

Investigadores por México en el Jardín Etnobiológico de Oaxaca



Ranita de los Altos del Sur

Español (Español)

Dryophytes euphorbiaceus



imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/pu

imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/public

Ranita de los Altos del Sur

Nombres indígenas

- **bedz** (lengua **dixdà**, zapoteco de Mitla); término genérico para sapos y ranas
- **bidxi ñee gaa** (lengua **diidxazá**, zapoteco del Istmo); término genérico para las ranas
- **kwityi**³² (lengua **cha'jna'a**, chatino de Panixtlahuaca); término genérico para las ranas
- **ngwaa**⁴⁵ (lengua **cha'jna'a**, chatino de Panixtlahuaca); término específico para 'rana verde'
- **sa'và** (lengua **sahin sau**, mixteco de San Miguel el Grande); término genérico para las ranas
- **tlaiPIC** (lengua **tsame**, chontal de la zona alta); término genérico para las ranas
- **xiriquij**³ (lengua **gui? a'mi? nánj nĩ'in**, triqui de Chicahuaxtla); término genérico para las ranas

Distribución geográfica

Dryophytes euphorbiaceus es una especie endémica de México con registros en Oaxaca, Puebla, Hidalgo y Veracruz. En Oaxaca se ha observado en la Sierra Norte, Mixteca Alta, cuenca del Balsas y Valles Centrales.

Hábitat

Se encuentra en bosques de pino y encino y terrenos agrícolas, en un rango altitudinal de 1600 a 3150 m.s.n.m. Se asocia con cuerpos de agua someros como estanques, pozas y pastizales inundados. Durante la temporada de secas se han reportado individuos adultos refugiándose en la base de las hojas de plantas de la familia Bromeliaceae, e incluso bajo las rocas.

Información ecológica y etnobiológica

La dieta y el patrón reproductivo de esta especie fueron estudiados en la Sierra Negra de Puebla, región de habla náhuatl que colinda con comunidades mazatecas del norte de Oaxaca. En esta zona las ranitas se reproducen en cuerpos de agua estancada temporalmente, entre junio y septiembre. Durante este periodo se escucha el canto de cortejo de los machos, quienes emiten sus vocalizaciones sentados en áreas poco profundas de las pozas, o flotando en ellas, agarrados de las plantas. Son las hembras quienes buscan pareja de manera más activa, desplazándose a mayores distancias y con mayor frecuencia, lo cual puede tener efecto sobre sus patrones de forrajeo.

Esta especie se alimenta principalmente de insectos, en especial de larvas de lepidópteros y escarabajos adultos. También consumen dípteros, orden al que pertenecen las moscas y

zancudos. Un dato curioso es que las hembras comen más hormigas que los machos. Las hembras depositan conjuntos de huevecillos entre las plantas acuáticas de los estanques y arroyos, donde se desarrollan los renacuajos.

La presencia de esta ranita, tan carismática por su potente canto durante las lluvias, fue detectada por primera vez en el Jardín Etnobiológico de Oaxaca en el año 2004, es decir, diez años después de que comenzamos a trasplantar árboles y otras especies de gran tamaño en el antiguo huerto dominico. Año con año desde entonces, las ranitas completan aquí su ciclo reproductivo y encuentran refugio. En la literatura especializada sobre los anfibios mexicanos encontramos testimonios de miles de estas ranitas cantando en pastizales inundados de los Valles Centrales de Oaxaca. Actualmente estamos trabajando en el Jardín para recuperar información y testimonios acerca de las interacciones entre las personas y esta pequeña rana, para comprenderla mejor.

Bibliografía

- Duellman, W.E. 1970. The hylid frogs of Middle America. Vols 1 y 2. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Natural History Museum, The University of Kansas, Lawrence.
- Julián-Caballero, C.C. 2021. Dryophytes euphorbiaceus (Anura: Hylidae). Nota dedistribución. Revista Latinoamericana de Herpetología 4 (2). <https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2021.02.332>
- Luría-Manzano R. y G. Gutiérrez-Mayén. 2014. Reproduction and diet of *Hyla euphorbiacea* (Anura: Hylidae) in a pine-oak forest of southeastern Puebla, Mexico. *Vertebrate Zoology* 64 (2): 207-213.

Editor responsable: Enrique Scheinvar Gottdiener , escheinvar@gmail.com

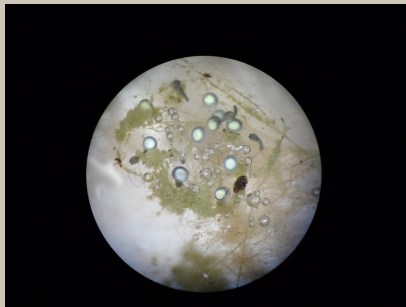


imagen: /var/www/html/cedulas-del-jardin/publicar/www/html/cedulas-del-jardin/public

Forma de citar:

. Ranita de los Altos del Sur v.1.00 *Cédulas del Jardín en lenguas originarias*.

<https://cedulasdeljardin.mxcedula/lxMxJebOax/ranitadelosaltosdelsur> accesado el 52 de mayo de 2026

Versiones previas: v.1.1



Licencia. Se concede permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento bajo los términos de la Licencia de Documentación Libre de GNU, Versión 1.3 o cualquier versión posterior publicada por la Free Software Foundation; sin Secciones Invariantes, Textos de Portada y Textos de Contraportada.