que tenga tiempo de reaccionar.

Encima de la boca tiene una especie de paleta plana, cubierta de diminutos sensores que detectan la electricidad que producen otros animales al moverse. Así puede cazar en la oscuridad total de las

profundidades. El problema es que la electricidad también le resulta irresistible cuando viene de otra fuente, por ejemplo, de los cables submarinos de fibra óptica. Entonces, la próxima vez que tu película se congele, pregúntate si será porque un tiburón duende está saboreando un cable de internet en el fondo del mar.

Mide entre 3 y 6 m.



Se alimenta de peces pequeños y calamares.

Soy un solitario, como la mayoría de los tiburones.

Pez pescador abisal

Melanocetus eustalus

La vida en las grandes profundidades no es sencilla. Hace frío, la luz del sol no existe, la presión aplasta como si el océano se te hubiera sentado encima y, además, hay poco que comer.

Por eso, los peces pescadores llevan su propia luz sobre la cabeza para atraer comida en medio de la oscuridad total. ¿Cómo es que brilla? La aleta dorsal de las hembras de esta especie termina en una bolsita de bacterias bioluminiscentes, llamada esca. Parece una caña de pescar con un anzuelo muy, muy brillante. ¿No es impresionante?



Vive en el Pacífico Oriental, en profundidades de entre 1000 y 3000 metros.

Quando un macho me encuentra, me muerde y no me suelta y así producimos crías. A cambio, lo alimento y lo transporto.



Se alimenta de peces, crustáceos y cefalópodos, más grandes que ella misma.



La hembra mide entre 9 y 120 cm.
Los machos son enanos y miden pocos centímetros.

Armadillo hada rosa

Chlamyphorus truncatus

Esta criatura es peluda, rosada y delicada. Es el armadillo más pequeño que existe, entre las veintiuna especies conocidas.

Vive bajo los pastizales y la tierra seca. Sale de noche y casi nunca se deja ver. Es tímido, solitario y muy sensible a los cambios de temperatura y a la calidad del suelo, por eso necesita arena compacta y lugares donde esconderse.

El pelo que le cubre los costados es denso y le ayuda a conservar el calor durante las noches frías del desierto. Su armadura rosada es blanda.



Vive debajo de la tierra seca en desiertos del centro de Argentina, únicamente.

Me llaman «pichiciego menor» porque en idioma mapuche «pichi» es chiquito.



Su trasero es plano y cumple una función precisa: al excavar, el armadillo lo usa para comprimir la arena detrás de él y evitar que el túnel se derrumbe. Lo llaman «nadador de arena» porque puede avanzar bajo tierra con la misma rapidez con la que un pez se mueve en el agua.

Mide entre 9 y 10 cm.



Se alimenta de
hormigas, lombrices,
caracoles.



Escarabajo dorado

Chrysina aurigans

Tiene primos plateados y verdes metálicos, pero este escarabajo parece cubierto de oro pulido. Y si te estás preguntando si tiene oro en el caparazón o pigmentos de ese color, la respuesta es no. Es un juego de luces.

Su caparazón de quitina está formado por unas setenta capas muy finas que reflejan una pequeña parte de la luz. Cuando todos esos reflejos se superponen, el brillo se multiplica y el insecto parece dorado, como si estuviera iluminado desde adentro. Las mariposas usan un sistema similar para dar color a sus alas. ¡Todo es una ilusión óptica! Por eso, cuando este escarabajo se mueve, no cambia de color. Lo que cambia es el reflejo y el oro parece moverse con él.



Vive en los árboles de Costa Rica entre 1000 y 2000 m. sobre el nivel del mar.



Se alimenta de la savia de los árboles y de trocitos de flores y hojas.

Como otros escarabajos y los superhéroes, tengo un exoesqueleto que me protege.

Mide entre 2 y 4 cm.



Las hembras de mi especie pueden vivir hasta los 25 años.

Tarántula mexicana jade fuego

Aphonopelma mooreae



Vive en el estado de Sonora, México, en bosques entre templados y lluviosos.

Si esta tarántula destaca, no es por el tamaño ni la velocidad, sino por su color. En su cuerpo, mucho más peludo que el de algunas otras tarántulas, se combinan el azul cobalto metálico, un verde intenso y un naranja encendido. Pero ¿para qué tanto color vibrante si es un arácnido nocturno? Durante mucho tiempo se pensó que no veía esos colores. Que, al ser nocturna, el espectáculo era solo para otros. Sin embargo, sus ojos distinguen bien el azul y el violeta, incluso de noche, y eso le sirve para reconocer a otras tarántulas durante el cortejo.

No es un animal inquieto. Se mueve despacio, crece con paciencia y come sin prisa. Cada dos o tres semanas captura un insecto, le inyecta veneno y espera; no parece tener apuro alguno. Y tampoco lo necesita.

Se alimenta de cucarachas, grillos y lombrices.

Mide entre 10 y 13 cm.



Algunos me llaman «lagarto Jesucristo» porque puedo caminar sobre el agua.

Basilisco verde emplumado

Basiliscus plumifrons

Puede correr sobre el agua. No caminar, ¡correr! Desde chiquito lo hace para escapar de sus enemigos. ¿Cómo lo logra? El secreto está en las patas traseras, largas y con una membrana entre los dedos. Al golpear la superficie, esa membrana forma pequeñas bolsas de aire que lo empujan hacia arriba, paso tras paso, como si en el agua hubiera pequeños resortes.

Su cuerpo recuerda al de un dragón miniatura, con crestas y escamas. Alcanza velocidades de hasta dos metros por segundo, suficientes para mantenerse a flote durante la carrera. Los científicos humanos llevan años intentando copiar este sistema para sus robots. ¿Lo lograrán?

Se alimenta de insectos, semillas, hojas y, si puede, caza animales pequeños.

Vive cerca de ríos y arroyos en las selvas tropicales de Centroamérica y el norte de Colombia.

Mide unos 25 cm de largo sin la cola y 90 cm con la cola.

¿Te gusta leer?

Únete a nuestras comunidades de lectores en redes sociales:

 @planetadelibrosco

 @planetadelibrosco

 Planeta de Libros Colombia

 @PlanetadeLibrosCo



Y uno para quienes disfrutan del ensayo,
la crónica y lo mejor de la literatura:

@leeresmiplan

Únete a nuestra comunidad de lector encuentra
contenido exclusivo y comparte tus libros favoritos.

Haz click aquí



Conoce más libros haciendo clic en:

planetadelibros.com.co

Grupo  Planeta

Creemos en los libros