

Ausencia de *Liolaemus kingii* (Bell 1843) (Iguania: Liolaemidae) en la herpetofauna chilena

Jaime Troncoso-Palacios*

¹Programa de Fisiología y Biofísica, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

*Correspondencia a: jtroncosopalacios@gmail.com

Resumen. Se realiza una revisión del único registro en Chile de *Liolaemus kingii*. Se concluye que dicho registro, basado en una pareja de especímenes colectados en la Estación Buitreras, se localiza en territorio argentino, a aproximadamente unos 30 km al norte del límite con Chile y por lo tanto la especie no debería considerarse como parte de la herpetofauna chilena.

Palabras clave: Chile, *Liolaemus kingii*, lagarto.

Liolaemus kingii (Bell 1843) es una especie de lagarto patagónico, con localidad tipo en Puerto Deseado, en la costa del Atlántico, Provincia de Santa Cruz, Argentina. La especie pertenece al grupo *kingii* de la sección *lineomaculatus* del subgénero *Eulaemus* (Olave et al. 2014) y en Argentina se distribuye ampliamente en las Provincias de Chubut y de Santa Cruz (Breitman et al. 2013).

La especie fue documentada por primera vez para Chile por Donoso-Barros y Codoceo (1962), en base a una pareja colectada en 1955 por M. Codoceo en la localidad de "Buitreras, Limite Chileno – Argentino, Provincia de Magallanes". Posteriormente, la especie ha sido listada como propia de la herpetofauna nacional en diversos trabajos, sin agregar nuevos registros en Chile (Donoso-Barros 1966; Núñez y Jaksic 1992; Veloso y Navarro 1988; Vidal et al. 2013). En la más reciente revisión de las especies chilenas del género *Liolaemus*, Pincheira-Donoso y Núñez (2005) examinaron uno de los especímenes colectados por M. Codoceo (MNHN-CL 0692) e indicaron para este los siguientes datos de colecta: "Estación Buitreras, camino Río Gallegos, 1-marz-1955". La leve discrepancia entre la información de colecta indicada por Donoso-Barros y Codoceo (1962) y la indicada por Pincheira-Donoso y Núñez (2005) podría deberse a alguna omisión en el trabajo original (Donoso-Barros y Codoceo 1962) o a que quizás Pincheira-Donoso y Núñez (2005) tuvieron acceso a información adicional (notas personales de los colectores u otra). Desafortunadamente, Pincheira-Donoso y Núñez (2005) no incluyeron una fotografía del espécimen MNHN-CL 0692, aunque si incluyeron una fotografía de uno de los especímenes tipo provenientes de Puerto Deseado (Argentina).

En cualquier caso, la Estación Buitreras (Estancia Buitreras), por el Río Gallegos en el límite Chileno – Argentino, se encuentra a unos 30 km al norte de la frontera actual entre ambos países, en territorio Argentino (51°43' S – 70°07' O; Fig. 1). Es probable que Donoso-Barros y Codoceo (1962) hayan añadido la especie a Chile debido a la proximidad de este registro al territorio chileno o tal vez no tenían claridad si dicha localidad se encontraba en territorio chileno o argentino. Dado que no existen más registros de *Liolaemus kingii* mencionados para Chile, se debería excluir a esta especie de la herpetofauna nacional.

Por otra parte, el hecho de que la especie pudiera habitar en las cercanías de la frontera no justifica su inclusión como parte de la fauna chilena. En efecto, algunas especies de lagartos, como *Liolaemus tregenzai* Pincheira-Donoso & Scolaro 2007 y *Phymaturus verdugo* Ceí & Videla 2003, han sido documentadas para zonas fronterizas del lado argentino, sin que en la actualidad (y pese a las búsquedas) se hayan registrado en territorio chileno. Además, la distancia en línea recta entre el registro argentino más sureño de *L. kingii* (Breitman et al. 2014) y la Estancia Buitreras es de unos 250 km, lo cual sugiere que este registro podría corresponder a otra especie. Es importante destacar que *L. kingii* era la única de las 13 especies del grupo *kingii* que se conocía en 1962, por lo que es altamente probable que la población de Estancia Buitreras corresponda en realidad a una especie diferente a la indicada por Donoso-Barros y Codoceo (1962).

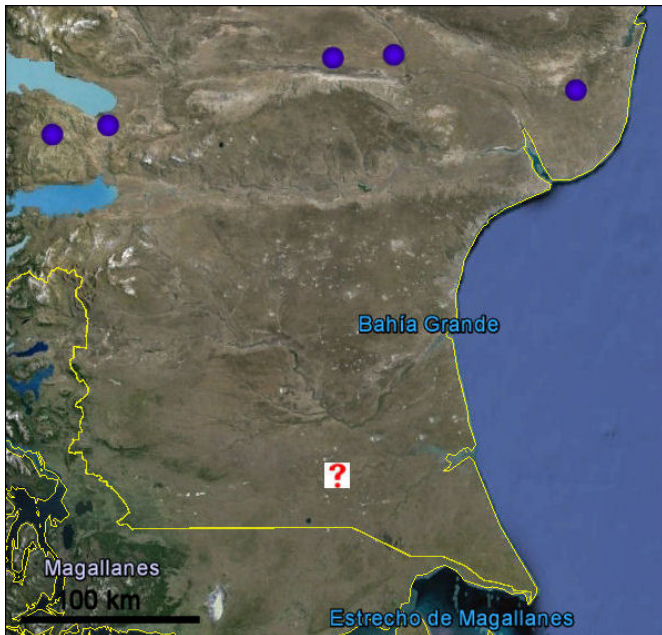


Figura 1. Localidades relacionadas a *Liolaemus kingii*. Círculos morado: Registros más sureños de *Liolaemus kingii* en Argentina. Las coordenadas fueron tomadas de Breitman et al. (2014). Signo de interrogación rojo: Único registro de *L. kingii* señalado para "Chile" por Donoso-Barros y Codoceo (1962), en Estación Buitreras (Argentina).

morphological arrangement hypothesis valid?. Zoological Journal of the Linnean Society 168(3): 612–668.

- Breitman, M.F., Minoli, I., Avila, L.J., Medina, C.D., Sites Jr, J.W., & M. Morando. 2014. Lagartijas de la provincia de Santa Cruz, Argentina: distribución geográfica, diversidad genética y estado de conservación. Cuadernos de Herpetología 27(2): 83–110.
- Cei, J.M. & F. Videla. 2003. A new *Phymaturus* species from volcanic cordilleran mountains of the south-western Mendoza province, Argentina (Liolaemidae, Iguania, Lacertilia, Reptilia). Bollettino del Museo Regionale Science Naturali, Torino 20(2): 291–314.
- Donoso-Barros, R. 1966. Reptiles de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago.
- Donoso-Barros, R. & M. Codoceo. 1962. Reptiles de Aysén y Magallanes. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 28: 3–45.
- Núñez, H. & F. Jaksic. 1992. Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 43: 63–91.
- Olave, M., Avila, L.J., Sites Jr, J.W. & M. Morando. 2014. Multilocus phylogeny of the widely distributed South American lizard clade *Eulaemus* (Liolaemini, *Liolaemus*). Zoologica Scripta 43(4): 323–337.
- Pincheira-Donoso, D. & H. Núñez. 2005. Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann, 1834 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 59: 1–486.
- Pincheira-Donoso, D. & J.A. Scolaro. 2007. Iguanian species-richness in the Andes of boreal Patagonia: Evidence for an additional new *Liolaemus* lizard from Argentina lacking precloacal glands (Iguania, Liolaeminae). Zootaxa 1452: 55–68.
- Veloso, A & J. Navarro. 1988. Lista sistemática y distribución geográfica de anfibios y reptiles de Chile. Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali (Torino) 6: 481–539.
- Vidal, M., Díaz-Páez, H., Troncoso-Palacios, J., Urra, F.A. & D. Esquerré. 2013. Lista actualizada de las especies de Anfibios y Reptiles descritas para Chile.

Referencias

- Bell, T. 1843. The zoology of the voyage of H.M.S. Beagle, under the command of Captain Fitzroy, R.N., during the years 1832 to 1836. Part V. Reptiles. London, Published by Smith, Elder & Co.
- Breitman, M.F., Morando, M. & L.J. Avila. 2013. Past and present taxonomy of the *Liolaemus lineomaculatus* section (Liolaemidae): is the

Recibido: Agosto 2014
Publicado: Octubre 2014