

Pleurodema thaul

Sapito de cuatro ojos

Bufo thaul Lesson, 1827, en Duperrey (ed.), Voyage Coquille, Zool. (Livr. 2):

Anura, Leiuperidae



Origen: Nativa de Chile y Argentina.

Descripción: Anfibio de tamaño pequeño (50 mm). Cabeza grande en relación al cuerpo. Hocico corto y truncado. Ojos de coloración negra con reticulaciones del iris anaranjadas. Los machos presentan pigmentación más oscura en la región gular. Tímpano visible externamente. Piel lisa con pequeñas rugosidades. Gran variabilidad en la coloración de la piel, puede presentar patrones verde, rojas, café, amarillo y gris blanquecino y manchas irregulares oscuras. Característica glándulas lumbar es ovaladas y prominentes que semejan grandes ojos, de ahí su nombre. Algunos ejemplares presentan una banda vertebral bien definida de coloración blanquecina que recorre del hocico a la cloaca. Brazos y piernas cortos y finos. Dedos sin membrana digital. Los machos presentan una pigmentación más oscura en la región gular durante la época reproductiva. Hembras mayores que los machos.

Historia natural: Es un anuro muy común en el territorio nacional, suelen encontrarse en gran cantidad en zonas anegadas vocalizando en horario crepuscular y nocturno. Durante la noche se congregan los machos y cantan para atraer a la hembra en grandes grupos. La dieta consiste fundamentalmente en artrópodos, arácnidos y dípteros (Díaz-Páez y Ortiz, 2003). El Herpetólogo Nelson Velasquez ha estudiado ampliamente la vocalización de esta especie. (Velásquez, 2014).



Hábitat: Se encuentra en una gran cantidad de hábitats diferentes: bosques nativos, riachuelos, lagunas, matorrales ribereños, zonas inundadas, charcos temporales, campos con ganadería, y zonas con importante impacto antrópico como: periferia de las ciudades, canales de regadío con aguas con poca corriente e incluso en pequeñas acequias urbanas. Bajo rocas, maderos, entre la vegetación circundante zonas pantanosas y bajo desperdicios humanos como plásticos



o cualquier cosa que le brinde protección. Los machos presentan pigmentación más oscura en la región gular. Las poblaciones pueden encontrarse en sectores boscosos o aledaños a zonas urbanas, ocupando basurales o sitios eriazos canales de regadíos, etc.

Reproducción y larvas: Los huevos son depositados en el agua en forma de racimo gelatinoso en charcos temporales, zonas inundadas, pequeños riachuelos poco profundos con corriente muy suave adherida a la vegetación circundante o las rocas. No hay cuidado parental. En algunas zonas de su distribución es posible presenta ciclo sexual continuo durante todo el año (Díaz- Páez, 2001). A diferencia de otras especies de *Pleurodema* no deposita sus huevos en grandes nidos de espuma.

Número de huevos: 60 aprox.

Estado de conservación: Preocupación Menor (MMA). NT (RCA).

Distribución: Se distribuye ampliamente, pero de forma fragmentada desde el humedal ubicado en la localidad de Carrera Pinto a 55 km al norte de la ciudad de Copiapó, Región de Atacama, hasta la Región de Aysén (Correa, 2008) tanto en la Cordillera de los Andes, Cordillera de la Costa y el Valle Central, desde el nivel del Mar hasta los 2.100 msnm aprox. Se encuentra presente en la Isla de Chiloé, a pesar de que se dice que estaba presente en la Isla Mocha se hicieron varios intentos por encontrarla y no fue posible dar con ella. La especie fue introducida en el Archipiélago de Juan Fernandez en 1970 posiblemente proveniente de la zona central de Chile. Existe registros de cantos de esta especie en el Pucara de Lasana, Región de Antofagasta, que sería interesante poder estudiar (Andrea Ugarte,com. pers.).

Principales amenazas: La especie tiene una de las mayores distribuciones de los anfibios en Chile y no parece presentar grandes amenazas, ya que es ecológicamente muy versátil y bastante tolerante a los ambientes antrópicos (Rabanal & Núñez, 2008). Se han descrito como factores de amenazas, la sequía, incendios forestales, el drenado de humedales para urbanización y contaminación por agroquímicos.

Datos adicionales: Es un anfibio común en el campo chileno y se le suele escuchar en grandes coros durante las noches de verano. Al parecer sería un anfibio que tolera bien el efecto antrópico. Se cría en cautiverio como alimento para rana chilena. Duellman y Veloso (1977) proponen una separación de *P. thaul* en tres entidades específicas (diferentes especies) en base a tamaño, coloración y caracteres morfológicos. Rosset, *et al.*, (2001) publica un completo análisis de la morfometría de las poblaciones de *P. thaul* indicando que sus resultados no apoyan dicha hipótesis (Rosset, 2007). Esta especie fue erróneamente descrita para Montevideo por Philippi. Dada su abundancia y gran distribución la especie podría usarse para educación ambiental con niños. En la zona central de Chile es cada vez más difícil de ver (obs. pers.).

