

FICHA FASE PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Nombre Científico*****Acanthococcus ventrispinus* Kozár and Konczné Benedicty 2008****Nombre común**

«cochinilla de fieltro» nombre genérico

Familia

Eriococcidae

Sinonimia

ninguna

Antecedentes Generales

Los únicos elementos de descripción, biología y ecología vienen de la publicación original de Kozár and Konczné (2008).

Hembras adultas montadas sobre porta-objetos tienen cuerpo ovalo, y mide entre 1,97-2.44 mm de largo, y entre 1,11 y 1,45 mm de ancho.

Se caracteriza por:

- la presencia de setas dorsales y marginales cónicas, fuertes, con ápices redondeado (una a dos veces más largas que anchas a su base);
- la presencia de un grupo de 2 a 10 setas ventrales parecidas a espinas en la zona submarginal;
- los poros triloculares escasos en la superficie ventral;
- la presencia de poros cruciformes en el borde submarginal del vientre;
- las antenas de 7 segmentos;
- sus microconductos largos, con orificio dermal bifurcado.

(González and Nicosia, 2014)

Las hembras de Eriococcidae son ápteras y sus patas son muy reducidas, es decir que no pueden escapar frente a un daño directo o indirecto hacia su planta hospedera (talla, corte de hoja, incendio, etc)

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

La descripción de la especie se basa en individuos colectados sobre *Weinmannia trichosperma*, su única planta hospedera conocida (García Morales *et al.*, 2016), en el Parque Nacional Alerce Andino, en enero 1986.

Especie presente en Argentina (González and Nicosia, 2014).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin datos

Tendencias poblacionales actuales

Sin datos

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)Dependiente de la repartición de su planta hospedera, *Weinmania trichosperma***Principales amenazas actuales y potenciales**

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

Como especie especialista de *Weinmannia trichosperma*, su situación es totalmente dependiente de su planta hospedera.

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 21 de octubre de 2020, consignada en el Acta Sesión N° 10, del 17mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Acanthococcus ventrispinus* Kozár and Konczné Benedicty 2008, “cochinilla de fieltro” nombre genérico**

Insecto parásito de plantas con hembras adultas que tienen cuerpo ovalo, y mide entre 1,97-2.44 mm de largo, y entre 1,11 y 1,45 mm de ancho. La presencia de setas dorsales y marginales cónicas, fuertes, con ápices redondeados (una a dos veces más largas que anchas a su base).

La descripción de la especie se basa en individuos colectados sobre *Weinmannia trichosperma*, su única planta hospedera conocida, en el Parque Nacional Alerce Andino, en enero 1986. Especie presente en Argentina.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que no existe certeza de la existencia de este taxón. Así ningún criterio UICN se puede aplicar.

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

DATOS INSUFICIENTES (DD)

Dado que:

Existe alta incertidumbre sobre la existencia y/o la identificación de los escasos ejemplares registrados de este taxón.

Experto y contacto

Sergio Rothmann Toro (SAG) sergio.rothmann@sag.gob.cl

Patricia González

Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE)
Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L., UNT
Miguel Lillo 205 (4000), Tucumán, Argentina
mopagon2004@yahoo.com.ar

María de los Ángeles Nicosia

Instituto Superior de Entomología “Dr. Abraham Willink” (INSUE)
Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L., UNT
Miguel Lillo 205 (4000), Tucumán, Argentina
mariangeles447@hotmail.com

Bibliografía

García Morales, M. *et al.* (2016) *ScaleNet: a literature-based model of scale insect biology and systematics*, *Database : the journal of biological databases and curation*. doi: 10.1093/database/bav118.

González, P. and Nicosia, M. (2014) ‘Descripción de dos especies nuevas de *Acanthococcus* (Hemiptera: Eriococcidae) registradas en la Argentina’, *Insecta Mundi*, 0386, pp. 1–9.

Kozár, F. and Konczné Benedicty, Z. (2008) ‘Description of three new genera, five new species and some additional data on the taxonomy and distribution of Neotropic Eriococcidae (Homoptera Coccoidea Eriococcidae)’, *Boll. Zool. agr. Bachic.*, 40(2), pp. 1–8.

Sitios Web citados

<http://scalenet.info> (cf bibliografía García Morales et al. 2016) consultado el 07/06/2020

Autores de esta ficha

Amouroux, Paul. pamourou@yahoo.fr teléfono: +56 9 9789 0220.
Pontificia Universidad Católica de Chile. Facultad de Agronomía e Ingeniería forestal.
Departamento de Fruticultura y Enología