

## NOTA CIENTIFICA

---

### Notas sinonímicas sobre Ctenuchini y Euchromiini (Lepidoptera: Arctiidae)

#### Synonymic notes on Ctenuchini and Euchromiini (Lepidoptera: Arctiidae)

Juan Grados<sup>1</sup>

Presentado: 23/06/2003

Aceptado: 04/07/2003

---

#### Resumen

En el presente trabajo se da a conocer cuatro nuevos sinónimos a nivel de especie de lepidópteros de los grupos Ctenuchini y Euchromiini (Arctiidae) basado en el examen del material tipo primario.

**Palabras clave:** Arctiidae, Ctenuchini, Euchromiini, Lepidóptera.

#### Abstract

In this work I present four new synonymies at the species level of Ctenuchini and Euchromiini (Arctiidae) based on examination of primary type material.

**Key words:** Arctiidae, Ctenuchini, Euchromiini, Lepidoptera.

---

Los "Ctenuchinae" constituyen un grupo de lepidópteros neotropicales nocturnos conocidos como "polillas avispa", que consta de aproximadamente 1800 especies (Seitz 1915). En el pasado este grupo ha sido tratado en algunos casos como familia (Hampson, 1898; Zerny, 1912; Seitz, 1915) con dos subfamilias: Euchromiinae y Ctenuchinae (Fleming, 1957, 1959) y en otros sólo como una subfamilia de los Arctiidae (Scoble, 1992). Un reciente estudio cladístico de Arctiidae, basado en morfología de larvas y adultos, ha llevado a proponer a los Ctenuchini y Euchromiini como tribus de Arctiinae (Weller et al., 1999).

Después del trabajo de Hampson (1898), quien describe alrededor de 880 especies neotropicales en este grupo, su conocimiento se incrementó notablemente a inicios del siglo pasado, fundamentalmente con aportes de William Schaus y Paul Dognin. Hacia 1912, el número de especies reconocidas por Zerny (1912) era superior a 1450. Posteriormente,

Hampson (1914) y Draudt (1915-1917) aumentaron significativamente el conocimiento de los Ctenuchinae.

Muchas de las especies descritas han sido establecidas con ejemplares únicos, hembras o machos, presentándose evidentes casos de sinonimia. El acceso a los tipos de la Smithsonian Institution, Washington, DC (USNM), Allyn Museum of Entomology, Sarasota (AME), Natural History Museum, Londres (BMNH) así como la revisión de la colección de Arctiidae del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (IBUNAM), y del Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima (MUSM), permitieron la elaboración de este trabajo.

La necesidad de realizar revisiones de algunos géneros de Arctiidae es urgente. Algunas revisiones de este grupo han sido llevadas a cabo por Dietz (1994), Dietz & Duckworth (1976) y Field (1975). Durante los últimos años algunos nuevos taxa han sido descritos por Viette (1980), Dietz (1994) y Grados (1999), pero aún hay un número significativo de especies por describir y un buen número de sinónimos por elucidar.

---

<sup>1</sup> Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Apartado 14-034, Lima 14, Perú.

E-mail, Juan Grados: [gradosjuan@hotmail.com](mailto:gradosjuan@hotmail.com)

**CTENUCHINI****\* Género *Ctenucha* Kirby, 1837**

*refulgens* Dognin, 1899: 327 (*Ctenucha*).  
Localidad tipo: Ecuador. Sintipo (macho),  
USNM [examinado].

= *annulata* Schaus, 1904: 137 (*Ctenucha*).  
Localidad tipo: Bolivia, Buenavista. Sintipo (hem-  
bra), USNM [examinado]. Sinónimo nuevo.

**\* Género *Heliura* Butler, 1876**

*umbrimacula* Schaus, 1905:191 (*Heliura*)  
Localidad tipo: Guayana Francesa, St. Jean, Río  
Maroni. Sintipo (macho) N° 8508, USNM [exa-  
minado].

= *fulvipicta* Kaye, 1911:146 (*Heliura*).  
Localidad tipo: Guyana, Río Potaro. Sintipo  
(macho), AME [examinado]. Sinónimo nue-  
vo.

**EUCHROMIINI****\* Género *Homoeocera* Felder, 1874**

*trizona* Dognin, 1906: 178 (*Homoeocera*).  
Localidad tipo: Venezuela, Mérida. Sintipo (ma-  
cho) N° 30769, USNM [examinado].

= *albizonata* Dognin, 1914: 3 (*Homoeocera*).  
Localidad tipo: Colombia, Medina, 500 m. Sintipo  
(macho) N° 30768, USNM [examinado]. Sinó-  
nimo nuevo.

= *staminea* Draudt, 1915: 45 (*Homoeocera*).  
Localidad tipo: Colombia, alto Río Negro. Sintipo  
(macho), [no examinado]. Sinónimo nuevo.<sup>1</sup>

**\* Género *Pseudomya* Hübner, [1819]**

*mecrida* Druce, 1889: 84 (*Gymnopoda*).  
Localidad tipo: México, Ciudad de México.  
Sintipo (hembra), BMNH [examinado].

= *dulcicordis* Dyar, 1907: 51 (*Mystrocneme*).  
Localidad tipo: México, Ciudad de México. Sintipo  
(macho) N°. 10150, USNM [examinado].<sup>2</sup>

**Notas:**

1. El tipo quizá se encuentre en Frankfurt, Alemania.  
El mismo Draudt (1917: 197) reconoce a *Homoeocera*  
*staminea* Draudt como sinónimo de *H. albizonata*  
Dognin.

2. Hampson (1914) consideró a *Pseudomya*  
*dulcicordis* Dognin como una especie diferente a  
*mecrida* Druce, y Draudt (1915-1917) la sinonimizó  
con *mecrida* Druce. Se confirma la sinonimia de  
Draudt.

**Literatura citada**

- Dietz, R. 1994. Systematics and biology of the genus  
*Macrocneme*
- Hübner (Lepidoptera: Ctenuchidae). Univ. of California  
Publ. Ent. 113: 121 pp, 236 figs., 27 mapas.
- Dietz, R. & D. Duckworth. 1976. A review of the genus  
*Horama*
- Hübner and reestablishment of the genus *Poliopastea*  
Hampson (Lepidoptera: Ctenuchidae).  
Smithson. Contr. Zool. 215: 52, 29 figs., 3 pls,  
4 mapas.
- Dognin, P. 1899. Hétérocères nouveaux de l'Amérique  
du Sud. Anns. Soc. ent. Belg. 43: 327-328.
- Dognin, P. 1906. Hétérocères nouveaux de l'Amérique  
du Sud. Anns. Soc. ent. Belg. 50: 179-186.
- Dognin, P. 1914. Hétérocères nouveaux de l'Amérique  
du Sud. Rennes, Oberthür, 7: 32 pp.
- Draudt, M. 1915-1917. 3. Family Syntomidae, pp.33-  
230. In: Seitz, A. (ed.): The Macrolepidoptera  
of the World. Stuttgart, A. Kernen. 6.
- Druce, H. 1889. Descriptions of new species of  
Lepidoptera, chiefly from Central America.  
Ann. Mag. nat. Hist. 77-94.
- Dyar, H. 1907. Descriptions of new American  
Lepidoptera. Jl. N. Y. ent. Soc. 14: 50-53.
- Field, W. 1975. Ctenuchid moths of Ceramidia Butler,  
*Ceramidiodes* Hampson, and the *caca* species  
group of *Antichloris* Hübner. Smithson. Contr.  
Zool. 198: 45 pp, 105 figs.
- Fleming, H. 1957. The Ctenuchidae (Moths) of Trini-  
dad, B.W.I. Part I. Euchromiinae. Zoologica  
(New York) 42(3):105-130, 3 pls.
- Fleming, H. 1959. . The Ctenuchidae (Moths) of Trini-  
dad, B.W.I. Part II. Ctenuchinae. Zoologica  
(New York) 44(3):85-104, 3 pls.
- Gaede, M. 1926. Amatiden des Berliner Zoologischen  
Museums. (Lep.). Dt. ent. Z. 1926 (2): 113-  
136.
- Grados, J. 1999. Dos nuevas especies de Ctenuchinae  
de Perú (Lepidoptera: Arctiidae). Rev. per. Ent.  
41: 23-27.
- Hampson, G. 1898. Catalogue of the Lepidoptera  
Phalaenae in the British Museum. London,  
British Museum (Natural History). 1: XXII +  
559 pp, 17 pls. London.
- Hampson, G. 1914. Catalogue of the Lepidoptera  
Phalaenae in the Bristish Museum, London.  
British Museum (Natural History)  
Supplement, vol. 1: XXVIII + 858 pp, 41 pls.

- London.
- Kaye, J. 1911. New species of Syntomidae from British Guiana and South Brazil. *Entomologist* 44(575): 142-146.
- Sietz, A. 1915. Syntomidae: General Topics. In Seitz A. (ed.), *The Macrolepidoptera of the World*. Stuttgart, A. Kern. 6: 33-37.
- Schaus, W. 1904. New species of American Heterocera. *Trans. amer. ent. Soc.* 30: 135-178.
- Schaus, W. 1905. Descriptions of new South American moths. *Proc. U.S. natn. Mus.* 29: 179-345.
- Scoble, M. 1992. *The Lepidoptera: Form, Function and Diversity*. Oxford. Oxford University Press.
- Viette, P. 1980. Deux nouvelles espèces de Ctenuchidae Sud-américains (Lepidoptera). *Nouv. Rev. Ent.* 10(2): 185-188, 4 figs.
- Weller, S.J., N.L. Jacobson & W.E. Conner. 1999. The evolution of chemical defences and mating systems in tiger moths (Lepidoptera: Arctidae). *Biol. J. Linn. Soc.* 68: 557-578.
- Zerny, H. 1912. Syntomidae. *Lep. Catal.* 7: 179 pp.