



Sociedad Entomológica del Perú

La Revista Peruana de Entomología (Rev. peru. entomol.), es la publicación científica de la Sociedad Entomológica del Perú, fundada en 1956.

El artículo de Moore & Diéguez, fue publicado on line en el volumen 46 N° 1, en diciembre de 2010.

Cita correcta:

MOORE T, DIÉGUEZ VM. 2010. Aporte al conocimiento del género Dactylozodes Chevrolat, 1838 de Sudamérica (Coleoptera: Buprestidae). Rev. peru. entomol. 46(1): 9 - 14.

Aporte al conocimiento del género *Dactylozodes* Chevrolat, 1838 de Sudamérica (Coleoptera: Buprestidae)

TOMÁS MOORE⁽¹⁾ VÍCTOR MANUEL DIÉGUEZ⁽²⁾

RESUMEN. MOORE T, DIÉGUEZ VM. 2010. *Aporte al conocimiento del género Dactylozodes Chevrolat, 1838 de Sudamérica (Coleoptera: Buprestidae).* Rev. peru. entomol. 46(1): 9 - 14. Se describen tres especies nuevas: *Dactylozodes (Nelsonozodes) huaylasiensis* nov. sp. de Perú, *D. (Nelsonozodes) landeri* nov. sp. de Ecuador y *D. (Nelsonozodes) pubescens* nov. sp. de Chile. Se incluye información sobre la variabilidad y distribución geográfica de *Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli* Cobos, 1958. Se estudiaron las características de una población de *D. (Nelsonozodes) semivittata* (F. & G.) de la precordillera de Neuquén, sur de Argentina, (41° S), como se indica en el texto sobre esta especie más adelante, para definir si ameritaba un estatus diferente o nuevo.

Palabras clave: Buprestidae, *Dactylozodes*, Zona Neotropical, Taxonomía.

ABSTRACT. MOORE T, DIÉGUEZ VM. 2010. *Contribution to the knowledge of the genus Dactylozodes Chevrolat, 1838 in South America (Coleoptera: Buprestidae).* Rev. peru. entomol. 46(1): 9 - 14. Three new species: *Dactylozodes (Nelsonozodes) huaylasiensis* nov.sp. from Peru, *Dactylozodes (Nelsonozodes) landeri* nov.sp. from Ecuador and *D. (Nelsonozodes) pubescens* nov.sp. from Chile are described. Analysis of variability and geographical distribution of *Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli* Cobos, 1958 is given. A population of *D. (Nelsonozodes) semivittata* (F. & G.) from Neuquén, south of Argentina (41° S) was studied in order to define his status.

Key words: Buprestidae, *Dactylozodes*, Neotropical zone, Taxonomy.

Introducción

El Género *Dactylozodes* Chevrolat, 1838, exclusivo de Sudamérica, es uno de los cinco pertenecientes a la tribu Stigmoderini Lacordaire 1857, que incluye adicionalmente a: *Conognatha* Eschscholtz 1829, *Agrilozodes* Théry 1927, *Hiperantha* Gistel 1834 y *Semiognatha* Moore & Lander 2005, no conociéndose material de Colombia, Venezuela, Surinam y Norte de Brasil. Chile y Argentina en la Región Patagónica aportan el 80% de las especies conocidas del género.

A raíz de la colecta de *Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli* Cobos en Chile, Socoroma, Putre, Arica, XVª Región, se estimó interesante acotar la distribución geográfica de ese taxón, descrito por el autor para Perú.

El material recibido para estudio nos permite incorporar tres especies nuevas para la ciencia: una de Perú, Ancash, Huaraz, leg. B. Inostroza; una del sur de Ecuador, Cordillera Real, Loja, leg. T. Lander; y una para Chile, Agua Dulce, Los Vilos, Coquimbo, IVª Región, leg. A. Henry. El biotopo corresponde a una zona de planicie costera próxima al mar, cubierto de arbustos, cactus, y otras especies vegetales menores (Fig. 1), siendo colectados sobre *Baccharis vernalis* (Compuesta) (Fig. 2).



Fig. 1. Hábitat de *D. (Nelsonozodes) pubescens* nov. sp. Planicie costera Norte de Los Vilos, Km. 272 Ruta 5 Norte, Chile.

Materiales y Métodos

El material de Ecuador (1 ♀), proviene de Loja, Cordillera Real, sur de Ecuador, pertenece al subgénero *Nelsonozodes* Bellamy & Moore (2006), asemejándose en ciertos aspectos a la especie *D. dispar dispar* Kerr., siendo este último un *Dactylozodes (s.s.)*.

Los *Dactylozodes* de Perú, (10 ♂♂ + 6 ♀♀), provienen de la región del Callejón del Huaylas, Cordillera Blanca, en el Depto. de Ancash, (Fig. 3) .aproximadamente 50 Km. N. de Huaraz, del subgénero *Nelsonozodes* Bellamy & Moore, bastante parecido a la especie *D. parallelus* Cobos, siendo éste último un *Dactylozodes (s.s.)*.

⁽¹⁾ El Vergel 2245, Depto. 28-D, Santiago, Chile; Email: tmoore@vtr.net

⁽²⁾ Av. El Consistorial 5140, Peñalolén Alto, Santiago, Chile; Email: vmdieguez@disal.cl



Fig. 2. *Dactylozodes (Nelsonozodes) pubescens* nov. sp., cópula en planta hospedante, *Baccharis vernalis*.

Los ejemplares de *Dactylozodes (Nelsonozodes)* del norte de Chile, (13 ♂♂ + 24 ♀♀), provienen de Agua Dulce, Coquimbo, Km. 272 a 274, Panamericana Norte, son sumamente pilosos, utilizando el color blanco-grisáceo de su pilosidad para mimetizarse entre los filamentos secos de la floración del *Baccharis vernalis* que lo hospeda (Fig. 2).



Fig. 3. Distribución geográfica de *D. (Nelsonozodes) espanoli* Cobos y de las tres especies nuevas.

Resultados

Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli Cobos

Es notable la variabilidad de colorido, de violáceo a verde-esmeralda, llevándonos a pensar inicialmente en dos taxa

diferentes, pero sus características morfológicas, así como la genitalia macho nos permiten asegurar su única identidad. El material de Ecuador (1 ♀), proviene de Loja, Cordillera Real, sur de Ecuador, pertenece al subgénero *Nelsonozodes* Bellamy & Moore (2006), asemejándose en ciertos aspectos a la especie *D. dispar dispar* Kerr., siendo este último un *Dactylozodes* (s.s.).

Los *Dactylozodes* de Perú, (10 ♂♂ + 6 ♀♀), provienen de la región del Callejón del Huaylas, Cordillera Blanca, en el Depto. de Ancash, (Fig. 3) .aproximadamente 50 Km. N. de Huaraz, del subgénero *Nelsonozodes* Bellamy & Moore, bastante parecido a la especie *D. parallelus* Cobos, siendo éste último un *Dactylozodes* (s.s.).

Los ejemplares de *Dactylozodes (Nelsonozodes)* del norte de Chile, (13 ♂♂ + 24 ♀♀), provienen de Agua Dulce, Coquimbo, Km. 272 a 274, Panamericana Norte, son sumamente pilosos, utilizando el color blanco-grisáceo de su pilosidad para mimetizarse entre los filamentos secos de la floración del *Baccharis vernalis* que lo hospeda (Fig. 2).

Resultados

Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli Cobos

Es notable la variabilidad de colorido, de violáceo a verde-esmeralda, llevándonos a pensar inicialmente en dos taxa diferentes, pero sus características morfológicas, así como la genitalia macho nos permiten asegurar su única identidad. Los ejemplares de élitros azul-violáceos han sido colectados exclusivamente en las zonas cercanas de Lima, Perú, (baja altura). El material de Huaylas y Matucana tienen los élitros verde-esmeralda brillante, así como el de Socoroma, Chile, Estas tres últimas poblaciones son de precordillera, sobre los 2.500 m.

Distribución geográfica: (Fig. 3).

Material estudiado proveniente de Perú, (9 ♂♂ + 8 ♀♀):

- Holotipo (♂), y 7 Paratipos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España (MNCN), N° 7868: Atocongo, Lima, Perú, IX/1950, leg. W. Weyrauch. (ex. Col. A.Cobos).
- Verrugas, Lima, Perú, (1♀). 18/V/1928, leg. R.C. Shannon (TPMR)
- Cuchilla, Valle del Rimac, 2700 m, Lima, Perú, (1♂), 1/V/1978, leg. I. Francke et al. (TPMR)
- Santa Eulalia, 900 m, Lima, Perú, 16/III/1999, leg. A. Ugarte. (TPMR)
- Huaylas, 2800 m, Departamento de Ancash, Perú, 28/IV/1978, coll.: Pedro Hocking. (MUSM)
- Matucana, 2700 m, Departamento de Lima, Perú, 16/IV/1977, coll.: P. Hocking. (VMDC)

Material estudiado proveniente de Chile, (6 ♂♂ + 7 ♀♀):

- Socoroma, 3000 m, Putre, Arica, XVª Región, 25/III/2001 y 5/III/2002, leg. M.Béche. (MABC) y (TPMR).

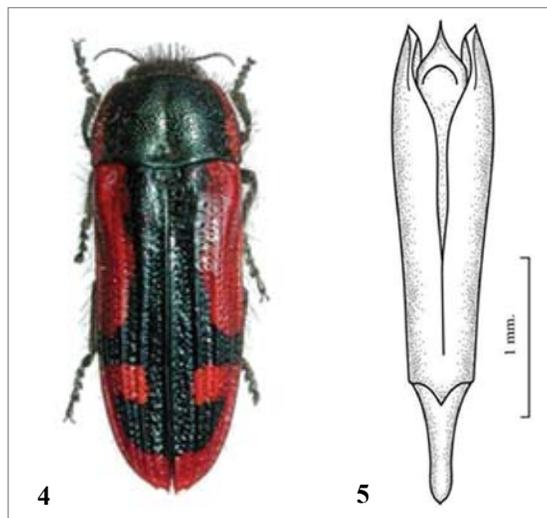
Dactylozodes (Nelsonozodes) semivittata (Fairmaire & Germain)

Se estudió una veintena de ejemplares de *D. semivittata* (F.& G.) de la zona precordillerana de Neuquén, Argentina:

Lago Gutiérrez, Arroyo Torrontegui, 840 m, Neuquén (41° Sur), col. Víctor Manuel Diéguez, que presentan las zonas amarillo-testáceo reducidas a: margen lateral pronotal, la primera costilla par y márgenes elitales laterales siendo el resto negro, genitalia masculina no presenta diferencias significativas respecto de las poblaciones chilenas. El material fue colectado sobre *Baccharis magellanica* (Lam.) Pers.

Discusión. No se encontraron caracteres que puedan avalar la designación de esta población como especie nueva ni como subespecie de la *semivittata*, siendo la coloración elitral de esta especie muy variable.

***Dactylozodes (Nelsonozodes) huaylasiensis* n.sp. (Figs. 3, 4 y 5)**



Figs. 4 y 5. *D. (Nelsonozodes) huaylasiensis* nov.sp. 4, Holotipo, vista dorsal. 5, Edeago vista dorsal.

Diagnos. (Holotipo, ♂): Largo: 12mm. Huaylas, 2800 m, algunos caracteres de esta especie recuerdan mucho a *D. (s.s) parallelus* Cobos. Esquema de ornamentación elitral constituido por gran mancha discal negra que cubre gran parte de los élitros.

Cabeza verde-azul oscuro, brillante, suavemente impresa en la porción central; puntuación muy densa y algo irregular; pilosidad densa castaño-claro; antenas negras que alcanzan apenas al tercio anterior del pronoto.

Pronoto verde muy oscuro a negro, brillante, 1,4 veces más ancho que largo, surco medial longitudinal bien desarrollado, sin llegar al margen anterior; lados subangulosamente estrechados hacia delante con tercio posterior subrectos y paralelos, con ancha banda rojo-sanguinosa lateral entera, ángulos basales con foseta muy profunda reniforme; porción basal- medial impresa, con superficie irregular, puntuación fina y densa, algo mas rala mesalmente.

Escutelo negro, más ancho que largo, con impresiones irregulares.

Élitros con disco aplanado, rojo-sanguíneo con ornamentación

negra con visos verde-azulados brillantes: amplia mancha medial desde la base hasta cerca del ápice, ocupando la mayor parte de los élitros, proyectada a los márgenes mas allá de la mitad, parte apical en forma de flecha; ápice rojo-sanguíneo terminado en dos dientes poco desarrollados y ampliamente separados; borde lateral inerme; costillas apenas definidas en el tercio anterior, fuertes y enteras en los dos tercios posteriores, separadas por amplio espacio intercostal con dos hileras bien separadas de puntos irregulares; margen lateral con fuerte surco, sólo ausente en el extremo anterior y apical.

Superficie ventral del cuerpo negra con reflejos azules brillantes, puntuación más densa en el esterno; pilosidad larga castaño-claro, más densa en el esterno y zonas laterales de los segmentos abdominales; esternito anal con margen apical subrecto y levemente escotado mesalmente.

Dimorfismo sexual

♂: Tamaño entre 11 y 13mm, de largo; ojos salientes; ápice elitral con diente interno desarrollado, último esternito abdominal visible truncado subrectamente, levemente escotado mesalmente.

♀: Tamaño entre 14 y 16mm., de largo; ojos no salientes; ápice elitral con dientes poco desarrollados; último esternito abdominal visible truncado subrectamente y levemente hundido mesalmente.

Distribución geográfica. Zona del Callejón del Huaylas en la Cordillera Blanca, en el Departamento de Ancash, Perú. (Fig. 3).

Material estudiado: (10 ♂♂ + 6 ♀♀)

- Holotipo (♂): Ancash, Huaráz, 3100 m, 221257.9329mE – 8945648.8313mN, Perú, 01/VI/2004, leg. Bernardo Inostroza. Depositado en la Universidad Nacional de Ancash, Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM) y 1 Paratipo (♂), misma localidad, 3/IV/2002, leg. M. Aniceto, depositado en la colección de T.Moore, Santiago, Chile (TPMR).
- Departamento de Ancash, Huaylas, 2800 m, Perú, 21/V/1981, col. Pedro Hocking, Alotipo (♀) depositado en la Universidad San Marcos de Lima, Perú (MUSM) y 1 Paratipo (♀) en la colección de Víctor Manuel Diéguez, Santiago, Chile. (VMDC).
- Huaráz, Perú, 25/V/1998, leg. Fernández M., 1 Paratipo (♀) depositado en la colección Universidad Nacional de Ancash, Santiago Antúnez de Mayolo, Huaráz, Perú. (UNASAM).
- Rataquenua, 3300 m, Ancash, Huaráz, Perú, V/2005, leg. Gloria Bernardo E. 1 Paratipo (♀) depositado en la Universidad San Marcos de Lima, Perú (MUSM).
- Anta, Huaráz, Perú, 27/VI/1999, leg. Amancio Murillo Edgardo, 1 Paratipo (♀) depositado en la Universidad Agraria La Molina, Perú (UNALM).
- Perú, Ancash, Carhuaz, 2458 m, 09°16'01"S; 77°37'58"W. 9/IV/2005. leg. Karina Vilca. 1 Paratipo (♂) depositado en la Universidad Nacional de San Antonio Abad, Cuzco, Perú (UNSAAC).
- Perú, Ancash, Caráz, 30/VI/2006. leg. Mirtha Anaya. 1 Paratipo (♂) depositado en la colección Universidad Nacional de Ancash, Santiago Antúnez de Mayolo,

Huaráz, Perú (UNASAM), y 1 Paratipo (♂) mismo lugar, fecha y colector, depositado en la colección de Charles L. Bellamy (CLBC).

- Perú, Ancash, Caráz, 20/XII/2007. leg. Torres Benites. 1 Paratipo (♂) depositado en la colección de Tomás Moore (TPMR).
- Perú, Ancash, Huaráz, 12/II/2006. leg. Carlos Guzmán Morales. 1 Paratipo (♂) depositado en la colección de la Universidad San Marcos de Lima, Perú (MUSM).
- Perú, Ancash, Yungay, 12/VIII/2005. leg. Nirian Terazona Santos. 1 Paratipo (♂), Perú, Ancash, Carhuáz 2866 m, 28/VII/2007. leg. Carmen Castillejo. 1 Paratipo (♂), Perú, Ancash, Canyasbamba, 22/VI/2006. leg. Betssí Carrillo Castro. 1 Paratipo (♂), Perú, Ancash, Carhuáz, 18/V/2007. leg. Edwin Callo Morales. 1 Paratipo (♀), depositados estos últimos cuatro ejemplares en la colección de Víctor Manuel Diéguez (VMDC).

Etimología. Nombre derivado de la zona de Huaylas en la Cordillera Blanca del Departamento de Ancash, Perú, de donde provienen todos los ejemplares de la serie tipo.

Discusión. Los ejemplares del Huaylas Perú, que se designaron, tienen un marcado parecido a *D. (s.s.) parallelus* Cobos, diferenciándose básicamente por las características subgenéricas.

***Dactylozodes (Nelsonozodes) landeri* n. sp. (Fig. 6).**

Diagnosis. (Holotipo, ♀): Largo: 16mm. Loja, Cordillera Real, sur de Ecuador. (sin datos de fecha y colector). Especie con diseño elitral similar al de *D. (s.s.) dispar dispar* Kerr., del cual difiere por su puntuación pronotal mas gruesa e irregular; lados pronotales amarillo-testáceos y antenas con poros sensoriales desde el 5° artículo (Subgénero *Nelsonozodes*).



Fig. 6. *D. (Nelsonozodes) landeri* nov.sp. Holotipo, vista dorsal.

Cabeza subnegra con visos azul-oscuro, con fina y densa puntuación; pilosidad blanca larga; antenas delgadas que alcanzan el tercio anterior del pronoto.

Pronoto negro subbrillante, de aspecto cuadrangular, con puntuación gruesa más densa e irregular hacia los lados; márgenes laterales levemente curvos y con grueso borde redondeado amarillo-testáceo; pilosidad blanca larga; ángulos basales con profunda foseta alargada hacia delante como un canal.

Escutelo negro más ancho que largo, impreso en la mayor parte de su superficie.

Elitros negros con ornamentación testácea-anaranjada: banda longitudinal humeral regular sobre la primera costilla par, desde la base hasta después de la mitad, donde se dobla cortamente hacia los lados; dos bandas posteriores interrumpidas en la sutura, siendo la apical más ancha y margen lateral del mismo largo que la banda longitudinal humeral; costillas enteras y fuertes, subparalelas, separadas por amplio espacio intercostal con doble hilera de puntos redondos fuertes y aislados; denticulación fuerte en la zona apical y más espaciada hasta cerca de la mitad elitral.

Faz inferior negra brillante con reflejos azules, con abundante pilosidad blanca larga en el esterno y zonas laterales de los esternitos abdominales; esternito anal con borde posterior suavemente curvo.

Distribución geográfica. Vertiente occidental de la Cordillera Real, sur de Ecuador (Fig. 9).

TIPO: Holotipo (♀), Loja, Cordillera Real, Sur de Ecuador. (sin fecha), leg. Thierry Lander, depositado en la colección de T. Moore (TPMR).

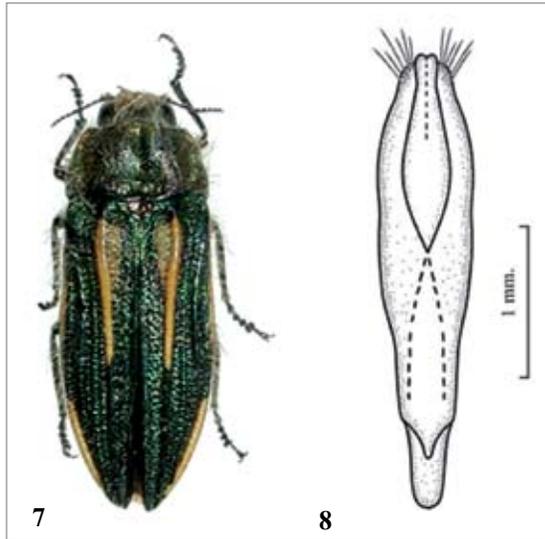
Etimología. Esta especie está dedicada con mucho agrado a nuestro buen amigo y entomólogo suizo, Sr. Thierry Lander, quien tuvo la gentileza de enviarnos esta hermosa especie para su estudio.

Discusión. No hay información sobre la existencia de especies de este género tan al norte de Sudamérica. Algunos caracteres de esta especie recuerdan a *D. (s.s.) dispar dispar* Kerr., como se señaló en la descripción de la nueva especie. A pesar de no poder contar con la genitalia masculina de la especie nueva de Ecuador, siendo habitualmente un carácter importante para su determinación, sus diferencias son muy claras y no existen ejemplares de *D. (Nelsonozodes)* que se le asemejen. Debemos llamar la atención sobre el hecho de que no existen especies del Subgénero *Dactylozodes* Chevrolat en la vertiente occidental de Los Andes, en el tramo comprendido entre Coquimbo, Chile (30° S) y sur de Ecuador (4° S), siendo que, paradójicamente, se asemejan a especies del subgénero *Dactylozodes* de Bolivia y Argentina, de la vertiente oriental de Los Andes.

***Dactylozodes (Nelsonozodes) pubescens* n. sp. (Figs. 7 y 8).**

Diagnosis. (Holotipo ♂): Largo: 15mm. Agua Dulce, Choapa, Km. 272 Panamericana Norte, IV Región. 23/X/1985, coll:

A. Henry. Semejante a *D. (Nelsonozodes) millenium* Moore, de la cual difiere notoriamente por: Larga y densa pilosidad castaño-claro en ambas caras del insecto, pronoto negro con reflejos violáceos, costillas muy fuertes, enteras y delgadas, y por su banda testácea longitudinal sobre la primera costilla par que llega sólo hasta poco antes de la mitad elitral.



Figs. 7 y 8. *D. (Nelsonozodes) pubescens* nov. sp. 7, Holotipo vista dorsal, 8, Edeago, vista dorsal.

Cabeza: Verde oscuro subbrillante, puntuación densa, homogénea y fina, impresa al medio anteriormente; pilosidad castaño-claro densa y larga; antenas negras, pilosas que alcanzan la mitad pronotal.

Pronoto: Verde oscuro subbrillante, 1,3 veces más ancho que largo; lados estrechados hacia delante, a veces con mancha amarilla pequeña, anterior sobre el prosterno que a veces se ve por encima, máximo ancho sobre la curva posterior lateral, muy cerca de la base, donde tiene una profunda foseta subcircular que se alarga por todo el borde lateral, disminuyendo en profundidad; puntuación densa y fina, algo mayor y rala en la parte anterior del disco; base al medio con profunda foseta subelíptica que se une al surco mediano longitudinal bien desarrollado; pilosidad castaño-claro densa y larga.

Escutelo: Liso, brillante, 1,4 veces más ancho que largo e impreso irregularmente.

Elitros: Verde azulado brillante y con diseños testáceos: banda longitudinal corta sobre la primera costilla par, sin llegar a la base y alcanzando hasta la mitad elitral, margen lateral entero, sin llegar al ápice, el cual es acuminado y con 3 o 4 dientes poco desarrollados; costillas enteras, lisas, elevadas, la primera par poco expandida lateralmente sobre la mancha amarilla en la zona anterior y separadas por más de dos anchos de una costilla.

Faz inferior. Verde dorado brillante con densa y larga pilosidad castaño-claro. Patas negras.

Edeago: Muy similar al de *D. (Nelsonozodes) millenium* Moore y, como fue destacado anteriormente, muy similar al de un grupo de especies chilenas del género. (*D. millenium*, *stenoloma*, *conjuncta*, y *semivittata*).

Dimorfismo sexual

♂: Antenas alcanzan hasta los dos tercios anteriores del pronoto; último esternito abdominal visible, con ápice truncado rectamente; ojos salientes.

♀: Antenas alcanzan la mitad pronotal; último esternito abdominal visible, con ápice levemente curvo; ojos no salientes.

Distribución geográfica. Zona litorana de Choapa, Norte de Los Vilos, IV Región. Km. 272 a 274 Ruta 5 Panamericana Norte. (Fig. 9)

Material estudiado

- Holotipo (♂) y Paratipo (♀): Agua Dulce, Choapa, Km.272 Panamericana Norte, IV Región. 23/X/1985, coll: A. Henry, depositados en el Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE).
- Alotipo y 2 Paratipos (♀♀), 5/XII/2004, misma localidad, coll.: S. Roitman, depositados en la colección de T. Moore (TPMR).
- 1 Paratipo (♀), 11/XII/2005, Fundo Talinay, Km. 274 Ruta 5 Norte, IV Región, coll.: S. Roitman, depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile (MNNC).
- 2 Paratipos (♂+♀) misma localidad, 11/XII/2004 y mismo colector, depositados en la colección de S. Roitman (SRRC).
- 5 Paratipos (3♂♂+2♀♀), misma localidad y fecha, coll.: T.Moore & V.Manuel Diéguez, depositados en la colección de Víctor M. Diéguez (VMDC).
- 1 Paratipo (♂) misma localidad, fecha y colectores, depositado en la colección de Charles L. Bellamy (CLBC).
- 1 Paratipo, (♀) misma localidad, 01/X/2005, coll.: José Mondaca, depositado en su colección (JGMC).
- 2 Paratipos (♂+♀), misma localidad, 09/X/2005, coll: César Fortino y depositados en su colección (CFAC).
- 2 Paratipos (♀♀), misma localidad y fecha, coll.: Andrés Ramírez y F. Ramírez, depositados en la colección de Francisco Ramírez (FRFC).
- 1 Paratipo (♀) misma localidad, 07/X/2006, coll: G. Aceituno depositado en su colección (GAAC), y 1 Paratipo (♀), misma localidad, 13/X/1976, coll.: M. Ellahuéne, 1 Paratipo (♀), Las Tacas, Coquimbo, IV Región, 15/X/1976, coll.: R. Celis y 1 Paratipo (♂), Los Vilos, IV Región, (sin fecha), col. G. Arrigada, depositados estos tres últimos en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile (MNNC).
- 2 Paratipos (♂+♀), Mirador Talinay, Km 273 Panamericana Norte, 12/X/2005, depositados en colección de S. Roitman (SRRC).
- 5 Paratipos (2♂♂+3♀♀) misma localidad y colector, 08/X/2006, depositados en colección S. Roitman (SRRC) y 1 Paratipo (♂), misma localidad, fecha y colector, depositado en la colección de T. Moore, (TPMR);
- 2 Paratipos (♀♀), Choapa, Agua Dulce, Km 274

Panamericana Norte, 19/IX/2007, col. S.Roitman, depositados en la colección de este último (SRRC).

- 4 Paratipos (1♂+3♀), Fundo Talinay, IV Región, 30/X/2008, col. Carlos Vidal, depositados en su colección (CVMC).

Hospedante. A diferencia del *D. (Nelsonozodes) millenium* que toda la serie tipo fue encontrada sobre *Adesmia* sp., (Papilionácea), la nueva especie es colectada sobre Romero, *Baccharis vernalis*, pero este insecto es colectado en una de las variedades, más verde y de hojas más pequeñas, apretadas y subtruncadas apicalmente.

Etimología. La característica más destacada de esta especie, es su densa y larga pilosidad castaño–claro que lo cubre enteramente, de donde proviene su nombre.

Conclusiones

El material de *Dactylozodes (Nelsonozodes) espanoli* Cobos ha sido colectado en localidades cercanas de Lima, Perú y en la cordillera de Arica, Chile, Su colorido elitral varía según las altitudes, siendo más violáceos a bajas alturas y verdes sobre los 2500 m.

La población de *Dactylozodes (Nelsonozodes) semivittata* (F. & G.) habita en ambos lados de la cordillera de Los Andes en la zona sur de América (40°-42° S).

Los *Dactylozodes (Nelsonozodes)*, hasta donde se conoce, son encontrados en la vertiente occidental de Los Andes y los *Dactylozodes (s.s.)* habitan en la vertiente oriental de la misma, a partir de los 30° S hacia el Norte).

Agradecimientos

Nuestros más sinceros agradecimientos a: José Santisteban de la Universidad Mayor San Marcos de Lima, Perú, Srta. Karina Vilca, Universidad Nacional de Ancash, Huaráz, Perú, Thierry Lander de Ginebra, Suiza, Marcos Beéche, Servicio Agrícola Ganadero, Santiago, Chile y Jaime Solervicens, Director del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago, Chile, quienes nos han facilitado el valioso material para describir y cuyas siglas de las Instituciones o colecciones citadas en este trabajo, detallamos a continuación:

- CFAC: Colección Sr. César Fortino A., Santiago, Chile.
 CLBC: Colección Sr. Charles L. Bellamy, California, Estados Unidos.
 CVMC: Colección Sr. Carlos Vidal M., Santiago, Chile.
 FRFC: Colección Sr. Francisco Ramírez Fisher,

Santiago, Chile.

- GAAC: Colección Sr. Guillermo Aceituno A., Santiago, Chile.
 JGMC: Colección Sr. José G. Mondaca, Santiago, Chile.
 MABC: Colección Sr. Marcos Beéche C., Santiago, Chile.
 MNCN: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España.
 MNNC: Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
 MUSM: Museo Nac. de Hist. Nat., Univ. Mayor de San Marcos de Lima, Perú.
 TPMR: Colección Sr. Tomás Moore, Santiago, Chile.
 UMCE: Instituto de Entomología, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago, Chile.
 UNALM: Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú.
 UNASAM: Universidad Nacional de Ancash, Santiago Antúnez de Mayolo, Huaráz, Perú.
 UNSAAC: Universidad Nacional de San Antonio Abad, Cuzco, Perú.
 VMDC: Colección Sr. Víctor Manuel Diéguez, Santiago, Chile.

Nota de los autores

Quando se envió este trabajo a revisión en 2005, estaba en estudio la revalidación del género *Lasionota* Mannerheim 1837. Bellamy & Moore en 2007 intentaron mantener válido el género *Dactylozodes* Chevrolat 1838, a través del informe enviado al Bulletin of Zoological Nomenclature, Case 3393 BZN 64(1):43-44, siendo mundialmente utilizado por la mayoría de los especialistas de la familia Buprestidae, por lo que no fue incorporada la reciente Opinión N° 2228 (Case 3393) del ICZN, publicado en el Bulletin of Zoological Nomenclature 66(2): 201, 2009, que valida el género *Lasionota* Mannerheim 1837, pasando a sinonimia al género *Dactylozodes* Chevrolat 1838.

Referencias

- Bellamy Ch, Moore T. 2006. A new replacement subgenus name in *Dactylozodes* Chevrolat, 1838 (Coleoptera: Buprestidae). The Pan-Pacific Entomologist 82(2): 160-165.
 Cobos A. 1958. Tercera nota sobre Buprestidos (Ins. Coleoptera) Neotropicales. Descripciónes y rectificaciones diversas. Acta Zoológica. Lilloana., XV: 83-102.
 Moore T. 1997. Revisión del género *Dactylozodes* Chevrolat, 1838 (Coleoptera, Buprestidae). Gayana Zoología, 61(1): 57-86.
 Moore T. 2000. Especie nueva, rectificaciones y nuevos estatus de especies del género *Dactylozodes* Chevrolat, 1838 (Coleoptera: Buprestidae). Rev. Chilena de Entomología., 27: 35-39.