

## ACERCA DE LA SITUACIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO *EURYMETOMORPHON* PIC, 1950 (COLEOPTERA: CLERIDAE: CLERINAE)

Jaime Solervicens A., Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, J. P. Alessandri 774, Ñuñoa, Santiago, Chile. jaime.solervicens@umce.cl

### RESUMEN

Se analiza la situación taxonómica del género *Eurymetomorphon* Pic, 1950 y se reconoce su sinonimia con *Trachelolagria* Pic, 1941. Se establece la sinonimia entre *Trachelolagria angustata* Pic, 1941 y *Eurymetomorphon inaequalicolle* Pic, 1950 y la siguiente la nueva combinación: *Trachelolagria biguttata* (Solervicens, 1991).

**Palabras clave:** *Eurymetomorphon*, *Trachelolagria*, nueva sinonimia, nueva combinación, Cleridae, Chile.

### ABSTRACT

**About the taxonomic position of the genus *Eurymetomorphon* Pic, 1950 (Coleoptera: Cleridae: Clerinae).** The taxonomic status of the genus *Eurymetomorphon* Pic, 1950 is analyzed and its synonymy with *Trachelolagria* Pic, 1941 is established. A new synonymy is recognized between *Trachelolagria angustata* Pic, 1941 and *Eurymetomorphon inaequalicolle* Pic, 1950 as well as the following new combination: *Trachelolagria biguttata* (Solervicens, 1991).

**Key words.** *Eurymetomorphon*, *Trachelolagria*, new synonymy, new combination, Cleridae, Chile.

El género *Eurymetomorphon* fue propuesto por Pic (1950) como subgénero de *Eurymetopum* Blanchard, 1844, al dar a conocer nuevas especies de este último taxón provenientes de Argentina. La descripción de *Eurymetomorphon*, extremadamente breve (ver anexo), es parte de una clave de reconocimiento de especies; originalmente su autor le atribuyó una sola especie, *E. inaequalicolle*, descripción que tampoco es favorecida con un tratamiento más detenido. En 1952, Pic vuelve a referirse a *Eurymetomorphon inaequalicolle*, sin agregar mayor información acerca de la descripción del género y la especie, salvo por la indicación de la localidad tipo de esta (Lago Traftul, Parque Nacional Nahuel Huapí, provincia de Neuquén). Corporaal (1950) reconoce a *Eurymetomorphon* como género y lo ubica a continuación de *Eurymetopum* en la subfamilia Phyllobaeninae. Solervicens (1991), al revisar el género *Eurymetomorphon*, lo transfiere a la subfamilia Clerinae planteando su afinidad con el género *Natalis* Laporte, 1836, describe una segunda especie, *E. biguttatus*, distribuida en Chile (Coquimbo a Aisén) y Argentina (Neuquén) y amplía el rango distribucional de *E. inaequalicolle* a Chile (Región del Maule a Aisén).

Kolibáč (1998) sinonimiza *Eurymetomorphon* y otros géneros de Clerinae australes con el género *Natalis*, reconociendo con ello su correcta asignación a la subfamilia Clerinae. Solervicens (2007), en un análisis filogenético de los taxones sinonimizados por Kolibáč, valida *Eurymetomorphon* al distinguir en sus especies una serie de sinapomorfías que lo diferencian netamente.

Por otra parte, Merkl (2004) en un estudio sobre la taxonomía, nomenclatura y distribución de Lagriini paleárticos (Coleoptera: Tenebrionidae), transfiere *Trachelolagria* Pic, 1941 (especie tipo: *Trachelolagria angustata* Pic, 1941) a la familia Cleridae. Aunque en la descripción se señala China como localidad tipo de esta especie, la etiqueta del ejemplar tipo depositado en el Museo Nacional de Historia Natural de París, examinado por este autor, dice Chile (ver anexo). Una imagen del tipo de *Trachelolagria angustata*, distribuida por Merkl, ha sido enviada al autor de esta nota gracias a la gentileza del colega Roland Gerstmeier (Figura 1). En ella se reconoce sin duda a *Eurymetomorphon inaequalicolle* Pic, 1950, por su característica forma corporal y patrón de coloración (Figura 2).

Basado en el principio de prioridad (artículo 23.1, CINZ 1999) debe reconocerse como nombre válido de un taxón el nombre más antiguo que se le ha aplicado. Además, en este caso no es posible recurrir a la inversión de la precedencia (artículo 23.9 del código) por carecerse de las citas necesarias para este efecto. En consecuencia, reconociendo la sinonimia entre los taxones en referencia su situación nomenclatural debe quedar de la siguiente forma:

*Trachelolagria* Pic, 1941 = *Eurymetomorphon* Pic, 1950 **nov. syn.**

*Trachelolagria angustata* Pic, 1941 = *Eurymetomorphon inaequalicolle* Pic, 1950 **nov. syn.**

*Trachelolagria biguttata* (Solervicens, 1991) **nov. comb.**



FIGURA 1 (Izquierda). *Trachelolagria angustata* Pic. 1941.

FIGURA 2 (Derecha). *Eurymetomorphon inaequalicolle* Pic, 1950.

#### AGRADECIMIENTOS

A Roland Gerstmeier, Technische Universität München, Alemania, por ponerme en conocimiento de esta situación nomenclatural y facilitarme gentilmente la fotografía del tipo, a Mario Elgueta, Museo Nacional de Historia Natural de Santiago y a Otto Merkl, Hungarian Natural History Museum, por facilitar bibliografía.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

##### COMISIÓN INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA

1999 Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, cuarta edición. Madrid, España, 186 pp.

CORPORAAL, J. B.

1950 Coleopterorum Catalogus, Supplementa. Pars 23 : *Cleridae*. W. Junk, Gravenhage, 373 pp.

KOLIBÁČ, J.

1998 Notes on the classification of *Natalis* Laporte de Castelnau and *Notocymatodera* Schenkling, with a description of *Notocymatodera disjuncta* sp. n. (Coleoptera: Cleridae). Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae 82: 191-198.

MERKL, O.

2004 On taxonomy, nomenclature, and distribution of some palaeartic Lagriini, with description of a new species from Taiwan (Coleoptera: Tenebrionidae). Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 50 (4): 283-305.

PIC, M.

1941 Opuscula martialis V. L'Echange, Revue Linnéenne, Numéro special: 1-16.

PIC, M.

1950 Nouveaux *Eurymetopum* Bl. (Clerides). Diversités Entomologiques 6: 10-14.

PIC, M.

1952 Les *Eurymetopum* Bl. de la R. Argentine (Col. Cleridae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina 15 (4): 252-262.

SOLERVICENS, J.

1991 Revisión del género *Eurymetomorphon* Pic, 1950 (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). Acta Entomológica Chilena 16: 29-36.

SOLERVICENS, J.

2007 Cladistic analysis of species of *Natalis* Laporte (1836) and related genera *Eunatalis* Schenkling (1909), *Metademius* Schenkling (1899) and *Eurymetomorphon* Pic (1950) (Coleoptera: Cleridae: Clerinae) with redescription of a restored Clerinae genus. Zootaxa 1398: 1-14.

## Anexo 1

**Descripción original *Trachelolagria* Pic, 1941.**

*Trachelolagria* n. g. (Hét.). Corpus elongatus; antennis gracilibus, parum elongatis; capite thorace latiore, illo elongate et angustato, lateraliter tuberculato; elytris thorace paulo latioribus, elongatis et parallelis, supra paulo inaequalibus; pedibus gracilibus. Ce nouveau genre a les faciès de *Trachelostenus* Sol., avec une tête plus large. le thorax tout autre, les élytres autrement sculptés; il est établi pour l' espèce suivante.

*T. angustata* n. sp. Angustatus, nitidus, breve griseo pubescens et longiore hirsutus, rufo metallicus, diverse brunnescens, palpis, antennis tarsisque testacis; elytris brunneo-metallicis, luteo tessellatis, his diverse et paulo impressis, minute irregulariter punctatis. Long. 7 mill. Chine.

**Descripción original *Eurymetomorphon* Pic, 1950. Punto I de la clave.**

I. Thorax particulier, très nettement plus long que large et étroit, un peu noduleux en-dessus avec une forte impression discale en V; élytres à nombreuses impressions inégales (**s. genre nouveau *Eurymetomorphon***).

Étroit et allongé, brun avec des parties claires, dessus à reflets métalliques; élytres jaunâtres, à nombreuses macules foncées en partie jointes. L. 8 m. *inaequalicolle*.