



RANA DE TLÁLOC

• *Lithobates tlaloci* •

MÉXICO.

5° lugar en
riqueza de
anfibios en el
mundo.

Las ranas y sapos¹
pertenecen a la clase de los
Anfibios² y habitan tanto
en el medio acuático, como
en el terrestre.

Especies
 EMBLEMÁTICAS
amenazadas en México

Categoría de
riesgo:
**En peligro de
extinción**



15 VIDA DE
ECOSISTEMAS
TERRESTRES



¹Anuros. Grupo de anfibios sin cola, conocidos comúnmente como ranas y sapos.

²Anfibios. Doble vida, del griego "amphi (doble); bios (vida).

En el mundo se han registrado alrededor de **6,777** especies de Anuros. De éstas, **242** habitan en nuestro país, de las cuales, el **60%** son endémicas.

La rana de Tláloc es una especie endémica de la Cuenca de México³ que posee hábitos acuáticos, por lo que suele permanecer en las orillas pantanosas de pozas y lagos.

Desde los tiempos prehispánicos, los pueblos nahuas asociaron el croar de las ranas con la llegada de la lluvia. Por lo anterior, fue nombrada **Tláloc**, como el dios de la lluvia.

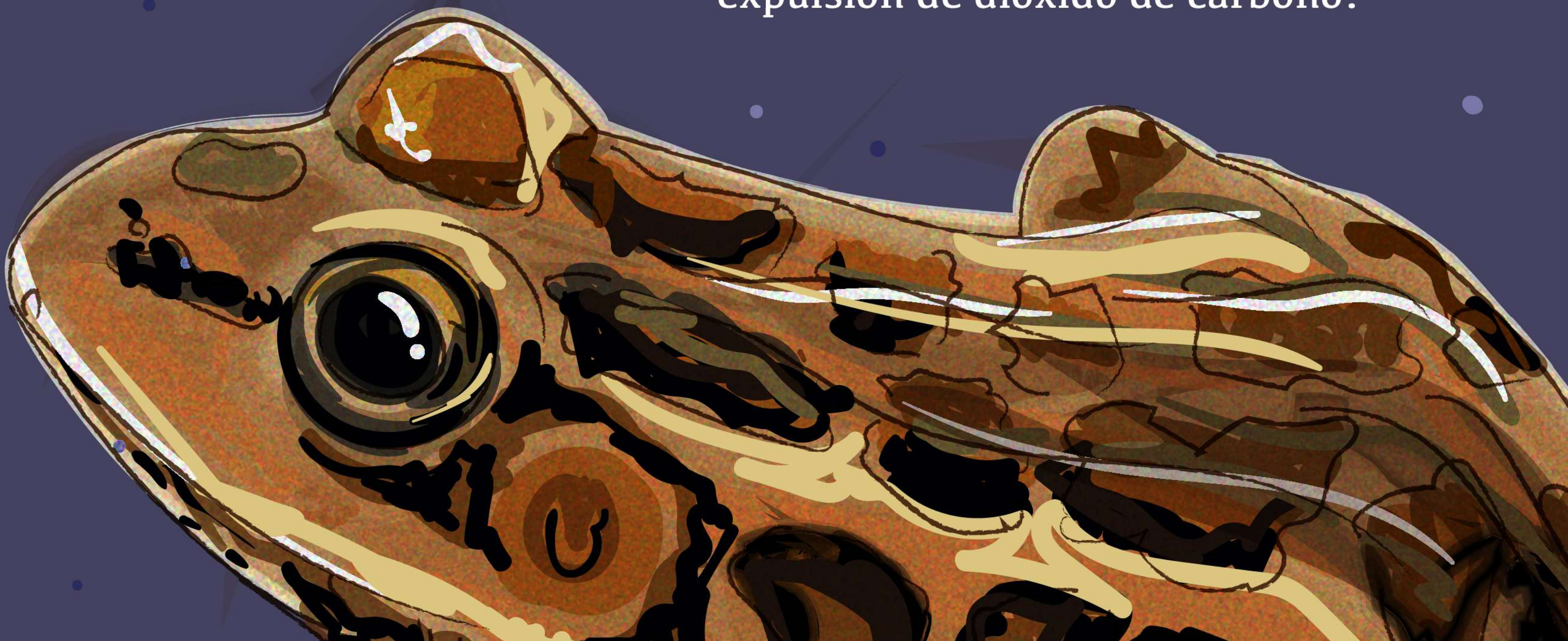
³Recientemente ha sido encontrada en el Lago de Xochimilco.



SE CARACTERIZA POR:

- Su coloración canela, manchas ovaladas en tonos oscuros y de color bronce.
- Alcanza una longitud de **6.3 cm.**
- Tiene una **cabeza puntiaguda.**
- Posee un **cuerpo hidrodinámico.**
- Sus **extremidades posteriores** son **significativamente largas.**

A través de su **piel** realiza gran parte del proceso de **respiración**, ya que está cubierta con muchos vasos sanguíneos que facilitan la entrada de oxígeno y la expulsión de dióxido de carbono.



Especie No. 24

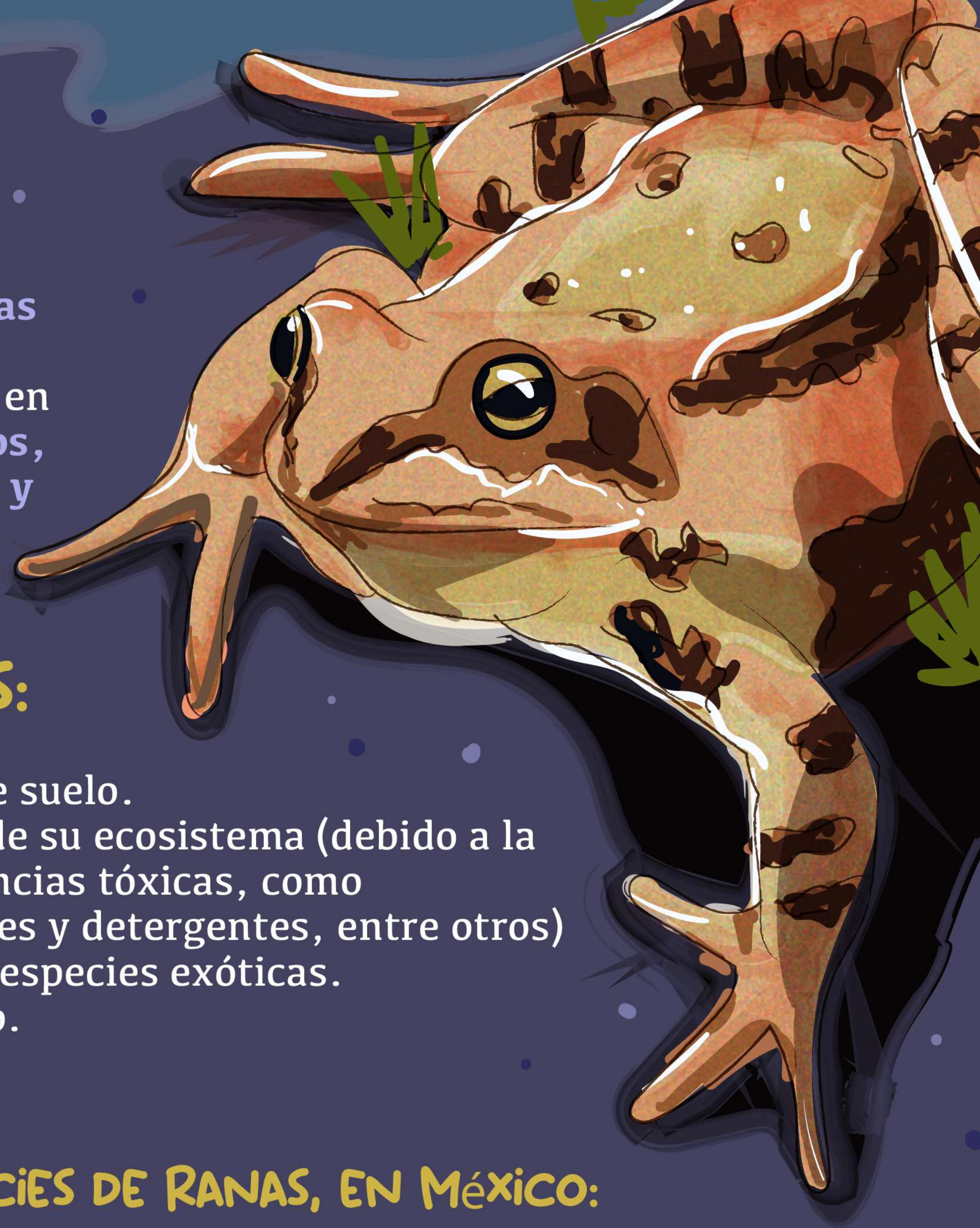
Es una especie controladora de plagas debido a que su alimentación se basa en el consumo de insectos, gusanos, huevecillos y algas.

SUS AMENAZAS:

- El cambio de uso de suelo.
- La contaminación de su ecosistema (debido a la absorción de sustancias tóxicas, como insecticidas, metales y detergentes, entre otros)
- La introducción de especies exóticas.
- El cambio climático.

DEL TOTAL DE ESPECIES DE RANAS, EN MÉXICO:

- 4, se encuentran en Peligro de Extinción. Entre ellas, la *Rana Tláloc*.
- 20, se encuentran Amenazadas.
- 81, están sujetas a Protección Especial.



Especies EMBLEMÁTICAS

amenazadas en México

Las especies en riesgo son aquellas cuyas poblaciones han ido disminuyendo como consecuencia de las actividades antropogénicas que ocasionan la transformación de su hábitat. Entre estos factores, se incluyen la sobreexplotación, contaminación e introducción de especies invasoras.

En México, las especies en riesgo se clasifican en cuatro categorías, según la NOM-059-SEMARNAT-2010:

- E** **Probablemente extinta en el medio silvestre** (48 especies, en México).
- P** **En peligro de extinción** (535 especies, en México).
- A** **Amenazadas** (912 especies, en México).
- PR** **Sujetas a protección especial** (1,183 especies, en México).

“ Porque sólo se *protege y conserva*,
lo que se *conoce y valora* ”

