

Inv. Zool. Chilenas	Vol. IV	p 32	15.11.1957	Santiago, Chile
---------------------	---------	------	------------	-----------------

SOBRE LA PRESENCIA DE *PLEURODEMA MARMORATA* (D. & B.)
EN TERRITORIO CHILENO

Por

J. M. CEI

Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile

He tenido la oportunidad de examinar, en la colección Herpetológica, del Centro Invest. Zoológicas de la Universidad de Chile, un ejemplar de *Pleurodema* hembra (Nº 6, Colecc. Herpet., CIZ), procedente de Caquena, Camino de Putre a Belén, Tarapacá (1948), que se determina con seguridad como *Pleurodema marmorata* (Duméril & Bibrón). Otro ejemplar hembra de la misma procedencia (Caquena, Tarapacá, 4300 mtrs.; 25-IX-1947; Legat. Donoso) me fue cortesmente facilitado en estudio por el Dr. R. Donoso, Prof. de Biología en la Escuela Veterinaria, Univ. de Chile, Santiago (Nº 159-C.H.C.I.Z). También este ejemplar corresponde a esta especie, que se reconoce fácilmente de otras especies afines del género, como *Pleurodema cinerea* Cope y *Pleurodema bibroni* Tschudi, por algunos caracteres evidentes, a saber: la ausencia de dientes vomerianos entre las coanas, la ausencia de glándulas lumbares, la lengua ovalada, un poco escotada anteriormente, y la articulación tibiometatarsal, que alcanza apenas la espalda (región axilar) estirando hacia adelante la extremidad posterior.

También *Pleurodema marmorata* pertenece así a la batracofauna chilena, en la Provincia de Tarapacá, lo que no estraña por las relaciones biogeográficas con la altiplanicie peruano-boliviana (Titicaca), que se verifican en la zona de alta Puna, en todo el extremo norte del país.

Es muy probable que acompañen a esta especie en ese habitat los batracios indicados como *Paludicola bibroni*, por Capurro (1950), en un bosquejo preliminar de la batracofauna de Tarapacá (procedencias: Caquena, Alta Puna, y Putre); a pesar de no haberse, hasta ahora, encontrado con seguridad *Pleurodema bibroni* Tschudi, más al norte del Valle de Copiapó, Atacama (Parker, 1927; Freiberg, 1942; Cei, 1956).

Resumen

Se señala la presencia de *Pleurodema marmorata* (D. & B.) en las montañas de Tarapacá (Caquena). Primera señalación de la especie en territorio chileno.

Summary

The presence of *Pleurodema marmota* (D. & B.), in Chile (mountains of Tarapacá; Caquena, 3000-3500 mtrs.), is reported.

Bibliografía

1. CAPURRO, L. F.— 1950. Batracios de Tarapacá, Invest. Zool. Chil. 1 p, 11:
2. CEI, J. M.— 1956. Nueva lista sistemática de los Batracios de Argentina y breves notas sobre su biología y ecología, Invest. Zool. Chile, III, 3-4, p. 53.
3. FREIBERG M.— 1942. Enumeración de los batracios argentinos, Physis, XIX,
4. PARKER, H. W.— 1937. Ann. Mag. Nat. Hist., 9; 20, p: 450: