

Colorea Los Anfibios de la Serranía de los Paraguas



Colorea Los Anfibios de la Serranía de los Paraguas





Colorea Los Anfibios de la Serranía de los Paraguas

Autores:

Jhon Jairo Ospina Sarria
Javier Méndez Narváez
David Andrés Velásquez Trujillo
Ayda Susana Ortiz Baez
Lady Irene Ceballos Castro
Isabella García Gómez
Ximena Gómez Sepúlveda

La producción de este libro contó con el apoyo del Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos, el cual es una iniciativa conjunta de La Agencia Francesa de Desarrollo, Conservación Internacional, la Unión Europea, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el Gobierno de Japón, y el Banco Mundial. La meta fundamental es asegurar que la sociedad civil se dedique a conservar la diversidad biológica. Igualmente este libro fue posible gracias al apoyo del Fondo de la Naturaleza del Príncipe Bernhard (PBNF), la Fundación Rufford, la Corporación Serraniagua y Patrimonio Natural.

Diseño, diagramación e ilustraciones:

Naturaleza Creativa • www.naturalezacreativa.org

Impresión:

Alfagraphics

ISBN: 978-628-95976-0-8



Fundación
Calima



© Fundación Calima
www.fundacioncalima.org

Octubre 2023



Tabla de contenido

Presentación.....	2
<i>Caecilia subdermalis</i>	6
<i>Bolitoglossa walkeri</i>	7
<i>Pristimantis alius</i>	8
<i>Pristimantis angustilineatus</i>	9
<i>Pristimantis brevifrons</i>	10
<i>Pristimantis ingles</i>	11
<i>Pristimantis kelephus</i>	12
<i>Pristimantis myops</i>	13
<i>Pristimantis phalarus</i>	14
<i>Pristimantis quantus</i>	15
<i>Pristimantis restrepoi</i>	16
<i>Pristimantis silverstonei</i>	17
<i>Pristimantis thectopternus</i>	18
<i>Pristimantis w-nigrum</i>	19
<i>Niceforonia</i> sp.....	20
<i>Strabomantis cerastes</i>	21
<i>Nymphargus grandisonae</i>	22
<i>Nymphargus prasinus</i>	23
<i>Rhinella paraguas</i>	24
<i>Centrolene geckoidea</i>	25



Presentación

Colorea Los Anfibios de la Serranía de los Paraguas es un libro que invita a conocer uno de los fascinantes tesoros naturales que se pueden encontrar en los bosques y quebradas de la Serranía de los Paraguas, una región montañosa ubicada entre los departamentos del Chocó y Valle del Cauca en Colombia. Los anfibios, estos misteriosos y fascinantes seres que aparecieron en la Tierra hace aproximadamente 300 millones de años, siendo, por lo tanto, más antiguos que los propios dinosaurios, actualmente se dividen en tres grupos: cecilias, salamandras y ranas, siendo estas últimas las más reconocidas. De los anfibios, también podemos decir que son unos de los pocos sobrevivientes al evento de extinción masiva ocasionado por el choque de un asteroide o cometa con nuestro planeta hace aproximadamente 65 millones de años. Este evento marcó el final de los dinosaurios y es considerado hasta el día de hoy como una de las mayores pérdidas de biodiversidad que han ocurrido en la historia de la vida en la Tierra.

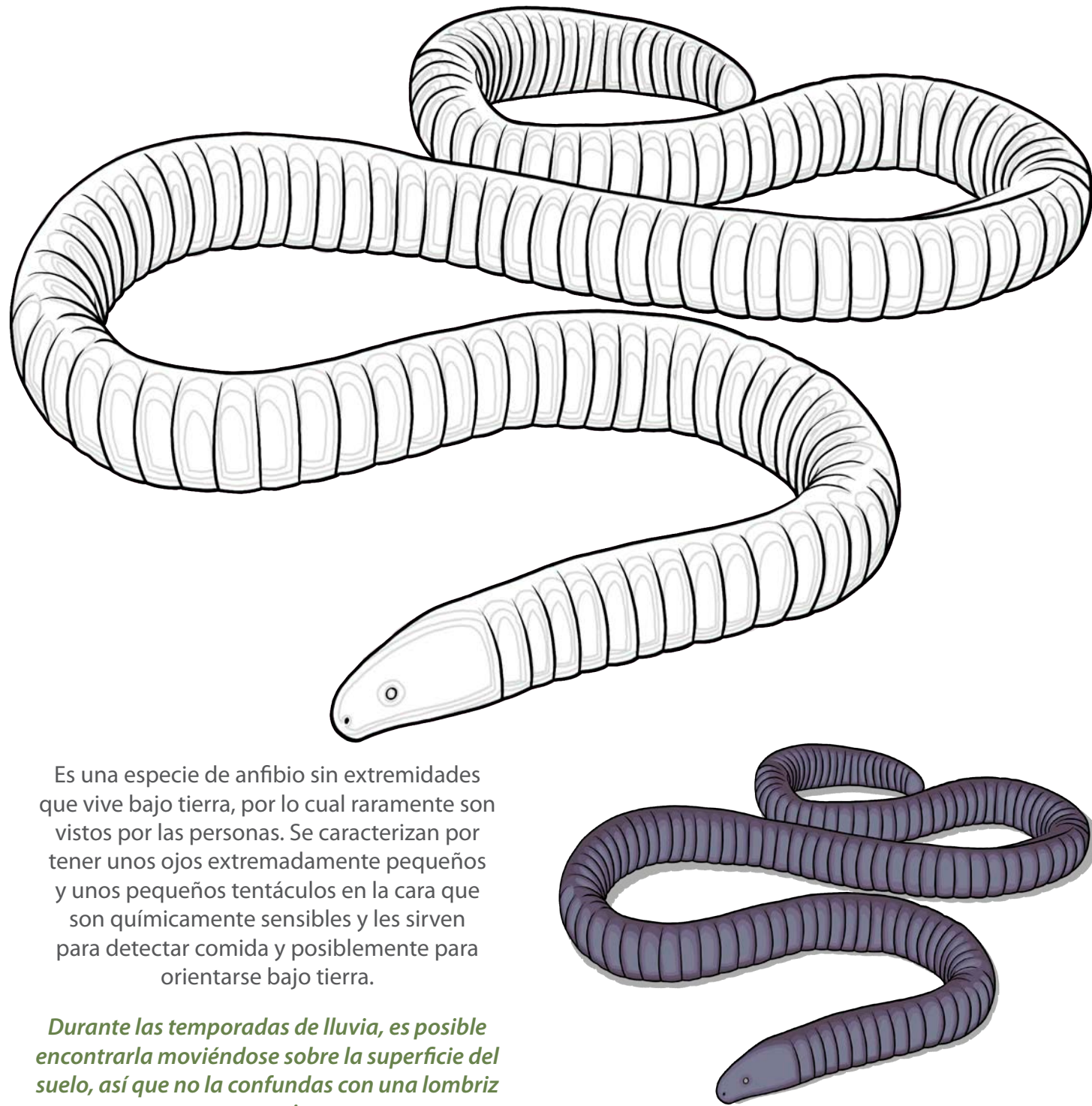
¡Sobrevivientes!, sí, es uno de los atributos que les podemos dar a estos sorprendentes seres, aunque no es el único. Otro de los rasgos distintivos más destacados de los anfibios es su aura misteriosa o enigmática, relacionada principalmente con el hecho de que la mayoría son nocturnos. De hecho, se puede decir que los anfibios son los amos de la noche, solo basta armarse de valor, equiparse con la ropa adecuada, acompañarse de una linterna y aventurarse a una caminata nocturna por nuestros bosques para maravillarnos con su mundo. Con respecto a esto, es importante decir que quienes asuman esa aventura no volverán a ser los mismos, pues descubrirán un nuevo mundo, un mundo donde los tesoros de la naturaleza florecen en cada rincón del bosque.

Tesoros de la naturaleza es tal vez una de las frases que mejor se ajusta a lo que representan los anfibios para nuestro planeta, pues su sorprendente diversidad de formas, tamaños, colores, comportamientos y cantos es la prueba más directa de lo complejo y maravilloso que es eso a lo cual llamamos vida. Precisamente, en las ilustraciones que encontrarán en este libro aparece una pequeña selección de esta extraordinaria diversidad, con lo cual esperamos que acepten nuestra invitación y entre todos nos aventuremos a conocer, valorar, proteger y conservar el fascinante mundo de los anfibios. Este libro es un regalo para cada uno de ustedes, un regalo que nos recuerda lo privilegiados que somos al compartir nuestro planeta con todas las diferentes formas de vida, formas de vida que representan a la perfección lo que vendrían a ser los verdaderos tesoros de nuestro mundo.





Caecilia subdermalis



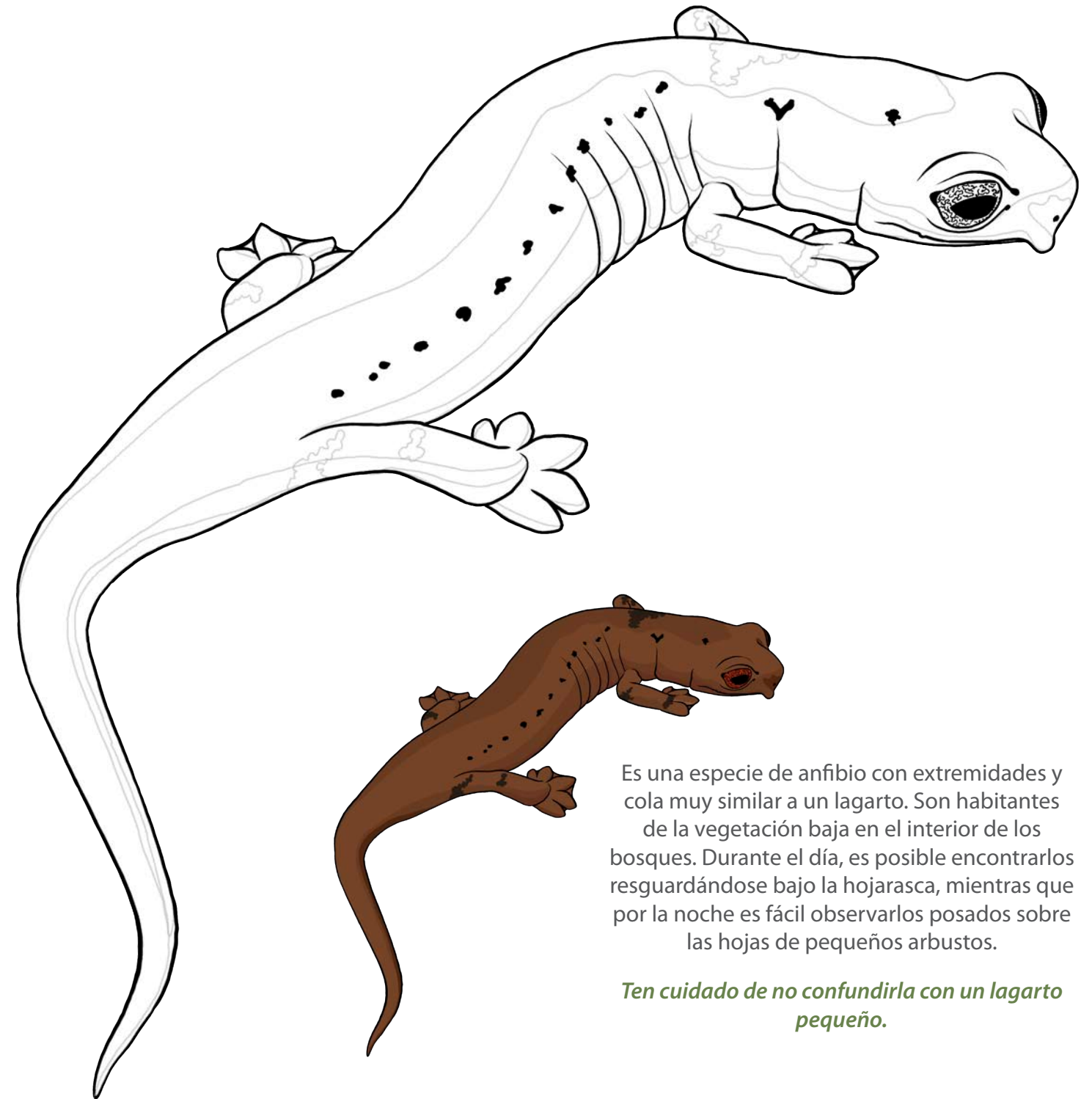
Es una especie de anfibio sin extremidades que vive bajo tierra, por lo cual raramente son vistos por las personas. Se caracterizan por tener unos ojos extremadamente pequeños y unos pequeños tentáculos en la cara que son químicamente sensibles y les sirven para detectar comida y posiblemente para orientarse bajo tierra.

Durante las temporadas de lluvia, es posible encontrarla moviéndose sobre la superficie del suelo, así que no la confundas con una lombriz o una serpiente.



6

Bolitoglossa walkeri



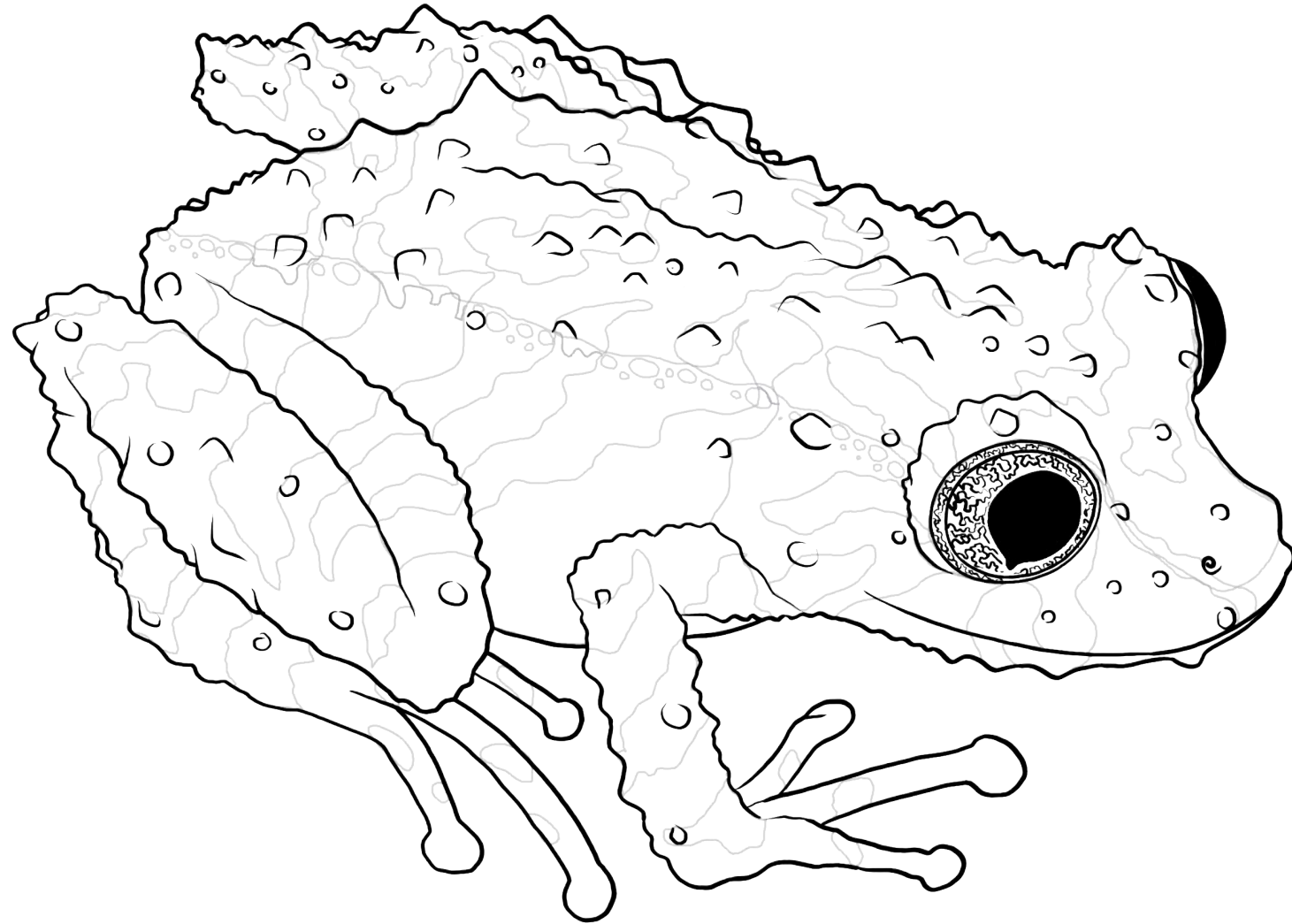
Es una especie de anfibio con extremidades y cola muy similar a un lagarto. Son habitantes de la vegetación baja en el interior de los bosques. Durante el día, es posible encontrarlos resguardándose bajo la hojarasca, mientras que por la noche es fácil observarlos posados sobre las hojas de pequeños arbustos.

Ten cuidado de no confundirla con un lagarto pequeño.



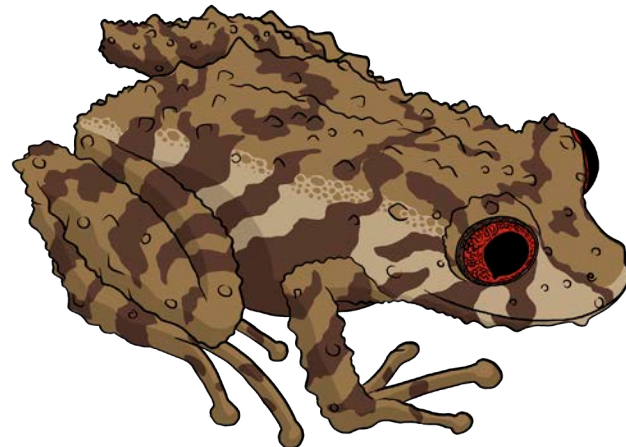
7

Pristimantis alius



Es una especie que vive estrechamente asociada al musgo que crece sobre los troncos de los árboles, por lo cual es muy difícil de encontrar, ya que su coloración le permite camuflarse muy bien con su entorno. Su canto es muy similar al emitido por los grillos, y no le gusta la luz fuerte, ya que se oculta cuando detecta la presencia de linternas.

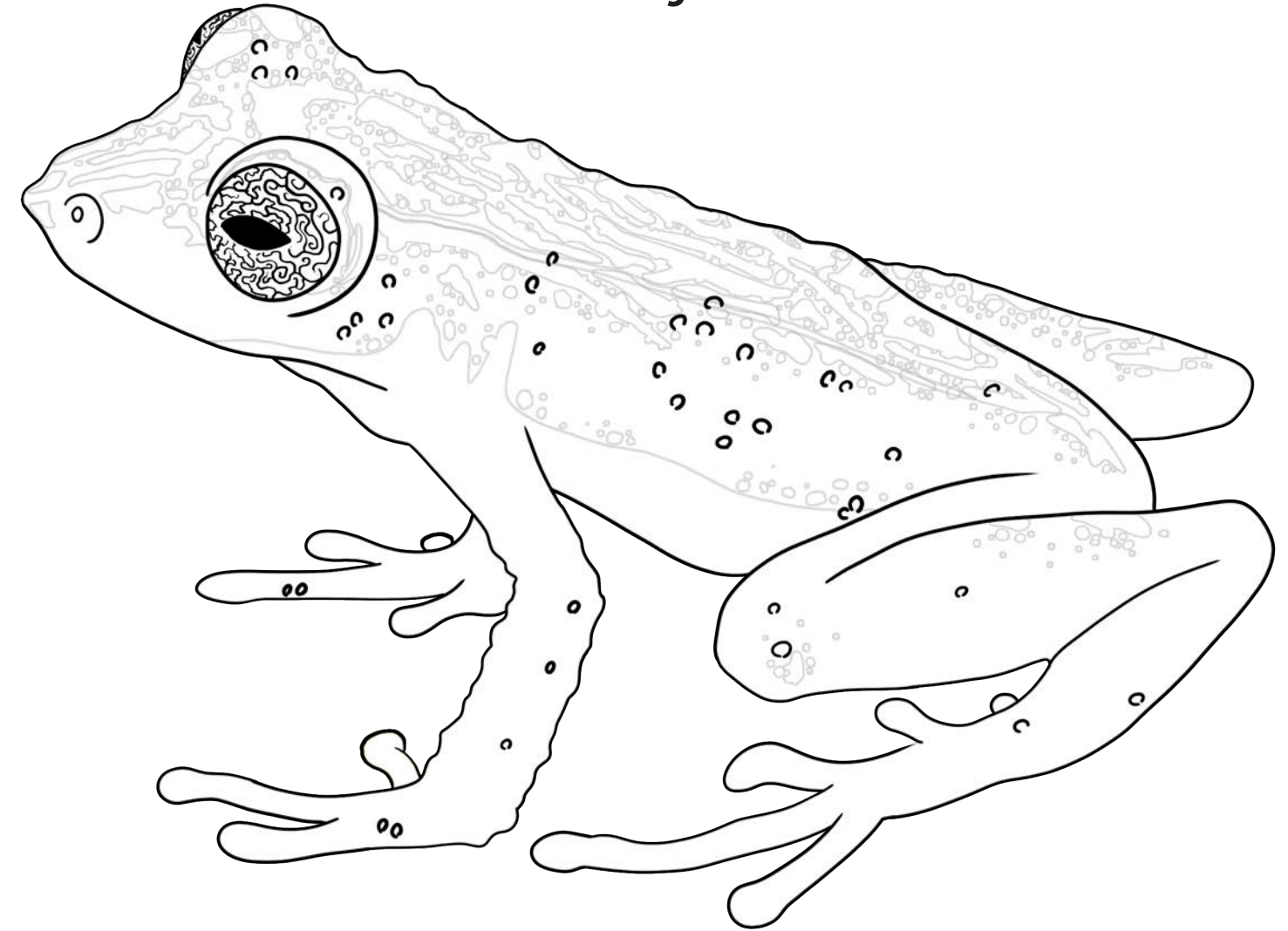
Presta mucha atención al musgo que crece sobre los árboles, pues esta especie podría estar justo frente a tus ojos.



8

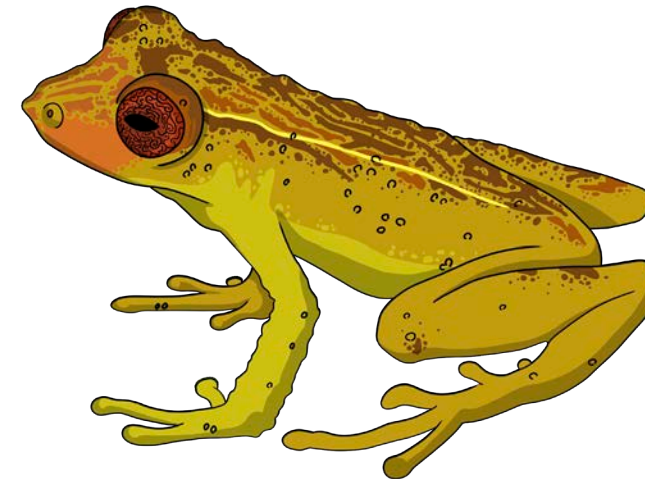


Pristimantis angustilineatus



Es una especie que habita el dosel de los bosques y se reconoce por tener líneas amarillas en el dorso y una mancha naranja muy distintiva en su cara. A esta especie le gusta la neblina y las lloviznas, pues se pueden escuchar muchos individuos cantando cuando la neblina y la lluvia caen sobre los bosques.

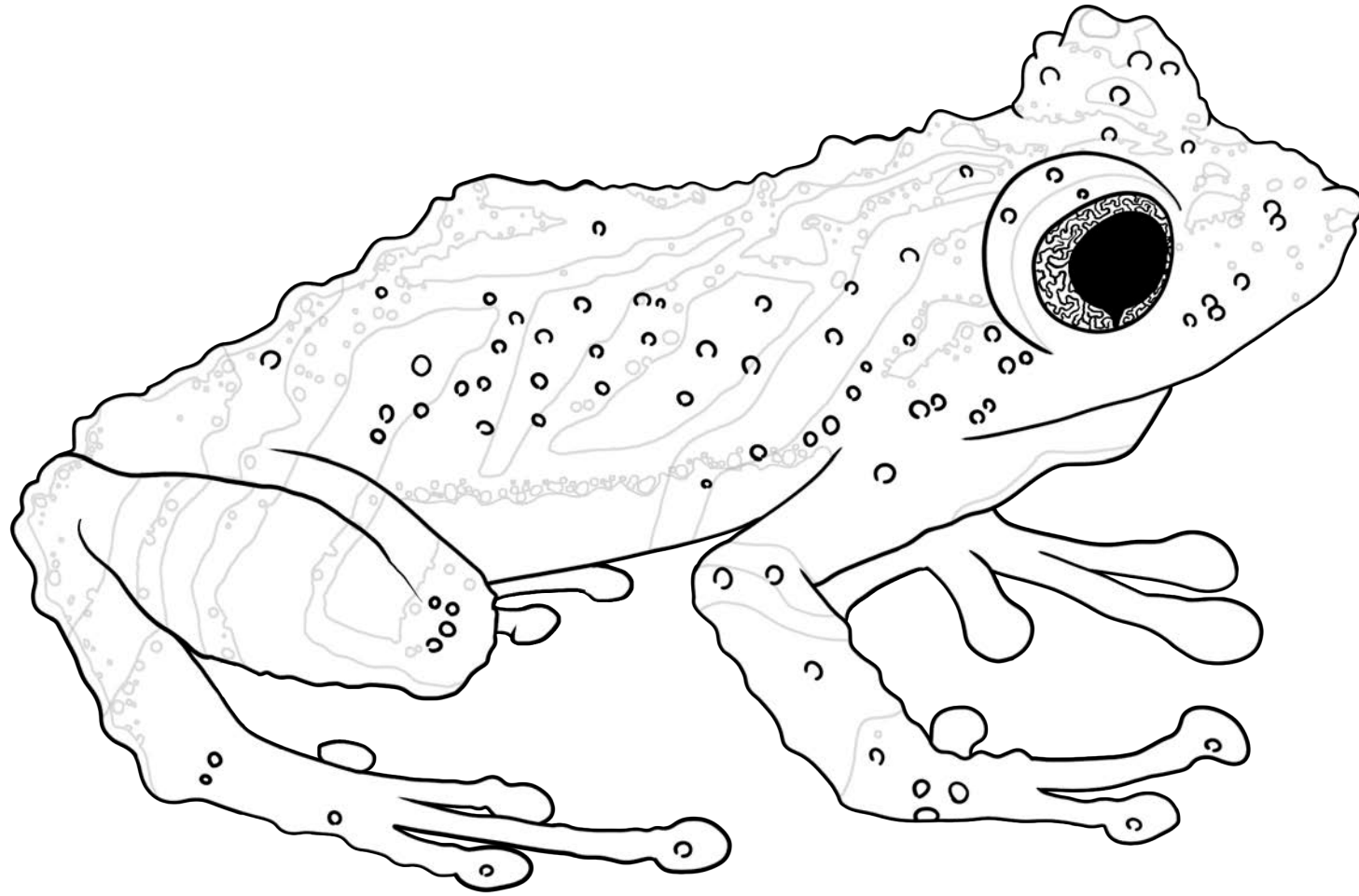
Si prestas atención durante las noches lluviosas en el bosque, su canto lograrás escuchar.



9

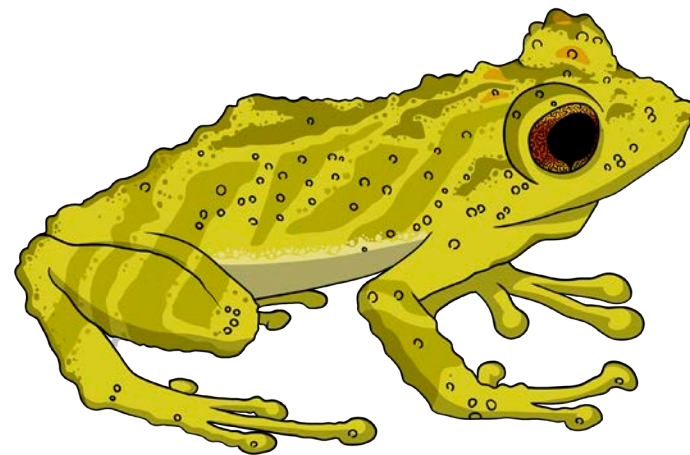


Pristimantis brevifrons

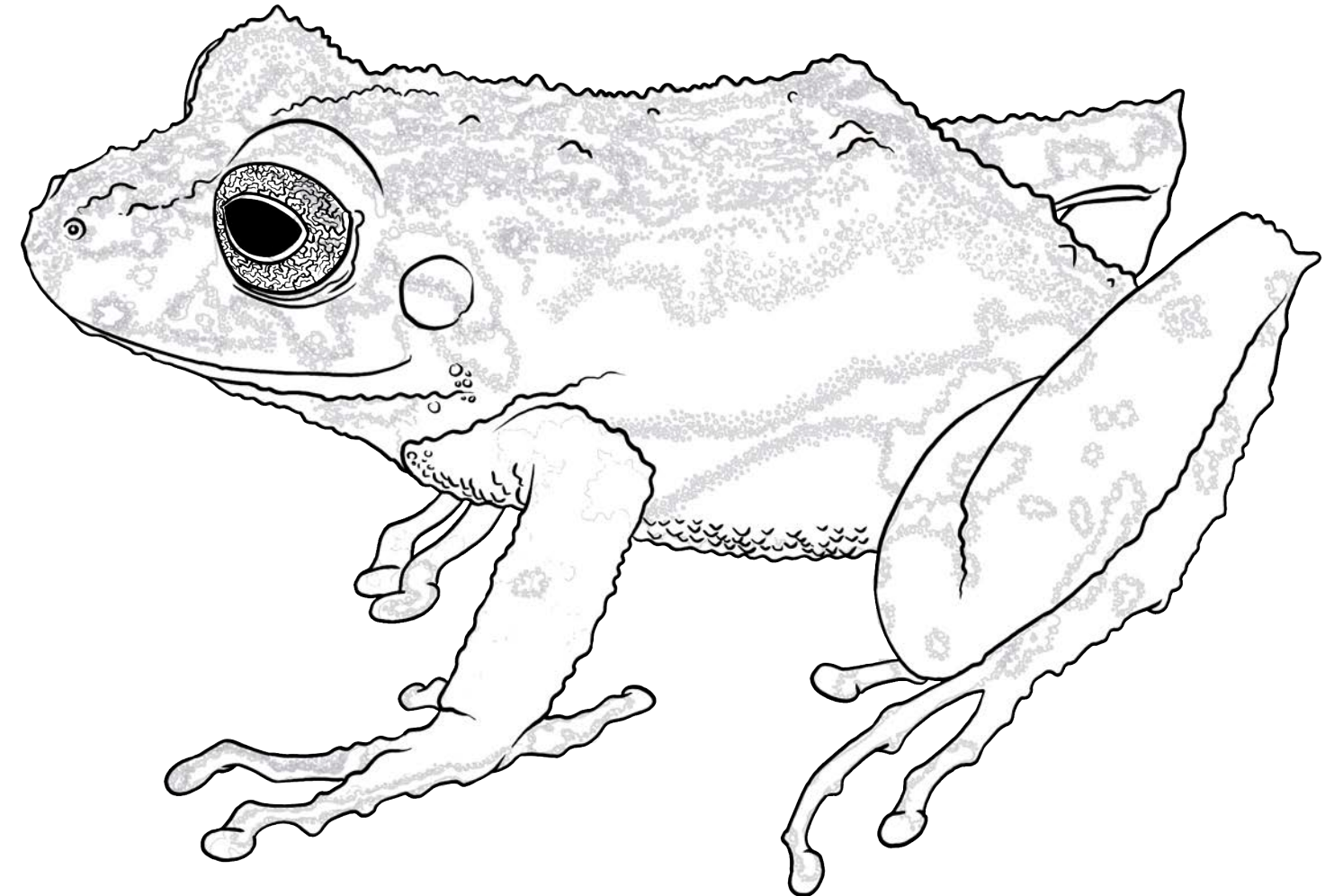


Es una rana que encontrarás sobre la vegetación que bordea los caminos cuando recorres los bosques cubiertos de niebla. Debido a su pequeño tamaño y su coloración amarillenta, no es fácil encontrarla cuando se posa sobre las hojas. Sin embargo, a pesar de su tamaño reducido, no te sorprendas si escuchas su canto agudo desde las alturas y logras ver su gran saco vocal inflarse de aire para alertar de su presencia en las noches oscuras.

Su canto es una de las melodías que le da vida a los bosques.

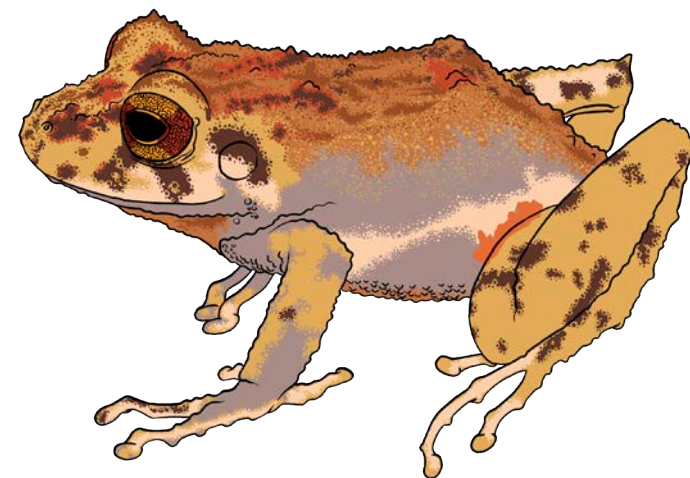


Pristimantis ingles

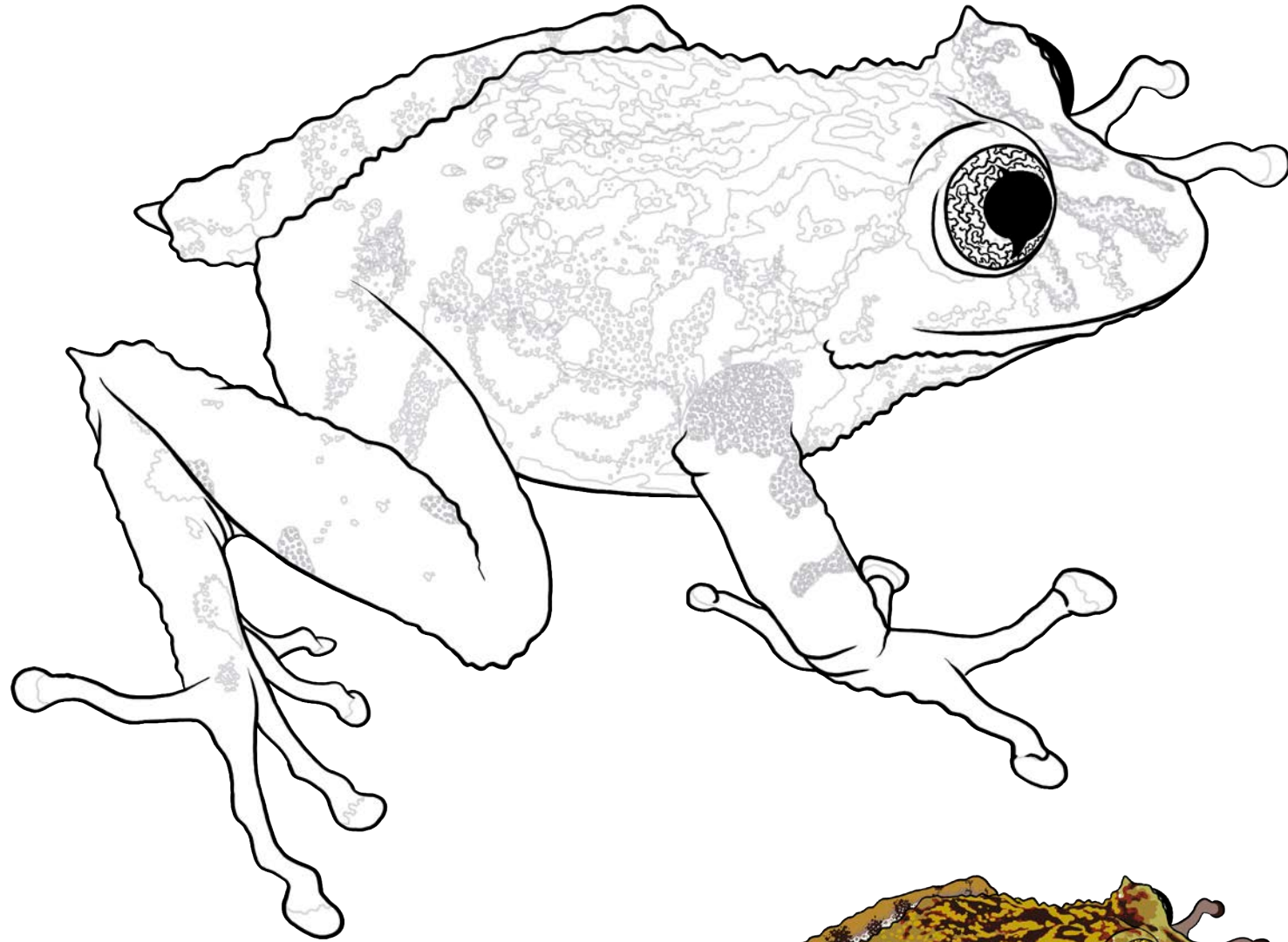


Es una rana no muy común que habita en el interior de los bosques y que puedes ver sobre hojas y ramas. Puedes reconocerla por sus ojos rojizos y las barras oscuras y claras que se extienden debajo de sus ojos. Puedes reconocer a los machos, además de por su canto, por las marcas naranjas en la ingle, y a las hembras, como en muchas otras ranas, por tener un tamaño mayor que los machos.

El nombre de esta especie fue dado en honor a la Reserva Natural Comunitaria Cerro El Inglés, conocida como el corazón de la Serranía de los Paraguas.

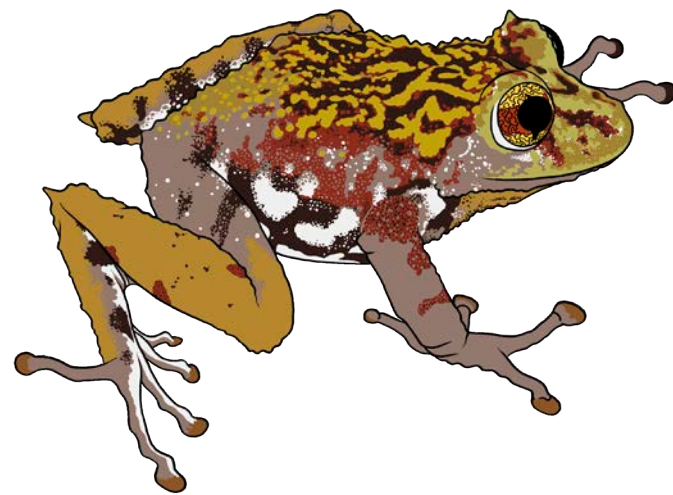


Pristimantis kelephus

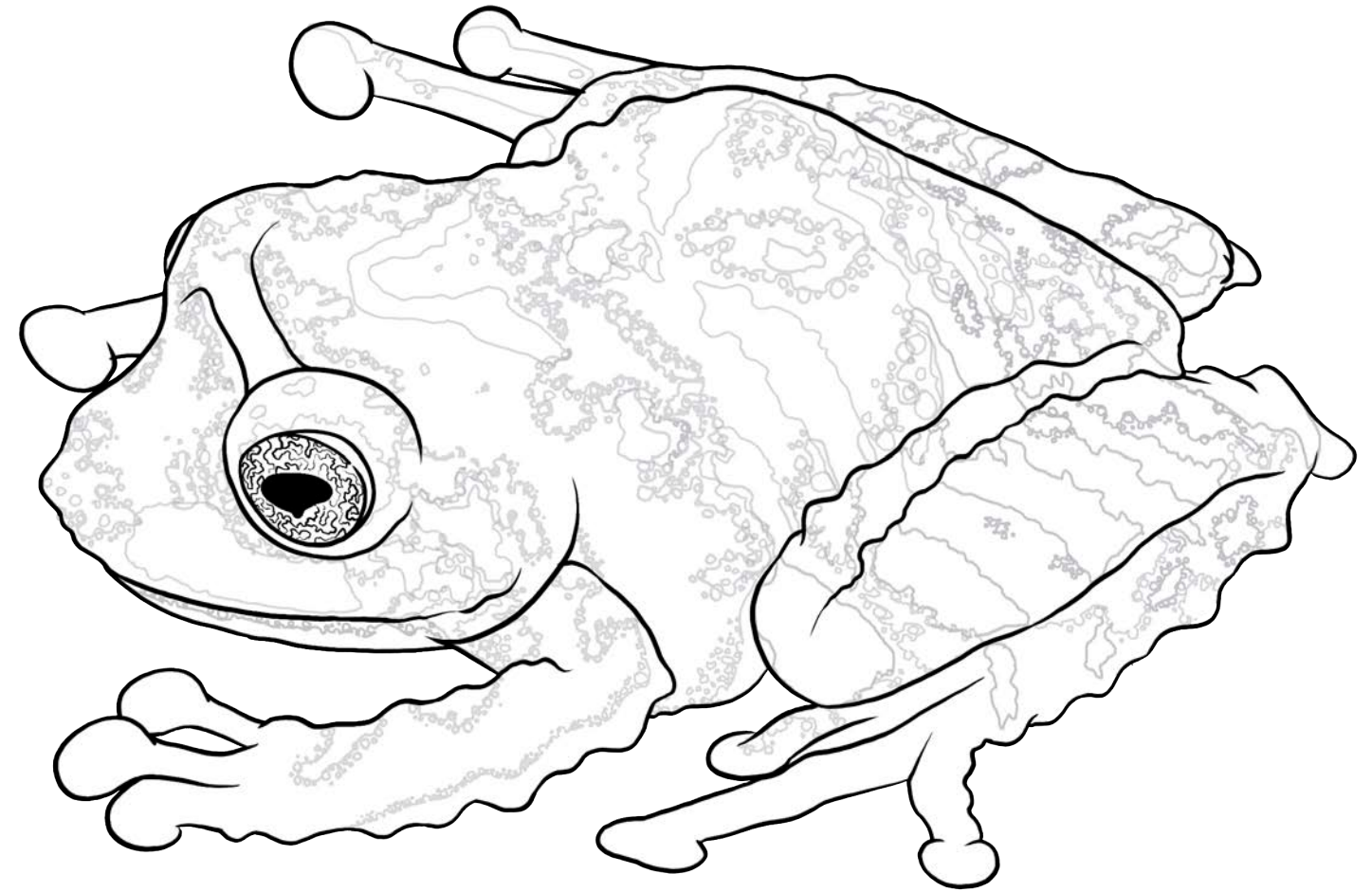


Es una de las ranas más misteriosas y esquivas de la Serranía de los Paraguas. Habita solo en el interior de bosques muy bien conservados, y quienes tienen la fortuna de encontrarla quedarán cautivados con la diversidad de colores que adornan su cuerpo. Actualmente, es una de las especies de anfibios de la Serranía de los Paraguas que se encuentra al borde de la extinción, por lo cual debemos proteger los bosques que esta especie llama hogar.

*Si ves un musgo colorido, puede ser esta ranita.
Pon mucha atención a tu entorno.*

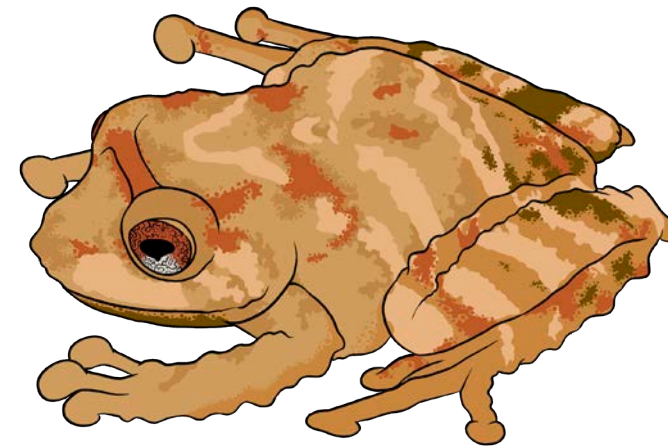


Pristimantis myops

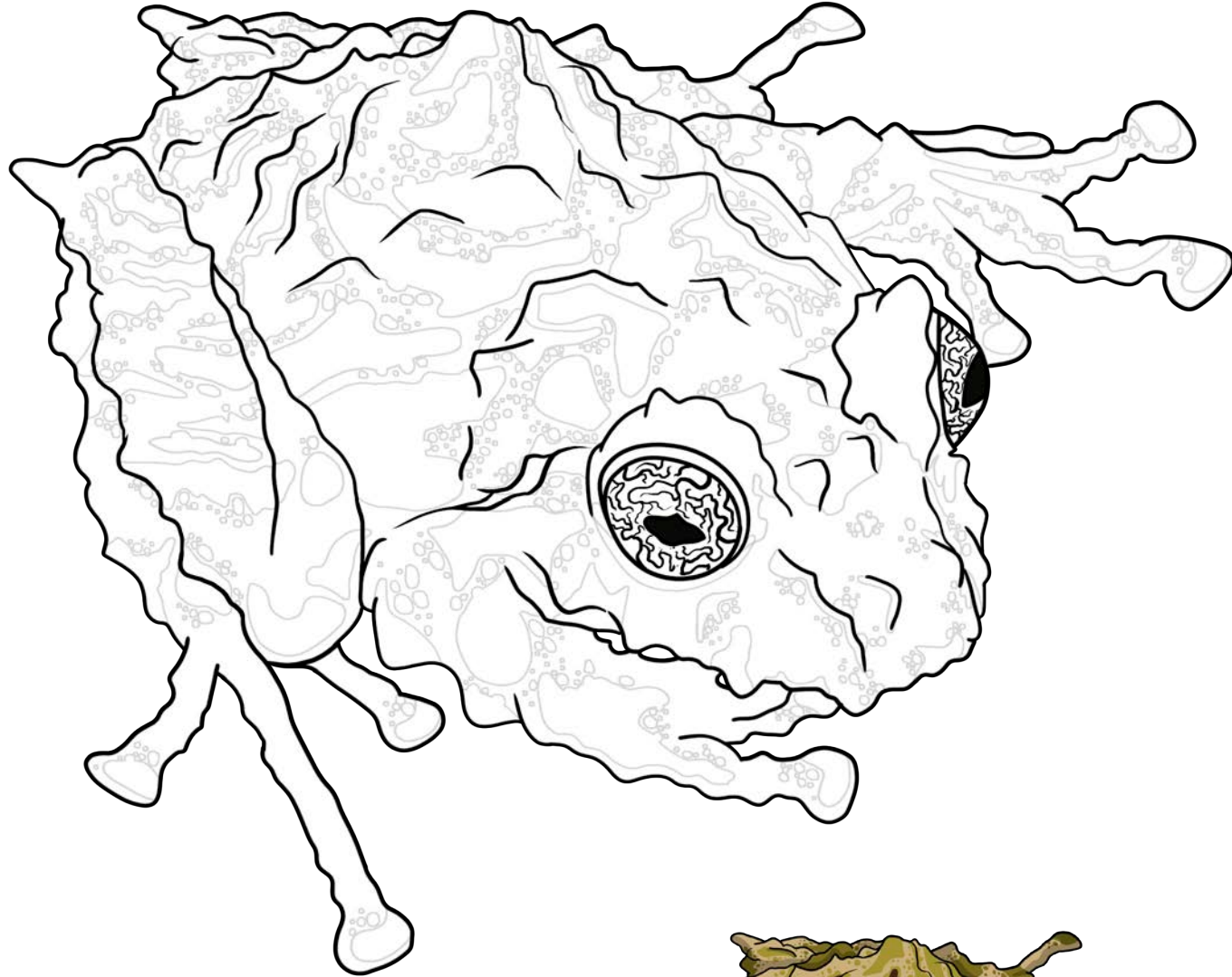


Es una de las especies de anfibios miniatura que habita las zonas más frías y húmedas de la Serranía de los Paraguas. Aunque es muy difícil de encontrar, generalmente se posa sobre ramas de pequeños árboles en noches frías y lluviosas. Esta especie también se encuentra al borde de la extinción, principalmente por la destrucción de los bosques.

Si quieres encontrarla, debes prestar mucha atención a las ramas y tener cuidado de no confundirla con pequeñas hojas secas.



Pristimantis phalarus

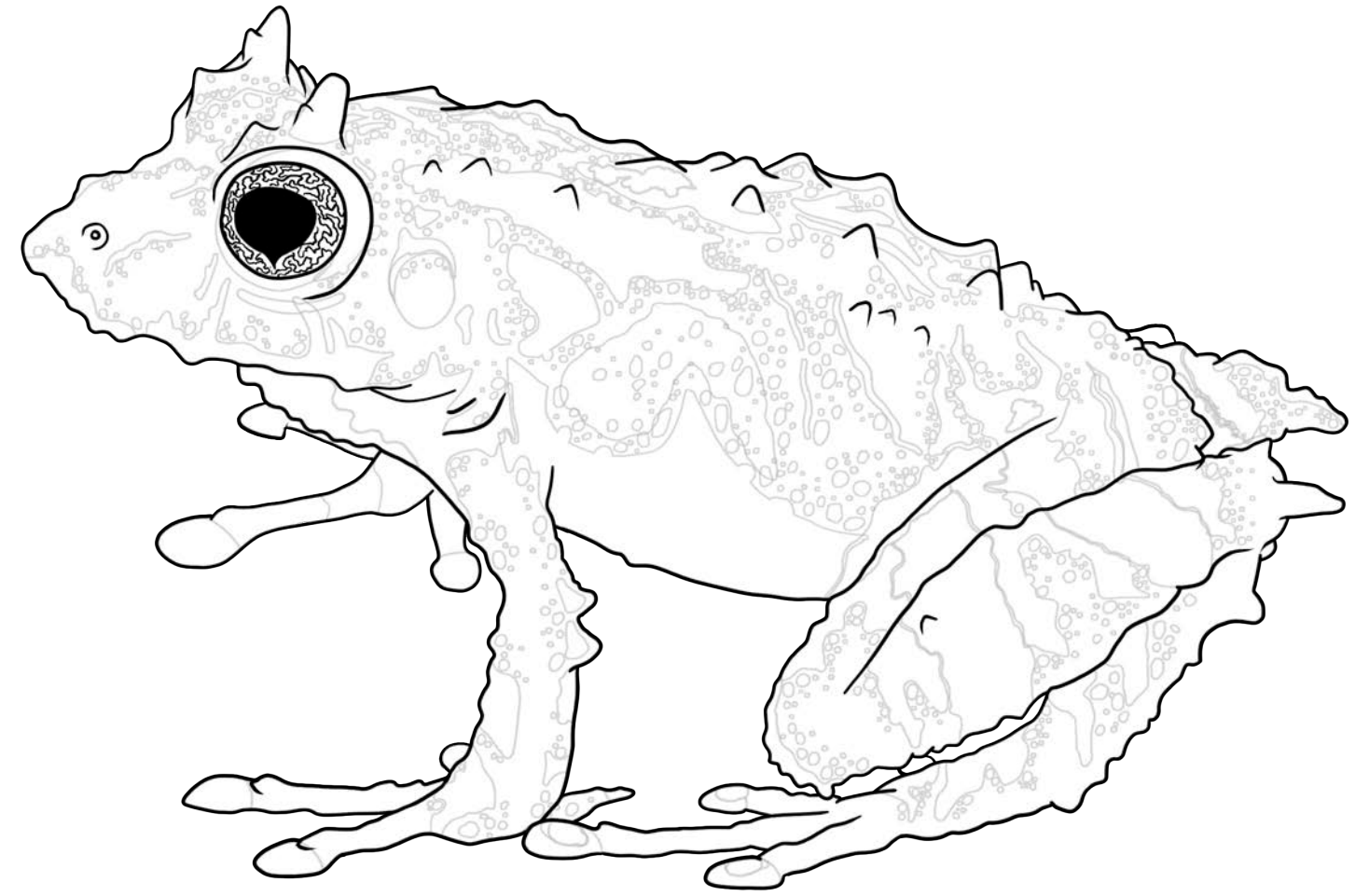


Es otra de las especies miniaturas que habitan las zonas más frías y húmedas de la Serranía de los Paraguas. Aunque también es muy difícil de encontrar dado su pequeño tamaño, generalmente se posa sobre hojas o ramas de pequeños árboles. Esta especie desafortunadamente también se encuentra al borde de la extinción, por lo cual debemos proteger sus bosques.

Sus ojos rojos y su coloración verde le permiten confundirse con su entorno, debes prestar mucha atención a las ramas y hojas de pequeños árboles si quieres encontrarla.

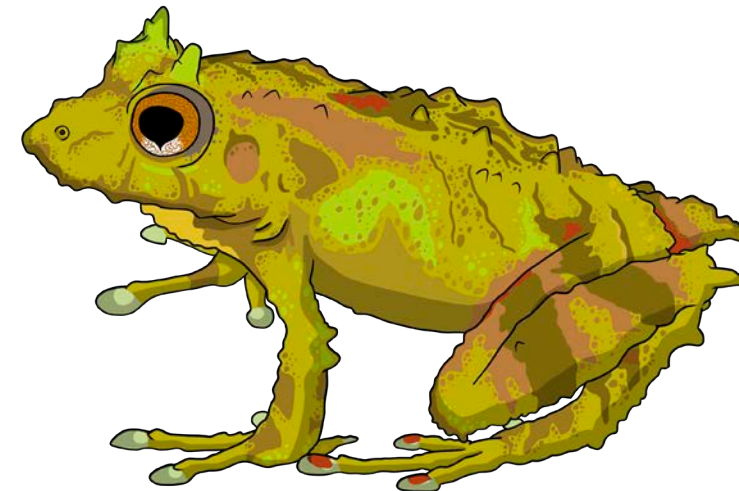


Pristimantis quantus

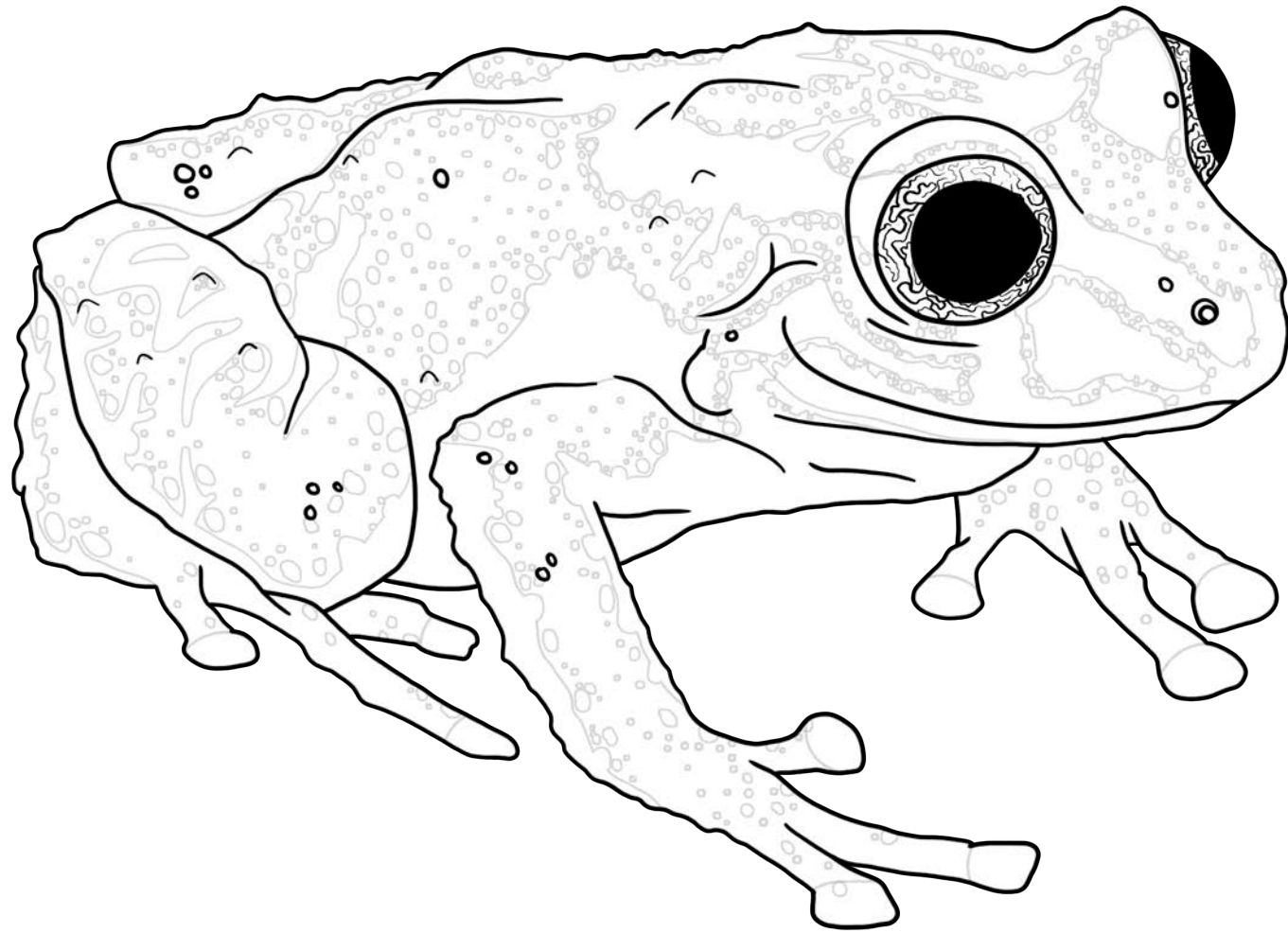


Es otra de las hermosas ranas miniaturas que tienen su hogar en los bosques de la Serranía de los Paraguas. Su coloración verde esmeralda con pequeñas manchas rojas hacen que esta especie se confunda con el musgo que crece sobre los troncos de árboles. Al igual que las otras especies miniaturas, esta especie también se encuentra al borde de la extinción.

Con paciencia, podrás encontrarla en las frías noches, posada sobre el musgo de los árboles.

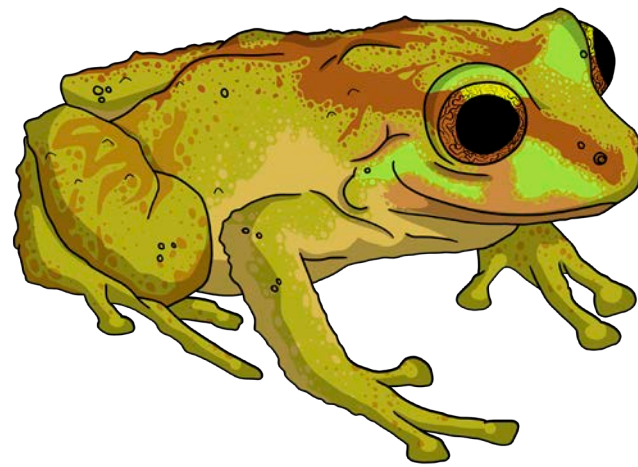


Pristimantis restrepoi

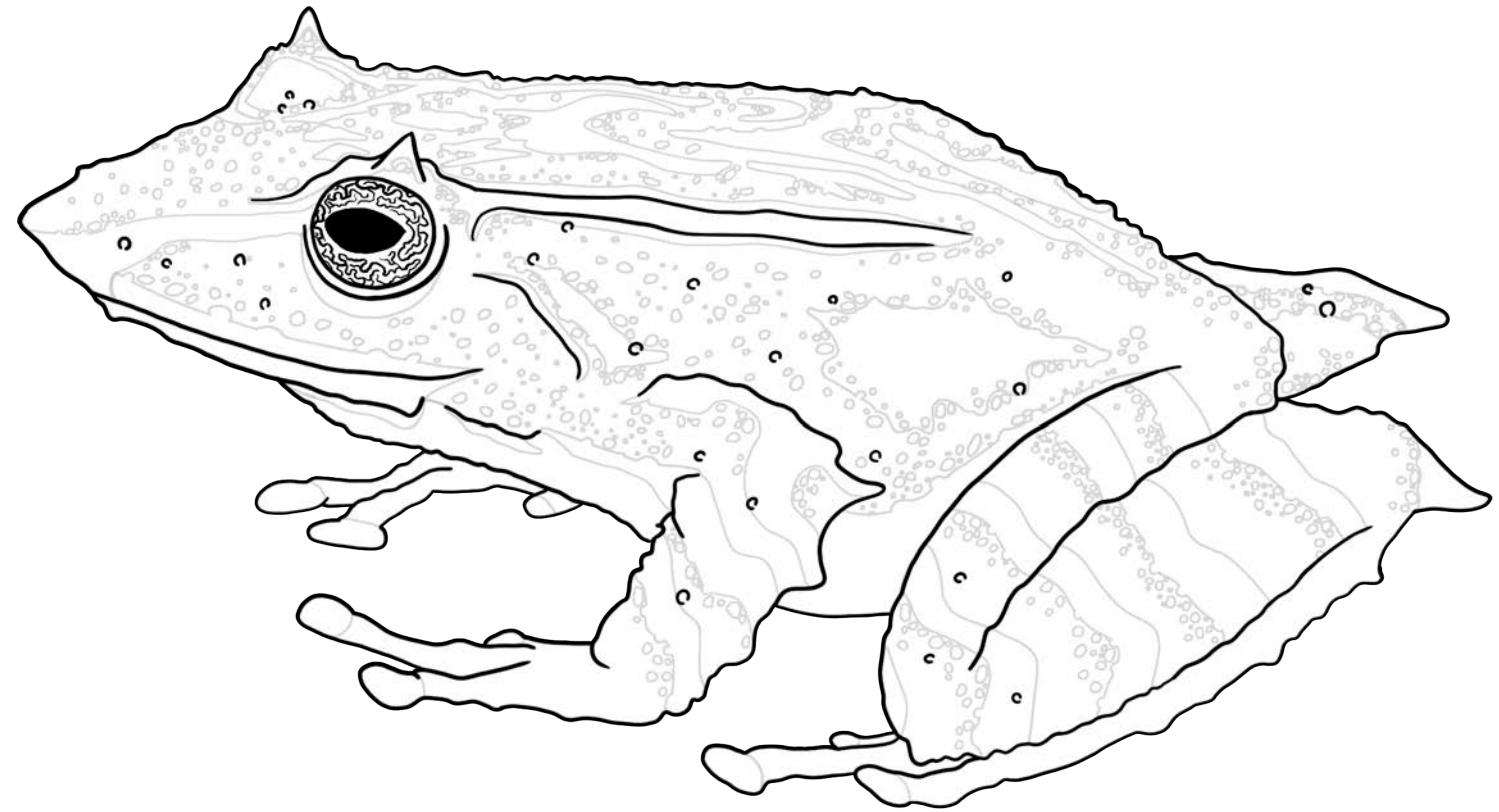


Esta especie posee una coloración diferenciada entre machos y hembras. Los machos son de color verde esmeralda mientras que las hembras presentan una coloración crema. Las hembras son muy difíciles de encontrar y se sospecha que esta especie puede ser muda, pues hasta el momento nunca se ha escuchado su canto.

Si prestas atención a la vegetación arbustiva junto a los senderos, podrás encontrar varios individuos de esta especie.

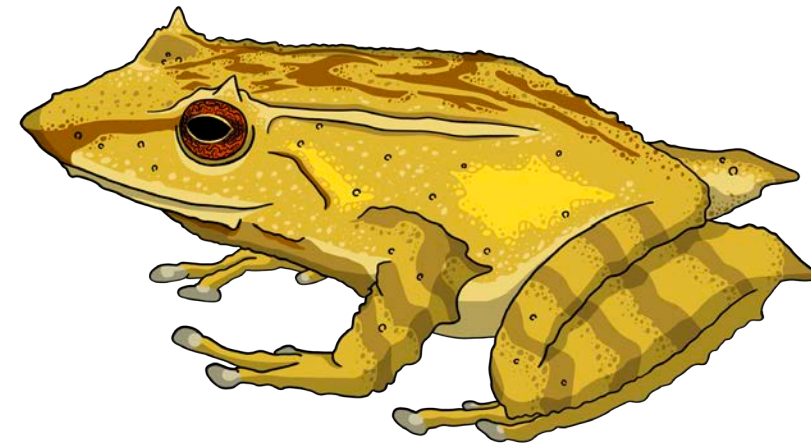


Pristimantis silverstonei

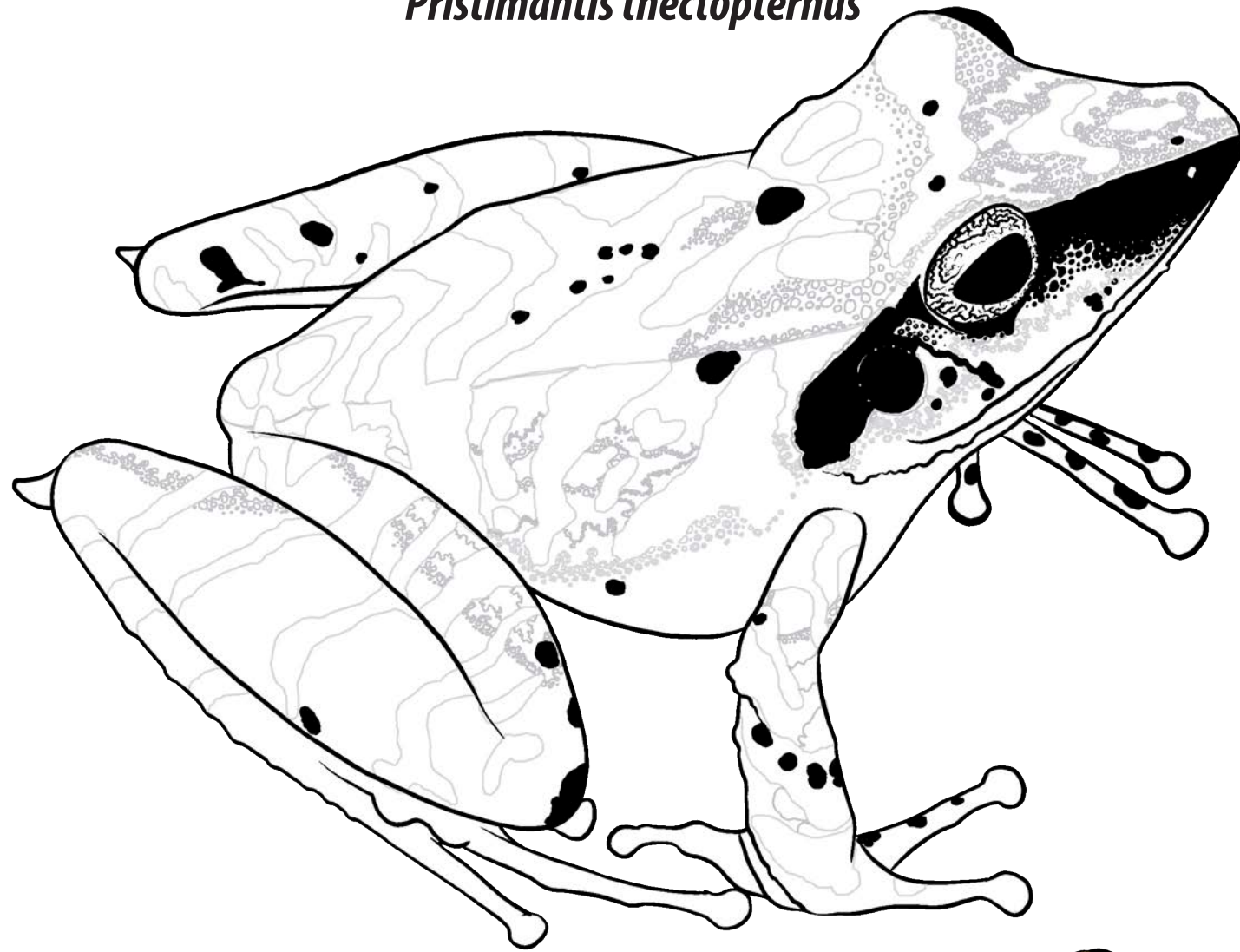


Es una especie pequeña de coloración amarillenta que habita la vegetación baja dentro de los bosques bien conservados de la Serranía de los Paraguas. Su canto es similar al emitido por los grillos y durante los días lluviosos esta especie puede escucharse cantando durante el día. Esta especie es otra de las cuales se encuentra al borde de la extinción.

El nombre de esta especie fue dado en honor al científico Phillip Silverstone, quien realizó muchas investigaciones en la Serranía de los Paraguas e hizo muchos aportes para la conservación de sus bosques.

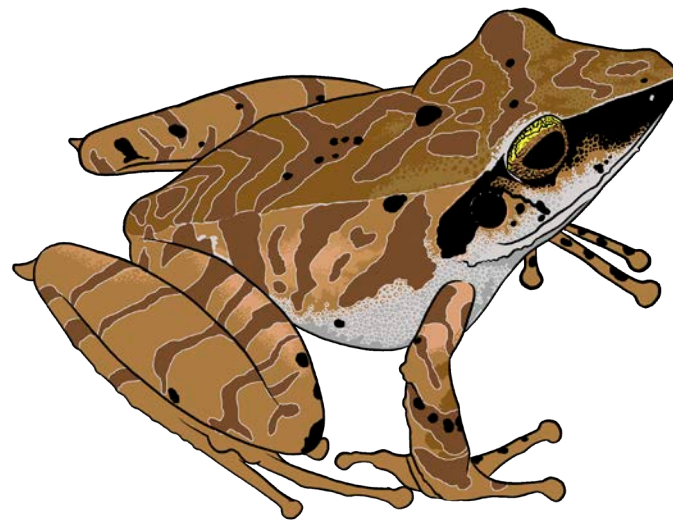


Pristimantis thectopternus

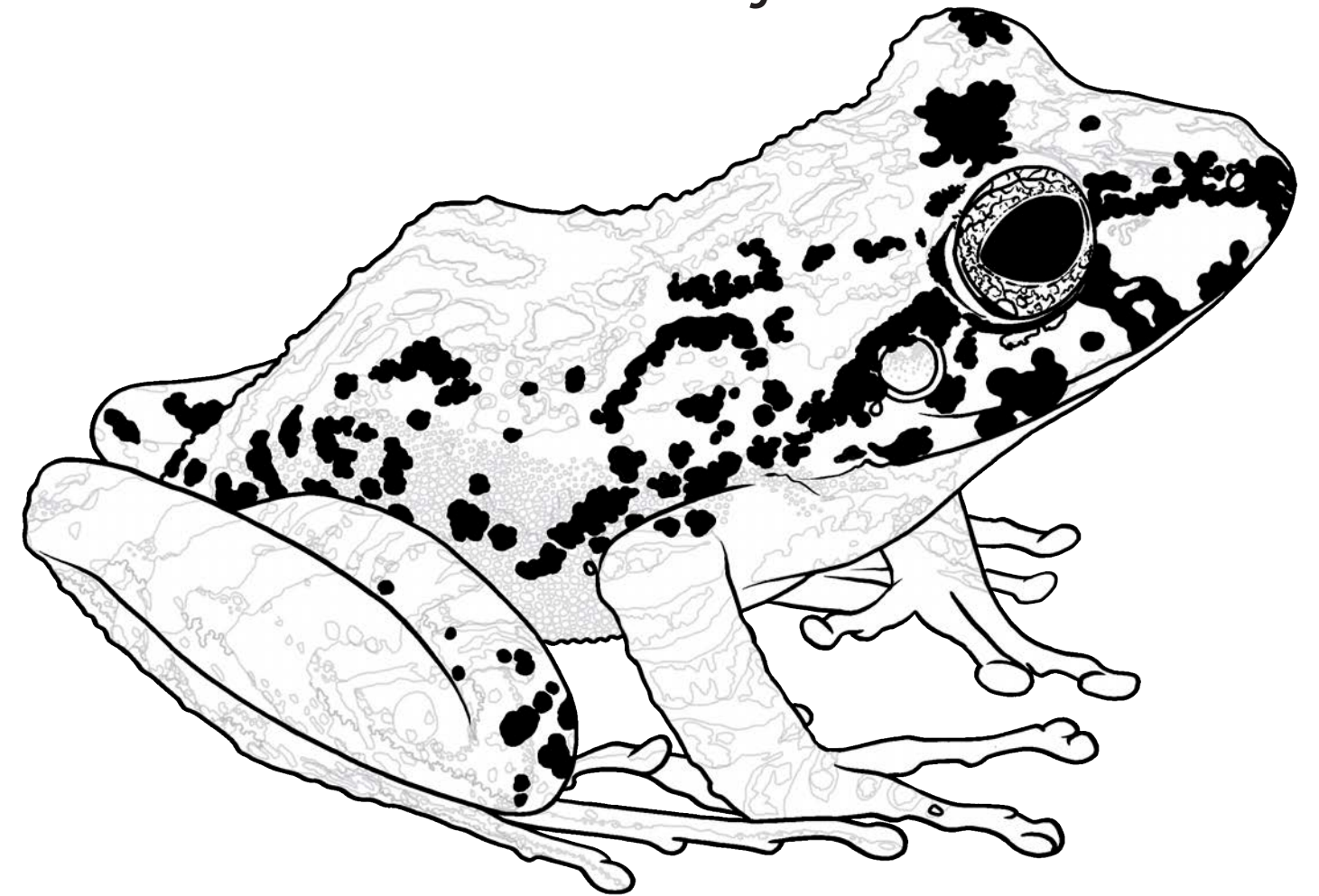


Es una especie que puedes encontrar en la hojarasca o la vegetación baja del bosque, con un antifaz oscuro cubriendo su rostro y un punto oscuro característico en su dorso. Pero camina con cuidado sobre los senderos que atraviesan el bosque porque puede saltar frente a ti sin previo aviso.

Si ves una rana saltando en el piso con un antifaz, es posible que estés frente a esta carismática especie.



Pristimantis w-nigrum

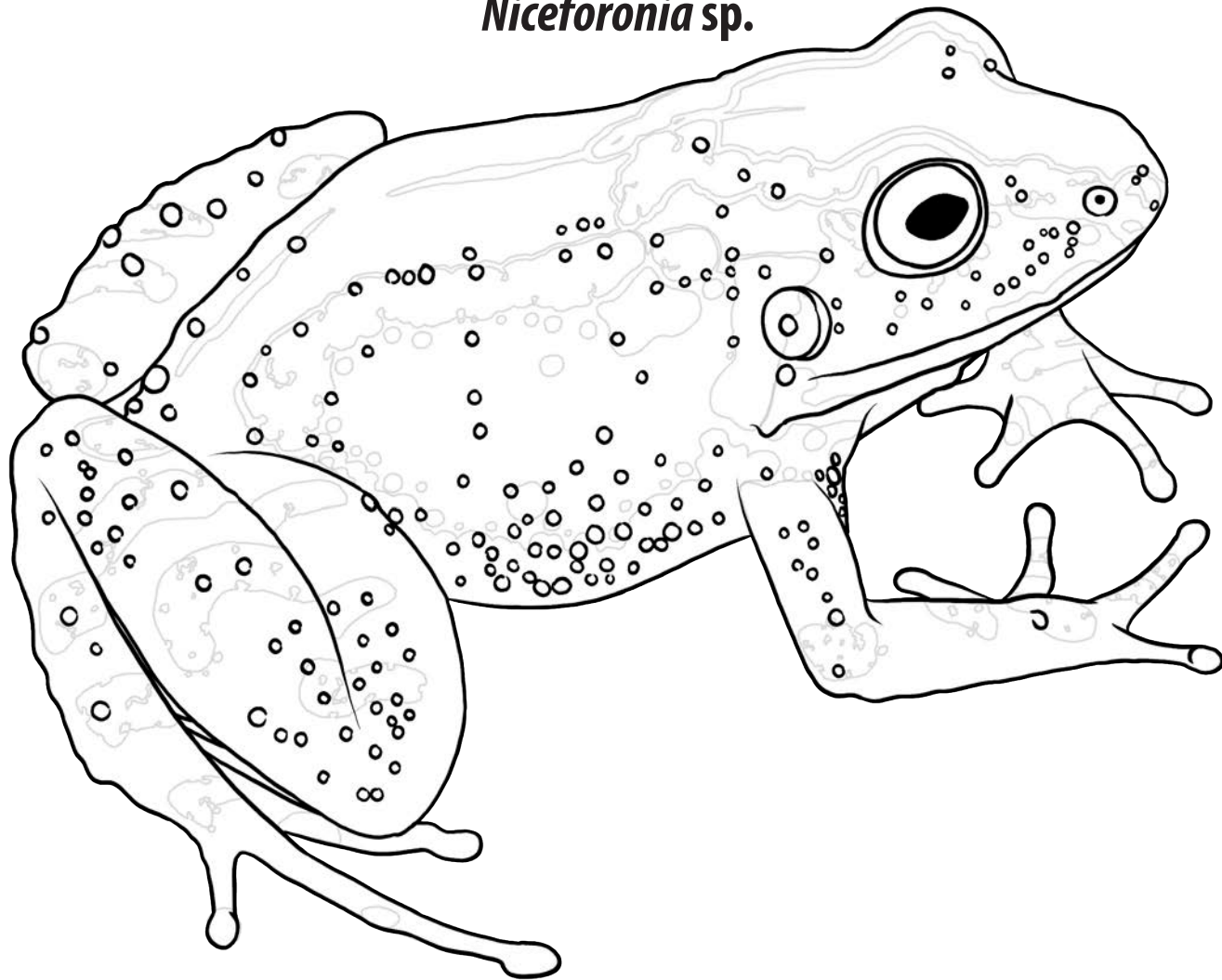


Es una especie que frecuenta caminos o la hojarasca, con una distribución amplia pero no muy común en la Serranía de los Paraguas. Puedes reconocerla por sus manchas negras, sobre un fondo amarillo, en la región interna de los muslos y la ingle. Si estás cerca de una quebrada, camina con cuidado para verla, ya que con uno o dos saltos puede alejarse rápidamente de ti.

Esta especie tiene una gran capacidad para saltar y puede desaparecer de nuestra vista con un solo salto.

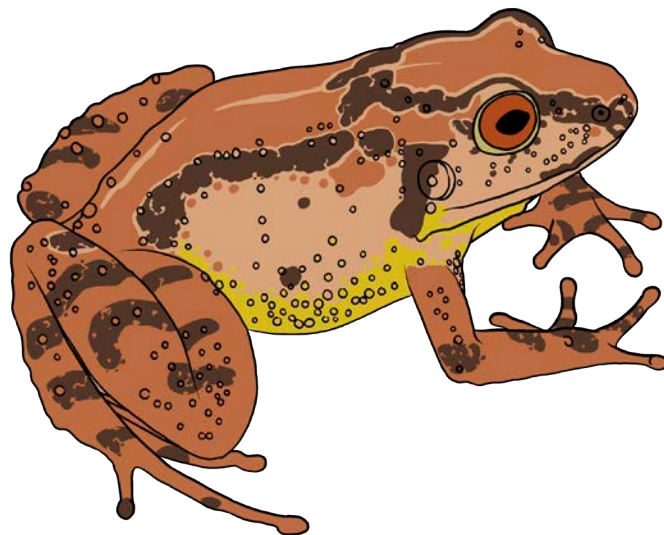


Niceforonia sp.



Esta especie solo se encuentra en los bosques de la Serranía de los Paraguas. Su hábitat preferido es la hojarasca y las raíces de grandes árboles. Es muy difícil de encontrar, principalmente porque su coloración rojiza y su capacidad para saltar le permiten escabullirse rápidamente cuando detecta los pasos de alguien en el bosque.

Ten cuidado donde pisas cuando camines dentro del bosque, esta especie duerme debajo de las hojas secas.

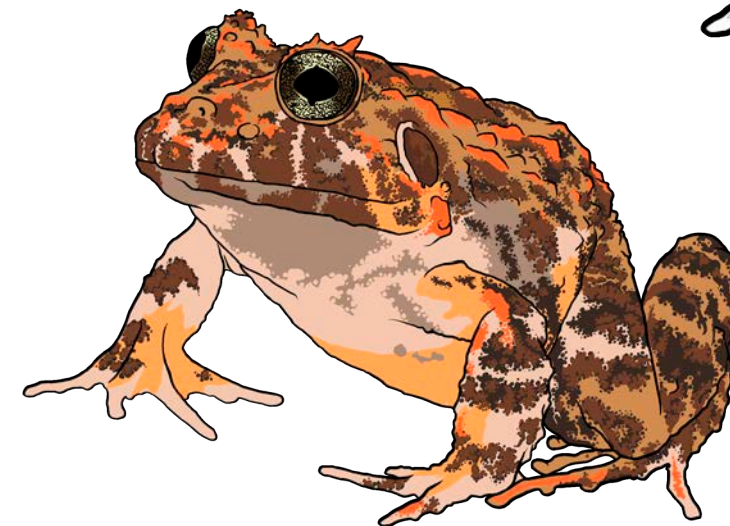


Strabomantis cerastes

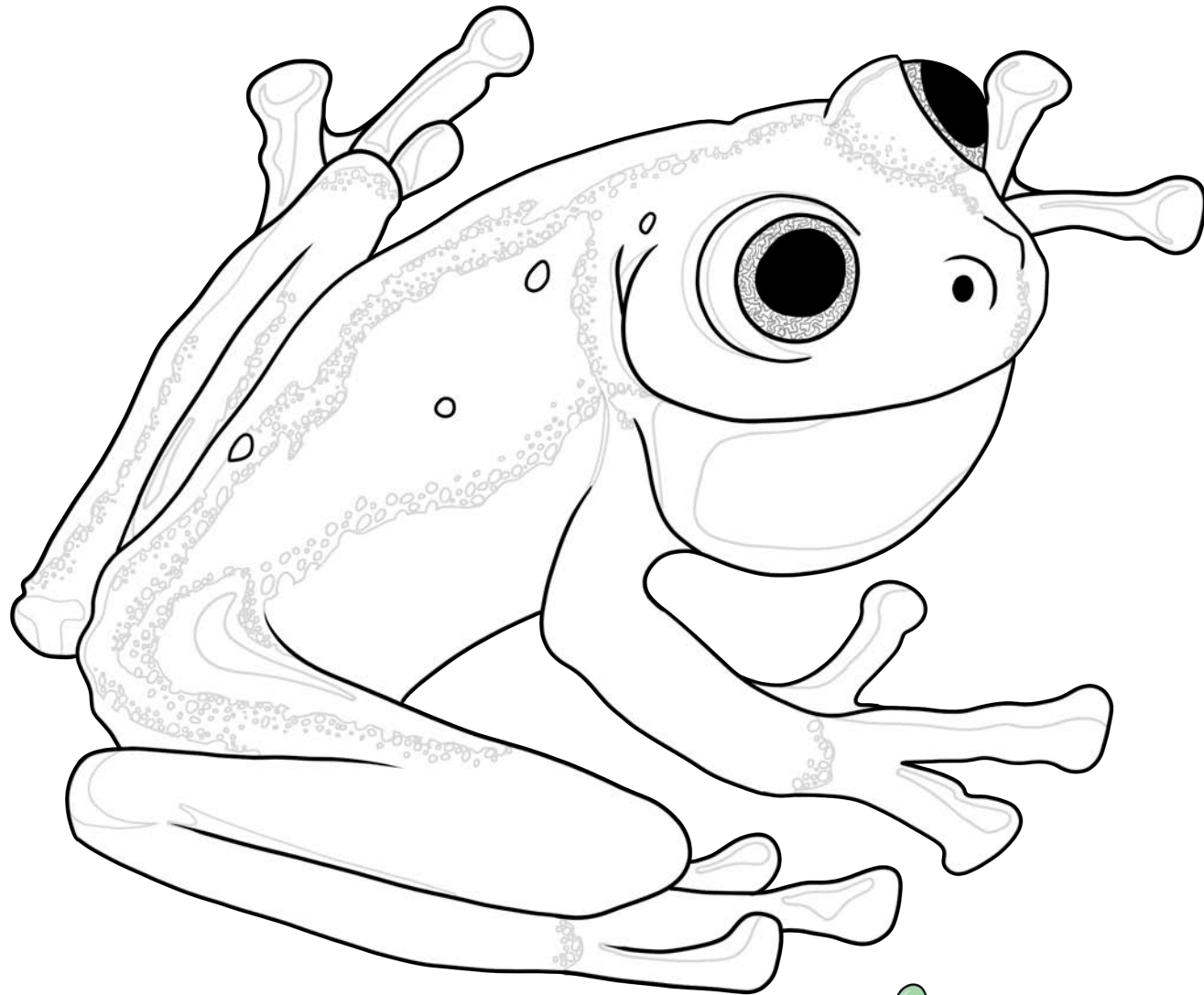


Esta especie es otro de los habitantes de la hojarasca que se encuentra en los bosques de la Serranía de los Paraguas. Se caracteriza por presentar proyecciones en forma de cuernos sobre sus párpados, lo cual, junto con su coloración grisácea rojiza y su capacidad para permanecer inmóvil cuando alguien camina por el bosque, hace que sea muy difícil de encontrar.

Ten mucho cuidado cuando camines dentro del bosque, esta especie permanece inmóvil en el suelo cuando detecta pasos sobre la hojarasca.



Nymphargus grandisonae

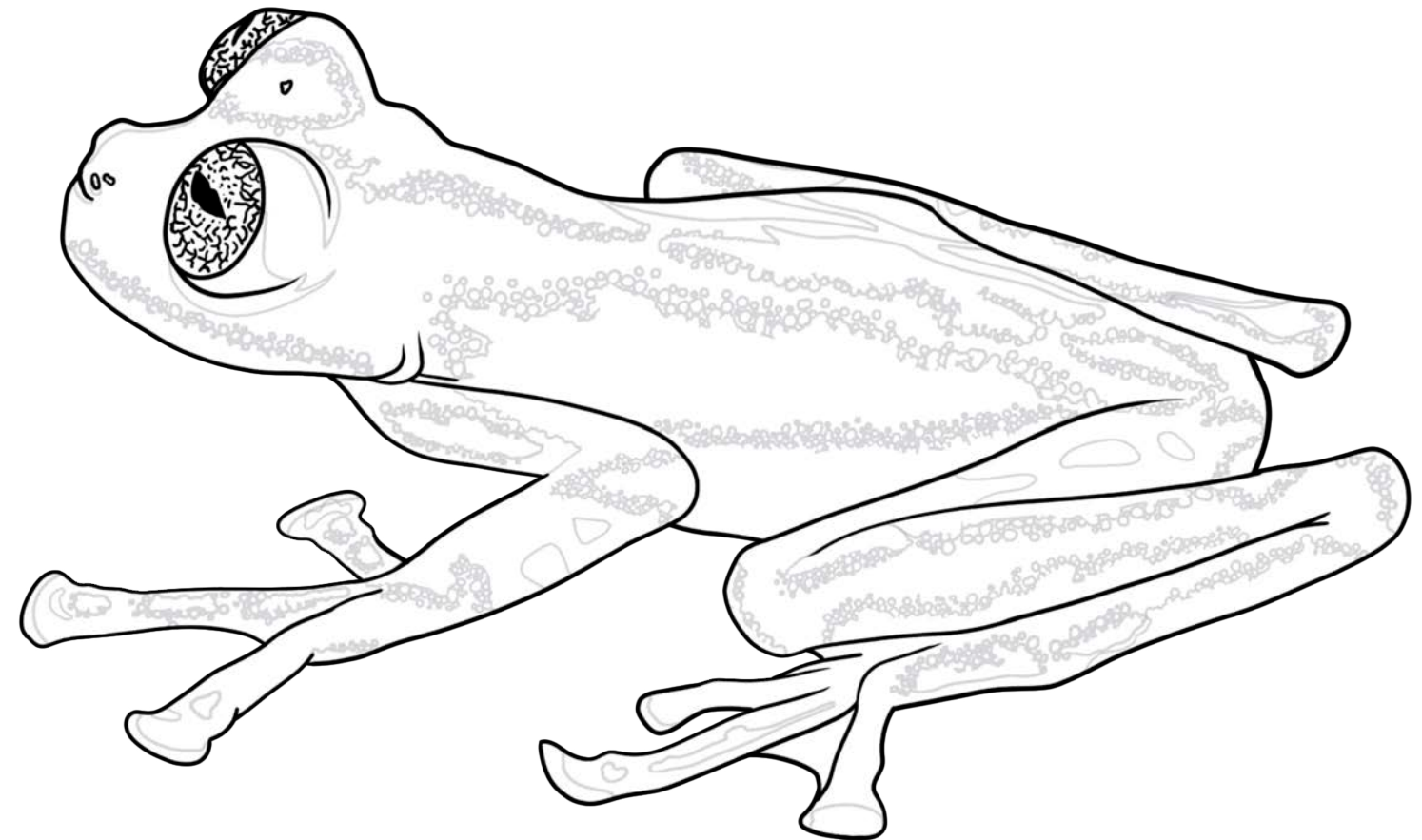


Es una de las especies de ranas de cristal que se pueden encontrar en la Serranía de los Paraguas. Su hábitat preferido es la vegetación sobre las quebradas o en las pequeñas charcas que se forman en sus márgenes, donde además depositan sus huevos embebidos en abundante gelatina. Aunque el sonido del agua en las quebradas es fuerte, el canto de esta especie puede ser escuchado fácilmente.

Los puntos rojos sobre la coloración verde hacen que esta especie sea una de las más carismáticas que se pueden encontrar en la Serranía de los Paraguas.

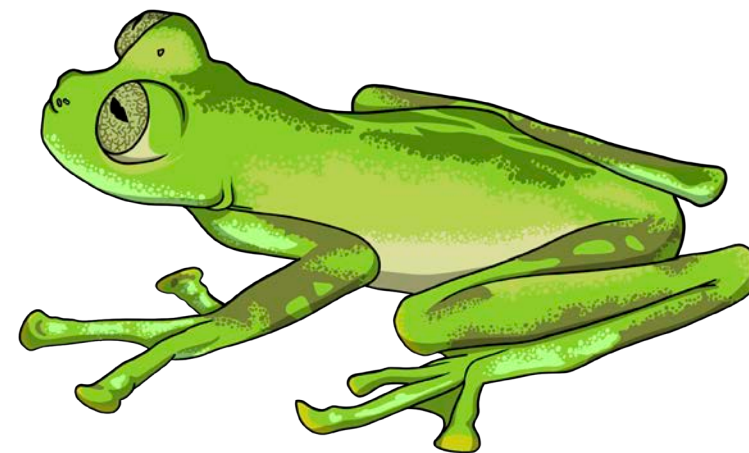


Nymphargus prasinus

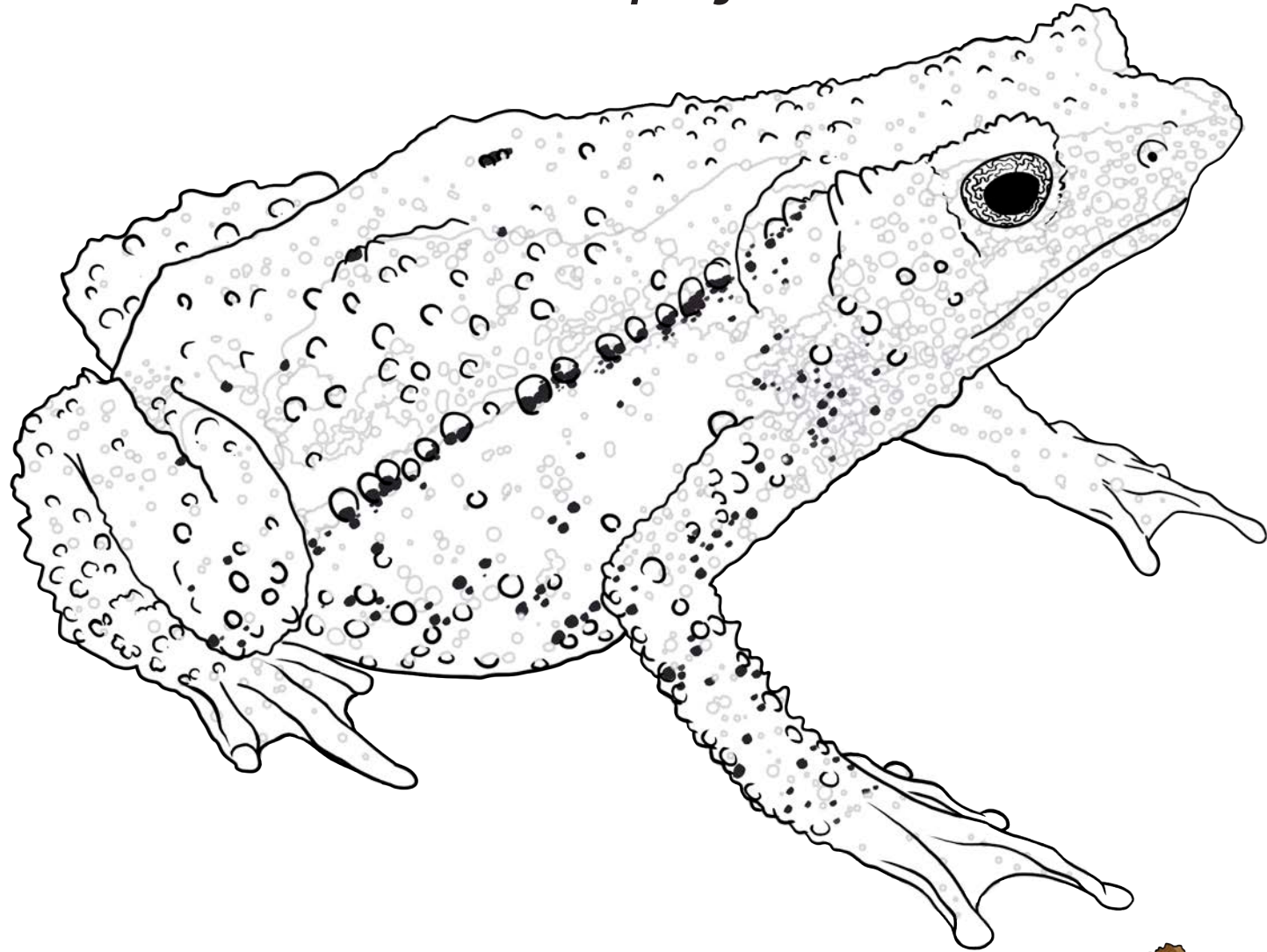


Es una de las ranas de cristal de mayor tamaño en la Serranía de los Paraguas. Su hábitat preferido son las hojas grandes que crecen en los márgenes de las quebradas cuyas aguas fluyen desde la Serranía hacia el océano Pacífico. Desafortunadamente, esta especie también se encuentra al borde de la extinción.

Sus grandes manos le permiten trepar grandes alturas cuando detectan la presencia de pasos en el bosque.

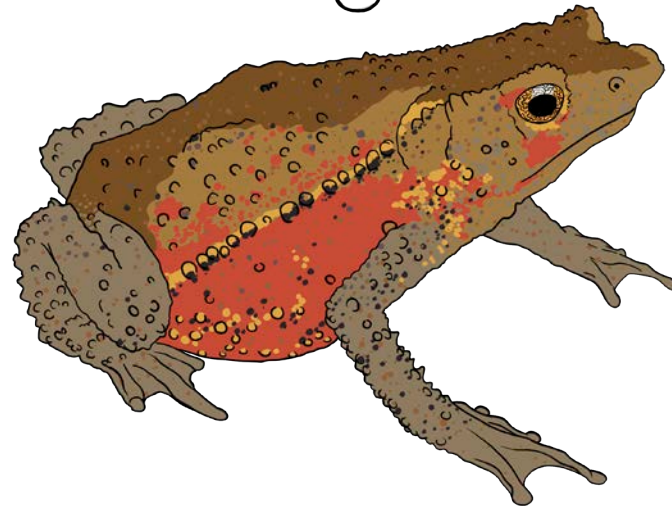


Rhinella paraguas

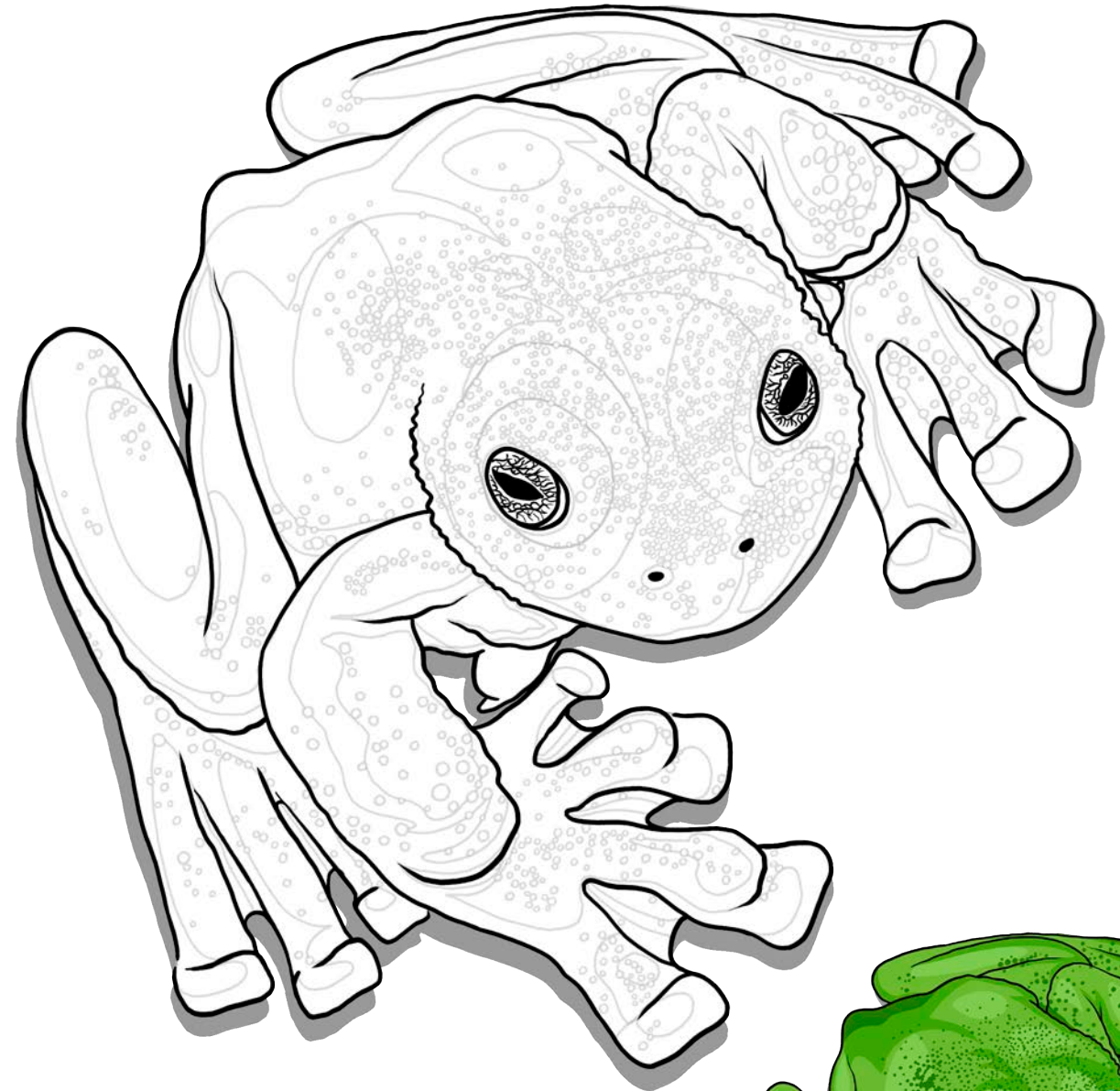


Es una especie que permanece oculta bajo la hojarasca durante el día y que es posible encontrarla escalando o posada sobre la vegetación durante la noche. Una de las características destacadas de esta especie es su lento movimiento al caminar, ya que esta especie rara vez se puede ver saltando.

El nombre de esta especie fue dado en honor a la Serranía de los Paraguas.



Centrolene geckoidea



Esta especie pertenece al grupo de las ranas de cristal. Vive en quebradas, específicamente en grandes rocas cerca de cascadas o corrientes fuertes. Entre las características destacadas de esta especie se encuentra su coloración verde y su gran tamaño. Desafortunadamente, esta especie también se encuentra al borde de la extinción.

Debemos proteger las quebradas dado que son el hogar de esta magnífica especie.







Fundación
Calima

CRITICAL | ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND

