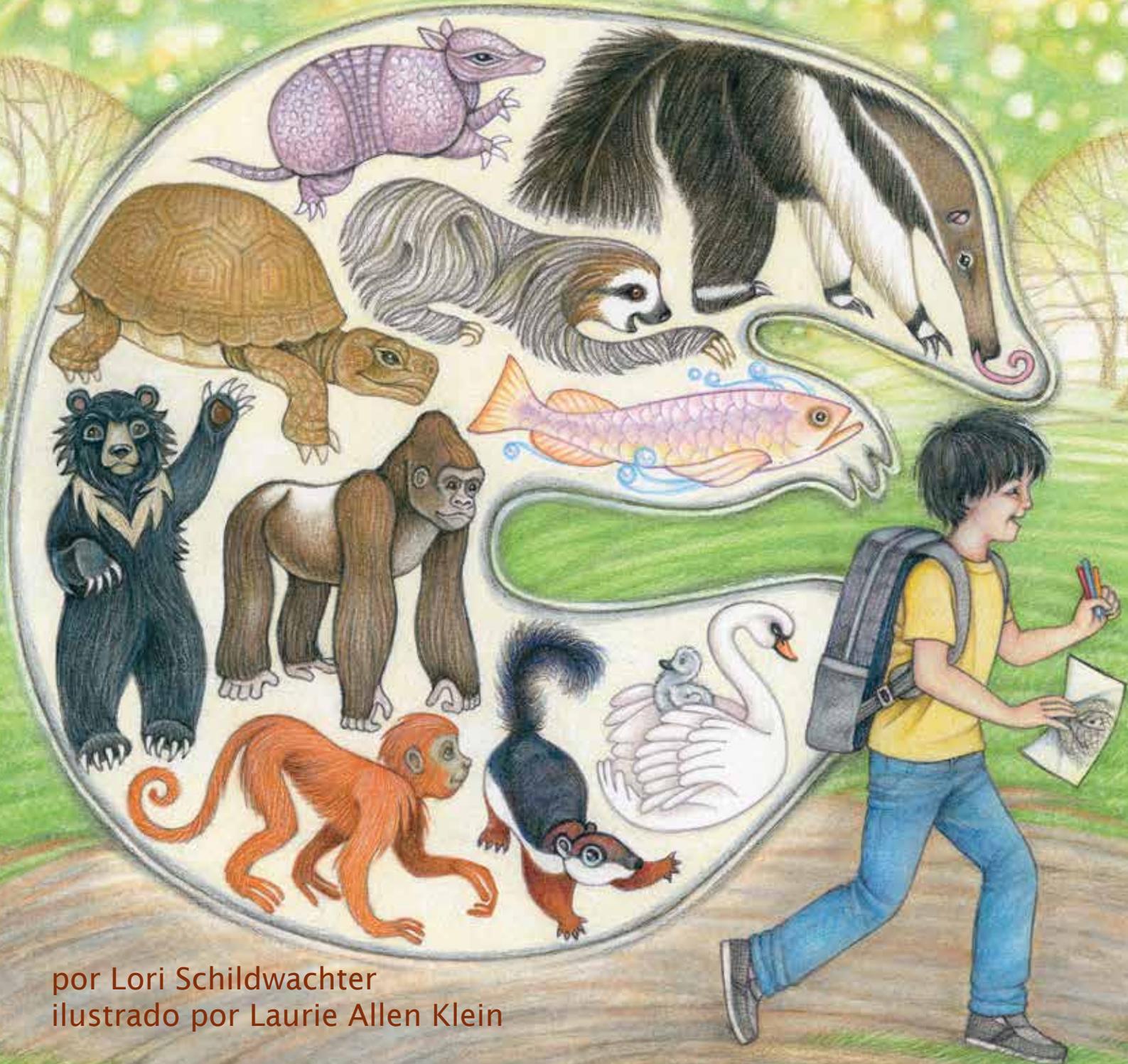


LA REVELACIÓN DEL PANGOLÍN



por Lori Schildwacher
ilustrado por Laurie Allen Klein

LA REVELACIÓN DEL PANGOLIN

Cuando la tarea de Loran es crear las adaptaciones de un animal y demostrar cómo estas adaptaciones le ayudan a sobrevivir en su entorno, él sabe exactamente lo que quiere hacer. Loran crea una súper especie polivalente usando todo tipo de adaptaciones geniales y únicas tomadas de una variedad de sus animales favoritos, como la cola prensil de los monos, las garras de una perezosa e incluso la capacidad de enroscarse como un armadillo. Una vez que ha creado lo que piensa que es la más increíble mezcla de adaptaciones animales de todos los tiempos, se sorprende al descubrir que esta "criatura imaginaria" realmente existe—¡es un pangolín! Sí, estas encantadoras y únicas criaturas realmente existen, y son los animales con más peligro de extinción sobre los cuales quizá nunca has escuchado.

Arbordale Publishing ofrece mucho más que un libro de dibujos y fotografías. Les abre la puerta a los niños para que exploren los hechos detrás de una historia que les encanta.

La sección *Para las mentes creativas* incluye:

- ¿Qué es un pangolín?
- Diseña tu propio animal
- Adaptaciones del pangolín

Gracias a Patty Rice, Especialista de la Primera Infancia en el Sedwick County Zoo, y a Jacque Williamson, Curador de Educación y Conservación en el Brandywine Zoo, por verificar la información en este libro.

Los libros de Arbordale vienen en formato eBook con lectura en voz alta, tanto en inglés como en español, con palabras resaltadas y velocidad de audio ajustable. Disponibles para su compra en línea.

Traducido por Alejandra de la Torre.

Lori Schildwachter es una productora multimedia, diseñadora didáctica y educadora medioambiental con 40 años de experiencia educando a las audiencias de todas las edades acerca de los maravillosos animales con los que compartimos nuestro planeta. Lori ha recibido el premio Daytime Emmy, múltiples premios Pacific Southwest Emmy y premios Telly a lo largo del curso de su carrera. Como diseñadora didáctica, Lori ha escrito cursos y campamentos desde preescolar hasta el 3er grado, además de haber curado y provisto dirección de arte y contenido para sitios web educativos sobre la vida salvaje. Este es el primer libro de imágenes de Lori. Lori es como una tortuga marina con fidelidad por el lugar del nido—no importa qué tan lejos esté en el mundo, Lori siempre regresa a su pueblo natal en Florida donde ha formado un nido acogedor con su esposo, dos hijas, una gata (Molly), un perro (Harry) y un caballo (Marty).

La ilustradora galardonada Laurie Klein ha sido una artista freelance por más de 30 años. Ella ha trabajado con una variedad de zoológicos, parques marinos y acuarios, creando murales del tamaño de animales, arte para ID de animales, guías de los terrenos de campamentos, libros de actividades y afiches. Laurie también ha ilustrado *Si un delfín fuera un pez; La cola azul de la pequeña lagartija; ¿Dónde debería estar la tortuga?; Los pelajes y las plumas; Conoce los planetas; El pronóstico del sistema solar; Los árboles de globos; El fantasma de la granja Donley; ¡Ellos ya saben! Instintos de los animales; Salvando las flores de Camelia; Querido Dragón de Komodo; y La larga y corta historia de Colo y Ruff.*, todas publicaciones de Arbordale. Laurie y su esposo viven en Florida. Conoce más sobre su obra en www.lauriekleinarts.com.



Lori Schildwachter



Laurie Allen Klein

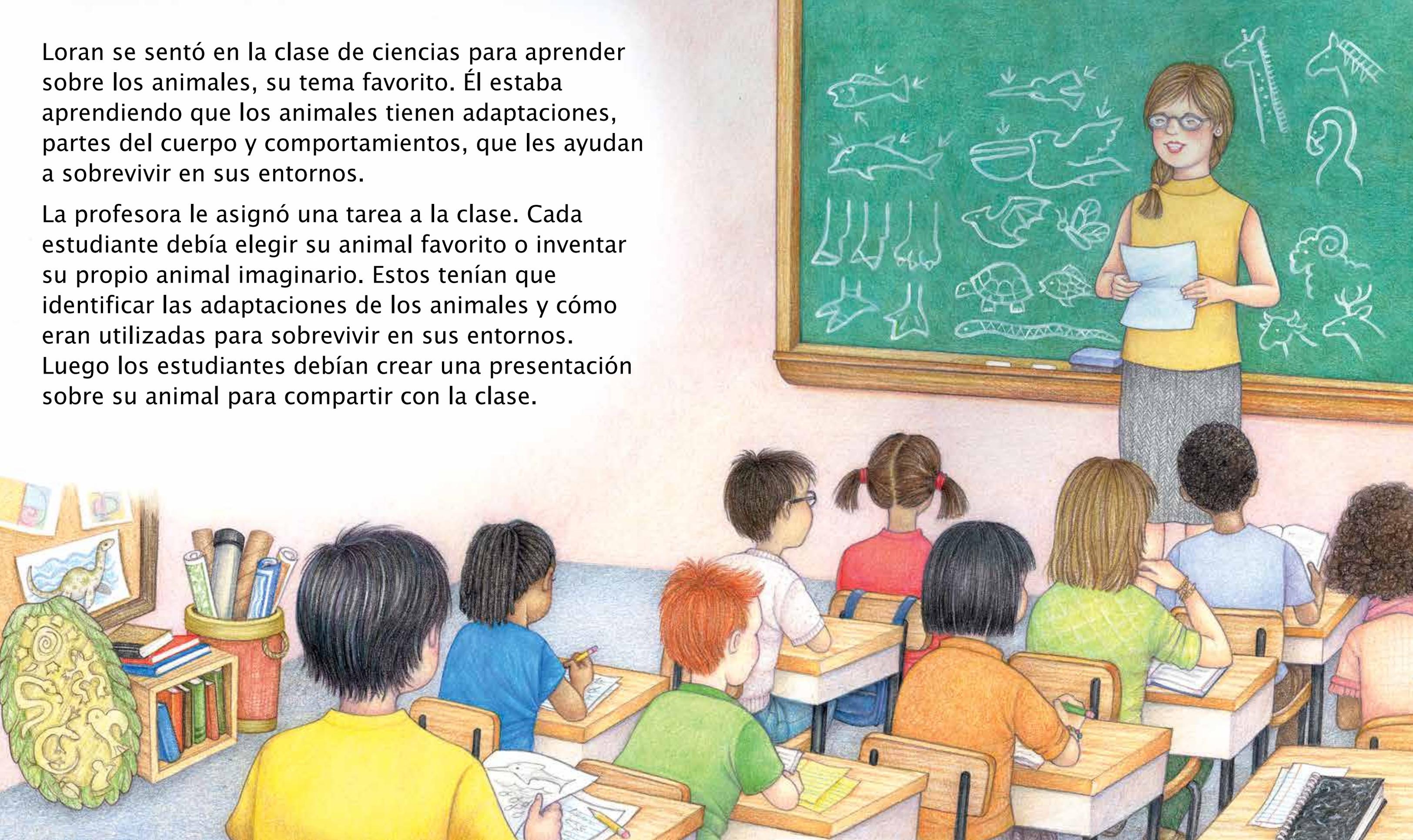
LA REVELACIÓN DEL PANGOLÍN



por Lori Schildwachter
ilustrado por Laurie Allen Klein

Loran se sentó en la clase de ciencias para aprender sobre los animales, su tema favorito. Él estaba aprendiendo que los animales tienen adaptaciones, partes del cuerpo y comportamientos, que les ayudan a sobrevivir en sus entornos.

La profesora le asignó una tarea a la clase. Cada estudiante debía elegir su animal favorito o inventar su propio animal imaginario. Estos tenían que identificar las adaptaciones de los animales y cómo eran utilizadas para sobrevivir en sus entornos. Luego los estudiantes debían crear una presentación sobre su animal para compartir con la clase.

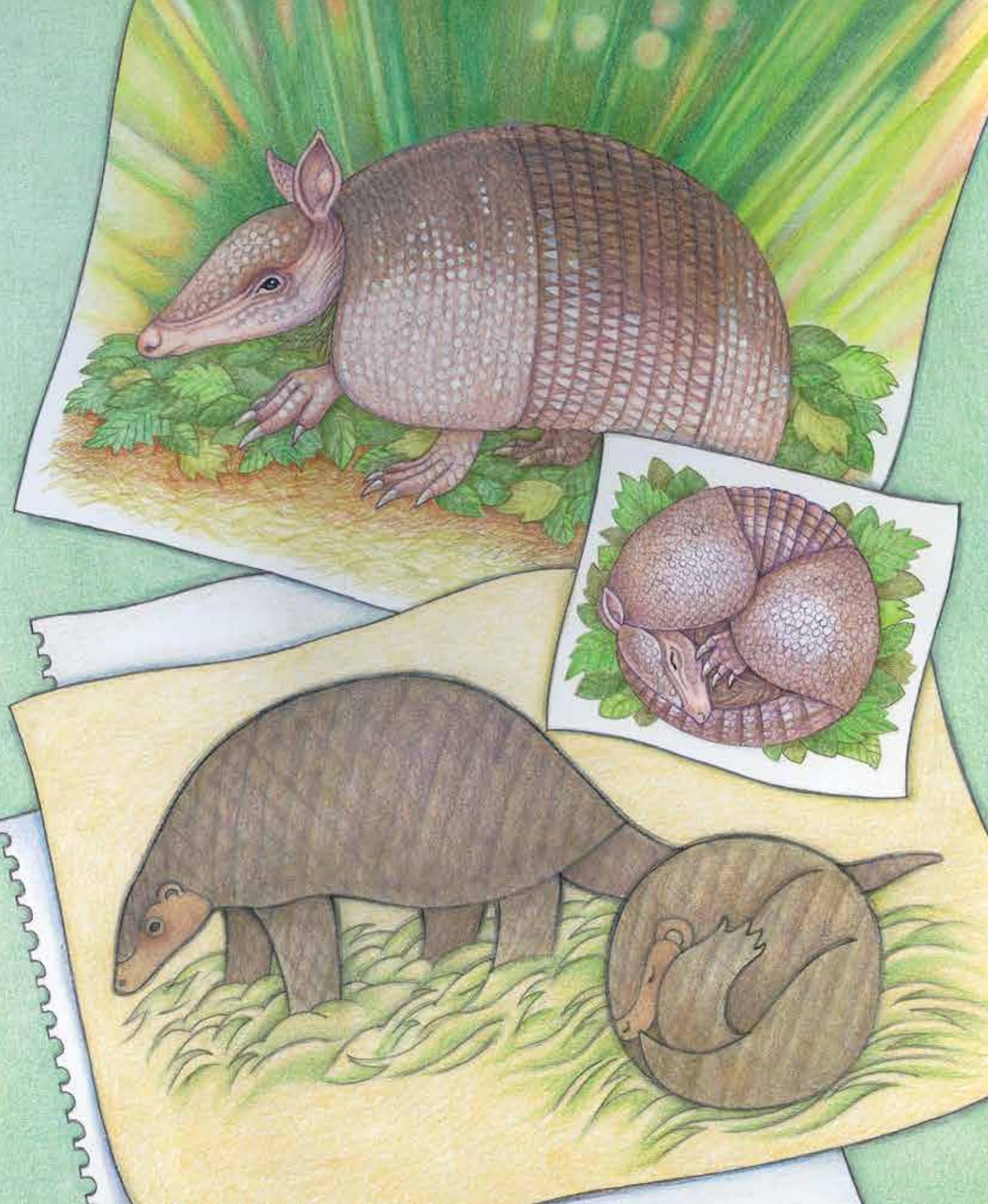
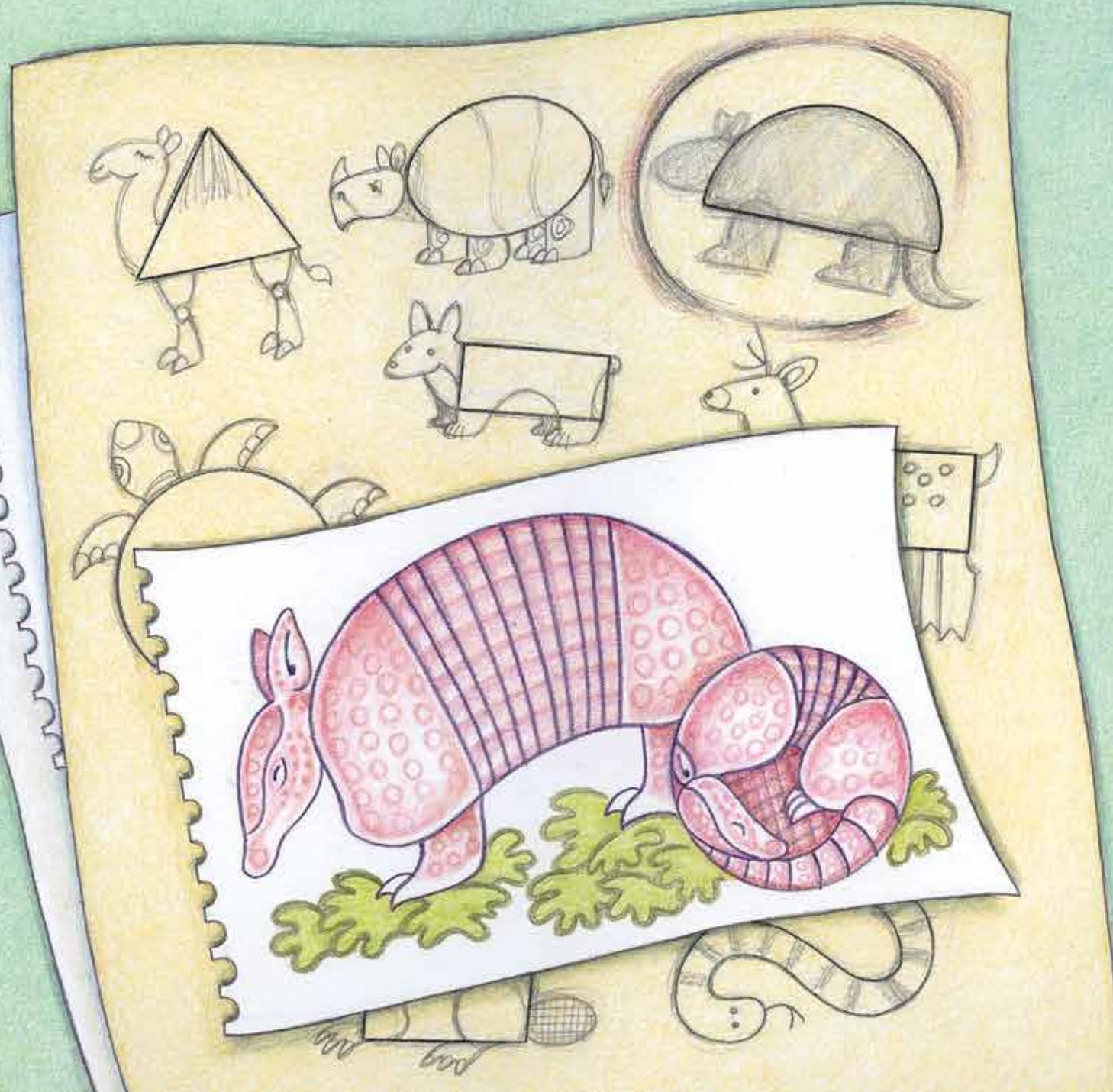


¡Esta era la tarea de los sueños de Loran! Él amaba leer y pensar acerca de los animales. Especialmente disfrutaba al dibujarlos. Loran decidió que iba a combinar todo tipo de adaptaciones para inventar un animal mixto y loco al que nadie hubiera visto antes. Luego de la clase, Loran fue directo a su cuarto, se sentó en el escritorio y comenzó a dibujar un boceto.



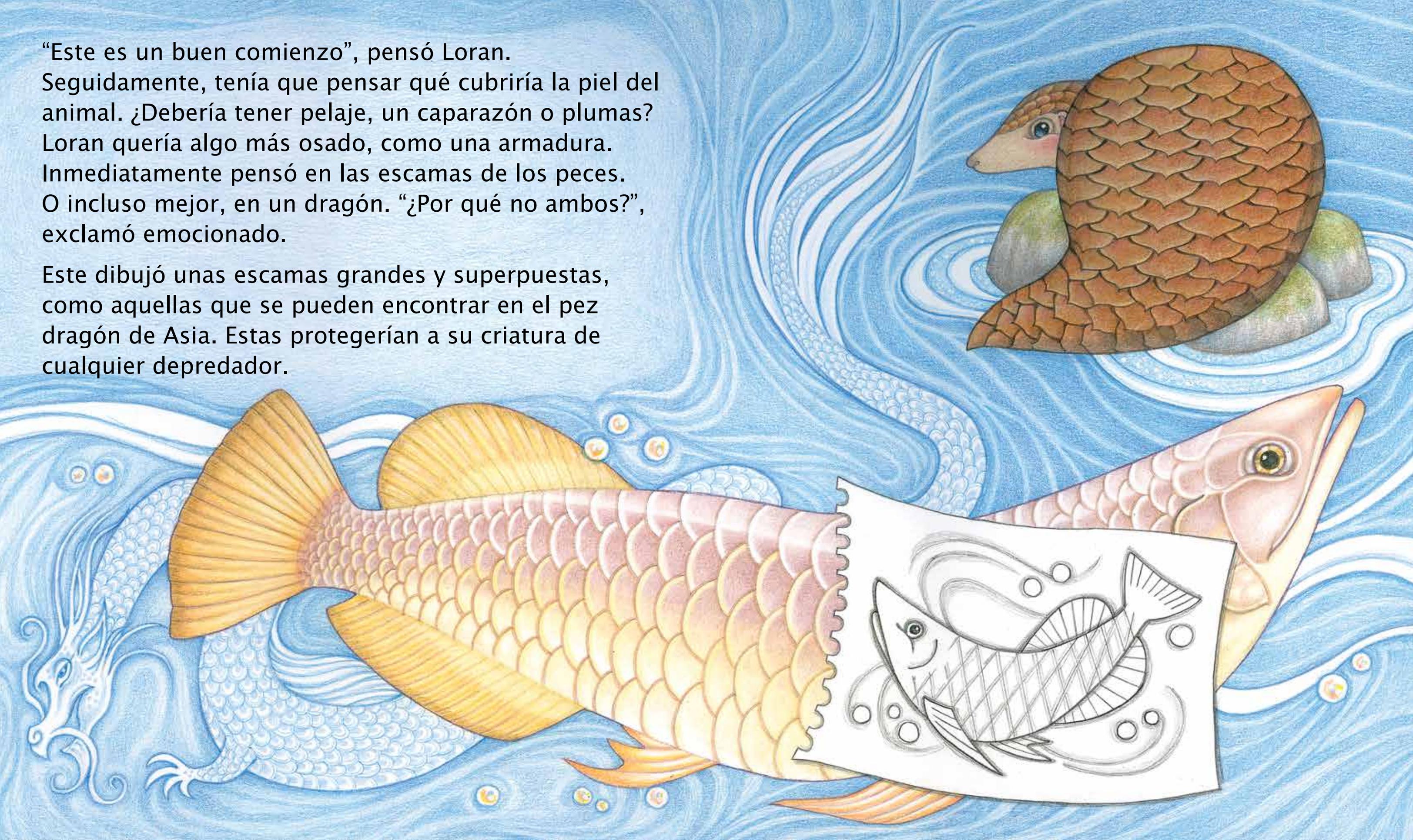
Loran comenzó con la forma. Era la mitad de un círculo. Esto le recordó a un armadillo.

Al igual que la mayoría de los armadillos, su animal se podría enrollar en forma de pelota para protegerse.



“Este es un buen comienzo”, pensó Loran. Seguidamente, tenía que pensar qué cubriría la piel del animal. ¿Debería tener pelaje, un caparazón o plumas? Loran quería algo más osado, como una armadura. Inmediatamente pensó en las escamas de los peces. O incluso mejor, en un dragón. “¿Por qué no ambos?”, exclamó emocionado.

Este dibujó unas escamas grandes y superpuestas, como aquellas que se pueden encontrar en el pez dragón de Asia. Estas protegerían a su criatura de cualquier depredador.



Para las mentes creativas

La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada o impresa de nuestra página web por el propietario de este libro para usos educativos o no comerciales.

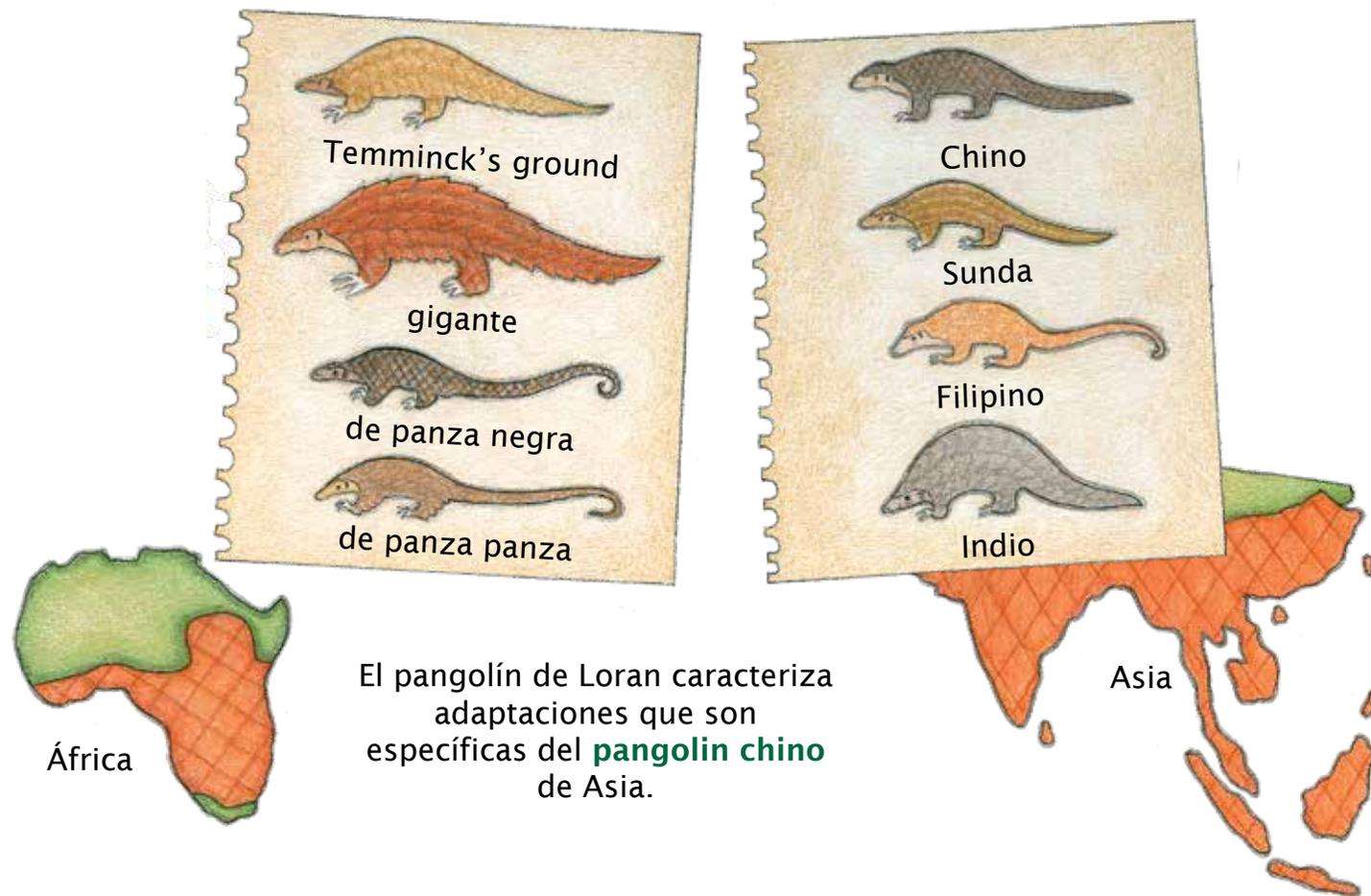
Visita www.ArbordalePublishing.com para explorar recursos adicionales.

¿Qué es un pangolín?

Conocido comúnmente como oso hormiguero escamoso, el pangolín ha sido descrito como una mezcla entre un dragón, una alcahofa, un fruto del pino, un dinosaurio pequeño y un armadillo. El nombre pangolín proviene del término malayo “pengguling”, que quiere decir “algo que se enrolla”. En Asia se pueden encontrar cuatro especies de pangolín, y también hay cuatro en África.

Dependiendo de las especies, estos habitan entornos boscosos y de sabana.

Tristemente, todos los pangolines están en peligro de extinción. Los pangolines son cazados sin descanso en todos sus entornos a causa de su carne y de la adaptación que coloca a los pangolines aparte de otras especies de mamíferos, sus escamas. Miles de pangolines son asesinados cada año, y algunas especies están cerca de la extinción si no se toman medidas efectivas pronto para defenderles.



¡Diseña tu propio animal!

¡Al igual que Loran diseñó lo que creía que sería su propio animal, tú también lo puedes hacer!

Elije una forma de animal. ¿Será largo o corto? ¿Plano o redondo?

¿Qué tipo de piel de cobertura tendrá tu animal?: ¿pelaje (pelos), plumas o escamas? ¿Tendrá los huesos adentro o afuera (exoesqueleto)?

¿Qué comerá el animal?: ¿plantas, otros animales, o ambas cosas? ¿Y de qué tipo?

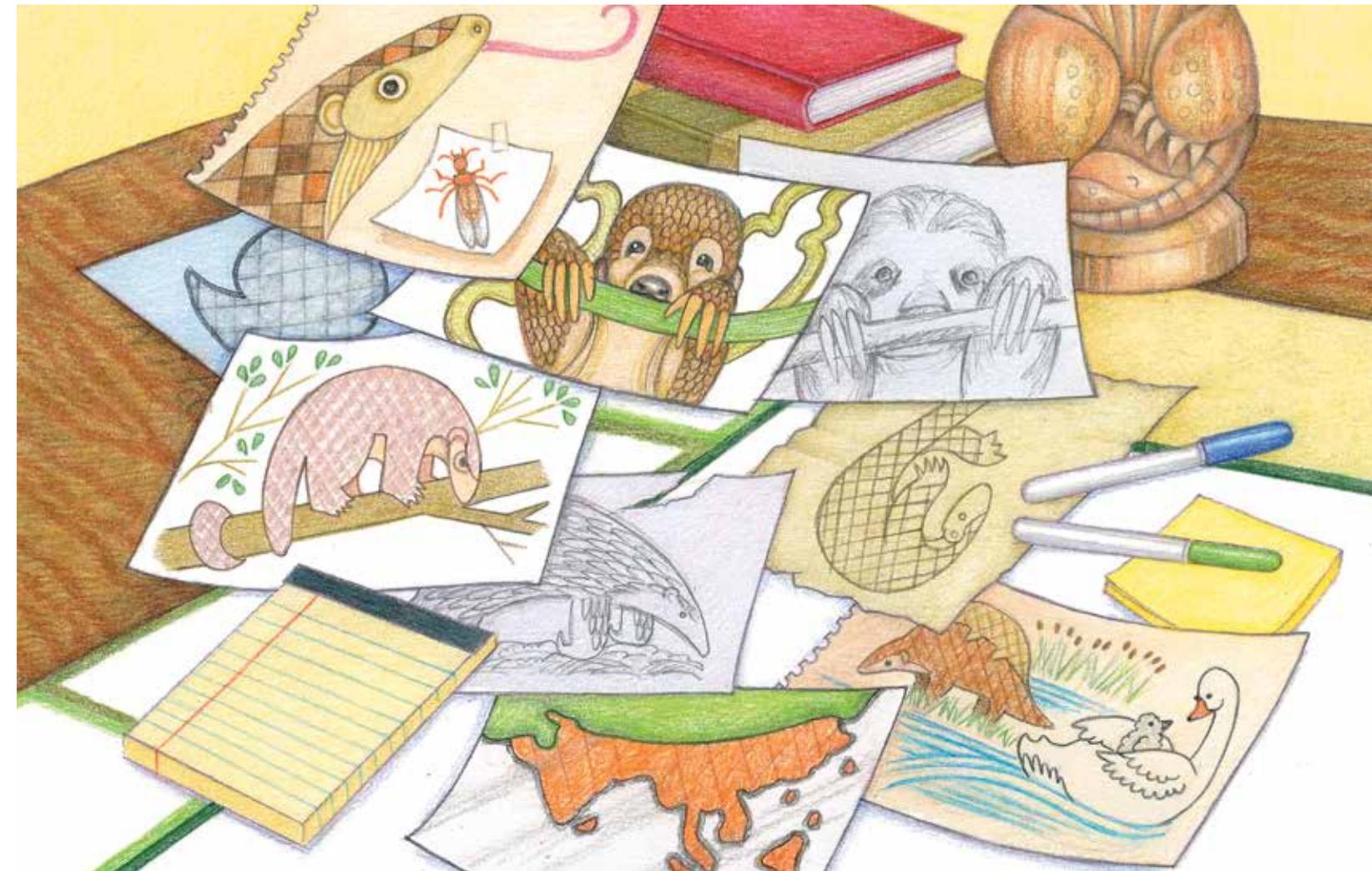
¿Cómo obtendrá sus alimentos?

Describe el hogar o el refugio que usa tu animal. ¿Este hace su propia casa o la toma prestada de otro animal? ¿Siempre ha vivido en un refugio o solamente cuando era joven?

¿Cómo se moverá tu animal?: ¿caminará (en 2 o 4 patas), volará o nadará?

Describe el hábitat en donde vive tu animal. ¿Qué partes especiales del cuerpo o comportamientos tiene para ayudarse a sobrevivir en ese hábitat?

¿Tu animal cría a sus pequeños? Y si lo hace, ¿cómo cargará y cuidará a sus crías?

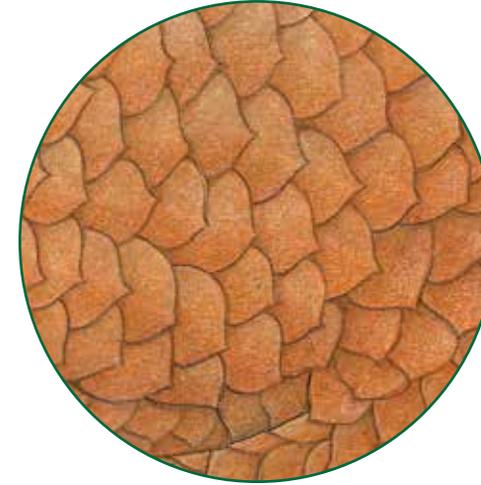


Adaptaciones del pangolín

Todos los seres vivos tienen partes del cuerpo o adaptaciones físicas que les ayudan a sobrevivir en su hábitat. Los animales también tienen cosas que hacen o comportamientos que les ayudan a sobrevivir. ¿Puedes identificar si estas adaptaciones son físicas o de comportamiento?



Todos los pangolines excavan **madrigueras**, con algunas especies que cavan espacios grandes a muchos pies bajo tierra. Las madrigueras son usadas para dormir, dar a luz y, en el caso del pangolín chino, incluso hibernar.



Las ocho especies de pangolines tienen **escamas** protectoras hechas de queratina, el mismo material que está en las uñas y el cabello.

Los pangolines tienen 5 dedos en cada pata. Estas garras curvadas en sus patas delanteras les otorgan habilidades extremas para cavar hasta desgarrar montículos de termitas, excavar madrigueras y proveer estabilidad para las especies que escalan árboles.



Los pangolines se **enrollan** en forma de pelota para protegerse. ¡La pelota es tan fuerte que no se puede abrir!



Algunos pangolines escalan **escalan** árboles y duermen en troncos huecos, mientras que otras especies permanecen sobre tierra.



Los pangolines **llevan** a sus crías sobre su espalda.

Respuestas:
Físicas: garras, escamas.
De comportamiento: madrigueras, escalar, enrollarse en forma de pelota, llevar a sus crías sobre su espalda.

Este libro está dedicado a la memoria de Loran Wlodarski, un apreciador de la vida salvaje y un dedicado buscador de hechos. Sus talentos en la recolección y divulgación de información son legendarios y se le extraña enormemente.— LS & LAK

Los créditos fotográficos en esta página son de Adobe Stock Photos (¡sí, son reales!).

Gracias a Patty Rice, Especialista de la Primera Infancia en el Sedwick County Zoo, y a Jacque Williamson, Curador de Educación y Conservación en el Brandywine Zoo, por verificar la veracidad de la información presente en este libro.

Título original en inglés: *The Pangolin Revelation*

Cataloging available through the Library of Congress

978-1-63817-0839: Spanish paperback ISBN

978-1-63817-0976: Spanish ebook PDF ISBN

978-1-63817-1041: Spanish ePub3 ISBN

978-1-63817-0907: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in Spanish ISBN

978-1-64351-9791: English paperback ISBN

978-1-63817-0174: English ebook PDF ISBN

978-1-63817-0365: English ePub3 ISBN

978-1-64351-9982: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in English ISBN

Bibliografía

Pangolin Conservation – Conservation, Education, & Research.

pangolinconservation.org.

Accessed June 2020.

“Pangolin | Species | WWF.” World Wildlife Fund, 2000, www.worldwildlife.org.

Accessed Feb 2021

“Pangolin Specialist Group.” Pangolin Specialist Group, www.pangolinsg.org.

Accessed June,2020.

“Save Pangolins.” Save Pangolins, savepangolins.org. Accessed June 2020.

Los protectores de pangolines unidos

¿Quisieras ser un protector de pangolines? Entonces únete a otros para correr la voz acerca de los pangolines. Investiga y apoya programas de conservación de pangolines como:

- IUCN SSC PANGOLIN (www.pangolins.org)
- Global Conservation Force (www.globalconservationforce.org)
- Save Pangolins.org (www.savepangolins.org).

Derechos de Autor 2021 © por Lori Schildwachter

Derechos de Ilustración 2021 © Laurie Allen Klein

Traducido por Alejandra de la Torre

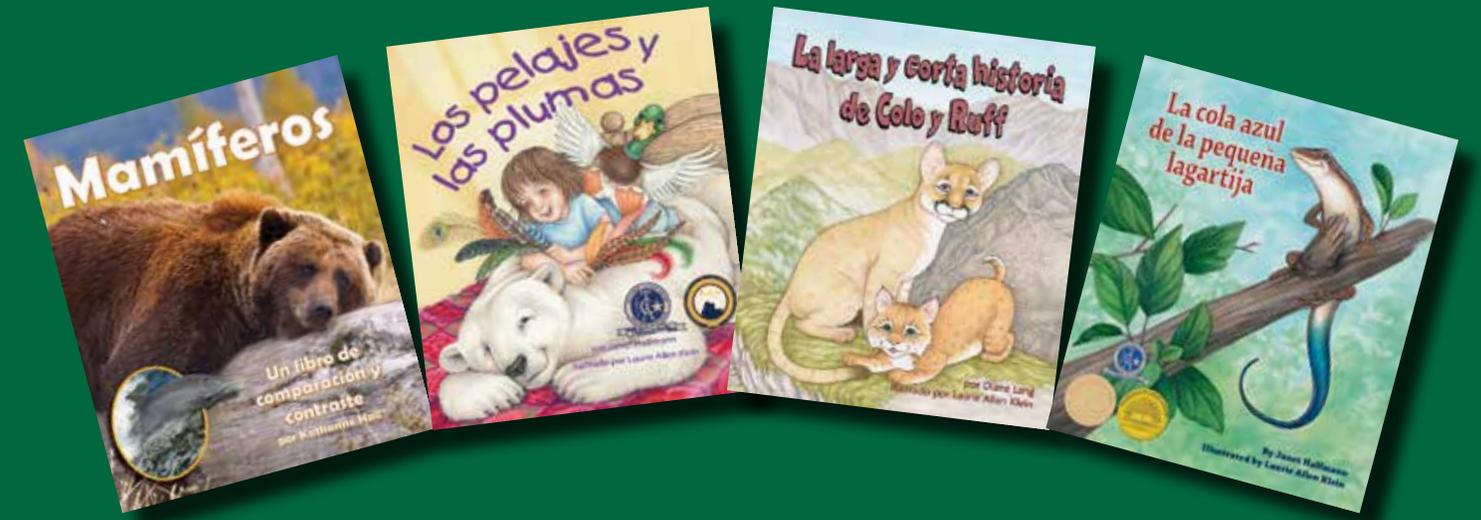
La sección educativa “Para las mentes creativas” puede ser fotocopiada por el propietario de este libro y por los educadores para su uso en las aulas de clase.

Elaborado en los EE. UU.
Este producto se ajusta al CPSIA 2008

Arbordale Publishing
Mt. Pleasant, SC 29464
www.ArbordalePublishing.com



Si disfrutaste de este libro, busca estos otros libros de Arbordale Publishing:



Incluye 4 páginas de actividades para la enseñanza
ArbordalePublishing.com