

González, H. A. 2005. A grammar of Tapiete (Tupi-Guarani). PhD Dissertation, University of Pittsburgh, Pittsburgh.

González, H. A. y G. Scarpa. 2008-2010. Conocimiento tapiete (tupi-guaraní) de la biodiversidad chaqueña. Textos y vocabulario bilingüe de plantas: sus usos y significaciones. Proyecto CICITCA 21/F876. San Juan: Consejo de Investigación Científica, Técnica y de Creación Artística (CICITCA), Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSJ.

González, H. A. 2011. Léxico etnobotánico tapiete (tupi-guaraní), lengua del Chaco argentino. Indiana, 28, 255-288.

González, H. A. (Ed.). 2017. Ecos del mundo vegetal entre los tapietes de Argentina. Diccionario etnobotánico Vol:(64). Muenchen: LINCOM. 187pp.

Hart, T., R. Cuba y A. Turner. 1996. Plantas útiles de la zona del Itika Guasu. Tarija, Bolivia: Centro de Estudios Regionales para el Desarrollo de Tarija. 130pp.

Hirsch, S. M. 2004. La recolección de la miel entre los tapiete. In L. Golluscio (Ed.), Endangered Languages - Endangered Peoples of Argentina. Buenos Aires: Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires - Max Planck Institute. 5pp.

Hirsch, S. M. 2006. El pueblo tapiete de Argentina: historia y cultura. Buenos Aires: Instituto de Lingüística. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. 143pp.

Hirsch, S. M., H. González y F. Ciccone. 2006. Lengua e identidad: ideologías lingüísticas, pérdida y revitalización de la lengua entre los tapietes. Indiana 23:103-138.

Montani, M. C. y G. F. Scarpa. 2016 Recursos vegetales y prácticas alimentarias entre indígenas tapietes del noreste de la provincia de Salta, Argentina. Darwiniana, nueva serie 4(1):12-30.

Scarpa, G. 2007. Hacia una taxonomía vegetal chorote I: fitonimia, sistema nomenclatural y comparación dialectal. Suplemento Antropológico 42(1):81-119.

Schmidt, M. 1938. Los Tapietés. Revista de la sociedad científica del Paraguay, 4(2), 28-63.

Catacantha ferruginea (Draudt, 1929) [Insecta, Lepidoptera, Saturniidae], una nueva adición a la entomofauna paraguaya

SERGIO D. RÍOS

Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Sucursal 1 Campus., Central XI, San Lorenzo, Paraguay.
Departamento de Arqueología y Paleontología. Secretaría Nacional de Cultura. Asunción, Paraguay.
sergiord40@gmail.com

PAUL SMITH

FAUNA Paraguay, Encarnación, Dpto. Itapúa, Paraguay.
Para La Tierra, Centro IDEAL, Mariscal Estigarribia 321 c/ Tte. Capurro, Pilar, Dpto. Ñeembucú, Paraguay.

DOI: 10.32525/PARAQUARIANAT.2018(6):29.30
ISSN 2309-5237

© Del/de los autor/es.
Es con licencia exclusiva a Guyra Paraguay.

Recibido: 28 de diciembre de 2018
Aceptado: 11 de enero de 2019

RESUMEN

Se reporta el primer hallazgo del satúrnido *Catacantha ferruginea* (Draudt, 1929) en el Paraguay, a partir de un ejemplar colectado en la Reserva Natural Mbaracayú, departamento de Canindeyú.

PALABRAS CLAVE: biodiversidad, Bosque Atlántico, Canindeyú, polilla.

ABSTRACT:

The first Paraguayan record of the Saturniid moth *Catacantha ferruginea* (Draudt, 1929) is documented, based on a specimen collected at the Reserva Natural Mbaracayú, Canindeyú department.

KEY WORDS: biodiversity, Atlantic Forest, Canindeyú, moth.

Catacantha ferruginea (Draudt, 1929) es un pequeño satúrnido (Lepidoptera, Saturniidae) perteneciente a la subfamilia Hemileucinae. Su género incluye al menos once especies, todas de pequeño tamaño en relación a otras de la misma subfamilia (Brechlin *et al.* 2010). La especie *C. ferruginea* en ocasiones figura citada como perteneciente al género *Perigopsis* Bouvier, 1932, sinónimo por Lemaire (2002). Se encuentra presente en el sur de Brasil (estados de Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná y Santa Catarina) [Lemaire 2002, Siewert *et al.* 2010, Santos *et al.* 2015] y el noreste de Argentina (provincia de Misiones) [Nuñez Bustos 2015, Zapata *et al.* 2016], asociada claramente a remanentes de Bosque Atlántico.

En esta nota presentamos el primer reporte de esta especie para el país, *Catacantha ferruginea*, que a su vez constituye el primer hallazgo del género *Catacantha* Bouvier, 1930 en el Paraguay.

En fecha 24 de septiembre de 2018, en horas de la mañana se halló un ejemplar aparentemente recién muerto en una de las puertas de las casas de huéspedes de Mbaracayú Lodge, Jejuí-Mi, departamento de Canindeyú (Figura 1). Material examinado: 1 ♂, Paraguay, Dpto. Canindeyú, R.N.B. Mbaracayú, 24.IX.2018, coll. P. Smith (CZPLT-i, Colección Entomológica Para La Tierra, Pilar).

Es posible asignar el material a *C. ferruginea* teniendo en cuenta la coloración general ocre que presenta. Comparte con *C. oculata* (Schaus, 1921) la presencia de ocelos en la celda discal, pero esta última especie posee una coloración más amarillenta (Lemaire, 2002).

La presencia de esta especie en Paraguay no resulta sorpresiva, considerando la cercanía de los registros brasileños y argentinos y su asociación con el bioma de Bosque Atlántico.

Es relevante mencionar que fuera del sudeste de Brasil, de donde se conocen numerosos ejemplares (Miranda *et al.* 2015, Santos *et al.* 2015, Albertoni *et al.* 2018), se trata de una especie poco frecuente en las colecciones (Lemaire 2002). A su vez, constituye una evidencia de la diversidad entomológica aún desconocida presente en nuestros parques o reservas. A la fecha, no existe información del ciclo biológico o plantas huéspedes de *C. ferruginea* (Lemaire 2002, Zapata *et al.* 2016), así que alentamos a que dichos estudios puedan ser llevados a cabo en nuestro país.

En años recientes se han sumado numerosos nuevos registros de la familia Saturniidae a la fauna del Paraguay (ej. Ríos Díaz y Smith 2013, Smith *et al.* 2013, Drechsel 2014a, Drechsel 2014b), lo que de-



Figura 1. Macho de *Catacantha ferruginea* al momento de ser colectado en la R.N.B. Mbaracayú, Paraguay.

muestra que dicha familia se conoce aún de forma imperfecta en el país. Con la adición de *Catacantha*, son 20 los géneros de Hemileucinae presentes en el Paraguay: *Automeris*, *Catacantha*, *Catharisa*, *Cerodirphia*, *Dirphia*, *Dirphiopsis*, *Eubergia*, *Eudyarina*, *Gamelia*, *Heliconisa*, *Hidripa*, *Hylesia*, *Hyperchiria*, *Ithomisa*, *Leucanella*, *Lonomia*, *Molippa*, *Periga*, *Pseudautomeris* y *Pseudodirphia* (Lemaire 2002; Ríos Díaz y Smith 2013, Ríos Díaz *et al.* 2016, Drechsel 2018). A modo de comparación, a la fecha hay 29 géneros de Hemileucinae reportados para Argentina (Nuñez Bustos 2015).

AGRADECIMIENTOS

A la Fundación Moisés Bertoni, por permitirnos visitar la R.N.B. Mbaracayú y a Ron Brechlin, por facilitar uno de los trabajos aquí citados. Los autores agradecen al Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII-CONACYT) que permitió financiar parcialmente esta contribución.

REFERENCIAS

Albertoni, F.F., C.G.C. Mielke y M. Duarte. 2018. Saturniid moths (Lepidoptera: Bombycoidea) from an Atlantic Rain Forest fragment in southeastern Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências 90(3):2827-2844.

Brechlin, R., F. Meister y E. van Shayck. 2010. Sechs neue Arten der Gattung *Catantia* Bouvier, 1930 (Lepidoptera: Saturniidae). Entomo-Satphingia 3(5):50-55.

Drechsel, U. 2014a. Four new records of Saturniidae from Paraguay. Paraguay Biodiversidad 1:1-6.

Drechsel, U. 2014b. *Dirphia rubricauda* Bouvier, 1929 new record from Paraguay (Lepidoptera: Saturniidae: Hemileucinae). Paraguay Biodiversidad 1(17):86-88.

Drechsel, U. 2018. Paraguay Biodiversidad en: <http://www.pybio.org>. Consultado el 10/12/2018)

Mielke, C.G.C y U. Drechsel. 2009. Description of a new *Eudyma* Grote, 1896 from Paraguay (Lepidoptera, Saturniidae, Hemileucinae, Hemileucini). Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo 30:93-94.

Lemaire, C. 2002. The Saturniidae of America. Les Saturniidae americains (= Attacidae). Hemileucinae. Goecke & Evers, Keltern. 1388 pp.

Miranda, A.V., M.A. e Silva, C.G.C. Mielke, D. Cerri, M. Félix y J. Costa. 2015. The Saturniidae (Lepidoptera) deposited in the entomological collection of the Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil, with geographic and taxonomic notes.

Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo 36(2/3):136-147.

Núñez Bustos, E.O. 2015. Catálogo preliminar de Saturniidae de Argentina, con veintinueve nuevos registros (Lepidoptera: Saturniidae). Tropical Lepidoptera Research 25(1):22-33.

Ríos Díaz, S.D. y P. Smith. 2013. Cuatro nuevas especies de Saturniidae (Insecta: Lepidoptera) para el Paraguay. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay 17:86-90.

Ríos, S.D., P. Smith, E. Ríos Quintana, A.O. Contreras Chialchia y J.R. Contreras Roque. 2016. Primera aproximación a la composición faunística de los Saturniidae (Insecta: Lepidoptera) del Departamento de Ñeembucú, República del Paraguay. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay 20(1):57-64.

Santos, F.L., M.M. Casagrande y O.H.H. Mielke. 2015. Saturniidae and Sphingidae (Lepidoptera, Bombycoidea) assemblage in Vossoroca, Tijucas do Sul, Paraná, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências 87(2):843-860.

Siewert, R.R., E.J.E. Silva y C.G.C. Mielke. 2010. Saturniidae from Santa Catarina State, Brazil, with taxonomic notes (Lepidoptera). Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo 30(4):215-220.

Smith, P., S.D. Ríos, K. Atkinson, O.H.H. Mielke y M.M. Casagrande. 2013. Almeidaia aidae Mielke & Casagrande (Lepidoptera: Saturniidae): First record for Paraguay. Entomological News 123:38-40.

Zapata, A. I., A.E. Chalup, H.M. Beccacece, D.G. San Blas, M.E. Drewniak y N.A. Villafañe. 2016. Saturniidae, Sphingidae y Geometridae (Lepidoptera) de la Reserva de la Biosfera Yabotí (Argentina) y sus alrededores. Revista Colombiana de Entomología 42(2):184-191.



VISIÓN

Ser el referente en diversidad biológica y su uso sustentable, enfocado en la conservación de los hábitats naturales

MISIÓN

Promover el conocimiento, conservación y uso sustentable de la diversidad biológica con activa y responsable participación de la sociedad.

COMPROMISO SOCIAL

Guyra Paraguay entiende que mediante la promoción de la investigación y el desarrollo sustentable se sientan las bases para la permanente búsqueda de una *mejor calidad de vida de la población*. El *compromiso personal* de cada integrante de Guyra Paraguay, sea empleado, directivo, miembro, socio o amigo, es indispensable para el logro de los nobles principios que han inspirado e inspiran nuestra causa. Es por ello que buscamos *"Alentar constantemente el espíritu de equipo trabajando, con equidad, justicia, igualdad y eficiencia, en alianza con otras organizaciones e, identificándonos todos quienes conformamos Guyra Paraguay, con los principios de la calidad, excelencia y ética profesionales, propiciando las condiciones para que los emprendimientos que encaramos, estén siempre basados en información científica, veraz y oportuna para un desarrollo armónico y sustentable del país y la región"*.

MEMBRESÍA ANUAL

APORTES INDIVIDUALES

 PÁJARO CAMPANA ☐	 ÁGUILA HARPÍA ☐
Gs. 500.000	Gs. 400.000
 CHOPI SAYJU ☐	 YVYJA'U MOROTÍ ☐
Gs. 300.000	Gs. 200.000
 CLUB GUARDIÁN DE LAS AVES PARA NIÑOS ☐	
Gs. 100.000	

APORTES CORPORATIVOS

 PALO SANTO ☐	 QUEBRACHO ☐
Gs. 8.000.000	Gs. 6.000.000
 SAMU'U ☐	 TAJY MOROTÍ ☐
Gs. 4.000.000	Gs. 2.000.000

NOMBRE / ORGANIZACIÓN _____		
DOCUMENTO / RUC _____	TELEF./ CEL: _____	
DIRECCIÓN _____		
BARRIO _____	PAÍS _____	
EMAIL _____		

MARQUE CON UNA ☒ EL TIPO DE MEMBRESÍA QUE DESEE

* SE ACEPTAN PAGOS CON TARJETA DE CRÉDITO