



## 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](mailto: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](mailto: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 elitral
<i>bellamyi</i>	oval alargada, poco cóncava	1ra (3/5 basales), 2da completa, 3ra (3/5 apicales)	ausente
<i>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>.