

A detailed illustration of a mouse with brown and grey fur, large black eyes, and a pink nose, perched on a dark brown tree branch. The mouse's long tail hangs down. The background is a vibrant green with stylized leaves and small white and blue speckles.

# El monito del monte

JAVIERA DÍAZ y JUAN LUIS CELIS  
ILUSTRACIONES DE OLIVIER BALEZ





# El monito del monte

JAVIERA DÍAZ y JUAN LUIS CELIS  
Ilustraciones de OLIVIER BALEZ



editorial amanuta  
COLECCIÓN ABRE LOS OJOS

*La noche en el bosque nativo del sur es oscura y helada,  
pero me gusta mucho, igual que al monito del monte...  
¿Dónde vive?, ¿qué come?, ¿qué hace durante el día y  
durante el año?, ¿cuándo se reproduce?, son algunas de  
las muchas cosas que me gustaría descubrir...*

*Juan Luis Celis, científico*





El monito del monte es un pequeño animal que habita los bosques del sur de Chile. Vive arriba de los árboles y es nocturno. Por esto es difícil de observar.

Para poder ver a los monitos del monte debemos recorrer estos bosques durante la noche y la madrugada, y reconocer su territorio. También podemos construir pequeñas casas de madera para que ellos se refugien durante el invierno.







Son rápidos y ágiles. Se mueven entre las ramas, las quilas, los árboles muertos que quedan de pie, a más de 2 metros de altura. ¡A veces hasta a 6 metros de altura! Su cola prensil y sus pulgares les permiten trepar con facilidad. Son muy pequeños, su cuerpo mide entre 10 y 12 centímetros y su cola mide alrededor de 10 centímetros.



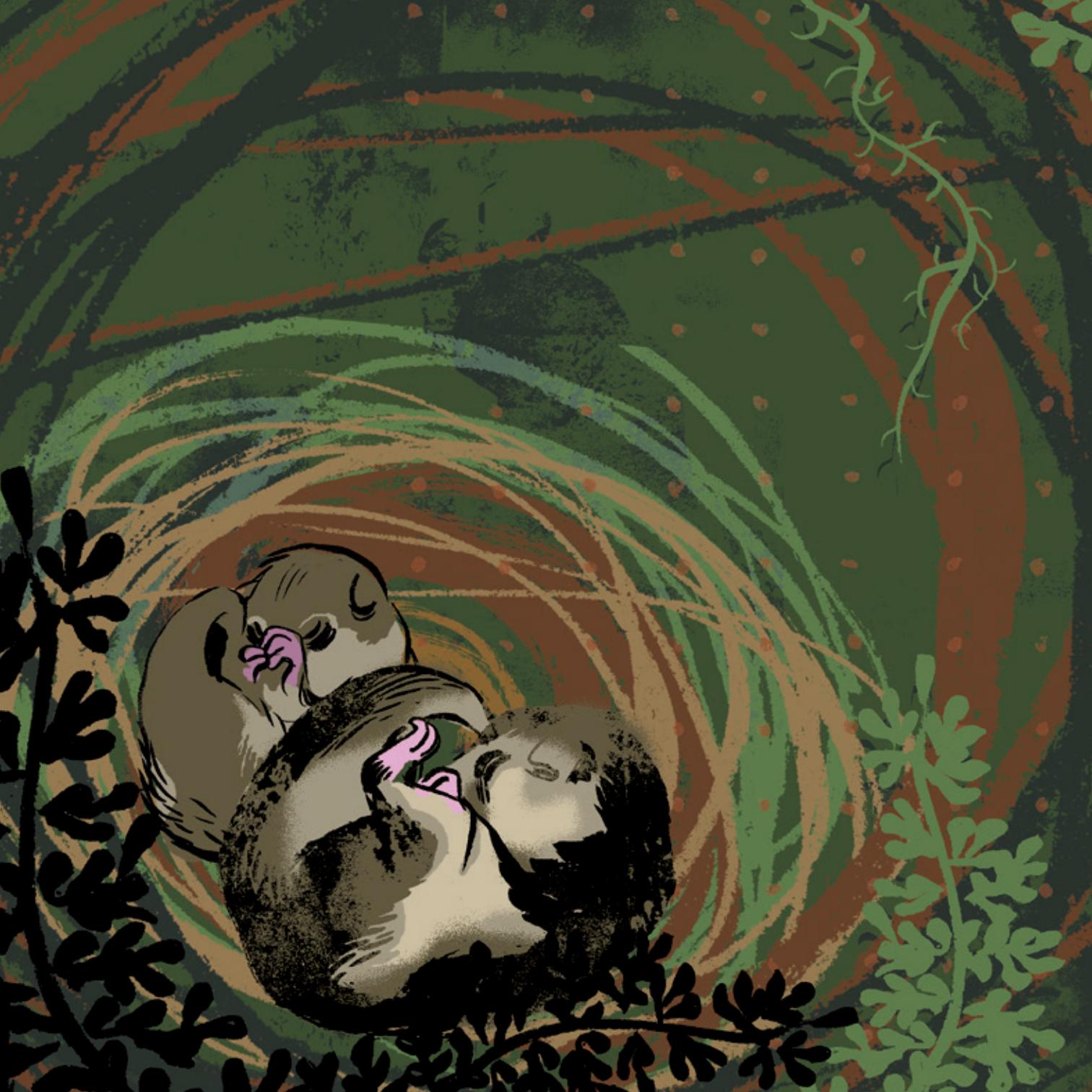


A los monitos del monte no les gustan las semillas, ni los brotes, como a otros animales... Lo más importante en su dieta son los insectos, pero también comen frutos y en algunas ocasiones huevos de aves pequeñas, como el rayadito y el picaflor.



Les encantan los frutos de las enredaderas como la quilineja y la medallita. Se comen el fruto completo y luego las semillas salen entre sus excrementos y germinan. Así, el monito del monte es el principal “sembrador” de las semillas de estas especies que crecen sobre los árboles.



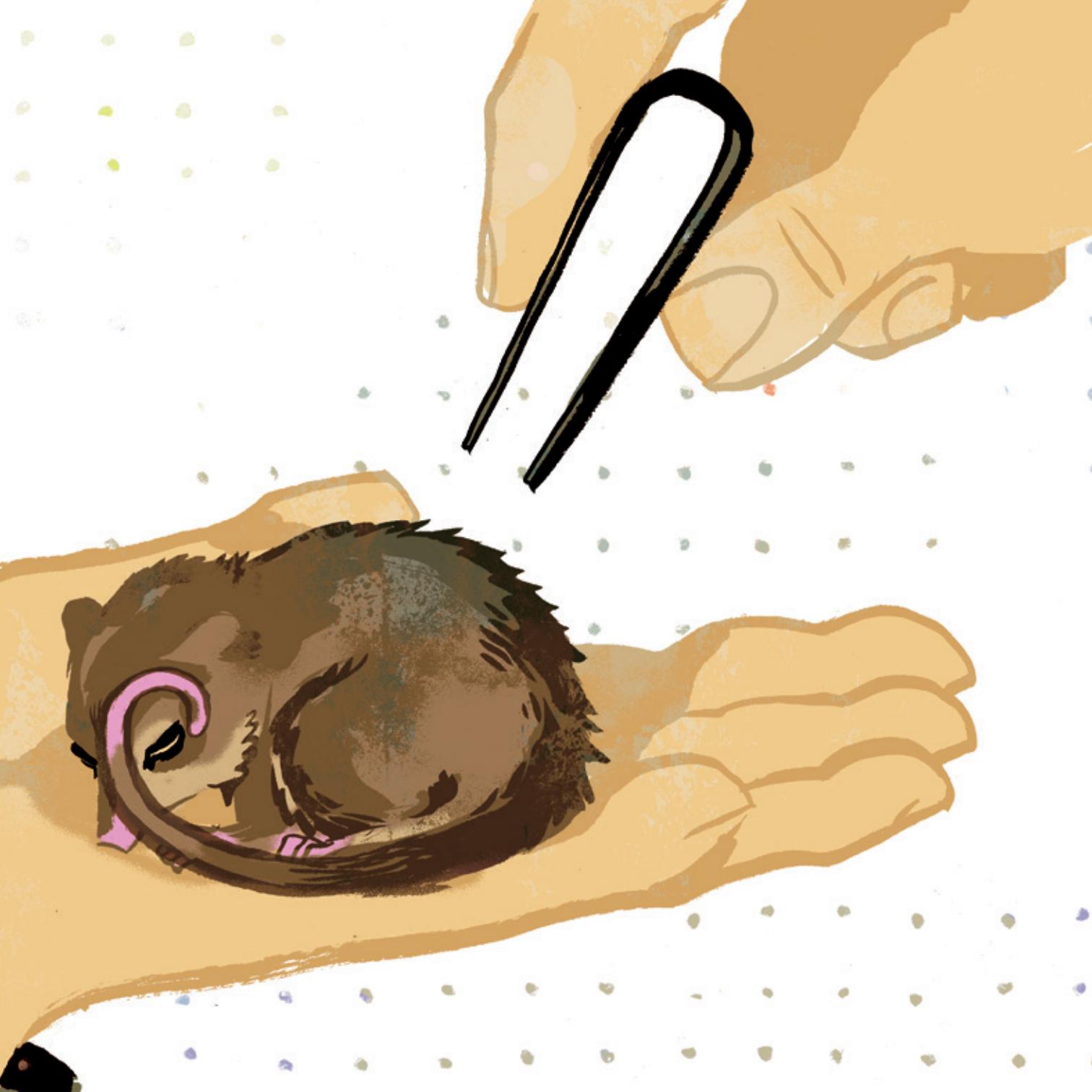




Durante el invierno, cuando hay poco alimento y hace mucho frío, los monitos del monte hibernan. O sea, se duermen en los nidos que construyen en cavidades de grandes y viejos árboles o en la densa vegetación. Sus nidos están cubiertos de helechos, musgos, líquenes y hojas de quila. A veces duermen solos y otras veces en grupos de dos, tres, o más.



Mientras hibernan en este profundo sueño, tenemos un excelente momento para examinarlos, pesarlos, medirlos e incluso tomar algunas muestras de pelos para estudios genéticos... y aún así no se despiertan. Al tomarlos, están fríos y apenas se siente su suave respiración.



Los monitos del monte tienen generalmente 4 hijos por temporada. Nacen en primavera y se quedan alrededor de un mes junto a su madre dentro de su marsupio (una bolsa que tienen las hembras, como la de los canguros, que sirve para alimentar y criar a sus recién nacidos).





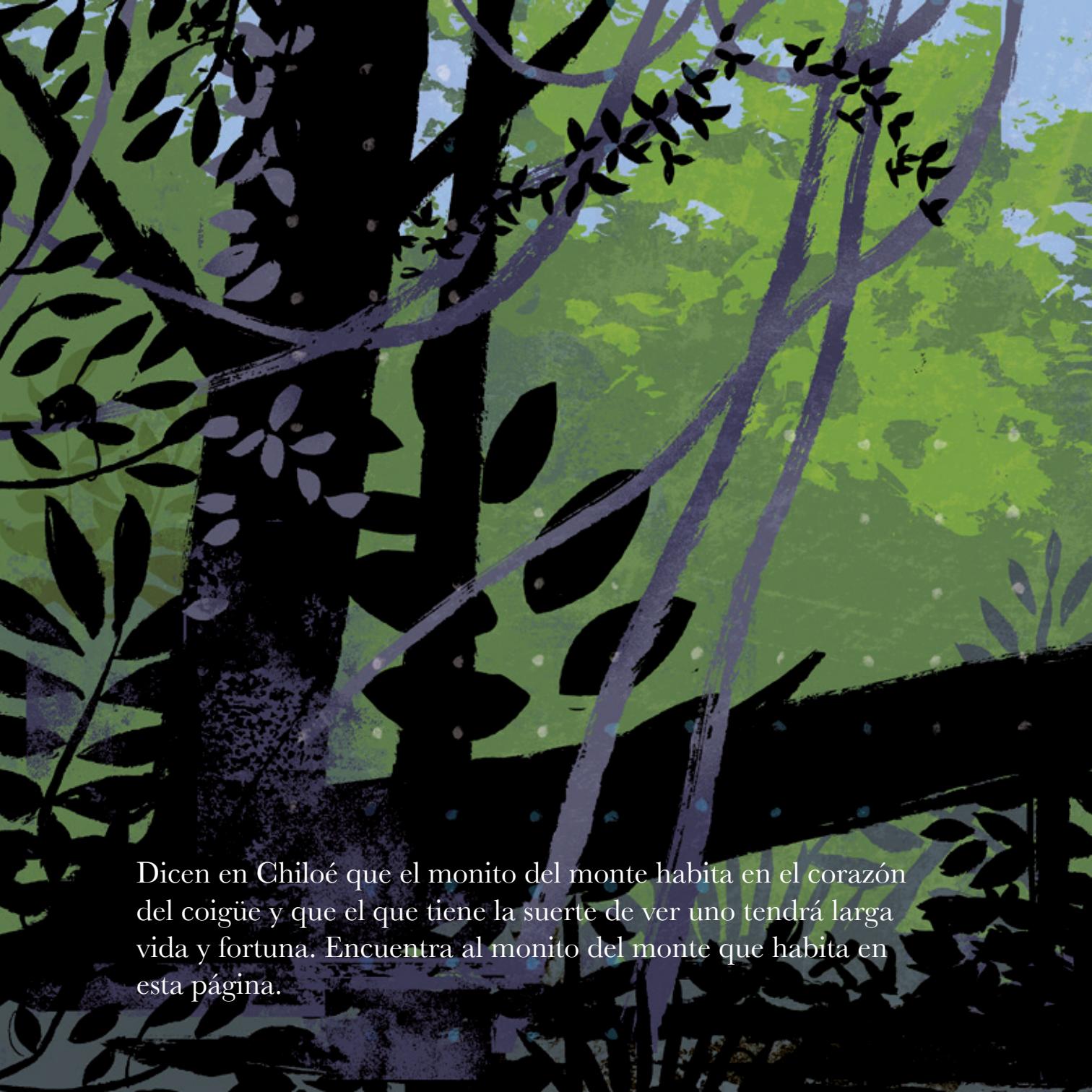


Ellos viven entre dos y tres años, aunque se han encontrado algunos de hasta cinco años de edad.

Es difícil ver un monito del monte pero sabemos que está ahí, jugando en verano e hibernando en invierno. Si queremos que nuestros hijos y nuestros nietos lo conozcan es importante cuidar los bosques, sus árboles grandes y viejos, sus árboles muertos que han quedado de pie, con ramas caídas, troncos y quilas.

Ahí, escondido, vive este pequeño y maravilloso animal.





Dicen en Chiloé que el monito del monte habita en el corazón del coigüe y que el que tiene la suerte de ver uno tendrá larga vida y fortuna. Encuentra al monito del monte que habita en esta página.



# Monito del monte, chimaihuen

## Nombre científico

*Dromiciops gliroides*

## orden

Microbiotheria

## Familia

Microbiotheriidae

## Origen

Endémico de los bosques australes de Chile y Argentina.

## Distribución de la especie en Chile

Desde la región del Maule hasta la región de Los Lagos.

## Hábitat

Bosques nativos con árboles grandes y viejos y también abundante presencia de árboles pequeños, arbustos, trepadoras y quila.

## Estado de conservación en Chile

Casi amenazado



# Cómo ser un observador científico de animales terrestres

Observar a la fauna silvestre no resulta fácil. Sin embargo, muchos animales dejan alguna señal de su presencia en el terreno, como huellas, fecas, pelos, cuevas, echaderos, sendas, olor y arbustos marcados o quebrados. Leer estas señales es casi un trabajo de detectives. Puedes pedirle ayuda a algún guardaparques, guía o lugareño para que te ayuden a encontrarlas e interpretarlas.

Para partir se necesita un equipo muy sencillo y mucha curiosidad.

## Libreta de notas

Todos los científicos y naturalistas, llevan consigo una libreta de campo, donde apuntan sus observaciones. En ella es importante anotar la fecha, el lugar, el tipo de hábitat, la hora, el estado del clima y las especies o señales observadas. También puedes dibujar lo que has encontrado, por ejemplo dibujar las huellas.

## Guías de campo

Existen libros especializados sobre fauna que presentan dibujos, descripciones, y detalles de conducta y hábitat, que nos permiten identificarlos y aprender más acerca de los animales. Hay guías de aves, de mamíferos, de reptiles, de anfibios, etc. También existen guías de huellas.

## Cómo empezar, dónde y cuándo observar

Se recomienda salir a las áreas verdes cercanas a las ciudades como cerros y áreas protegidas. Los animales silvestres se encuentran generalmente lejos de los humanos y de los animales domésticos (especialmente perros) que los pueden atacar. Se pueden observar animales a cualquier hora, pero hay que recordar que algunos, como el monito del monte, algunos roedores, el gato guiña, murciélagos, entre otros, son preferentemente nocturnos, por lo que conviene salir en su búsqueda en la madrugada o atardecer.

## Recomendaciones

1. Anda en pequeños grupos para evitar asustarlos.
2. Es conveniente utilizar ropa de colores discretos como café, gris o verde para evitar que los animales nos vean primero, se escapen o se escondan.
3. Detente cada cierto tiempo para escuchar y observar.
4. Habla en voz baja y evita hacer movimientos bruscos, para poder acercarte sin producir alteraciones a su comportamiento.
5. Intenta hacerte preguntas simples, atractivas, comparativas y que puedas contestar en tus salidas de observación. Toma tus datos y luego reflexiona sobre los resultados.

# El monito del monte

Colección Abre los ojos

© Javiera Díaz y Juan Luis Celis, 2013

© de esta edición: Editorial Amanuta Limitada, 2013

Santiago, Chile

www.amanuta.cl

Edición General: Ana María Pavez y Constanza Recart

Ilustraciones: Olivier Balez

Diseño: Philippe Petitpas

Primera edición: junio 2013

N° Registro: 228.977

ISBN: 978-956-8209-97-1

Impreso en Chile

Editorial Amanuta

Todos los derechos reservados



Díaz Forestier, Javiera

El monito del monte / Javiera Díaz y Juan Luis Celis.

Ilustraciones de Olivier Balez.

1° ed. - Santiago: Amanuta, 2013.

[24 p.]; il. col. 20 x 20 cm. (colección Abre los ojos)

ISBN: 978-956-8209-97-1

1. MONITO DEL MONTE. 2. MICROBIOTHERIIDAE.

3. MARSUPIALES - CHILE.

I. Celis Diez, Juan Luis. II. t. 2013599.27+DDC22 RCAA2



¿Sabías que el monito del monte es el único mamífero sudamericano que hiberna? En este libro Juan Luis Celis, un científico que hace más de 6 años trabaja en los bosques de Chiloé estudiando cómo vive este marsupial arbóreo, te contará más cosas que ha investigado.



9 789568 209971