



NOTA CIENTÍFICA

NOTAS SOBRE EL SUBGÉNERO *Kheiliella* Obenberger, CON LA REASIGNACIÓN DE *Pseudolampetis rossi* (Cobos) (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE: *Ectinogonia* Spinola)

Alfredo Edgardo Giraldo-Mendoza 

Museo de Entomología Klaus Raven Büller.
Universidad Nacional Agraria La Molina.

 aegmendoza@gmail.com

Avenida la Molina s/n. Apartado Postal 12-056. Lima (Perú).

Folia Entomológica Mexicana (nueva serie), 5(3): 104–106, 2019.

Recibido: 30 de junio de 2019

Aceptado: 17 de diciembre de 2019

Publicado en línea: 31 de diciembre 2019

NOTAS SOBRE EL SUBGÉNERO *Kheiliella* Obenberger, CON LA REASIGNACIÓN DE *Pseudolampetis rossi* (Cobos) (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE: *Ectinogonia* Spinola)

Notes about the subgenus *Kheiliella* Obenberger, with reassignment of *Pseudolampetis rossi* (Cobos) (Coleoptera: Buprestidae: *Ectinogonia* Spinola)

Alfredo Edgardo Giraldo-Mendoza*

Museo de Entomología Klaus Raven Büller. Universidad Nacional Agraria La Molina.

*Autor de correspondencia: aegmendoza@gmail.com

Durante una revisión de los Buprestidae depositados en el Museo de Entomología Klaus Raven Büller – Universidad Nacional Agraria La Molina (MEKRB), se estudiaron siete especímenes de la tribu Dicercini que fueron asignados a sus respectivos géneros y especies según los estudios de Cobos (1953, 1969), Bellamy (2006) y Moore and Diéguez (2014):

Ectinogonia (*Kheiliella*) *bellamyi* Moore and Diéguez, 2014. PARATIPO. Ayacucho, 08-III-2007, R. Barboza, 1 ♀. *Ectinogonia* (*Kheiliella*) *melichari rufimarginata* Cobos, 1969. Cusco, Sacsayhuamán, 12-IV-1971, L. del Valle, 2 ♀, 20-IV-1971, M. Buitrón, 1 ♂.

Pseudolampetis rossi (Cobos, 1969). Ayacucho, 12-IX-1996, R. Lázaro, 1 ♂.

Pseudolampetis weyrauchi (Cobos, 1969). Bagua, 15-III-1962, Rivadeneyra, 2 ♀.

Las comparaciones efectuadas entre estos especímenes evidenciaron que *P. rossi* (Fig. 1) es distinta de *P. weyrauchi* (Fig. 2), y en cambio similar a las dos especies de *Ectinogonia* Spinola examinadas, en caracteres tales como brillo dorsal; puntuación y foveas pronotales; costillas, foveas y elongación de los ápices elitrales. Esta asignación genérica errónea queda confirmada por etiquetas que el propio autor añadió con fecha posterior a la descripción, en paratipos depositados en CAS (Bellamy, 2008) y en MLP (Lanteri and Hernández, 2017). Asimismo, *P. rossi* presenta tres caracteres diagnósticos del subgénero *Kheiliella* Obenberger (Moore and Diéguez, 2014): puntuación pronotal redonda y dorada; foveas humerales pubescentes; parámetros espatulados, aplanados y cóncavos.



Figura 1. Habitus de *Ectinogonia* (*Kheiliella*) *rossi* (Cobos, 1969) nueva combinación.



Figura 2. Habitus de *Pseudolampetis weyrauchi* (Cobos, 1969).

Por tanto, esta especie debe ser incorporada al género *Ectinogonia*, como *Ectinogonia (Kheiliella) rossi* (Cobos, 1969) nueva combinación. Así, el subgénero *Kheiliella* queda representado por tres especies y dos subespecies, cuyos caracteres diagnósticos se resumen en el Cuadro 1 y se enumeran a continuación con sus localidades típicas:

Ectinogonia (Kheiliella) bellamyi Moore and Diéguez, 2014 (Perú, Ayacucho).

Ectinogonia (Kheiliella) melichari melichari Obenberger, 1923 (Bolivia, Coroico).

Ectinogonia (Kheiliella) melichari penai Cobos, 1953 (Perú, Cusco).

Ectinogonia (Kheiliella) melichari rufimarginata Cobos, 1969 (Perú, 40 mi E Abancay).

Ectinogonia (Kheiliella) rossi (Cobos, 1969) nueva combinación (Perú, 10 mi N Huanta).

Cuadro 1. Caracteres diagnósticos de especies y subespecies de *Ectinogonia (Kheiliella)*.

Caracteres	Depresión discal del pronoto	Costillas elitrales (longitud cubierta)	Banda pubescente del margen eltral
<i>bellamyi</i>	oval alargada, poco cóncava	1ra (3/5 basales), 2da completa, 3ra (3/5 apicales)	ausente
<i>melichari melichari</i>	circular, muy cóncava	ausentes	blanco-amarilla, desde la base al ápice
<i>melichari penai</i>	circular, muy cóncava	1ra y 3ra ausentes, 2da (1/4 apical)	blanco-amarilla, desde la base al ápice
<i>melichari rufimarginata</i>	circular, muy cóncava	1ra (3/5 basales), 2da (2/5 apicales), 3ra (3/5 basales)	roja, desde la base al ápice
<i>rossi</i>	subtriangular, más honda en 1/2 basal	1ra (3/5 basales), 2da completa, 3ra (3/5 apicales)	ferrugínea, limitada al área humeral

La distribución del subgénero *Kheiliella* basada en las localidades típicas y los datos presentados aquí se restringe a los valles interandinos de los Andes sur-peruanos y bolivianos (Fig. 3), en un rango altitudinal aproximado de 2000–3500 m y

sin datos disponibles sobre su asociación con hospederos vegetales. Se requiere un mayor esfuerzo de colecta y un estudio comparativo más detallado para incrementar el conocimiento de este interesante grupo de bupréstidos andinos.



Figura 3. Distribución de especies y subespecies de *Ectinogonia* (*Kheiliella*).

LITERATURA CITADA

- BELLAMY, C. L. 2006. The systematic position of certain South American buprestid genera (Coleoptera: Buprestidae). *The Coleopterists Bulletin*, 60(2): 192–196. <https://doi.org/10.1649/909.1>.
- BELLAMY, C. L. 2008. The World of Jewel Beetles. Insecta: Coleoptera: Buprestidae. Available in: <http://cerambycids.com/buprestidae/> (Fecha de consulta: 19-VI-2019).
- COBOS, A. 1953. Revisión de las *Ectinogonia* Spinola sensu strictus Coleoptera, Buprestidae. *Revista Chilena de Entomología*, 3: 41–68.
- COBOS, A. 1969. Notas sobre buprestidos neotropicales: XVII. Especies y subespecies nuevas (Coleoptera). *Eos, Revista Española de Entomología*, 44(1-4): 19–43.
- LANTERI, A. A. AND E. P. HERNÁNDEZ 2017. A catalogue of the type specimens of the family Buprestidae (Insecta: Coleoptera) housed at the “Museo de La Plata”, Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 76(1–2): 28–40. <https://doi.org/10.25085/rsea.761204>.
- MOORE, T. AND V. DIÉGUEZ. 2014. A contribution to the knowledge of Neotropical Buprestidae: Description of a new species of *Ectinogonia* Spinola (Coleoptera: Buprestidae: Chrysochroinae: Dicercini). *The Coleopterists Bulletin*, 68(1): 47–49. <https://doi.org/10.1649/0010-065X-68.1.47>.