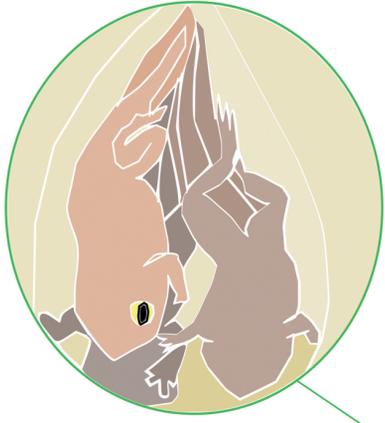
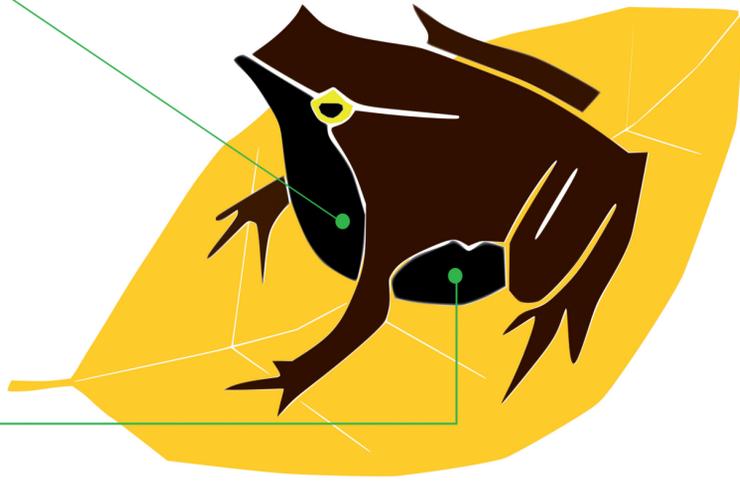


SALVEMOS LA RANITA DE DARWIN

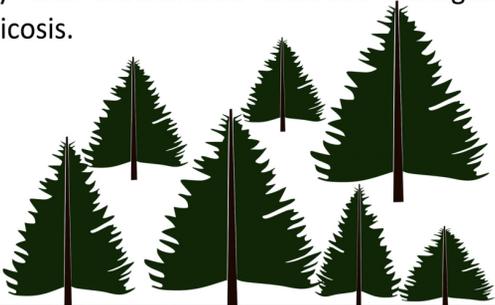
La ranita de Darwin del Sur (*Rhinoderma darwinii*) posee un cuidado parental único entre las más de 6.600 especies de anfibios del mundo, denominado neomelia. Esta consiste en que el macho ingiere los guarisapos recién eclosionados de sus huevos previamente fertilizados y los deposita en un cavidad llamada saco vocal o gutural. En este lugar se nutren y completan su desarrollo hasta la metamorfosis (izquierda). Luego de 6 a 8 semanas, emergen a través de la boca entre 1 a 19 pequeñas replicas del padre. Si la Ranita de Darwin se extingue, esta particular forma de cuidado parental se perderá también con ella.



Vista ventral de una Ranita de Darwin con su patrón característico de fondo negro con manchas blancas.



Según el Ministerio del Medio Ambiente, esta especie se encuentra en **Peligro de Extinción** entre la VIII y la IX Región e **Insuficientemente Conocida** en la X y XI Región. Las razones de su declinación se han asociado a la destrucción de su hábitat y reemplazo del bosque nativo por plantaciones de especies exóticas como el Pino (Abajo) y el Eucaliptus. También se piensa que puede verse afectada por el cambio climático y una enfermedad micótica emergente llamada chytridiomicosis.



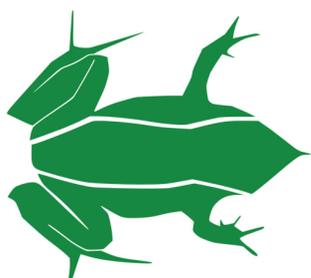
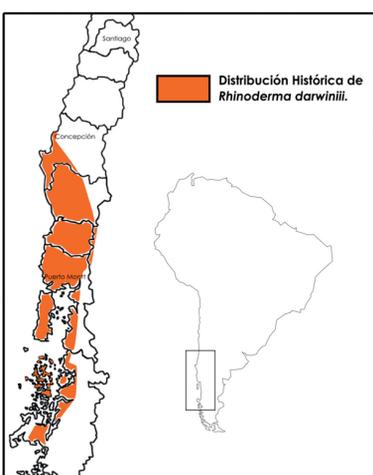
FICHA de la ESPECIE

Nombre Común: Ranita de Darwin, Ranita de Darwin del Sur, Ranita Narigona, Sapito vaquero.

Nombre Científico: *Rhinoderma darwinii*; Duméril & Bibron, 1841.

Hábitat: Asociada a los bosques nativos templados del Centro-sur de Chile y parte de Argentina, vive en el suelo entre la hojarasca y la vegetación en ambientes húmedos.

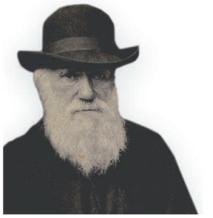
Distribución: *Rhinoderma darwinii* habita principalmente en Chile desde la Región del Bío-Bío hasta La Región de Aysén, y marginalmente en Argentina en las provincias de Neuquén y Río Negro.



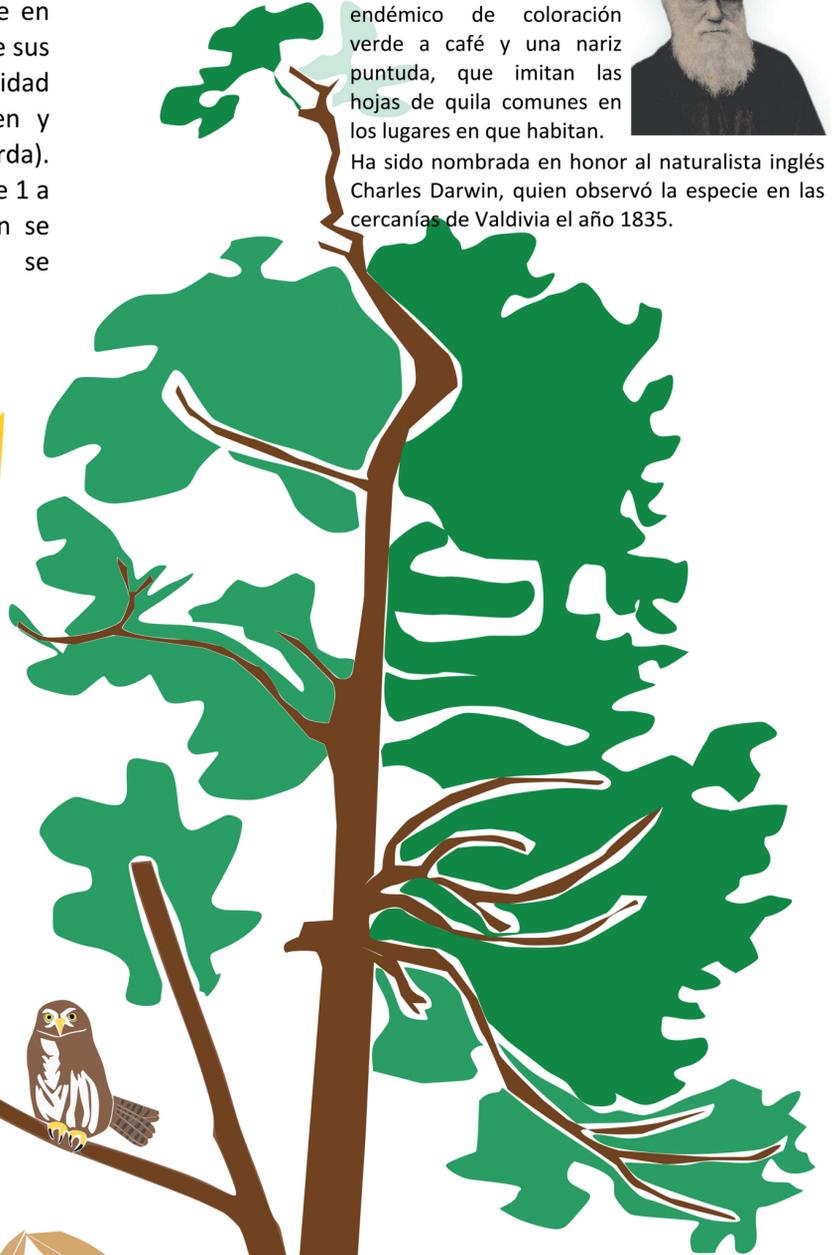
Largo Total 30 mm

Su coloración dorsal es altamente variable y va desde el café oscuro al verde intenso, encontrándose individuos con diferentes fusiones de colores.

La ranita de Darwin del Sur (*Rhinoderma darwinii*), es un pequeño anfibio endémico de coloración verde a café y una nariz puntuda, que imitan las hojas de quila comunes en los lugares en que habitan.



Ha sido nombrada en honor al naturalista inglés Charles Darwin, quien observó la especie en las cercanías de Valdivia el año 1835.



Pequeña rana emergida recientemente desde el saco vocal de su padre, hallada entre las hojas secas de Quila. Nótese que la forma de la Ranita de Darwin asemeja la forma de una hoja de Quila.



Su hermana, la Ranita de Darwin del Norte (*Rhinoderma rufum*) no ha sido vista desde el año 1978 y por esta razón se estima que es la primera especie de anfibio chileno en encontrar la **extinción**.

Los bosques que habita *Rhinoderma darwinii* están constituidos por árboles como este ejemplar de Coigue común (*Nothofagus dombeyi*) (derecha) además de otras especies como el Ciprés de las Montañas (*Austrocedrus chilensis*), la Araucaria (*Araucaria araucana*), el Coigue de Chiloé (*Nothofagus nitida*), la Lengua (*Nothofagus pumilio*), el Alerce (*Fitzroya cuppresoides*), la Luma (*Amomyrtus luma*), entre otros.



En el Sur de Chile habitan otras especies de anfibios como es el caso de este ejemplar de *Batrachyla antartandica*.



Proyecto
Ranita de Darwin



Diseñado por Andrés Valenzuela Sánchez, UNAB (andrescv@msn.com)
Contacto: Claudio Soto Azat, UNAB (csoto@unab.cl) www.edgeofexistence.org