

## *Iguana iguana* (Linnaeus 1758) (Squamata: Iguanidae)

Alvaro J. Aguilar-Kirigin

Colección Boliviana de Fauna, Área de Herpetología, Campus Universitario de Cota Cota, Calle 27 s/n. La Paz, Bolivia.

*Localidad.*— Tres ejemplares fueron colectados en la República de Bolivia, y depositados en la Colección Boliviana de Fauna (CBF), La Paz, Bolivia. Los registros se realizaron en el Departamento de La Paz, Provincia Abel Iturralde, Sección Primera, Municipio Ixiamas. Localidad El Tigre, 11°58'15.7"S, 68°00'22.5"W; 162 msnm. Fecha de colecta: 11 julio 2010. Hora: 9:27 AM. Colectores: Alvaro J. Aguilar Kirigin y Wilson Bani Rivero. Colectado en bajíos herbáceos inundables, a orillas del río Madre de Dios. (CBF-3390). El espécimen mide 130,81 mm de LHC y pesa 82,0 gramos. Localidad El Tigre, 11°58'16.5"S, 68°00'22.5"W; 161 msnm. Fecha de colecta: 11 julio 2010. Hora: 10:25 AM. Colectores: Alvaro J. Aguilar Kirigin y Wilson Bani Rivero. Colectado en bajíos herbáceos inundables, a orillas del río Madre de Dios. (CBF-3391). El espécimen mide 134,12 mm LHC y pesa 97,0 gramos. Localidad El Tigre, 11°59'24.7"S, 68°02'44.8"W; 153 msnm. Fecha de colecta: 15 julio 2010. Hora: 9:31 AM. Colectores: Alvaro J. Aguilar Kirigin y Wilson Bani Rivero. El espécimen fue colectado en el río Madre de Dios, tomando sol sobre un tronco seco. (CBF-3392). El espécimen mide 217, 43 mm LHC.

*Comentarios.*— *Iguana iguana* tiene una amplia distribución en el continente, desde México pasando por Centro América y llegando al Brasil y Paraguay (Avila-Pires, 1995). El modelo desarrollado por Embert (2007), muestra que la distribución potencial de esta especie corresponde, dentro de Bolivia, a los departamentos de Santa Cruz, Beni, Pando y el extremo norte de La Paz. Gonzales (2008), en su revisión de la herpetofauna en el pantanal boliviano, indica que la especie *Iguana iguana* es conocida en tierras bajas de los departamentos de Pando, Beni y Santa Cruz, con mayor predominancia en los bosques ribereños.

El registro de la especie *Iguana iguana* es reportada en el Plan de Manejo del Manuripi – Heath

en el departamento de Pando por Aparicio (1992), quien indica que fue colectada en áreas con presencia de ganado vacuno y asimismo, se tiene un registro visual de esta especie, en la provincia Federico Román del mismo departamento, sin influencia antrópica (Cadle *et al.*, 2003).

Pérez (1997) realiza una evaluación preliminar de la herpetofauna en las Pampas del Heath al sur del río Madre de Dios, reportando la presencia de 24 especies de herpetozoos y en otro trabajo Pérez *et al.* (2002), reportan 66 especies entre anfibios y reptiles para la serranía del Eslabón y Puerto Moscoso, a orillas del río Heath. Ambos estudios, próximos a la localidad de El Tigre, no reportaron la presencia de la especie *Iguana iguana* para el departamento de La Paz. Es así, que la evaluación de diversidad herpetológica, desde el bosque amazónico a la puna desértica para este departamento (Aparicio *et al.*; 2009), no tuvo en cuenta la presencia de este reptil, debido a que no se contaba con registros en la CBF.

La herpetofauna peruana próxima a la cuenca del Madre de Dios ha sido bien estudiada en el Cusco amazónico por Duellman (2005) y la especie *Iguana iguana*, de igual forma, no ha sido reportada en ese trabajo.

El estudio financiado por la Asociación para la Conservación de la Amazonía (ACA-Bolivia), realizado en las tierras de las comunidades Takana II, en julio de 2010, aporta al conocimiento de la herpetofauna amazónica en Bolivia, con las colectas de tres ejemplares de *Iguana iguana*, para esta región; y representan un nuevo registro para el departamento de La Paz y ampliación de su distribución conocida para Bolivia.

### Literatura citada

- Aparicio, J. 1992. Herpetofauna: 16. En: Salm, H & Marconi, M. (eds.), Plan para el desarrollo integrado de la Reserva Nacional Amazónica Manuripi - Heath. La Paz. Bolivia.
- Aparicio, J.; Aguilar, A.; Ocampo, M. & Miranda, B. 2009. Diversidad herpetológica desde el bosque amazónico a la

Aguilar-Kirigin - *Iguana iguana*

- puna desértica, La Paz – Bolivia: 14. *En*: X Congreso Argentino de Herpetología. Asociación Herpetológica Argentina. Jujuy, Argentina.
- Avila-Pires, T.C.S. 1995. Lizards of Brazilian Amazonia (Reptilia: Squamata). National Natuurhistorisch Museum. Netherlands.
- Cadle, J.E.; Gonzales, L. & Guerrero, M. 2003. Anfibios y Reptiles: 41-45. *En*: Alverson, W.S.; Moskovits, D.K. & Halm, I.C. (eds.), Rapid Biological Inventories: 06. Bolivia: Pando, Federico Román.
- Duellman, W. 2005. Cusco Amazónico. The lives of amphibians and reptiles in an Amazonian rainforest. Cornell University Press. Hong Kong.
- Embert, D. 2007. Distribution, diversity and conservation status of Bolivian reptiles. Tesis de Doctorado. Rheinischen Friedrichs-Wilhelms-Universität Bonn.
- Gonzales, L. 2008. Capítulo IV Anfibios y Reptiles: 174-205. *En*: Azurduy, H. (ed.), Biodiversidad del Pantanal en Bolivia. MHNK, Fuamu, WWF. Santa Cruz de la Sierra. Bolivia.
- Pérez, M.B. 1997. Una evaluación preliminar de los anfibios y reptiles de las Pampas del Heath (Provincia Iturrealde, Departamento La Paz). *Ecología en Bolivia* 30: 43-54.
- Pérez, M.B.; Pérez, J.M.; Guerra, F. & Cortez, C. 2002. Herpetofauna del Parque Nacional Madidi, Bolivia: 58-65. *En*: Reitz, J. (ed.), Informes de las evaluaciones biológicas Pampas del Heath, Perú Alto Madidi, Bolivia y Pando, Bolivia. Bulletin of Biological Assessment,

Recibida: 14 Marzo 2011

Revisada: 09 Mayo 2011

Aceptada: 27 Mayo 2011

Editor Asociado: M. Cabrera

© 2011 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 3.0 Unported de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/deed.es>