

**NOTA SINONIMICA SOBRE UN EUPELMIDO (HYM.) PARASITOIDE  
DE LA COCHINILLA DEL AGUARIBAY (HOM. COCCIDAE) \***

*Luis De Santis y Alicia E. Gallego de Sureda*

División Entomología  
Museo de la Plata  
Paseo del Bosque s/n  
1900 La Plata, Argentina

RESUMEN

De Santis, L., y A.E. Gallego de Sureda. 1986. Nota sinónímica sobre un Eupélmido (Hym.) parasitoide de la cochinilla del aguaribay (Hom. Coccidae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2): 207 - 209.

*Cordylodera* Griot, 1954 es un sinónimo más reciente de *Lecaniobius* Ashmead, 1896 y la especie tipo, *Cordylodera incognita* Griot, 1954, es un sinónimo más reciente de *Lecaniobius grandis* De Santis, 1950.

ABSTRACT

De Santis, L. and A. Gallego de Sureda. 1986. Synonymical note on a Eupelmid wasp (Hym.) parasitoid on the "aguaribay" scale (Hom. Coccidae). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 17 (2): 207 - 209 .

*Cordylodera* Griot, 1954, is a junior synonym of *Lecaniobius* Ashmead, 1896 and *Cordylodera incognita* Griot, 1954 is a junior synonym of *Lecaniobius grandis* De Santis, 1950.

---

(\*) Presentado en la 53<sup>o</sup> Reunión de Comunicaciones Cient. de la ACNL, 29 de abril 1986, Santa Fe.

Los materiales estudiados pertenecen a colecciones de los museos de La Plata (MLP), Argentino de Ciencias Naturales B. Rivadavia (MBA) de B. Aires y del Dep. de Patología Vegetal del Inst. Nac. de Invest. Agrop. (INTA) de Castelar (Prov. B. Aires). Consisten en la hembra holotipo de *Lecaniobius grandis* y otra criada en La Plata (Prov. B. Aires) de la cochinilla de aguairabay, *Ceroplastes grandis* Hemp., por E. Millán, en enero de 1970 (MLP) la hembra holotipo de *Cordylodera incognita* Blanchard (MBA) y otra hembra recolectada en el INTA de Paraná (Prov. E. Ríos) mal rotulada como sintipo de dicha especie.

#### Género *Lecaniobius* Ashmead

*Lecaniobius* Ashmead, 1896:8,17.

Especie tipo: *L. cockerellii* Ashmead, 1896.

*Zalophothrix* Crawford, 1908:156.

Especie tipo: (*Z. mirum* Crawford, 1908) = *L. cockerellii*

*Cordylodera* Griot, 1954:493.

Especie tipo: (*C. incognita* Griot, 1954) = *Lecaniobius grandis*.

*Cordylodera*: Blanchard, 1956:160.

Especie tipo: (*C. incognita* Blanchard, 1956) = *Lecaniobius grandis*.

**Taxonomía.** Crawford<sup>8</sup> reconoció que *Z. mirum* es sinónimo más reciente de *L. cockerellii* y que, por lo tanto, el género *Zalophothrix* lo es, a su vez, de *Lecaniobius* por tener ambos, la misma especie tipo<sup>11</sup>. Hacemos esta aclaración porque Blanchard<sup>3</sup> al fundar *Cordylodera*, lo compara con *Zalophothrix* y no con *Lecaniobius* como corresponde. Lo separó porque el escutelo no presenta la "hilera mediano longitudinal de pelos gruesos"; éstos tampoco se ven en el holotipo de *L. grandis*, pero, en cambio, están presentes en el tercio anterior del escutelo en la hembra procedente del MLP; por lo demás, son idénticos al holotipo de *C. incognita* y al ejemplar procedente de Paraná.

#### *Lecaniobius grandis* De Santis

*Lecaniobius grandis* De Santis, 1950:2.

*Cordylodera incognita* Griot, 1954:493, *synon. nov.*

*Cordylodera incognita*: Blanchard, 1956:161.

**Taxonomía.** Griot<sup>12</sup> estudió el huevo, la larva primaria y la larva completamente desarrollada. Se conocen estos estados y estadios en dos de las especies del género *Lecaniobius*: *L. cockerellii* descriptos por Smith y Compere<sup>13</sup> y *L. utilis* Compere, 1939<sup>6</sup>. Es fácil comprobar, por las respectivas descripciones y figuras, que son semejantes a los de *C. incognita* (véase, además, Clausen<sup>4</sup>). Todo esto ha llevado a uno de nosotros (De Santis<sup>10</sup>) a acreditar, tanto el ténero como la especie al Ing. Agr. Griot en virtud de lo que establecen los artículos 13, 17-2, 23, 23 f II, 50 y 68 d del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica<sup>5</sup>.

**Distribución geográfica:** Capital Federal, B. Aires, E. Ríos y Salta. La localidad tipo de *C. incognita* es la ciudad de B. Aires y no Paraná. El ejemplar que posee el Dep. de Patología Vegetal del INTA no ha sido incluido en la serie tipo. Los primeros ejemplares que Blanchard<sup>2</sup> recibió de esta especie proceden de Salta; no hace ninguna mención al material de Paraná.

**Bionomía.** Estudiada por Griot<sup>12</sup> criada de *Ceroplastes* spp. y *C. grandis* Hemp.

**Observaciones.** De todo lo expuesto, se infiere claramente que *C. incognita* es un sinónimo más reciente de *L. grandis*.

## AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Axel Bachman e Ing. Agr. Horacio F. Rizzo por las facilidades acordadas para el estudio de los materiales del Museo (MBA) de B. Aires y del Dep. de Patología Vegetal, respectivamente.

## REFERENCIAS

1. Ashmead, W.H. 1896. On the genera of the Eupelmidae. *Proc. Entomol. Soc. Wash.*, 4 : 4 – 20.
2. Blanchard, E.E. 1938. Insectos útiles. *Bol. Infor. Direc. Sanid. Veg.*, 1: 29.
3. Blanchard, E.E. 1956. Un nuevo género y especie de eupélmido coccidófago. *Ann. Soc. Cient. Argent.*, 162: 160 – 164.
4. Clausen, C.P. 1940. Entomophagous insects. *Mc Graw-Hill*, New York, 688 p.
5. Commission Internationale de Nomenclature. 1985. Code International de Nomenclature Zoologique - International Code of Zoological Nomenclature. *Intern. Trust for Zool. Nomenclature*. Londres, 338 p.
6. Compere, H.E. 1939. The insect enemies of the black scale. *Saissetia oleae* (Bern.) in South America. *Univ. Calif. Publ. Entomol.*, 7: 75 – 90.
7. Crawford, J.C. 1908. A new genus and species of Eupelminae. *Proc. Entomol. Soc. Wash.*, 9: 156 – 157.
8. Crawford, J.C. 1911. Descriptions of new Hymenoptera. 3. *Proc. U. S. Natl. Mus.*, 41: 267 - 282.
9. De Santis, L. 1950. Descripción de un nuevo eupélmido de la República Argentina (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Notas Mus. La Plata Zool.*, 15: 1 – 5.
10. De Santis L. 1967. Catálogo de himenópteros argentinos de la serie Parasítica, incluyendo Bethyloidea. *Publ. Comis. Invest. Cient. B. Aires*. 337 p.
11. Gahan, A.B. y M.M. Fagan. 1923. The type species of the general of the Chalcidoidea or Chalcid - flied. *U.S. Natl. Mus. Bull.* (124): 1 – 173.
12. Griot, M. 1954. Observaciones sobre algunos parásitos de *Ceroplastes grandis* Hempel. *Rev. Fac. Agron. Vet. Univ. B. Aires*, 13: 491 – 504.
13. Smith, H. S., y H.E. Compere. 1928. A preliminary report of the insect parasites of the black scale *Saissetia oleae* (Bernard). *Univ. Calif. Publ. Entomol.*, 3: 231 – 334.

Recibido / Received / : 21 febrero 1986.