

# YO SOY HATZEGOPTERYX

An illustration of a Hatzegopteryx pterosaur in a swampy environment. The pterosaur is shown in profile, facing right, with its wings spread. The wings are a mix of black and orange with distinct eye-like spots, resembling a monarch butterfly. The pterosaur's body is white with black markings. The background features tall, thin, yellowish reeds or grasses in the foreground, and several dark, gnarled tree trunks in the mid-ground. The sky is a pale blue. In the bottom right corner, a pink and black striped snake is coiled on a log in the water.

Primeros lectores

por Timothy J. Bradley

# YO SOY HATZEGOPTERYX

*Hatzegopteryx*, un gigante de los cielos antiguos? El *Hatzegopteryx* (hatz-eh-GOP-ter-iks) fue uno de los pterosaurios más grandes que han vivido; tenía cerca del tamaño de un avión pequeño. ***Yo soy Hatzegopteryx*** es el segundo libro de Arbordale Publishing de la serie *Yo soy Prehistórico*, el cual le otorga a los niños un vistazo de la vida del grandioso *Hatzegopteryx*, desde que era una pequeña cría hasta convertirse en un asombroso depredador alado, además de cómo hacía su vida. A diferencia de muchos pterosaurios, este era un carnívoro terrestre, el cual pasaba su tiempo cazando presas sobre tierra. Al igual que los animales del presente, las criaturas prehistóricas tenían adaptaciones y comportamientos que les ayudaban a sobrevivir en su hábitat—un ambiente que era de varias formas bastante diferente a lo que vemos a nuestro alrededor actualmente.

Arbordale Publishing ofrece mucho más que un libro con fotos. Abrimos las puertas para que los niños exploren los hechos detrás de una historia que aman.

La sección para las mentes creativas incluye

- *Hatzegopteryx*
- *Hatzegopteryx* versus *Quetzalcoatlus*
- Crestas de cabeza
- Alas

Los ebooks interactivos de Arbordale se leen en voz alta tanto en inglés como en español, con resaltado de palabras y velocidad ajustable de audio. Disponible para su compra online.

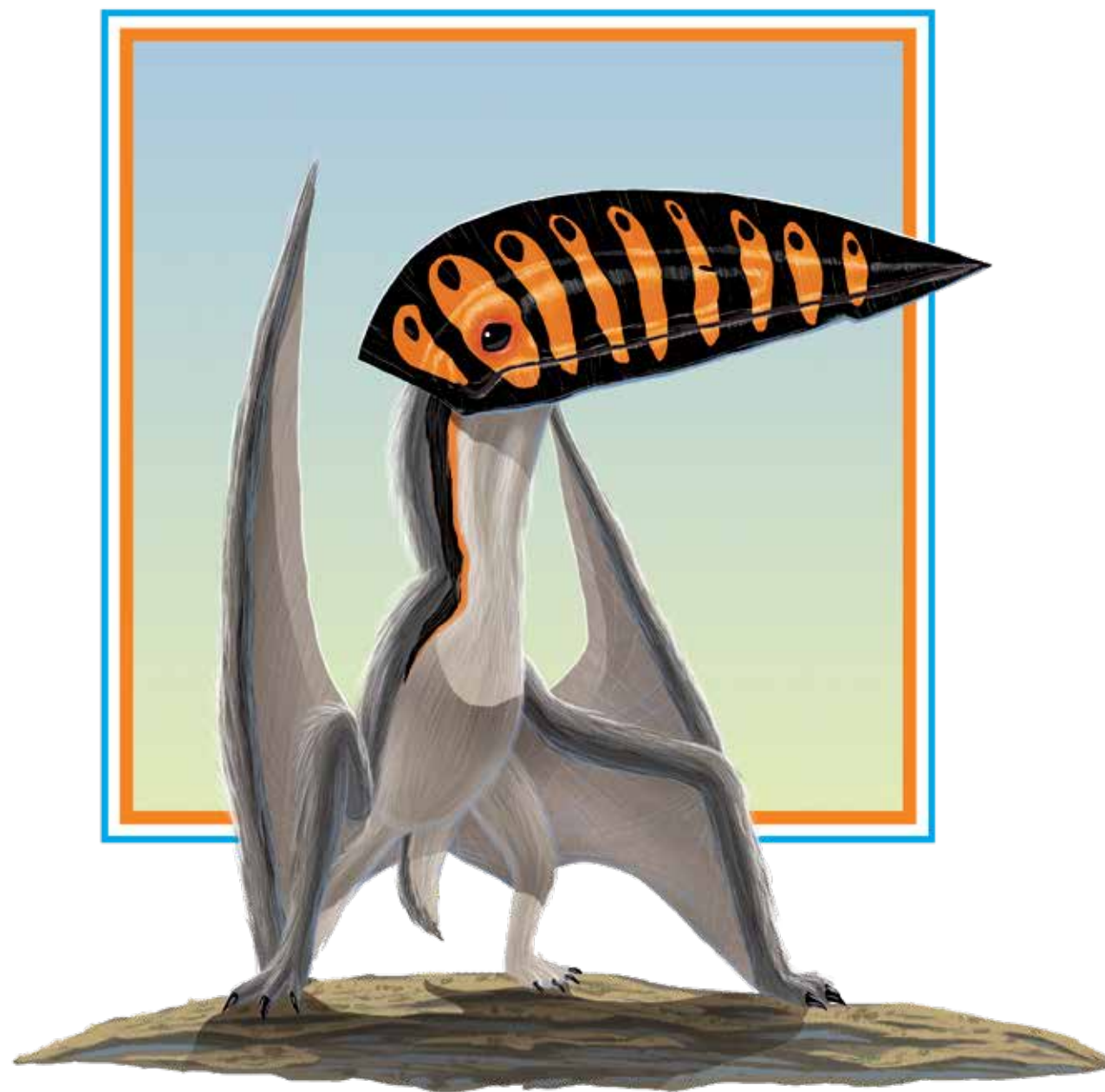
Traducido por Alejandra de la Torre.

Se dice que las personas saben más acerca de los dinosaurios cuando tienen 4 años o cuando tienen un hijo de 4 años - ¡a menos de que tengan un grado en paleontología! El autor e ilustrador **Timothy J. Bradley** puede que sea la excepción a esta regla con sus libros e ilustraciones relacionados con la paleontología. Además de ***Yo soy Hatzegopteryx***, Tim también ha escrito e ilustrado ***Yo soy Alosaurio*** para Arbordale. Los libros de Tim han ganado premios y reconocimientos de críticos, incluyendo *The Horn Book*, *School Library Journal*, *Kirkus Reviews* y *Booklist*. Para conocer un poco más sobre otros libros de Tim, visita su sitio web en [www.timjbradley.com](http://www.timjbradley.com).



Timothy J. Bradley

# YO SOY HATZEGOPTERYX



por Timothy J. Bradley

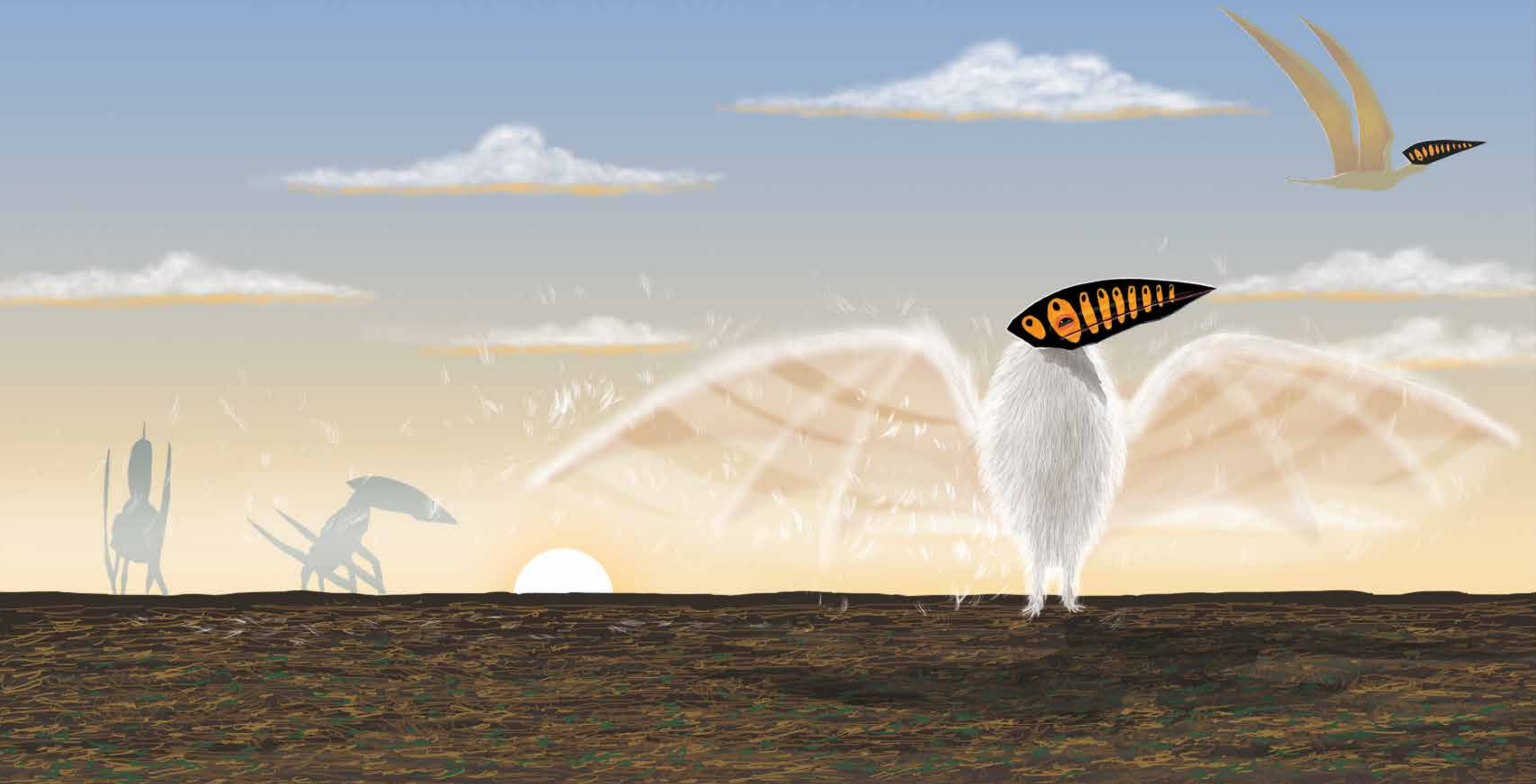
Yo soy *Hatzegopteryx*.



Puedo nacer.

Yo soy *Hatzegopteryx*.

Puedo ondear.



Yo soy *Hatzegopteryx*.



Puedo saltar.

Yo soy *Hatzegopteryx*.

Puedo bajar en picado.



## 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](http://www.ArbordalePublishing.com) para explorar recursos adicionales.

### Hatzegopteryx

El *Hatzegopteryx* no era un dinosaurio, sino un tipo de reptil volador llamado pterosaurio (TER-oh-saurio). Este vivió hace unos 66 millones de años, durante el Período Cretácico Tardío.

Período Triásico  
(hace 251-199 millones de años)

Período Jurásico  
(hace 199-145 millones de años)

Período Cretácico  
(hace 145-65 millones de años)

Hatzegopteryx hace 66 millones de años

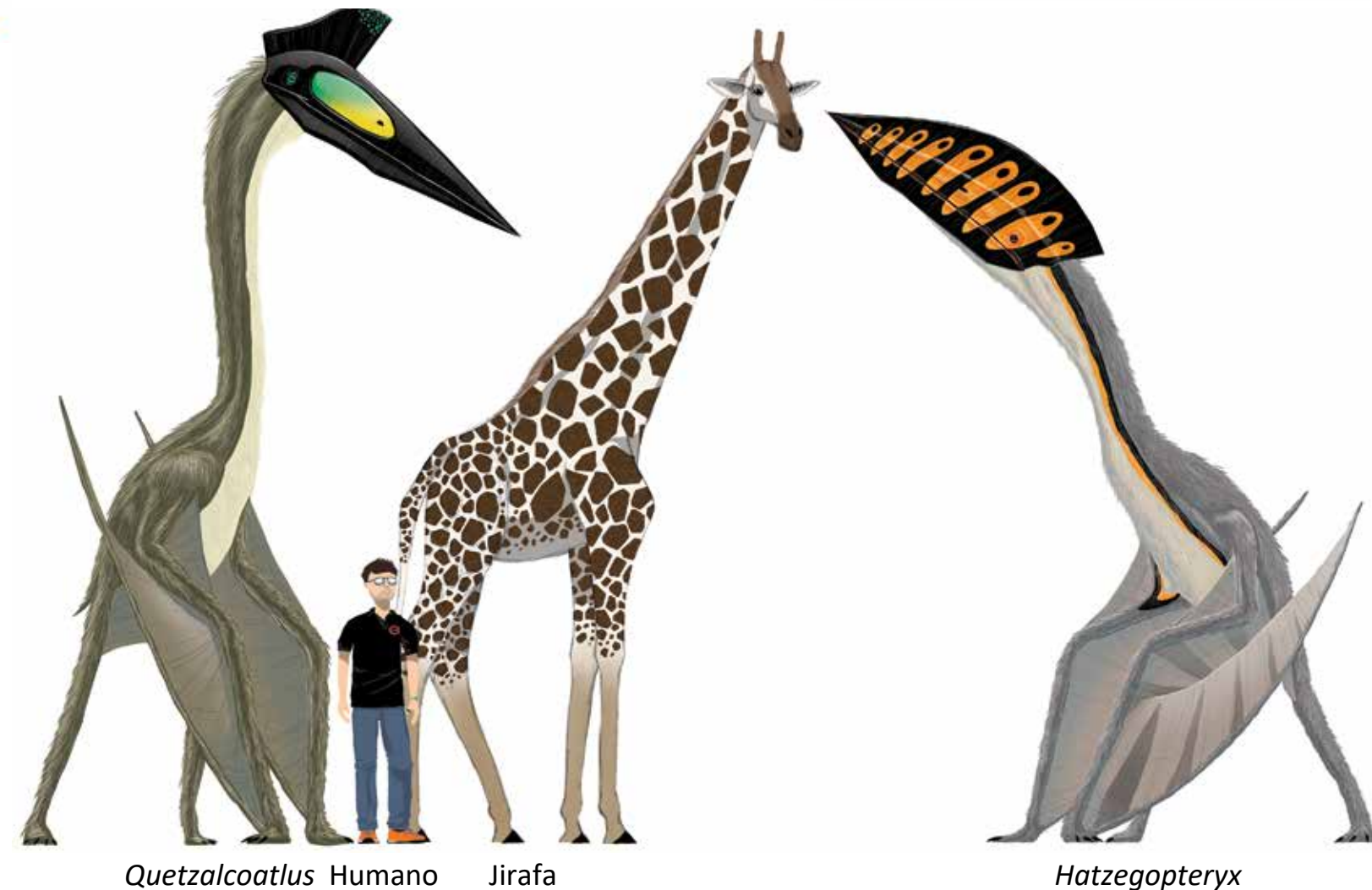
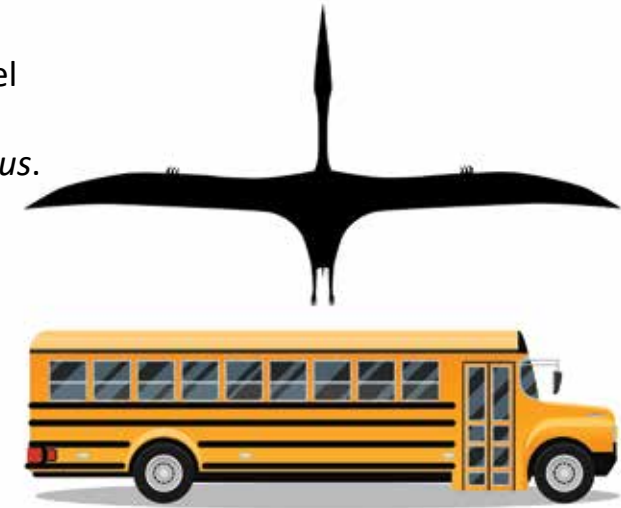
El *Hatzegopteryx* fue encontrado en una zona de la Rumania actual, llamada Isla Hațeg (HAT-zeg) Island. Durante el período Cretácico, esta zona estaba mayormente cubierta por un océano antiguo, con el área de la Isla Hațeg elevándose sobre el agua.



### Hatzegopteryx versus Quetzalcoatlus

El *Hatzegopteryx* y el otro pterosaurio gigante, el *Quetzalcoatlus*, eran los dos reptiles voladores más grandes de la historia. De pie, ambos tenían alrededor del tamaño de una jirafa actual. El *Hatzegopteryx* tenía un cuello más corto y un pico más firme que el *Quetzalcoatlus*.

Los paleontólogos creen que el *Hatzegopteryx* cazaba sobre tierra. Puede que sus alas se plegaran en una postura para caminar, permitiéndole buscar pequeños dinosaurios (¡más o menos de tu tamaño!) sobre el terreno para tragarlos de un bocado. El *Quetzalcoatlus* también cazaba sobre tierra, pero comía dinosaurios y reptiles más pequeños.



Quetzalcoatlus Humano Jirafa

Hatzegopteryx

## Crestas de cabeza

Al igual que muchos otros pterosaurios, el *Hatzegopteryx* tenía una cresta grande en su cabeza, la cual iba desde la parte trasera de su cráneo hasta el final de su pico. Los pterosaurios tenían crestas con formas diferentes.

Los científicos no están seguros sobre el por qué tenían estas adaptaciones tan decorativas. Las crestas podrían haber funcionado como los timones de los aviones, ayudando al pterosaurio a volar de forma más eficiente. También es posible que tuvieran colores brillantes y que se usaran para atraer a una pareja. Quizás ayudaban al pterosaurio a calentarse más rápido, empapado bajo la luz del sol. Puede que nunca lo sepamos a ciencia cierta.

Sin importar la razón, las extravagantes crestas de cabeza del *Hatzegopteryx* y otros pterosaurios los hacían unas criaturas bastante únicas y fascinantes.

*¿Puedes pensar en cualquier otro animal que tenga crestas de cabeza actualmente?*



*Tupandactylus*



*Nyctasurus*



*Ornithocheirus*



*Dsungaripterus*



*Thalassodromeus*

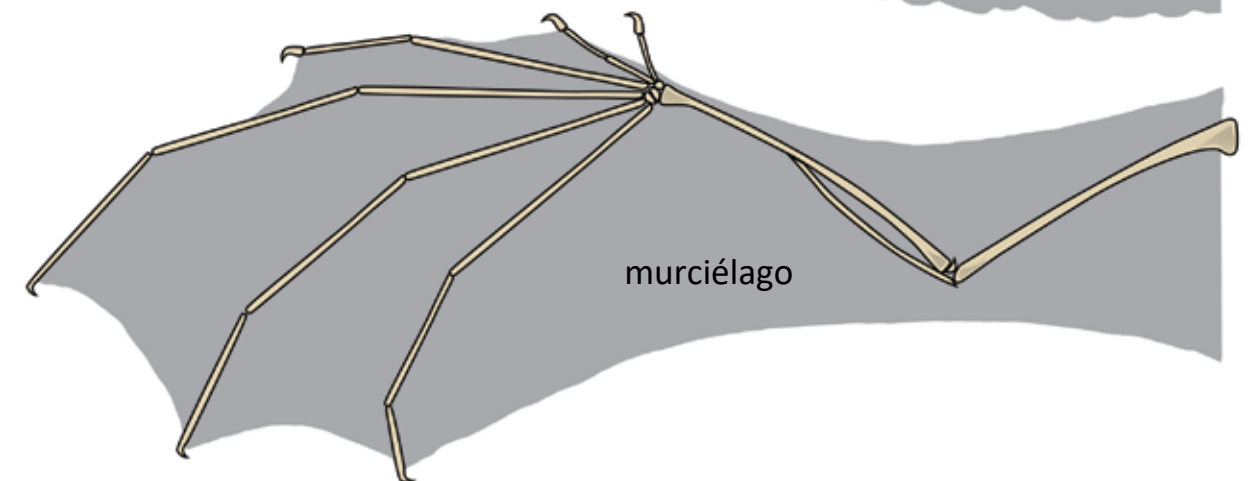
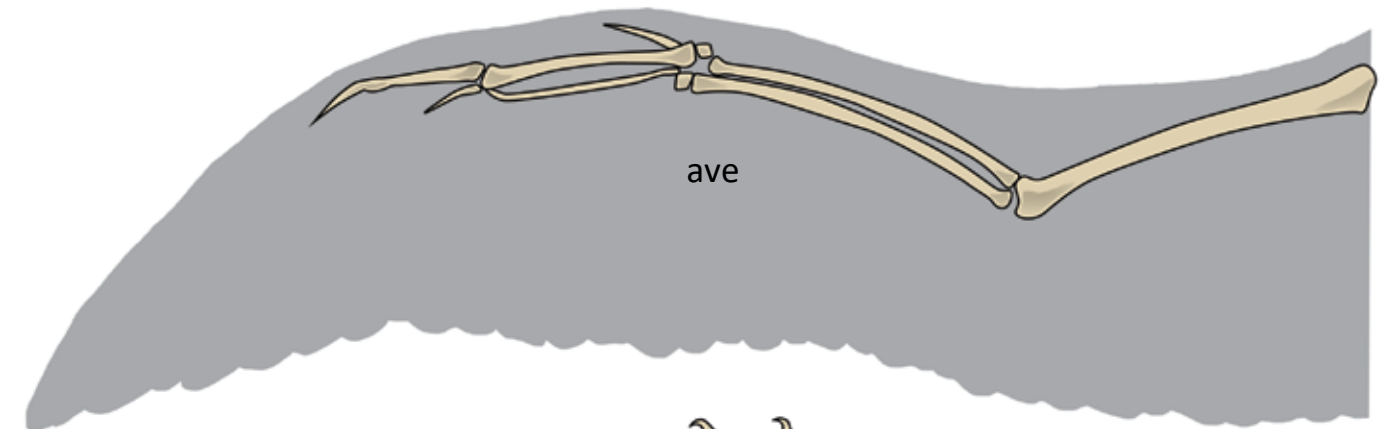


Animales del presente

## Alas

Existen muchos animales en el mundo actualmente que pueden volar o planear a través del aire. Las aves, en conjunto con algunas lagartijas, criaturas acuáticas y mamíferos, se pueden guiar a sí mismas a través del aire. Volar o planear es una excelente forma de escapar de depredadores o cazar alimentos.

Hay muchas adaptaciones diferentes que permiten a las criaturas moverse a través del aire. Los pterosaurios tenían “manos” modificadas en alas—similares a las aves y murciélagos del presente. Si miras los huesos de los miembros delanteros de las aves, podrás ver que han perdido sus dedos individuales y tienen plumas que han crecido. Los dedos de los murciélagos se han alargado, a excepción de su “pulgar”, y tienen piel estirada entre los dedos, la cual forma sus alas. Los pterosaurios tenían “dedos” pequeños con garras, y un cuarto “dedo” alargado drásticamente. Una capa de piel se estiró desde el final del largo cuarto dígito hasta el muslo del pterosaurio.





Título original en inglés: *I am Hatzegopteryx*

Cataloging available through the Library of Congress

9781643518282 Spanish paperback ISBN  
9781643518428 Spanish ebook PDF ISBN  
9781643518565 Spanish ePub3 ISBN  
978-1-63817-0860: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in Spanish ISBN  
9781643518213 English paperback ISBN  
9781643518350 English ebook PDF ISBN  
9781643518497 English ePub3 ISBN  
978-1-64351-8664: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in English ISBN

#### Bibliografía

Fritts, Rachel. Hatzegopteryx, Transylvania's dinosaur hunter. Earth Archives. Internet. March 2020  
Naish D, Witton MP. 2017. Neck biomechanics indicate that giant Transylvanian azhdarchid pterosaurs were short-necked arch predators. PeerJ 5:e2908 <https://doi.org/10.7717/peerj.2908>



Copyright 2021 © por Timothy J. Bradley  
Traducido por Alejandra de la Torre

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser copiada por el propietario para uso personal o por educadores usando copias en el salón de clases.

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

Arbordale Publishing  
Mt. Pleasant, SC 29464  
[www.ArbordalePublishing.com](http://www.ArbordalePublishing.com)



Si has disfrutado este libro, busca otros libros de Arbordale que puedan ser de tu interés:



Incluye 4 páginas  
de actividades de aprendizaje  
[ArbordalePublishing.com](http://ArbordalePublishing.com)