Naturalia Patagónica

ISSN 0327-8050
ISSN 0327-5272

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA SAN JUAN BOSCO

VOLUMEN 9 (2016)

Homonota fasciata. Foto: B. Blotto

ISSN 0327-8050
ISSN 0327-5272

NATURALIA PATAGONICA

Volumen 9 – 2016

Facultad de Ciencias Naturales
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Director

Dr. Osvaldo León Córdoba

Secretaria de Redacción

Dra. María Luján Flores

Tesorera

Dra. Mabel Sandra Feijóo

Editor

Dr. Osvaldo León Córdoba

Comité Editor

Dra. Graciela Pinto Vitorino
Lic. María del Rosario Carballo
Dra. Nerina Iantanos
Dra. Mónica Casarosa
Dra. Ofelia Iris María Katusich

Evaluadores

Dr. Lorenzen Sievert
Dra. Estela Lopretto
Dra. Marta Collantes
Dr. Fernando Novas
Dr. Néstor J. Cazzaniga
Dra Susana Inés Bezzi
Dr. Juan Carlos Mallo
Dr. Carlos Passera
Dr. Gabriel Oliva
Dr. Juan Manuel Sayago
Ing. Agr. Antonio D. Dalmasso
Dr. Eduardo Vallarino
Dr. Leonardo Salgado
Dra. Graciela Ferraro
Dra. Mirta Arriaga
Dra. Claudia Anesini
Dra. Martha Gattuso
Dra. Susana Gattuso
Dra. Cristina de Villalobos
Dr. Carlos Arturo Stortz
Dr. Diego Pol
Dr. Daniel Delamo
Dra. Ana María Giulietti
Dra. Isabel Moreno Castillo
Dra. Ana Salazar
Dra. Laura Beatriz López
Dra. Mirta E. Valencia
Dra. Milka Brodtkorb
Dr. Arturo Tabeada
Lic. Gabriel M. Martin
Dr. Marcelo F. Tejedor
Dra. Alicia Boraso
Dra. María Cecilia Rodríguez
Dr. Eduardo A. Musacchio†
Dra. Nilda Weiler
Dra. Ana M. Srur
Dr. Raúl A. C. González
Prof. Fernando Videla
Dra. Julieta Gomez Otero
Dra. Teresita Montenegro
Dra. María Cristina Matulewicz

EDITORIAL

Estimados lectores

Con este número se realiza la entrega del Tercer Número Electrónico de nuestra revista *Naturalia Patagónica*, correspondiente al Noveno Volumen desde el relanzamiento realizado en el año 2002.

Este número comprende Trabajos Originales tanto en formato Trabajo Completo, como Nota Corta, además de resúmenes de Tesis Doctorales, de alumnos y docentes de nuestra Facultad.

La excelente recepción que tuviera nuestro primer número electrónico a impulsado éste nuevo número, además de un nuevo número especial que se publicará a la brevedad como siempre en nuestra dirección web http://www.fcn.unp.edu.ar/sitio/naturalia/.

Actualmente se continúa transformando al formato digital los números anteriores, incluyendo los correspondientes a la primera etapa de la revista, los cuales se pondrán a disposición de los lectores en nuestra página web. Al respecto, destacamos también que estamos a disposición de todas las consultas y/o sugerencias que el lector desee hacernos llegar ya que seguramente serán beneficiosas para la revista.

Agradecemos nuevamente el apoyo y el espacio en la web otorgado por la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

Confiamos en la buena receptividad de *Naturalia Patagónica* entre nuestros lectores habituales y entre los lectores en general, que se interesen por la problemática de las ciencias naturales en el ámbito de la región, invitando además a que se sumen autores al envío de su producción para nuestro siguiente número, ya que de esa forma contribuyen al crecimiento y consideración general de la revista.

Dirección, Secretaría y Comité Editorial

Primer registro de *Homonota fasciata* en la provincia de Santa Cruz (Reptilia, Sauria, Phyllodactylidae).

First record of *Homonota fasciata* in Santa Cruz province (Reptilia, Sauria, Phyllodactylidae).

José Alejandro Scolaro [1*] y Amanda Manero [2]

[1]Facultad de Ciencias Naturales, Sede Trelew, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y CENPAT-CONICET, Puerto Madryn, Chubut.
[2]Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica Rio Gallegos, Rio Gallegos, Santa Cruz.
[*]Correspondencia: scolaro@cenpat-conicet.gob.ar

Palabras Clave: *Homonota fasciata*, Reptiles, Santa Cruz, gecko.

Keywords: *Homonota fasciata*, Patagonian Reptiles, geographic distribution, gecko, anthropological dispersion, taxonomy.

Homonota fasciata (Duméril y Bibron 1836), comúnmente conocida como Gecko de las Sierras, Ututo nocturno o Geco Salamanca, es una pequeña lagartija nocturna de la familia Phyllodactylidae, con una amplia distribución geográfica desde el sur de Bolivia, Oeste de Paraguay y Mato Grosso en Brasil, hasta el alto y medio valle del Río Negro, en la Patagonia norte (Cabrera 2015).

Una actualización de los registros documentados de la distribución más austral de esta especie (Pérez *et al* 2008) incluye el centro norte de Río Negro en el área rural de Chichinales y Villa Regina (39º 46¨S; 67º 18´W) y centro-este de Neuquén, en el complejo de la represa de El Chocón-Cerros Colorados (38º 29´S; 68º 56´W).

En la presente nota se comunica el registro de la especie, en la localidad de Koluel Kaike (46º 42´57” S; 68º 13´30” W), en el centro-norte de la Provincia de Santa Cruz; A. Manero Col. 05-11-2005, Ejemplar Nº JAS-DC 2324. J.A. Scolaro-Diagnostic Collection, Centro Nacional Patagónico, IDEAus, CONICET.

Esta localidad se encuentra situada a 25 km aproximadamente hacia el oeste de Pico Truncado y al norte de la gran cuenca del Río Deseado. En la **Fig. 1** se ilustra el ejemplar registrado en la Colección, junto con un ejemplar vivo de la misma especie (Merlo, San Luis) a los efectos comparativos.

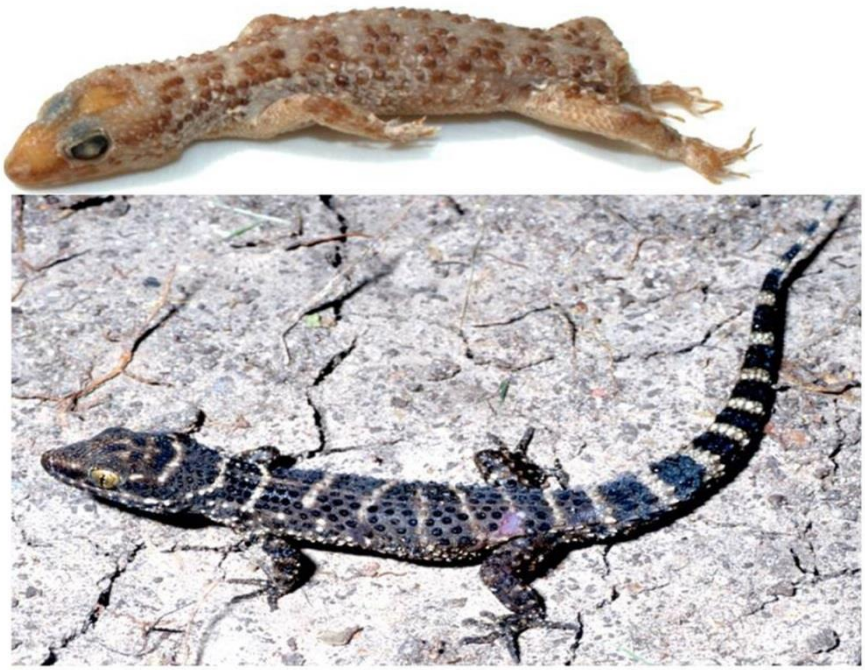

Figura 1. *Homonota fasciata.* Arriba: ejemplar Nº 2324 JAS-DC de Koluel Kaike, Santa Cruz (Foto: J.F. Escobar, 15-11-2013). Abajo: ejemplar de Merlo, San Luis (Foto: B. Blotto, 15-08-2005).

Es una lagartija pequeña (LHC = 60 mm) pero robusta, coloración de fondo grisáceo cremoso con grandes manchas irregulares cuadrangulares de color pardo oscuro que dejan estrechas bandas bilaterales claras en el dorso. Ambas bandas claras y oscuras, se ensanchan hacia la cola dándole un aspecto de anillado. Lo notable de esta especie son sus escamas dorsales grandes muy aquilladas entremedio de otras más pequeñas y que le dan un peculiar aspecto rugoso o granular. Su coloración es variable por efecto de los cromatóforos, exhibiendo cambios de tonalidad posiblemente como respuesta a cambios ambientales (Cabrera, 2015). Tiene cinco dedos con escamas infradigitales en laminillas, que le favorecen su adhesión en superficies verticales.

Considerada como una especie típica de las regiones ecológicas Chaqueña y del Monte, su amplia distribución geográfica la presenta como una especie sumamente plástica en sus requerimientos de biotopo. Es además muy frecuente encontrarla habitando en viviendas y construcciones humanas (filoantropía) (Scolaro, 2006).

Se conocen algunos aspectos de su biología. Su reproducción es ovípara, y durante los meses de octubre a diciembre se ha registrado la postura tanto de uno o dos huevos, como de varios huevos, esto último seguramente atribuible a posturas comunales (Cabrera, 2015). Los nacimientos ocurren entre diciembre y marzo, y la actividad reproductiva de los machos parece corresponder a un ciclo continuo. Es insectívora generalista. Se refugia bajo rocas, lajas, troncos y hasta en cortezas de árboles (Scrocchi *et al.*, 2010).

El registro comunicado constituye un sorprendente hallazgo en un área inusual, que muestra una notable discontinuidad en la ampliación del área de distribución de la especie. Entre el sitio más austral previamente documentado y este nuevo hallazgo, distantes aproximadamente 800 km, no se conocen hasta el presente registros de presencia de la especie en latitudes intermedias, considerando la extensa longitud que comprenden las provincias de Chubut y Río Negro.

Tomando en cuenta que la localidad del hallazgo está comprendida dentro de una región de abundantes campamentos de explotación petrolífera, donde resultan frecuentes los traslados de máquinas, herramientas, bultos y mobiliario, y la natural predisposición de la especie a habitar construcciones humanas, no habría que descartar que su presencia se deba a un involuntario traslado de origen antrópico. Posiblemente desde otras regiones de explotación petrolera (cf. alto valle del Rio Negro y Neuquén), donde la

especie es más frecuente y encuentra su hábitat más favorable.

Una futura exploración más exhaustiva del área podrá arrojar luz sobre la colonización de esta especie en esta área marginal de su rango de distribución.

Bibliografía

Cabrera, M.R. 2015. Reptiles del centro de la Argentina. Ed. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. 298 pp.

Pérez, C.H.F., Frutos, N., Morando, M. & M. Kozykariski 2008. Southernmost records for *Homonota fasciata* (Dumèril & Bibron, 1836) in northern Patagonia, Argentina. *Herpetozoa*, **20(3/4): 182-184.**

Scolaro, J.A. 2006. Reptiles Patagónicos Norte. Una guía de campo. Ed. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Comodoro Rivadavia. 112 pp.

Scrocchi, G.J., Abdala, C.S., Nori, J. & H. Zaher 2010. Reptiles de la Provincia de Rio Negro, Argentina. Museo Patagónico de Ciencias Naturales. Viedma. 252 pp.