

NOTA CIENTÍFICA

Nuevo depositario para paratipos de la especie *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada, 2005 (Hymenoptera: Encyrtidae)

New depository for paratypes of the species *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada, 2005 (Hymenoptera: Encyrtidae)

Pedro W. Lozada*¹ y Juana Aliaga-Camarena²

¹ Laboratorio de Entomología, Centro de Diagnóstico de Sanidad Vegetal, SENASA, Av. La Molina 1915, Lima 12, y Departamento de Entomología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales 1256, Apartado 14-0434, Lima 14, Perú.

² Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Apartado Postal 75, Huaraz, Perú.

*Autor para correspondencia

Email Pedro Lozada: plozada@senasa.gob.pe, plozada57@hotmail.com

Email Juana Aliaga: jualica@hotmail.com

Resumen

Se designan cuatro paratipos, un macho y tres hembras, de la especie *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada, 2005, como depositados en la colección de insectos del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), Lima, Perú. El holotipo y demás paratipos se encuentran depositados en el Natural History Museum (BMNH), Londres, Inglaterra, y Museo de Historia Natural, UNMSM (MUSM), Lima, Perú.

Palabras clave: *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada; depositario, paratipos; SENASA; Lima, Perú.

Abstract

Four paratypes, one male and three females, of the species *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada, 2005, are deposited in the insect collection of Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), Lima, Peru. The holotype and remaining paratypes are hold in the collection of the Natural History Museum (BMNH), London, England, and Museo de Historia Natural, UNMSM (MUSM), Lima, Peru.

Keywords: *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada; depository; paratypes; SENASA; Lima; Peru.

Citación:

Lozada P.W. & J. Aliaga-Camarena. 2018. Nuevo depositario para paratipos de la especie *Metaphycus Zdeneki* Noyes & Lozada, 2005 (Hymenoptera: Encyrtidae). Revista peruana de biología 25(1): 047 - 048 (Febrero 2018). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v25i1.14348>

Presentado: 21/12/2017

Aceptado: 23/01/2018

Publicado online: 27/10/2017

Journal home page: <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpb/index>

© Los autores. Este artículo es publicado por la Revista Peruana de Biología de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>), que permite el uso no comercial, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citadas. Para uso comercial, por favor póngase en contacto con editor.revperubiol@gmail.com.

El género *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera: Encyrtidae) tiene más de 200 especies en la Región Neotropical (Noyes, 2004) y es un grupo de avispidas mayoritariamente endoparasitoides primarios de escamas (Hemiptera: Coccidae: Diaspididae) (Myartseva & Ruíz-Cancino, 2010). Estos mismos autores reportan solamente seis especies de este género que son parasitoides de moscas blancas, entre las cuales se encuentra la especie *Metaphycus zdeneki* (Noyes & Lozada, 2005), recuperada de *Bakerius* sp. (Hemiptera: Aleyrodidae) en la selva del Departamento de Huánuco de un arbusto de nombre desconocido. El holotipo se encuentra depositado en el Natural History Museum (BMNH) de Londres, Inglaterra, y los paratipos están distribuidos entre el BMNH y el Museo de Historia Natural de la UNMSM (MUSM), Lima, Perú. En esta nota científica, se reporta que cuatro paratipos, un macho y tres hembras, han sido depositados en la colección de insectos del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), Lima, Perú. Los datos de colecta de los cuatro paratipos son como sigue: Paratype (etiqueta redonda amarilla)/PERU: Huánuco, Santa Isabel, 22.x.2002, E2712/ex. *Bakerius* sp. on unknown plant, G. Solís & P. Lozada / *Metaphycus zdeneki* sp.n., J.S. Noyes & P. Lozada 2004.

Literatura citada

- Myartseva S.N. & E. Ruíz-Cancino. 2010. Una nueva especie de *Metaphycus* Mercet (Hymenoptera: Encyrtidae) de México y clave de especies del género que parasitan mosquitas blancas (Hemiptera: Aleyrodidae) en la Región Neotropical. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 26(1): 17-24.
- Noyes J.S. 2004. Encyrtidae of Costa Rica (Hymenoptera: Chalcidoidea). 2. *Metaphycus* and related genera, parasitoids of scale insects (Coccoidea) and whiteflies (Aleyrodidae). *Memoirs of the American Entomological Institute* 73: 1-459.
- Noyes J.S. & P.W. Lozada. 2005. *Metaphycus zdeneki* sp.nov. (Hymenoptera: Encyrtidae) from Peru, a parasitoid of *Bakerius* sp. (Hemiptera: Aleyrodidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovenicae* 69: 209-214.



Figura 1. Habitus de *Metaphycus zdeneki* Noyes & Lozada