

LISTA SISTEMÁTICA Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS ESPECIES DE COCCINELLIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) PRESENTES EN URUGUAY

Wilson S. Serra^{1,2}, Guillermo González³ & Silvana Greco-Spíngola^{1,2,4}

¹ Sección Entomología, Departamento de Zoología, Museo Nacional de Historia Natural, C.P. 11000, Montevideo, Uruguay.

² InvBiota – Invertebrados del Uruguay. <http://invbiota.wix.com/invbiota>

³ Santiago, Chile, willogonzalez@yahoo.com, www.coccinellidae.cl

⁴ Sección Entomología, Facultad de Ciencias, Iguá 4225 Esq. Mataojo, C.P. 11400, Montevideo, Uruguay.

Resumen: Se entrega una lista sistemática de los Coccinellidae de Uruguay. Se incluye sinonimia, observaciones respecto a la situación taxonómica de las especies y su distribución geográfica. Se citan 27 géneros con 53 especies, de las cuales se citan 10 por primera vez para Uruguay.

Palabras clave: Coleoptera, Coccinellidae, taxonomía, nuevas localidades, Uruguay.

Systematic checklist and geographical distribution of the Coccinellidae (Insecta: Coleoptera) species occurring in Uruguay

Abstract: An annotated checklist of Uruguayan Coccinellidae species is provided, including synonymies, taxonomic status and distribution records. 27 genera and 53 species are recorded, 10 of them for the first time for Uruguay.

Key words: Coleoptera, Coccinellidae, taxonomy, new localities, Uruguay.

Introducción

Los Coccinellidae son una familia de coleópteros moderadamente diversos y de tamaño relativamente pequeño, comúnmente conocidos como “sanantonios”, “vaquitas de San Antonio” o “mariquitas”. Su efectividad como controladores biológicos ha significado que sean considerados importantes en el control de plagas agrícolas (Ruffinelli & Carbonell, 1944, 1954; Bentancourt & Scatoni, 2001). Tienen gran importancia especialmente para las profesiones afines a la agronomía y las instituciones relacionadas con la agricultura en todo el mundo.

En Uruguay las investigaciones sobre dicho grupo se han centrado principalmente en el uso de algunas especies en el medio agrícola para control de insectos plaga, e incluso varias de ellas han sido introducidas intencionalmente en el territorio nacional con ese fin (Bentancourt & Scatoni, 2001). Por otra parte no existen trabajos enfocados al conocimiento de la diversidad de este grupo en su conjunto. En la última lista disponible de coleópteros sudamericanos (Blackwelder, 1945) se mencionan solamente 5 especies para Uruguay, mientras los listados nacionales más exhaustivos (Monné, 1970) mencionan no más de 26 especies actualmente válidas.

En el presente trabajo se presentan resultados del inventario de las especies de Coccinellidae halladas en territorio uruguayo, así como la distribución geográfica conocida de estas especies.

Materiales y métodos

Se examinó material de las siguientes colecciones:

MACN: Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina.

URMU: Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay.

USNM: U.S. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, USA.

La lista incluye los géneros y especies con sus nombres actuales y sus sinónimos. El esquema de subfamilias sigue a Bouchard *et al.* (2010), con un ordenamiento tradicional (Gordon, 1985). Dentro de cada tribu, los géneros y especies han sido ordenados en orden alfabético. Las especies citadas por primera vez para el país se señalan con un asterisco (*) a la izquierda del nombre.

Para la distribución geográfica de las especies se utiliza el siguiente esquema: PAÍSES SUDAMERICANOS: ordenados por orden alfabético. En el caso de URUGUAY se incluyen entre paréntesis los departamentos (ordenados alfabéticamente). CONTINENTES: en orden alfabético. Para AMÉRICA se consideran de manera independiente CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA y ANTILLAS.

Las localidades indicadas provienen de las colecciones examinadas y de publicaciones científicas. Bajo el ítem “Material examinado” se incluye solo material proveniente de Uruguay.

En las citas para Uruguay se incluye la referencia completa del ejemplar citado según sus etiquetas. Se usa [...] para indicar que en la etiqueta existe texto no relevante para el propósito de la cita y [xxx] cuando se agrega algún texto explicatorio que no está explícito en la etiqueta. La colección o publicación de donde proviene el ejemplar examinado se cita entre corchetes “[]”.

Los resultados del presente trabajo están siendo incorporados en forma paralela en el sitio web Coccinellidae de Uruguay, Proyecto Coccinellidae de Sudamérica (<http://www.coccinellidae.cl/paginasWebUru/Paginas/InicioUru.php>).

Resultados

Familia COCCINELLIDA E Latreille 1807

Subfamilia MICROWEISEINAE Leng 1920

Tribu MICROWEISEINI Leng 1920

• *Coccidophilus* Brèthes, 1905.

ESPECIE TIPO: *Coccidophilus citricola* Brèthes, 1905.

Coccidophilus Brèthes, 1905: 76; Costa Lima, 1941: 409; Pope, 1962: 638; Gordon, 1977: 203, 1978: 206, 1985: 44; Duverger, 1986: 220; Vandenberg, 2002: 382; González 2008: 79; 2012: 63.

Pseudosmilia Brèthes, 1925: 156; Pope 1962: 638; Gordon 1977: 204.

Cryptoweisea Gordon, 1970: 213; 1977: 203.

C. citricola Brèthes, 1905.

Coccidophilus citricola Brèthes 1905: 76, Costa Lima, 1941: 409; Pope, 1962: 638; González 2008: 79; 2013: 69.

Coccidophilus citricola var. *rufus* Lizer y Trelles, 1915: 43.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, PERÚ, URUGUAY (Colonia, Florida, Tacuarembó), VENEZUELA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Colonia:* [leg.] A. Stevenin./ [Macho 754] / 1 ej. [MACN]. *Florida:* Ciudad de Florida [34°05' 55,20"s 56°13'10,78"w], 14-I-2012, leg. W.S. Serra / MNHN 891/ [Macho 1134] 2 ejs. Mismos datos 22-I-2012, / MNHN 863/ [Hembra 1134] 2 ejs. *Tacuarembó:* Camping San Gregorio [32°36'51,25"s 55°50'49,90"w], 28/VII/2012, leg. W.S. Serra & M. Zarucki / MNHN 1132 / [Macho 1123] 4 ejs. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001) y González (2012).

C. transandinus González, 2012.

Coccidophilus transandinus González, 2012: 81.

Pseudosmilia arrowi Sasaji 1971: 56, no *Pseudosmilia arrowi* Brèthes 1925.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (Colonia).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Colonia:* [leg.] A. Stevenin. [Macho 747] 1 ej. [Hembra 747] 1 ej. [MACN].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por González (2012).

C. vandenbergae González, 2012.

Coccidophilus vandenbergae González, 2012: 82.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (San José).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *San José:* Silveira (?), [leg.] Parker [...] / [Macho 937], 1 ej. [Hembra 937], 2 ejs., [Macho 944], 1 ej., [Macho 957], 3 ejs. [s/g] 8 ejs. [USNM].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por González (2012).

Tribu SERANGIINI Pope 1962

• *Delphastus* Casey, 1899.

ESPECIE TIPO: *Oeneis pusillus* LeConte 1852: 135, designado por Korschefsky 1931.

Delphastus Casey 1899: 111; Blackwelder 1945: 450; Gordon 1977: 187; Gordon 1994b: 73.

Lyoscyrmus Champion 1913: 125.

**D. argentanicus* Nunenmacher, 1937.

Delphastus argentanicus Nunenmacher 1937: 183; Blackwelder 1945: 450; Gordon 1970b: 368, 1977: 187, 1994: 118.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, COLOMBIA, PARAGUAY, URUGUAY (Florida).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Florida:* Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 12/V/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1171/ 2 ejs. Mismos datos, 2/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1229/ 2 ejs. [URMU].

OBSERVACIÓN: Nuevo registro para URUGUAY.

Subfamilia COCCINELLINAE Latreille 1807

Tribu AZYINI Mulsant 1850

• *Azya* Mulsant, 1850.

ESPECIE TIPO: *Azya luteipes* Mulsant, por designación de Crotch, 1874.

Azya Mulsant 1850: 928; Crotch 1874: 279; Blackwelder 1945: 451; Gordon 1980: 155.

A. luteipes Mulsant, 1850.

Azya luteipes Mulsant, 1850: 928; Crotch, 1874: 279; Gorham, 1895: 212; Blackwelder, 1945: 451; Gordon, 1980: 167; González, 2010: 246.

Azya pontbrianti Mulsant, 1850: 929; Crotch, 1874: 279; Gorham, 1895: 212; Blackwelder, 1945: 451.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, GUYANA, GUAYANA FRANCESA, PARAGUAY, SURINAM, URUGUAY (Florida, Montevideo, Río Negro). ANTILLAS.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Florida:* Ciudad de Florida (34° 05'55,20"s 56°13'10,78"w), XII/2004, leg. W.S. Serra/ MNHN 694/ [...] / [Macho 1179], 1 ej. Mismos datos, 5/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1179/ [Macho 1148], 1 ej. *Montevideo:* Las Acacias (34°50'28.62"s 56°09'37.17"w), 9/XI/2011, leg. Silvana Greco/ MNHN 832/ [Macho 1148], 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Crotch (1874), Blackwelder (1945), Monné (1970) y Bentancourt & Scatoni (2001).

Tribu CHILOCORINI Mulsant 1846

• *Chilocorus* Leach, 1815.

ESPECIE TIPO: *Coccinella cacti* Linnaeus, 1767.

Chilocorus Leach, en: Brewster, 1815: 116, Mulsant, 1850: 452; Crotch, 1874: 183; Gorham, 1892: 175; Korschefsky, 1932: 237; Blackwelder, 1945: 451; Chapin 1965: 263; Gordon 1985: 641.

C. bipustulatus (Linnaeus, 1758).

Coccinella bipustulata Linnaeus, 1758: 367.

Chilocorus bipustulatus Mulsant, 1846: 170; Crotch, 1874: 185; Gordon 1985: 653.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY (Montevideo, Tacuarembó). ÁFRICA, ASIA, EUROPA, NORTEAMÉRICA, OCEANÍA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Montevideo:* Prado (34°51's 56°12'w), 6/II/1933/ [...] / MNHN 709/ 1 ej. *Tacuarembó:* Camping de San Gregorio (32°36'51,25"s 55°50'49,90"w), 28/VII/2012, leg. W.S. Serra y M. Zarucki / MNHN 1131 / 2 ejs. [URMU].

OBSERVACIÓN: especie exótica introducida para control biológico. Originaria de Europa, oeste de Asia y norte de África. Citada para Uruguay por Ruffinelli & Carbonell (1954), Monné (1970), Bentancourt & Scatoni (2001) y Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009). Para una sinonimia completa ver Gordon (1985).

C. stigma (Say, 1835)

Coccinella stigma Say, 1835: 202.

Chilocorus stigma Melsheimer, 1853: 130; Korschefsky, 1932: 246; Blackwelder, 1945: 451; Gordon 1985: 651.

Chilocorus bivulnerus Mulsant, 1850: 460; Crotch, 1874: 185.

DISTRIBUCIÓN: URUGUAY (Montevideo, Treinta y Tres). NORTEAMÉRICA (México, USA).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie introducida desde Norteamérica en el año 1922 para el control de *Quadraspidiotus perniciosus* (Bentancourt & Scatoni, 2001). Citada para Uruguay por Monné (1970), no se ha verificado su establecimiento. Para una sinonimia completa ver Gordon (1985).

• *Curinus* Mulsant, 1850.

ESPECIE TIPO: *Orcus (Curinus) coeruleus* Mulsant 1850, por designación subsecuente de Crotch 1874.

Orcus (Curinus) Mulsant 1850: 502.

Curinus Crotch 1874: 190; Gorham 1892: 176; Korschefsky 1932: 252; Blackwelder 1945: 451; Chapin 1965: 235; Gordon 1987: 24; Correa 2008: 20.

C. coeruleus (Mulsant, 1850).

Orcus (*Curinus*) *coeruleus* Mulsant 1850: 452.

Curinus coeruleus Crotch 1874: 190; Gorham, 1892: 176; Blackwelder, 1945: 451.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Montevideo, Río Negro). ANTILLAS, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA. Introducida en OCEANÍA y ASIA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Montevideo: Barrio Villa Dolores (34°54'05,47"s 56°08'36,16"w), Ciudad de Montevideo, VI/2013, leg. F. Scarabino/ MNHN 1568/ 1 ej. Predio de Facultad de Ciencias (34°52'56.05"s 56°07'04,50"w), 9/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 735/ 1 ej. Mismos datos, 5/10/2012, leg. A. Duarte/ MNHN 1298/ 1 ej. Mismos datos, 14/XI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1310/ 1 ej. Río Negro: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), III/2012, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y S. González/ MNHN 1014/ 1 ej. [URMU]. OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001) y Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

Tribu CHNOODINI Mulsant 1850

● **Exoplectra** Chevrolat, 1837.

ESPECIE TIPO: *Coccinella coccinea* Fabricius 1801, por designación subsecuente de Korschefsky 1932.

Exoplectra Chevrolat en Dejean 1837: 461; Mulsant 1850: 508; Crotch 1874: 284; Gorham 1895: 213; Blackwelder 1945: 450; Gordon 1985: 670; 1994b: 682; Costa 2006: 6; Costa, Almeida & Correa 2008: 366.

E. fulgurata Berg, 1874.

Exoplectra fulgurata Berg, 1874: 292; Blackwelder, 1945: 450.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY (Cerro Largo, Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Montevideo: Montevideo/[...]/ MNHN 689/ 6 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Tremoleras (1910) y Monné (1970).

Tribu STETHORINI Dobzhansky 1924

● **Parastethorus** Pang & Mao, 1975.

ESPECIE TIPO: *Stethorus* (*Parastethorus*) *yunnanensis* Pang & Mao, 1975 por designación original.

Stethorus (*Parastethorus*) Pang & Mao, 1975: 421; Gordon & Chapin, 1983: 272.

Parastethorus Ślipiński, 2007: 114.

***P. histrio** (Chazeau, Etienne & Fursch, 1974)

Stethorus histrio Chazeau et al., 1974: 269; Gordon & Anderson, 1979: 62.

Stethorus (*Parastethorus*) *histrio* Pang & Mao, 1975; Gordon & Chapin, 1983: 272.

Parastethorus histrio Ślipiński, 2007: 116; González, 2010: 246.

Stethorus incompletus Withehead 1976, nomen nudum.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Florida). ASIA, NORTEAMÉRICA, OCEANÍA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Florida: Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 9/VIII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 733/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: especie originaria de Oceanía, introducida en América para control de arañas rojas (Acari: Tetranychidae). Nuevo registro para URUGUAY.

● **Stethorus** Weise, 1885.

ESPECIE TIPO: *Stethorus punctillum* Weise, por designación subsecuente de Korschefsky, 1931.

Scymnus (*Stethorus*) Weise, 1885: 74.

Stethorus Casey 1899: 135; Kapur 1948: 300; Gordon & Anderson 1979: 62; Gordon & Chapin 1983: 236; Gordon, 1985: 88.

Nephopullus Brèthes 1925: 167.

S. darwini (Brèthes, 1924)

Nephopullus darwini Brèthes 1925: 167.

Stethorus darwini Kapur 1948: 300; Gordon & Anderson 1979: 62.

Stethorus oglobini Nunenmacher 1937: 182; Gordon 1982: 121.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY (Maldonado).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie descrita del Departamento de Maldonado, Uruguay. Citada para Uruguay por Brèthes (1925), Blackwelder (1945), Monné (1970) y Gordon (1982).

Tribu COCCIDULINI Mulsant 1846

● **Rhyzobius** Stephens, 1829.

ESPECIE TIPO: *Nitidula litura* Fabricius 1787 por monotipia.

Rhyzobius Stephens, 1829: 239; Gordon, 1985: 669; Gordon, 1994: 692.

Lindorus Casey, 1899: 161; Pope, 1981: 22; Slipinski, 2007: 127.

Nothorhyzobius Brèthes, 1925: 173.

Rhizobiellus Oke, 1951: 21.

R. lophanthae (Blaisdell, 1892).

Scymnus lophanthae Blaisdell, 1892: 51.

Rhyzobius lophanthae Horn, 1895: 112.

Lindorus lophanthae Casey, 1899: 162; Korschefsky, 1931: 86; Gordon 1985: 660; 1994: 692

Lindorus unguicularis Weise, 1922: 39.

Nothorhyzobius ruficollis Brèthes, 1925: 173; Korschefsky, 1931: 93.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (San José). ASIA, ÁFRICA, EUROPA, NORTEAMÉRICA, OCEANÍA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: San José: Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 24/III/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1547/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: especie exótica originaria de Asia y Oceanía. Citada para Uruguay por Ruffinelli & Carbonell (1944, 1954), Monné (1970), Bentancourt & Scatoni (2001). Para una sinonimia completa ver Gordon (1994).

Tribu SCYMNINI Mulsant 1846

● **Scymnus** Kugelann, 1794.

ESPECIE TIPO: *Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794 por designación subsecuente de Korschefsky, 1931.

Scymnus Kugelann, 1794: 545; Mulsant, 1850: 950, 1853: 152; Crotch, 1874: 239; Gorham, 1897: 226; Korschefsky, 1931: 115; Blackwelder, 1945: 444; Gordon, 1976: 48, 1985: 113, 2000: 56.

Scymnus (Pullus) Mulsant, 1850.

ESPECIE TIPO: *Coccinella subvillosa* Goeze, por designación subsecuente de Korschefsky, 1931.

Scymnus (Pullus) Mulsant, 1846: 241, 1850: 976; Gordon, 1976: 48, 1985: 139, 2000: 58.

***S. loewii** Mulsant, 1850.

Scymnus (Pullus) *loewii* Mulsant, 1850 : 908; Korschefsky, 1931: 161; Gordon, 1985: 189, 2000: 63.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Florida, Río Negro), ANTILLAS, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA, OCEANÍA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Florida: Rambla de Florida a 100m. de la Piedra Alta, Ciudad de Florida (34°06'13,24"s 56°12'02,56"w), 10/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 842/ 2 ej. Río Negro: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 856/ 2 ej. [URMU]. OBSERVACIÓN: especie de origen norteamericano (México, USA).

Para una sinonimia completa véase Gordon (1985). Nuevo registro para URUGUAY.

**S. pictilis* Gordon, 2000.

Scymnus (Pullus) pictilis Gordon 2000: 78; González 2010: 247. DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY (Río Negro).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 22/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 1567/ 2 ej. Mismos datos, 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 855/ [1Macho y 2 Hembras 1124], 3 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: nuevo registro para URUGUAY.

S. rubicundus Erichson, 1847.

Scymnus (Pullus) rubicundus Erichson, 1847: 185; Mulsant, 1853: 167; Gordon, 2000: 81; no *Scymnus (Pullus) rubicundus* Kapur, 1959.

Scymnus rubicundus Crotch, 1874: 273; Korschefsky, 1831: 165; Blackwelder, 1945: 445.

Scymnus (Pullus) limbaticollis Mulsant, 1850: 988.

Scymnus (Pullus) argentinicus Weise, 1906: 230.

Scymnus (Pullus) piceipennis Brèthes, 1925: 170.

Scymnus (Pullus) ians Brèthes, 1925: 171.

Scymnus (Pullus) errator Brèthes, 1925: 213.

Scymnus (Pullus) percomis Brèthes, 1925: 214.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Canelones, Florida, Montevideo, Río Negro, San José, Treinta y Tres).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Canelones*: Arroyo Vizcaíno (34°37'03,72"s 56° 2'32,56"w), 26/I/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Zarucki, M. Loureiro / MNHN 898/ 1 ej. Mismos datos / MNHN 1234/ 2 ej. *Florida*: Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 2/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1231/ 1 ej. Mismos datos / MNHN 1232/ 4 ej. Mismos datos, 15/IX/2012, leg. W.S. Serra / MNHN 1239/ 1 ej. Mismos datos, 18/XII/2011, leg. W.S. Serra / MNHN 860/ 1 ej. Mismos datos, 14/I/2012, leg. W.S. Serra / MNHN 880/ 1 ej. *Rambla de Florida* [a 100m. de la Piedra Alta], Ciudad de Florida (34°06'13,24"s 56°12'02,56"w), 22/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 890/ 2 ej. Mismos datos, 10/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 844/ [3 Macho, 1 Hembra 1175], 4 ej. *Río Santa Lucía Chico y Ruta 5* (34°05'19,27"s 56°12'25,57"w), 30/X/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 770/ 2 ej. *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 22/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 755/ 2 ej. Nuevo Berlín (32°58'10,93"s 58°03'08,50"w), 20/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 763/ 1 ej. *San José*: Kiyú (34°42'08,52"s 56° 43'11,52"w), 3/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 877/ 7 ej. *Treinta y Tres*: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 17/VIII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 743/ 1 ej. Mismos datos, 27/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 824/ 3 ej. [URMU].

OBSERVACIONES: citado para Uruguay por Brèthes (1925), Blackwelder (1945), Monné (1970), Gordon (2000), Bentancourt & Scatoni (2001) y Iannacone & Perla (2011).

Tribe DIOMINI Gordon 1999

• *Heterodiomus* Brèthes 1925.

ESPECIE TIPO: *Heterodiomus darwini* Brèthes 1925: 155, por designación subsecuente de Korschefsky 1931.

Heterodiomus Brèthes 1925: 155; Gordon 1999: 7.

H. apparitorius (Weise, 1922).

Diomus apparitorius Weise 1922: 39; Korschefsky 1931: 154.

Scymnus apparitorius Blackwelder 1945: 444.

Diomus locuples Brèthes 1925: 212; Korschefsky 1931: 161,

Scymnus locuples Blackwelder 1945: 444.

Heterodiomus tetraspilotus Brèthes 1925: 150; Korschefsky 1931: 161.

Heterodiomus apparitorius Gordon 1999: 9.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY (Maldonado, Treinta y Tres).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Treinta y Tres*: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 28/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 819/ [Macho 1166], 1 ej. [URMU].

OBSERVACIONES: citado para Uruguay por Brèthes (1925), Blackwelder (1945), Monné (1970) y Gordon (1999).

H. canisius Gordon, 1999.

Heterodiomus canisius Gordon 1999: 11.

DISTRIBUCIÓN: URUGUAY (Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIONES: Especie descrita de Uruguay por Gordon (1999).

H. darwini Brèthes, 1925.

Heterodiomus darwini Brèthes 1925: 155; Korschefsky 1931: 221.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIONES: citado para Uruguay por Gordon (1999).

• *Diomus* Mulsant 1850

ESPECIE TIPO: *Coccinella thoracicus* Fabricius 1801, por designación subsecuente de Korschefsky 1931.

Scymnus (Diomus) Mulsant 1850: 951; Gorham 1987: 226; Korschefsky 1931: 116; Blackwelder, 1945: 444.

Diomus Weise 1895: 144; Gordon 1976: 319, 1985: 315, 1999: 13.

**D. faustinus* Gordon, 1999.

Diomus faustinus Gordon 1999: 85; González, 2010: 248.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY (Río Negro).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 850/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: nuevo registro para URUGUAY.

**D. pusillus* Berg, 1874.

Diomus pusillus Berg 1874: 293; Korschefsky, 1931: 165; Gordon 1999: 194.

Scymnus pusillus Blackwelder, 1945: 445.

Diomus messorius Brèthes 1925c: 9; Korschefsky, 1931: 162.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, URUGUAY (Río Negro).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 756/ 1 ej. Mismos datos / MNHN 762/ [1 Macho 1223] 1 ej. Mismos datos, 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 857/ 1 ej. Mismos datos, III/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y S. González/ MNHN 1012/ [3 Machos 1177], 6 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: nuevo registro para URUGUAY.

D. seminulus Mulsant, 1850.

Scymnus (Diomus) seminulus Mulsant 1850: 954;

Scymnus seminulus Crotch 1874: 270; Blackwelder 1945: 445.

Diomus seminulus Gordon 1999: 151.

Scymnus (Diomus) morio Mulsant 1850: 954.

Scymnus (Diomus) tardus Mulsant 1850: 955.

Scymnus (Pullus) viaticus Mulsant 1853: 276.

Diomus brasiliensis Brèthes 1925: 162.

Diomus brasiliicola Brèthes 1925: 165.

Diomus opportunus Brèthes 1925b: 210.

Diomus gilvipes Weise 1929: 34.

Scymnus (Diomus) bahiensis Korschefsky 1931: 155.

Diomus viator Brèthes 1925c: 8.

Diomus profectus Brèthes 1925b: 210.

Scymnus brasilianus Mader 1957: 81.

(para una sinonimia completa ver Gordon, 1999).

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, GUYANA, GUAYANA FRANCESA, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY, VENEZUELA. ANTILLAS.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citado para Uruguay por Gordon (1999) y por Miró & Castillo (2010).

**D. tucumanus* Weise, 1906.

Diomus tucumanus Weise 1906: 230; Gordon 1999: 71; Korschefsky 1931: 167; González 2010: 248.

Scymnus tucumanus Blackwelder 1945: 445.

Diomus assentator Brèthes 1925d: 15.

Scymnus assentator Blackwelder 1945: 445.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, ECUADOR, GUYANA, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Florida, Treinta y Tres), VENEZUELA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Florida:* Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 5/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1180/ 1 ej. *Treinta y Tres:* La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 27/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 744/ [3 Machos 1174], 13 ej. Mismos datos, 28/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 813/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: nuevo registro para URUGUAY.

Tribu NOVIINI Mulsant 1846

● *Rodolia* Mulsant, 1850

ESPECIE TIPO: *Rodolia ruficollis* Mulsant 1850, por designación subsecuente de Crotch 1874.

Rodolia Mulsant 1850: 280; Crotch 1874: 280; Blackwelder 1945: 443; Chapin 1965: 236; Gordon 1972: 25; Ślipiński 2007: 141.

Rodolia (Macronovius) Weise 1885: 63.

Eurodolia Weise 1895b: 149.

R. cardinalis (Mulsant, 1850).

Vedalia cardinalis Mulsant 1850: 906.

Novius cardinalis Crotch 1874: 283.

Eurodolia cardinalis Weise 1895b: 150.

Rodolia cardinalis Weise 1905: 220; Blackwelder 1945: 443; Gordon 1972: 25.

Macronovius cardinalis Weise 1922b: 104.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, COLOMBIA, CHILE, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Montevideo), VENEZUELA. CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA, ASIA, ÁFRICA. EUROPA Y OCEANÍA. Originaria de Australia.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Gordon (1972). Originaria de Australia, la especie fue introducida desde Francia en el año 1919 para el control de *Icerya purchasi* (Bentancourt & Scatoni, 2001). Citado previamente para Uruguay por Ruffinelli & Carbonell (1944), Monné (1970) y Bentancourt & Scatoni (2001).

Tribu HYPERASPIDINI Mulsant, 1846

● *Hyperaspis* Chevrolat, 1836.

ESPECIE TIPO: *Coccinella reppensis* Herbst 1783, por designación subsecuente de Crotch, 1874.

Hyperaspis Chevrolat en Dejean 1836: 435; Mulsant 1850: 649; Crotch 1874: 224; Korschefsky 1931: 177; Blackwelder 1945: 446; Gordon 1985: 401; Gordon & Canepari 2008: 286; González & Gordon 2009: 77; Gordon & González 2011: 1.

Oxymychnus LeConte 1850: 238.

Gordoni Duverger 2001: 226.

Aliana Duverger 2001: 226.

H. arrowi Brèthes, 1925.

Hyperaspis arrowi Brèthes 1925d: 13; Brèthes 1925b: 205; Blackwelder 1945: 446.

Hyperaspis arrowi a. *darwini* Brèthes 1925d: 13; Blackwelder 1945: 446.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIONES: Brèthes (1925a, 1925b) describió esta especie como nueva en dos trabajos diferentes. Citada de Uruguay por Monné (1970).

H. conclusa Weise, 1906.

Hyperaspis conclusa Weise 1904: 197; Korschefsky 1931: 186; Blackwelder 1945: 446; Gordon & Canepari 2008: 387.

Hyperaspis flavolineata Mader 1957: 83.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY (Artigas).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIONES: citada para Uruguay por Gordon & Canepari (2008).

H. connectens (Thunberg, 1808).

Coccinella connectens Thunberg 1808: 157.

Hyperaspis connectens Mulsant, 1850: 662; Crotch, 1874: 230; Gordon 1985: 473; Gordon 1987: 29; Gordon & Canepari 2008: 379.

Hyperaspis lengi Schaeffer, 1905: 144; Crotch, 1874: 230; Korschefsky 1931: 136; Gordon 1985: 473.

DISTRIBUCIÓN: URUGUAY (Salto), VENEZUELA. ANTILLAS, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Ruffinelli & Carbonell (1944, 1954) y por Monné (1970), identificación que requiere ser verificada dada la distribución de la especie.

H. exclamatoris (Mulsant, 1850).

Cleothera exclamatoris Mulsant 1850: 654.

Cleothera (Hyperaspis) exclamatoris Weise 1906: 229.

Hyperaspis exclamatoris Blackwelder 1945: 446.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY (Canelones, Lavalleja, Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIONES: Gordon y Canepari (2008) no lo incluyen en *Hyperaspis*. Probablemente se trata de un Brachiacanthini. Citada para Uruguay por Chebataroff (1944) y por Monné (1970).

H. festiva Mulsant, 1850.

Hyperaspis festiva Mulsant 1850: 659; Crotch 1874: 230; Gorham 1895: 96; Korschefsky 1931: 188; Brèthes 1925b: 204; Blackwelder 1945: 447; Gordon & Canepari 2008: 375.

Hyperaspis cincticollis Mulsant 1850: 553; Crotch 1874: 230; Gordon 1987: 29.

Cleothera cincticollis Gorham 1895: 195.

Hyperaspis lemniscata Boheman 1859: 227.

Hyperaspis festiva var. *apicalis* Weise 1885b: 167.

Hyperaspis juniapuca Brèthes 1925c: 5.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Canelones, Cerro Largo, Durazno, Florida, Maldonado, Montevideo, Río Negro, Rocha, Salto, San José, Tacuarembó, Treinta y Tres). CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA, ANTILLAS.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay:** *Canelones:* Las Toscas (34°46's 55°45'w), 10/I/2012, leg. S. Greco/ MNHN 936/ 1 ej. *Florida:* Rambla de Florida [a 100m. de la Piedra Alta], Ciudad de Florida (34°06'13,24"s 56°12'02,56"w), 10/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 843/ 3 ej. *Montevideo:* Cerro de Montevideo (34°53's 56°15'w)/ MNHN 730/ 1 ej. *Río Negro:* Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 12/IV/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1549/ 3 ej. Fray Bentos (33°07'14,02"s 58°16'31,53"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 749/ 1ej. Fray Bentos (33°06'58,85"s 58°16'01,77"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 754/ 1 ej. *Rocha:* Playa La Viuda (34°03's 53°33'w), Punta del Diablo, 26/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1550/ 1 ej. *San José:* Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 8/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 867/ 3 ej. Mismos datos,

24/III/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1548/ 29 ej. *Tacuarembó*: 32°30'23,61"s 55°40'42,32"w, I/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1551/ 1 ej. *Treinta y Tres*: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 19/VIII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 713/ 1 ej. Ruta 91 (33°00'44,00"s 53°52'35,00"w), 16/ VIII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 736/ 1 ej. [URMU].
OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Gordon & Canepari 2008: 375. Citada para Uruguay por Boheman (1859), Crotch (1874), Ruffinelli & Carbonell (1954), Monné (1970) y Bentancourt & Scatoni (2001).

H. flavoguttata Mulsant, 1850.

Hyperaspis flavoguttata Mulsant 1850: 651; Blackwelder 1945: 447.
DISTRIBUCIÓN: BRASIL, URUGUAY (Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie descrita de Uruguay y Brasil. Gordon y Canepari (2008) no lo incluyen en *Hyperaspis*, probablemente se trata de un Brachiacanthini.

****H. gordonii*** González, 2010.

Hyperaspis gordonii González 2010: 250.

Hyperaspis brethesi Gordon & Canepari 2008: 325, no Ricci 1985: 56.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, URUGUAY (Río Negro).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Río Negro*: Las Cañas (33° 09'57,08"s 58°21'32,43"w), 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 851/ 1 ej. Mismos datos, 14/IV/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1483/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: nuevo registro para URUGUAY.

● ***Tenuisvalvae*** Duverger, 1989.

ESPECIE TIPO: *Hyperaspis bisquinquepustulata* Fabricius 1801, por monotipia.

Hyperaspis (Tenuisvalvae) Duverger 1989: 148.

Tenuisvalvae Gordon & Canepari 2008: 396.

T. deyrrollei (Crotch, 1874).

Hyperaspis deyrrollei Crotch 1874: 229; Korschefsky 1931: 187; Blackwelder 1945: 446; Gordon 1987: 29.

Tenuisvalvae deyrrollei Gordon & Canepari 2008: 401.

Hyperaspis brethesi Ricci 1985: 56.

Hyperaspis munhi Brèthes nom auctt.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY (Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001) (bajo la denominación *Hyperaspis munhi*) y por Gordon & Canepari (2008).

Tribu COCCINELLINI Latreille 1807

● ***Adalia*** Mulsant, 1846.

ESPECIE TIPO: *Coccinella bipunctata* Linnaeus, 1758, por designación subsecuente de Crotch, 1874.

Adalia Mulsant, 1846, errata adenda: 2; Crotch, 1874: 99; Korschefsky, 1932: 384; Blackwelder 1945: 453; Gordon 1985: 776.

Idalia Mulsant, 1846: 44, 1850: 49 (no *Idalia* Hubner, 1819).

Arrowella Brèthes, 1925: 147; Korschefsky, 1932: 385.

Observación: para una genitalia completa ver Gordon (1985).

A. bipunctata (Linnaeus, 1758).

Coccinella bipunctata Linnaeus, 1758: 364.

Adalia bipunctata Mulsant, 1850: 58; Crotch, 1874: 110; Korschefsky, 1932: 385; Blackwelder, 1945: 453.

Arrowella porteri Brèthes, 1925: 147.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (San José).
ÁFRICA, ASIA, EUROPA, NORTEAMÉRICA, OCEANÍA.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie de origen paleártico. Para una sinonimia completa ver Gordon (1985). Citada para Uruguay por Monné

(1970), Bentancourt & Scatoni (2001) y por Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

A. deficiens Mulsant, 1850.

Adalia deficiens Mulsant, 1850: 62; 1866: 49; Crotch, 1874: 102; Weise, 1898: 234; Blackwelder, 1945: 453; Mader, 1957: 91.

Coccinella albofasciata Chevrolat in Mulsant, 1850: 64.

Coccinella varians Germain, 1854: 333 (parte).

Coccinella gemmingeri Mulsant, 1866: 48.

Adalia deficiens a. gemmingeri Blackwelder 1945: 454.

Adalia deficiens var. vittata Weise, 1895: 125; Blackwelder, 1945: 454.

Adalia deficiens var. clara Weise, 1898: 234; Blackwelder, 1945: 454.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: las variedades a-f de *Coccinella varians* Germain (1854) corresponden a esta especie, no así la forma nominal descrita. Citada para Uruguay por Mulsant (1850), Crotch (1874), Blackwelder (1945) y por Monné (1970). La presencia en Uruguay debe confirmarse.

● ***Coleomegilla*** Timberlake, 1920.

ESPECIE TIPO: *Coccinella maculata* Degeer 1775, por designación original.

Coleomegilla Timberlake 1920: 96; Blackwelder 1945: 453; Gordon 1985: 696.

Megilla Mulsant 1850: 24; 1866: 20; Gorham 1891: 151 (no *Megilla* Fabricius 1805).

C. quadrifasciata quadrifasciata (Schönherr, 1808).

Coccinella quadrifasciata Schönherr, 1808: 178.

Megilla quadrifasciata Mulsant 1850: 25, 1866: 18; Crotch, 1874: 92.

Coleomegilla quadrifasciata Timberlake 1920: 96, Blackwelder, 1945: 453.

Coccinella quinquefasciata Sturm, 1826: 82.

DISTRIBUCIÓN: BRASIL, URUGUAY (Florida, Maldonado).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Florida*: Arroyo Arias y Ruta 12 (34°10'53,33"s 56°04'12,93"w), 21/X/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1330/ 3 ej. *Río Santa Lucía Chico* y *Ruta 5* (34°05'19,27"s 56°12'25,57"w), 2/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1332/ 1 ej. *Maldonado*: Desembocadura del A° [Arroyo] Potrero (34°52's 55°06'w), Ocean Park, 30/XII/2012, leg. M. Zarucki/ MNHN 1358/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Tremoleras (1910) y Monné (1970).

C. quadrifasciata octodecimpustulata (Mulsant, 1850).

Megilla octodecimpustulata Mulsant 1850: 26; 1866: 18.

Megilla quadrifasciata var. octodecimpustulata Crotch 1874: 92.

Coleomegilla quadrifasciata octodecimpustulata Blackwelder 1945; González 2010: 250.

Megilla quinquefasciata Sturm 1826: 82.

Eriopsis magroensis Eizaguirre 2004: 47.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY, URUGUAY (Canelones, Durazno, Florida, Maldonado, Montevideo, Río Negro, Rivera, Rocha, San José, Tacuarembó).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: sin más datos / MNHN 668/ 6 ej. *Canelones*: Margat (34°29'14,7"s 56°19'25,2"w), 28/III/2013, leg. W.S. Serra, S. Greco y C. Clavijo/ MNHN 1554/ 2 ej. *Durazno*: Estación Km.329 (32°26'52,47"s 55°26'18,22"w), Río Negro, I/2013, leg. W. S. Serra, A. Duarte y M. Loureiro/ MNHN 1552/ 1 ej. *Florida*: *Río Santa Lucía Chico* y *Ruta 5* (34°05'19,27"s 56°12'25,57"w), 2/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1331/ 3 ej. *Laguna del Medio* (34°05'55,49"s 56°12'07,97"w), Ciudad de Florida, 9/I/2008, leg. W.S. Serra/ MNHN 695/ 1 ej. *Maldonado*: Desembocadura del A° Potrero (34°52's 55°06'w), Ocean Park, 30/XII/2012, leg. M. Zarucki/ MNHN 1555/ 9 ej. *Montevideo*: Montevideo, 29/VII/1932 / MNHN 721/ 1 ej. *Río Negro*: 33°11'

21.97°w 58°21'19.35"w, 22/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 764/ 4 ej. *Rivera*: Arroyo Tranqueras Chico y Ruta 30, 21/IX/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Loureiro y S. Stareczek/ MNHN 1326/ 2 ej. *Rocha*: Playa La Viuda (34°03's 53°33'w), Punta del Diablo, 26/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1319/ 6 ej. Mismos datos, 2/XI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1305/ 1 ej. *San José*: Costa entre Kiyu y Ordeig (34°42'17,59"s 56°42'44,23"w), 7/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 837/ 1 ej. Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 8/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 909/ 3 ej. Mismos datos, 3/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 846/ 2 ej. Mismos datos, 7/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 838/ 2 ej. *Tacuarembó*: Camping de San Gregorio (32°36'51,25"s 55°50'49,90"w), 28-VII-2012, leg. W.S. Serra y M. Zarucki / MNHN 1145/ 1 ej. Mismos datos, 5-6/XI/2012, leg. W.S. Serra y A. Duarte/ MNHN 1303/ 1 ej. Arroyo Caraguatá (32°15'30,96"s 55°20'27,90"w), 18/IX/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1308/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Mulsant (1850), Ruffinelli & Carbonell (1954), Monné (1970) y por Bentancourt & Scatoni (2001).

● ***Cycloneda*** Erichson, 1847.

ESPECIE TIPO: *Coccinella sanguinea* Linnaeus 1763, por designación subsecuente de Crotch 1874.

Cycloneda Erichson 1847: 182; Crotch 1874: 162; Gorham 1892, 169; Blackwelder, 1945: 452; Mader 1958: 236; Gordon 1985: 819; Vandenberg 2002: 225. Araujo & Almeida 2006: 551.

Daulis Mulsant 1850: 295.

Neda (*Cycloneda*) Chapuis 1876: 210.

Coccinella (*Cycloneda*) Leng 1920: 202.

Coccinellina Timberlake 1943: 15.

Pseudadonia Timberlake 1943: 53; Chapin 1969: 468.

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Gordon (1985) y Vandenberg (2002).

● ***C. ancoralis*** (Germar, 1824).

Coccinella ancoralis Germar 1824: 620; Mulsant 1866: 80; Crotch 1874: 107; Blackwelder 1945: 454.

Cycloneda ancoralis Vandenberg 2002: 226; Araujo & Almeida 2006: 560.

Coccinellina ancoralis Timberlake: 1943: 51.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Florida, Montevideo, Río Negro, Rocha).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: sin más datos / MNHN 672/ 2 ej. *Florida*: Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 3/V/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1170/ 1 ej. *Montevideo*: Montevideo/ MNHN 673/ 3 ej. La Uruguaya, 10/IV/1932 / MNHN 728/ 3 ej. *Río Negro*: Fray Bentos (33°06'58,85"s 58°16'01,77"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 752/ 1 ej. *Rocha*: Playa La Viuda (34°03's 53°33'w), Punta del Diablo, 26/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1316/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Mulsant (1850), Crotch (1874), Tremoleras (1910), Chebataroff (1944), Ruffinelli & Carbonell (1944, 1954), Monné (1970), Bentancourt & Scatoni (2001) y por Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

● ***C. fulvipennis*** (Mulsant, 1850)

Coccinella fulvipennis Mulsant, 1850: 101, 1966: 83; Crotch, 1874: 108; Blackwelder, 1945: 454.

Coccinellina fulvipennis Timberlake, 1943: 51.

Pseudadonia chiliana Timberlake, 1943: 53.

Pseudadonia fulvipennis chiliana Chapin, 1969: 468.

Cycloneda fulvipennis Vandenberg, 2002b: 226.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: la presencia en Uruguay debe confirmarse. Citada para Uruguay por Mulsant (1850) y Crotch (1874).

● ***C. limbicollis*** (Fairmaire, 1884).

Coccinella limbicollis Fairmaire 1884: 506.

Cycloneda interrupta v. *limbicollis* Blackwelder 1945: 454.

Cycloneda varians v. *limbicollis* Philippi 1887: 74.

Coccinella varians v. *limbaticollis* Bruch 1915 (error).

Cycloneda limbicollis González 2008: 92.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, PARAGUAY, URUGUAY.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001).

● ***C. sanguinea*** (Linnaeus, 1763).

Coccinella sanguinea Linnaeus 1763: 10.

Daulis sanguinea Mulsant 1850: 326; 1866: 110.

Cycloneda sanguinea Crotch 1871: 6 1874: 164; Gorham 1892: 170; Korschefsky, 1932: 286; Timberlake 1943: 23; Blackwelder 1945: 452; Mader 1958: 241; Gordon, 1985: 820; Vandenberg 2002: 228; Araujo & Almeida 2006: 555.

Neda sanguinea Bruch 1915: 388.

Coccinella reflexa Germain, 1854: 333; Bréthes, 1923: 454; Korschefsky, 1932: 510; Blackwelder, 1945: 454.

Coccinellina reflexa Chapin, 1969: 467.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, CHILE, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Canelones, Florida, Maldonado, Montevideo, San José, Soriano, Tacuarembó, Treinta y Tres), VENEZUELA. ANTILLAS, CENTROAMÉRICA Y NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: sin más datos / MNHN 683/ 2 ej. *Canelones*: Margat (34°29'14,7"s 56°19'25,2"w), 28/III/2013, leg. W.S. Serra, S. Greco y C. Clavijo/ MNHN 1558/ 1 ej. Las Toscas (34°45'54,22"s 55°44'17,93"w), 1/2009, leg. S. Greco/ MNHN 699/ 1 ej. *Florida*: Río Santa Lucía Chico y Ruta 5 (34°05'19,27"s 56°12'25,57"w), 30/X/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 771/ 3 ej. Rambla de Florida a 100m. de la Piedra Alta, Ciudad de Florida (34°06'13,24"s 56°12'02,56"w), 10/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 845/ 2 ej. *Maldonado*: Desembocadura del A° Potrero (34°52's 55°06'w), Ocean Park, 30/XII/2012, leg. M. Zarucki/ MNHN 1556/ 4 ej. *Montevideo*: Montevideo/ MNHN 703/ 1 ej. Prado de Montevideo (34°51's 56°12'w), 9/II/1932 / MNHN 704/ 3 ej. *San José*: Costa entre Kiyu y Ordeig (34°42'17,59"s 56°42'44,23"w), 7/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 836/ 1 ej. Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 8/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 878/ 1 ej. Mismos datos / MNHN 911/ 6 ej. Mismos datos, 9/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 840/ 5 ej. Desembocadura del Arroyo Mauricio (34°42'26"s 56°41'38"w), 12/I/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 1557/ 2 ej. *Soriano*: Mercedes (33°14'35,90"s 58°01'43,37"w), 5/VI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1297/ 1 ej. *Tacuarembó*: 32°23'23,49"s 55°19'01,65"w, 18/IX/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte y M. Loureiro/ MNHN 1327/ 1 ej. Arroyo Caraguatá (32°15'30,96"s 55°20'27,90"w), 18/IX/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte y M. Loureiro/ MNHN 1307/ 1 ej. *Treinta y Tres*: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 28/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 812/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Vandenberg (2002). Citada para Uruguay por Tremoleras (1910), Chebataroff (1944), Ruffinelli & Carbonell (1944, 1954), Monné (1970), Bentancourt & Scatoni (2001), Araujo & Almeida (2006), Iannacone & Perla (2011) y Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

● ***Eriopis*** Mulsant, 1850.

ESPECIE TIPO: *Coccinella connexa* Germar 1824, por designación subsecuente de Crotch 1874.

Eriopis Mulsant 1850: 5 1866: 5; Crotch 1874: 93; Blackwelder 1945: 453; Hofmann 1970: 102.

● ***E. connexa connexa*** (Germar, 1824).

Coccinella connexa Germar 1824: 621.

Hippodamia connexa Erichson 1847: 182.

Eriopsis connexa Mulsant 1850: 7 1866: 7; Crotch 1874: 95; Blackwelder 1945: 453; Bustamante & Yabar 2006: 168.

Eriopsis connexa connexa Hofmann 1970: 111.

Coccinella sedecimpustulata Latreille 1833: 26.

Eriopsis sedecimpustulata Brèthes 1924: 42.

Hippodamia clathrata Dejean 1834: 432.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Canelones, Durazno, Florida, Maldonado, Montevideo, Río Negro, Rocha, San José, Soriano, Tacuarembó).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: sin más datos / MNHN 669/ 4 ej. **Canelones**: Arroyo Vizcaíno (34°37'03,72"s 56°02'32,56"w), 26/I/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Zarucki, M. Loureiro / MNHN 1334/ 1 ej. Las Toscas (34°45'54,22"s 55°44'17,93"w), 16/II/2012, leg. S. Greco/ MNHN 1561/ 1 ej. Mismos datos, 18/II/2012, leg. S. Greco/ MNHN 1563/ 1 ej. **Durazno**: Estación Km.329 (32°26'52,47"s 55°26'18,22"w), Río Negro, I/2013, leg. W. S. Serra, A. Duarte y M. Loureiro/ MNHN 1565/ 1 ej. **Florida**: Laguna del Medio (34°05'55,49"s 56°12'07,97"w), Ciudad de Florida, 9/I/2008, leg. W.S. Serra/ MNHN 696/ 1 ej. Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 18/XII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 864/ 1 ej. **Maldonado**: Desembocadura del A° Potrero (34°52's 55°06'w), Ocean Park, 30/XII/2012, leg. M. Zarucki/ MNHN 1559/ 9 ej. **Montevideo**: Montevideo, 19/III/1906, leg. Archavaleta/ MNHN 722/ 1 ej. Montevideo, 29/VII/1932/ MNHN 725/ 1 ej. **Rocha**: Playa La Viuda (34°03's 53°33'w), Punta del Diablo, 26/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1317/ 12 ej. Punta del Diablo (34°02's 53°32'w), 3/XI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1329/ 1 ej. Mismos datos/ MNHN 1564/ 1 ej. **San José**: San José/ MNHN 723/ 1 ej. Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 8/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 866/ 2 ej. Mismos datos / MNHN 910/ 3 ej. Mismos datos, 9/I/2012 / MNHN 839/ 2 ej. Mismos datos, 7/I/2012 / MNHN 1051/ 2 ej. Mismos datos, 3/I/2012 / MNHN 876/ 1 ej. Mismos datos / MNHN 907/ 2 ej. Mismos datos, 24/III/2013 / MNHN 1560/ 2 ej. **Soriano**: 33°24'26,77"s 57°56'58,09"w, 2/II/2013, leg. W.S. Serra y G. Lecuona/ MNHN 1562/ 2 ej. **Tacuarembó**: Camping de San Gregorio (32°36'51,25"s 55°50'49,90"w), 28/VII/2012, leg. W.S. Serra y M. Zarucki/ MNHN 1146/ 5 ej. Mismos datos/ MNHN 1162/ 4 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Mulsant (1850), Crotch (1874), Tremoleras (1910), Ruffinelli & Carbonell, (1944, 1954), Monné (1970) y Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

• **Harmonia** Mulsant, 1846.

ESPECIE TIPO: *Coccinella marginepunctata* Schaller 1783.

Harmonia Mulsant 1846: 108 1850: 75, 1866: 55; Crotch 1871: 3; Timberlake 1943: 17.

Coccinella (Harmonia) Chapuis 1876: 179; Korschefsky 1932: 439.

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Poorani, 2002.

H. axyridis (Pallas,1763).

Coccinella axyridis Pallas 1773: 71.

Leis axyridis Mulsant 1850: 266.

Ptychanatis axyridis Crotch 1874: 123.

Coccinella (Harmonia) axyridis Weise; 1885: 35; Korschefsky 1932: 441.

Harmonia axyridis Jacobson 1916: 984; Timberlake 1943: 17.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, COLOMBIA, CHILE, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Canelones, Colonia, Florida, Maldonado, Montevideo, Río Negro, Rivera, Rocha, San José, Soriano, Tacuarembó, Treinta y Tres). ASIA, EUROPA, NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: **Canelones**: Atlántida (34°46's 55°45'w), 19/II/2007, leg. W.S. Serra/ MNHN 693/ 1 ej. Arroyo Vizcaíno (34°37'03,72"s 56°02'32,56"w), 26/I/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Zarucki, M. Loureiro / MNHN 1333/ 1 ej. Las Toscas (34°45'54,22"s 55°44'17,93"w), I/2009, leg. S. Greco/ MNHN 700/ 1 ej. Mismos datos, 18/II/2012, leg. S. Greco/ MNHN 962/ 1 ej. Mismos datos, 5/I/2012, leg. S. Greco/ MNHN 935/ 1 ej. Jauregui-

berry (34°47'06,15"s 55°24'48,98w), 3/IV/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1419/ 2 ej. Las Piedras (34°43'37,25"s 56°12'52,18"w), 19/VI/2013, leg. N. Ríos/ MNHN 1569/ 5 ej. **Colonia**: Arroyo de las Víboras (33°56'23,87"s 58°22'03,73"w), 11/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1320/ 2 ej. **Florida**: Río Santa Lucía Chico y Ruta 5 (34°05'19,27"s 56°12'25,57"w), 30/X/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 772/ 3 ej. Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 18/XII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 861/ 2 ej. Mismos datos, 2/XI/2006, leg. W.S. Serra/ MNHN 698/ 1 ej. Mismos datos, 2/IX/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1233/ 1 ej. **Maldonado**: Predio del CURE [Centro Universitario Regional Este], Ciudad de Maldonado, 9/IX/2012, leg. W.S. Serra y S. Greco/ MNHN 1388/ 7 ej. Desembocadura del A° Potrero (34°52's 55°06'w), Ocean Park, 30/XII/2012, leg. M. Zarucki/ MNHN 1546/ 2 ej. **Montevideo**: Ituzaingó (34°50's 56°08'w), II/2012, leg. S. Greco y F. Greco/ MNHN 913/ 1 ej. **Río Negro**: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21' 32,43"w), 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 847/ 1 ej. Fray Bentos (33°07'14,02"s 58°16'31,53"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 760/ 1 ej. **Rocha**: Playa La Viuda (34°03's 53°33'w), Punta del Diablo, 26/VIII/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1318/ 5 ej. Punta del Diablo (34°02's 53°32'w), 2/XI/2012, leg. W.S. Serra y F. Scarabino/ MNHN 1304/ 1 ej. **Rivera**: Arroyo Tranqueras Chico y Ruta 30 (31°10'11,67"s 55°44'56,61"w), 21/IX/2012, W.S. Serra, A. Duarte, M. Loureiro y S. Stareczek/ MNHN 1325/ 3 ej. **San José**: Costa entre Kiyu y Ordeiz (34°42'17,59"s 56°42'44,23"w), 7/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 835/ 2 ej. Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 26/III/2013, leg. W.S. Serra/ MNHN 1545/ 2 ej. Desembocadura del Arroyo Mauricio (34°42'26"s 56°41'38"w), 2/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 879/ 1 ej. **Soriano**: Mercedes (33°14'35,90"s 58° 01'43,37"w), 5/VI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1296/ 3 ej. **Treinta y Tres**: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 27/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 823/ 4 ej. **Tacuarembó**: Camping de San Gregorio (32°36' 51,25"s 55°50' 49,90"w), 28/VII/2012, leg. W.S. Serra y M. Zarucki/ MNHN 1144/ 14 ej. Mismos datos, 5-6/XI/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1302/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: la especie es originaria de Asia oriental. Para una sinonimia completa ver Poorani, 2002. Citada para Uruguay por Ribeiro & Castiglioni (2008), Nedvĕd & Krejčík (2010), Nedvĕd, Háva & Kulíková (2011), Brown *et al.* (2011), Iannacone & Perla (2011) y González & Kondo (2012).

• **Eumegilla** Crotch, 1874.

ESPECIE TIPO: *Megilla conterminata* Mulsant 1866, por designación original.

Eumegilla Crotch 1874: 91; Blackwelder 1945: 453.

***E. variolosa** Mulsant 1866: 19; Blackwelder 1945: 453.

DISTRIBUCIÓN: URUGUAY (Canelones).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: **Canelones**: Arroyo Vizcaíno y Ruta 6 (34°37'03,72"s 56°02'32,56"w), 26/I/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Zarucki & M. Loureiro/ MNHN 896/ [2 Machos y 1 Hembra 1174], 10 ej. Mismos datos, MNHN 1236/ [pupas], 3 ej. Mismos datos, MNHN 1237/ [larva], 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: Conocido hasta la fecha solo de la localidad original "I-Amérique Méridionale". Nuevo registro para URUGUAY.

• **Hippodamia** Chevrolat, 1837.

ESPECIE TIPO: *Coccinella tredecimpunctata* Linnaeus 1758, por designación de Crotch 1874.

Hippodamia Chevrolat in Dejean 1837: 456; Mulsant 1846: 30; 1850: 10; 1866: 8; Crotch 1874: 94; Gorham 1891: 106; Timberlake 1943: 45; Blackwelder 1945: 453; Gordon 1985: 706.

Adonia Mulsant 1846: 39, 1850: 36; Crotch 1874: 94; Timberlake 1943: 45.

Hemisphaerica Hope 1840.

H. convergens Guerin-Meneville, 1842.

Hippodamia convergens Guerin-Meneville 1842: 321; Mulsant

1850: 22; 1866: 14; Crotch 1874: 96; Korschefsky 1932: 318; Blackwelder 1945: 453; Gordon 1985: 741; González 2010: 252.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY. ANTILLAS, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA, EUROPA, ASIA.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie de origen norteamericano. Para una sinonimia completa ver Gordon (1985). Citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001).

• *H. variegata* (Goeze, 1777).

Coccinella variegata Goeze, 1777: 247.

Adonia variegata Mulsant, 1846: 39.

Hippodamia (Adonia) variegata Iablokoff-Knnzorlan 1982: 326.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (San José). ÁFRICA, ANTILLAS, ASIA, EUROPA, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *San José*: Kiyú (34°42'08,52"s 56°43'11,52"w), 9/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 841/ [Macho 1188], 1 ej. Mismos datos, 8/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 912/ [Hembra 1188], 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: especie de origen paleártico. Nuevo registro para Uruguay.

• *Neocalvia* Crotch, 1871.

ESPECIE TIPO: *Coccinella cayennensis* Gmelin 1790, por designación subsecuente de Crotch 1874.

Neocalvia Crotch 1871: 4; 1874: 129; Berg 1874: 289; Gorham 1892: 169; Blackwelder 1945: 454.

N. dentatofasciata (Burmeister, 1874).

Calvia dentatofasciata Burmeister en Berg 1874: 289.

Halizya dentatofasciata Gemminger & Harold 1876: 3757.

Neocalvia bruchi Weise 1904: 194; Korschefsky 1932: 530.

Neocalvia dentatofasciata Bruch 1915: 387; Blackwelder 1945: 454; Bicho & Almeida 1998: 182.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY (Maldonado, Montevideo), VENEZUELA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Uruguay/ MNHN 681/ 1 ej. *Maldonado*: Maldonado/ MNHN 702/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Bicho & Almeida (1998). Citada para Uruguay por Monné (1970) y Bicho & Almeida (1998).

N. blanchardi (Mulsant, 1850).

Calvia blanchardi Mulsant 1850: 147, 1866: 6.

Neocalvia blanchardi Crotch 1871: 4; 1874: 130; Korschefsky 1932: 530. Blackwelder 1945: 454; Bicho & Almeida 1998: 182.

Halizya blanchardi Gemminger & Harold 1876: 3756.

DISTRIBUCIÓN: BOLIVIA; PERÚ, URUGUAY (Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Monné (1970).

• *Olla* Casey, 1899.

ESPECIE TIPO: *Coccinella abdominalis* Say 1824, por designación subsecuente de Korschefsky 1932.

Olla Casey 1899: 84; Timberlake 1943: 53; Blackwelder 1945: 453; Gordon 1985: 826; Vandenberg 1992: 373.

Coccinella (Olla) Leng 1903: 197.

O. v-nigrum (Mulsant, 1866).

Harmonia v-nigrum Mulsant 1866: 64.

Coccinella v-nigrum Crotch 1874: 109.

Coccinella abdominalis Say 1824: 95 (no *Coccinella abdominalis* Thunberg 1794).

Daulis abdominalis Mulsant 1850: 316.

Cycloneda abdominalis Crotch 1874: 163.

Olla abdominalis Casey 1899: 93; Blackwelder 1945: 453.

Olla v-nigrum Timberlake 1943: 24; Gordon 1985: 828; Vandenberg 1992: 379.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, PARAGUAY, URUGUAY (Montevideo, Río Negro, San José, Tacuarembó). ANTILLAS, CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Montevideo*: Barrio Villa Dolores (34°54'05,47"s 56°08'36,16"w), Ciudad de Montevideo, VII/2013, leg. F. Scarabino/ MNHN 1626/ 1 ej. Las Acacias (34°50'28,62"s 56°09'37,17"w), 3/VI/2012, leg. Silvana Greco/ MNHN 961/ 1 ej. Predio de Facultad de Ciencias (34°52'56,05"s 56°07'04,50"w), 20/XII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 853/ 1 ej. *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 848/ 1 ej. Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 753/ 1 ej. *San José*: Desembocadura del Arroyo Mauricio (34°42'26"s 56°41'38"w), 12/I/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 667/ 3 ejs. *Tacuarembó*: Camping de San Gregorio (32°36'51,25"s 55°50'49,90"w), 28/VII/2012, leg. W.S. Serra y M. Zarucki/ MNHN 1143/ 10 ejs. [URMU].

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Gordon (1985) y Vandenberg (1992). Citada para Uruguay por Bentancourt & Scatoni (2001) y González (2010).

• *Psyllobora* Chevrolat, 1837.

ESPECIE TIPO: *Coccinella lineola* Fabricius 1775, designado por Timberlake 1943.

Psyllobora Chevrolat in Dejean 1837: 458; Mulsant 1850: 766; 1866: 67; Crotch 1874: 135; Timberlake 1943: 41; Blackwelder 1945: 455; Almeida 1985: 56.

OBSERVACIÓN: para una sinonimia completa ver Almeida (1985).

P. bicongregata Boheman, 1859.

Psyllobora bicongregata Boheman 1859: 203; Crotch 1874: 141; Weise 1926: 11; Blackwelder 1945: 455 (como sinónimo de *P. picta*); Mader 1957: 24.

Psyllobora pavidata Weise 1904: 195.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, PARAGUAY, URUGUAY (Canelones, Florida, Montevideo, Río Negro, San José, Treinta y Tres).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: *Canelones*: Arroyo Vizcaíno (34°37'03,72"s 56°02'32,56"w), 26/I/2012, leg. W.S. Serra, A. Duarte, M. Zarucki, M. Loureiro / MNHN 897/ 6 ejs. Las Toscas (34°45'54,22"s 55°44'17,93"w), 11/I/2012, leg. S. Greco/ MNHN 939/ 1 ej. *Florida*: Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 18/XII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 865/ 2 ejs. Mismos datos, 14/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 862/ 2 ejs. Mismos datos, 25/VII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 705/ 1 ej. *Río Negro*: Las Cañas (33°09'57,08"s 58°21'32,43"w), 21/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 750/ 5 ejs. Mismos datos, 22/IX/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y V. Bianchinotti/ MNHN 751/ 9 ejs. Mismos datos, 7/XII/2011, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y C. de Mello/ MNHN 849/ 7 ejs. Mismos datos, III/2012, leg. W.S. Serra, C. Clavijo y S. González/ MNHN 1013/ 4 ejs. *San José*: Paso del Arroyo Mauricio (34°40'56,87"s 56°41'20,69"w), 9/I/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 834/ 13 ejs. *Treinta y Tres*: La Charqueada, cabañas de la Intendencia (33°12'13,28"s 53°47'58,09"w), 17/VIII/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 742/ 1 ej. Mismos datos, 28/IX/2011, leg. W.S. Serra/ MNHN 814/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Mader (1957) y Monné (1970).

P. confluens (Fabricius, 1801).

Coccinella confluens Fabricius 1801: 373.

Psyllobora confluens Mulsant 1850: 174, 1866: 133; Crotch 1874: 136; Gorham 1892: 166; Costa Lima 1937: 8; Blackwelder 1945: 455.

Psyllobora varians Crotch 1871: 4.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR,

GUAYANA FRANCESA, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Maldonado, Montevideo), VENEZUELA. CENTROAMÉRICA, NORTEAMÉRICA.

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Monné (1970).

P. picta (Germain, 1854).

Coccinella picta Germain, 1854: 335.

Psyllobora picta, Costa Lima, 1937: 32; Blackwelder, 1945: 455; Mader, 1957: 94.

Psyllobora feralis Mulsant, 1866: 138.

Halycia femoralis Philippi, 1887: 174 (error de tipeo).

Psyllobora picta a. *feralis* Blackwelder, 1945: 455.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, CHILE, URUGUAY (Montevideo).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Ruffinelli & Carbonell (1954) y Monné (1970). La presencia de esta especie en Uruguay debe ser confirmada, los registros para el país podrían ser una confusión con *P. bicongregata*.

Tribu EPILACHNINI Mulsant 1846

• **Adira** Gordon & Almeida.

ESPECIE TIPO: *Coccinella obsкуроcincta* Klug 1899, por designación subsecuente de Gordon 1975 (como *Dira*).

Adira Gordon & Almeida 1986: 366 (nuevo nombre).

Dira Mulsant 1850: 849; Crotch 1874: 65; Blackwelder 1945: 440;

Gordon 1975: 199, no *Dira* Hubner 1819.

A. obsкуроcincta (Klug, 1829).

Coccinella obsкуроcincta Klug 1829: 10.

Epilachna (Dira) obsкуроcincta Mulsant 1850: 849; Crotch 1874: 66.

Epilachna obsкуроcincta Brèthes 1925c: 6; Korschefsky 1931: 64; Blackwelder 1945: 442.

Dira obsкуроcincta Gordon 1975: 201.

Adira obsкуроcincta Gordon & Almeida 1986: 366.

Epilachna (Dira) placida Mulsant 1850: 850; Crotch 1874: 65.

Epilachna placida Korschefsky 1931: 65; Blackwelder 1945: 442.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY (Canelones).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Crotch (1874) y Gordon (1975).

• **Epilachna** Chevrolat, 1837.

ESPECIE TIPO: *Coccinella borealis* Fabricius 1775, designado por Hope 1840.

Epilachna Chevrolat en Dejean, 1837: 460; Hope 1840: 157, Mulsant 1850: 700; Crotch 1874: 53; Blackwelder 1945: 440; Gordon 1975: 37.

Solanophila Weise 1898b: 99.

Affissa Dieke 1947: 106.

E. austrina Gordon, 1975.

Epilachna austrina Gordon 1975: 54.

DISTRIBUCIÓN: BRASIL, URUGUAY (Canelones).

MATERIAL EXAMINADO: no hay.

OBSERVACIÓN: especie descrita de Uruguay y Brasil por Gordon en 1975.

E. paenulata (Germar).

Coccinella paenulata Germar 1824: 618;

Epilachna paenulata Mulsant 1850: 823; Crotch 1874: 63; Weise 1895: 123; Korschefsky 1931: 64; Bosq 1943: 20; Blackwelder 1945: 442; Gordon 1975: 37.

Solanophila paenulata var. *ustulata* Weise 1898: 236.

Epilachna paenulata var. *ustulata* Korschefsky 1931: 64; Blackwelder 1945: 442.

DISTRIBUCIÓN: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY (Florida, Montevideo, San José).

MATERIAL EXAMINADO: **Uruguay**: Uruguay/ MNHN 691/ 4 ej. **Florida**: Ciudad de Florida (34°05'55,20"s 56°13'10,78"w), 21/X/2006, leg. W.S. Serra/ MNHN 697/ 1 ej. **Montevideo**: Predio de Facultad de Ciencias (34°52'56,05"s 56°07'04,50"w), 16/X/2012, leg. W.S. Serra/ MNHN 1335/ 1 ej. Mismos datos, 30/X/2012, leg. N. Ríos/ MNHN1566/ 1 ej. **San José**: San José/ MNHN 701/ 1 ej. [URMU].

OBSERVACIÓN: citada para Uruguay por Crotch (1874), Tremoleras (1910), Blackwelder (1945), Ruffinelli & Carbonell (1954), Monné (1970), Gordon (1975) y Bentancourt, Scatoni & Morelli (2009).

Conclusión

Se han registrado 53 especies en 27 géneros de coccinélidos para Uruguay en base a información bibliográfica y a ejemplares depositados en colecciones entomológicas, de las cuales diez son exóticas. Destaca la presencia de 10 especies que aún no habían sido registradas para el país, pertenecientes a los géneros *Delphastus*, *Diomus*, *Hippodamia*, *Hyperaspis*, *Parastethorus*, *Scymnus* y *Eumegilla*.

Se reporta la presencia de la especie invasora *Harmonia axyridis* en siete nuevos departamentos, totalizando diez desde su primer registro en el año 2008. El avance de éste y otros coccinélidos exóticos plantea serios problemas de conservación para las especies nativas de Uruguay, por lo que la generación de conocimiento básico sobre esta fauna es de particular importancia.

Por primera vez se entrega un resumen completo de los antecedentes disponibles sobre la distribución geográfica de las especies de coccinélidos del país, el cual debe servir de base para futuros estudios.

Agradecimiento

Se agradece a los integrantes de la ONG InvBiota (Invertebrados del Uruguay) y JolgoryLab (Sección Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, Uruguay) por el apoyo ofrecido en todo momento y el aporte de varios de los ejemplares de las especies citadas en este trabajo. También a Gustavo Lecuona por su colaboración en la recolección en campo, a Nestor Ríos por la donación de ejemplares, y a Fabrizio Scarabino por la donación de ejemplares y facilitación de material bibliográfico.

Bibliografía

- ALMEIDA, L. M. 1985. Estudio de 17 Espécies do Gênero *Psyllobora* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Coccinellidae). *Acta Biológica Paranaense*, **14**(1): 47-102.
- ARAÚJO, S.M. & L.M. ALMEIDA 2006. Estudio das espécies brasileiras de *Cycloneda* Crotch (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, **23**(2): 550-568.
- BENTANCOURT, C. & I. SCATONI 2001. *Enemigos Naturales - Manual ilustrado para la agricultura y la forestación*. Universidad de la República Oriental del Uruguay, Facultad de Agronomía. 169 pp.
- BENTANCOURT, C., I. SCATONI & E. MORELLI 2009. *Insectos del Uruguay*. Agencia Nacional de Innovación e Investigación; Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. 658 pp.
- BERG, C. 1874. Noticias críticas sobre algunas publicaciones Entomológicas. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias* (Córdoba), **1**: 274-293.
- BICHO, C.L. & L.M. ALMEIDA 1998. Revisão do gênero *Neocalvia* Crotch (Coleoptera, Coccinellidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, Curitiba, **15**(1): 167-189.
- BLACKWELDER, R.E. 1945. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South America, Part. 3, *United States National Museum Bulletin*, **185**: 343-550.
- BLAISDELL, F. E. 1892. A new species of Coleoptera from California. *Entomol. News*, **3**: 51.
- BOHEMAN, H.C. 1859. Coleoptera Species Nova descript. en: *Kongliga Svenska Fregatten Eugénies*. Zoologi. I Insecta. Stockholm. 113-218.
- BOUCHARD, P., Y. BOUSQUET, A.E. DAVIES, M.A. ALONSO-ZARAZAGA, J.F. LAWRENCE, C.H.C. LYAL, A.F. NEWTON, C.A.M. REID, M. SCHMITT, S.A. ŠLIPÍŇSKI & A.B.T. SMITH 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys* **88**: 1-972.
- BRÈTHES, J. 1905. Descripción de un género y una nueva especie de clavicornio de Buenos Aires (Coleóptero). *Ann. Soc. Ent. Arg.*, **59**: 76-79.
- BRÈTHES, J. 1923. Catalogue synonymique de Coccinellides du Chili. *Revista Chilena de Historia Natural*, **25**: 453-456.
- BRÈTHES, J. 1924. I.- Description de deux nouveaux Coleoptères du Chili. II.- Réhabilitation d'une espèce latreillienne. *Revista Chilena de Historia Natural*, **27**: 39-43.
- BRÈTHES, J. 1925. Sur une collection de Coccinellides (et un Phalacridae) du British Museum. *Anales del Museo de Historia Natural de Buenos Aires*, **33**: 145-175.
- BRÈTHES, J. 1925b. Coccinellides du British Museum (avec une nouvelle famille de Coleopteres). *Anales del Museo de Historia Natural de Buenos Aires*, **33**: 195-214.
- BRÈTHES, J. 1925c. Coccinellides du British Museum, *Nunquam Otiosus*, Buenos Aires, **4**: 1-10.
- BRÈTHES, J. 1925d. Coleoptères, principalement Coccinellides, du British Museum, *Nunquam Otiosus*, **3**: 3-16.
- BROWN, P. M. J., C. E. THOMAS, E. LOMBAERT, D. L. JEFFRIES, A. ESTOUP & L. J. LAWSON HANDLEY 2011. The global spread of *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae): distribution, dispersal and routes of invasion. *BioControl*, **56**: 623-641.
- BRUCH, C. 1915. Catálogo sistemático de los coleópteros de la República Argentina. *Revista del Museo de la Plata*, II parte, La Plata, **19**: 384-389.
- BUSTAMANTE A. & E. YABAR 2006. El género *Eriopis* Mulsant, 1850 (Coleoptera: Coccinellidae) en el sur de Perú. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 167-172.
- CASEY, T. L. 1899. A revision of the American Coccinellidae. *Journ. New York Entomol. Soc.*, **7**: 71-169.
- CHAMPION, G.C. 1913. Notes on various Central American Coleoptera, with descriptions of new genera and species. *Transactions of the Entomological Society of London*, **1913**: 58-169.
- CHAPIN, E.A. 1965. The genera of Chilacorini (Coleoptera: Coccinellidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, **133**(4): 227-271.
- CHAPIN, E.A. 1969. New synonymy and generic reassignment in south American Coccinellini (Coleoptera: Coccinellidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **71**(3): 467-469.
- CHAPUIS, F. 1876. Famille des Erotyliens, thés Endomychides et des Coccinellides. En: *Histoire naturelle des insectes. Genera des Coléoptères*. Paris, **12**: 1-424.
- CHAZEAU, J., J. ETIENNE & H. FÜRSCHE 1974. Les Coccinellides de l'île de la Réunion (Insecta: Coleoptera). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*. Paris, **140**: 1-297.
- CHEBATAROFF, J. 1944. *La Sierra Mahoma*. Boletín de la sección de investigaciones botánicas/ Instituto de Estudios Superiores. Impresora Moderna, Montevideo, Uruguay, 109 p.
- CHEVROLAT, L.A. 1837. En: Dejean P. F., *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le Comte Dejean*, ed. 3. Paris, pp. 385-503.
- CORREA, G.H. 2008. *Estudo de seis gêneros Neotropicais de Chilacorini e revisão de Harpasus Mulsant 1850* (Coleoptera, Coccinellidae, Chilacorinae). Curitiba, Paraná. 117 pp. (Tesis no publicada).
- COSTA, A.V. 2006. *Revisão das espécies brasileiras do gênero Exoplectra Chevrolat* (Coleoptera, Coccinellidae, Exoplectrinae, Exoplectrini). Universidad Federal de Paraná, Curitiba. (Tesis no publicada).
- COSTA, A.V., L.M. ALMEIDA & G.H. CORREA 2008. Revisão das espécies brasileiras do gênero *Exoplectra* Chevrolat (Coleoptera, Coccinellidae, Exoplectrinae, Exoplectrini). *Revista Brasileira de Entomologia*, **52**(3): 365-383.
- COSTA LIMA, A. 1937. Especies de *Psyllobora*. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, **32**(1937): 1-12.
- COSTA LIMA, A. 1941. Sobre a "Joaninha" *Coccidophilus citricola* Brèthes 1905 (Coleoptera: Coccinellidae). *Revista Brasileira de Biologia*, **1**(4): 409-414.
- CROTCH, G.R. 1871. *List of the Coccinellidae*, Cambridge, 8 pp.
- CROTCH, G.R. 1874. *A revision of the Coleopterous Family Coccinellidae*, University Press, London, 311 pp.
- DEJEAN, P.F.M.A. 1834. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Paris: Mequignon-Marvis, 3: 117-56.
- DIEKE, G.H. 1947. Ladybeetles of the genus *Epilachna* (sens. lat.) in Asia, Europe and Australia. *Smithsonian Institution Miscellaneous Collections*, **106**: 1-183.
- DUVERGER, C. 1986. *Nephaspis maesi* nouvelle espèce de Scymnini du Nicaragua (Coleoptera, Coccinellidae). *Revue Française d'Entomologie*, **8**(4): 167-169.
- DUVERGER, C. 1989. Contribution à l'étude de Hyperaspinae 1ère Note (Coleoptera, Coccinellidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **17**(3): 143-157.
- DUVERGER, C. 2001. Contribution a la connaissance des Hyperaspinae (2ème note). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **29**: 221-228.
- EIZAGUIRRE, S. 2004. Nueva especie del género *Eriopis* (Coleoptera: Coccinellidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 47-49.
- ERICHSON, G.F. 1847. Conspectus Insectorum Coleopterum, quae in republica Peruana observata sunt. *Archiv for Naturgeschichte*, **13**: 67-185.
- FABRICIUS, J. C. 1787. *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus*. Hafniae, Impensis Christ. Gottl. Proft Vol. I viii + 552 pp.
- FABRICIUS, J. C. 1801. *Systema eleutheratorvm secvndvm ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Tomvs I. - pp. I-XXIV [= 1-24] 1-506. Kiliae. (Bibliopoli Academicis).

- FAIRMAIRE, L. 1884. Notes sur quelques coleopteres de Magellan et de Santa Cruz. *Annales de la Société Entomologique de France*, **6**: 483-506 (1883).
- GEMMINGER, M & E. HAROLD 1876. *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus, Monachii*, 12: 3740-3818.
- GERMAIN, P. 1854. Descripción de veintidós especies nuevas de coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, **11**: 325-336.
- GERMAR, E.F. 1824. *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae*, Halae, Impensis J.C. Hendelii et filii. 624 pp.
- GOEZE, J.A.E. 1777. *Entomologische Beitrage zu des Ritter Linne 12 Ausgabe des Natursystems*, vol 1, Leipzig, 736 pp.
- GONZÁLEZ, G. 2008. Lista y distribución geográfica de especies de Coccinellidae (Insecta: Coleoptera) presentes en Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, **57**: 77-107.
- GONZÁLEZ, G. 2010. Actualización de la bibliografía y nuevos registros en Coccinellidae de América del Sur (Insecta: Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 245-256.
- GONZÁLEZ, G. 2012. Revisión de los géneros *Coccidophilus* Brèthes y *Microweisea* Cockerell (Coleoptera: Coccinellidae: Microweiseinae) en América del Sur. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **51**: 61-88.
- GONZÁLEZ, G. & R. D. GORDON 2009. New species of *Hyperaspis* Chevrolat from Chile and Argentina (Coleoptera: Coccinellidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 77-82.
- GONZÁLEZ, G. & T. KONDO 2012. Primer registro de la especie invasora *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae) en Ecuador. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **51**: 310.
- GORDON, R.D. 1970. A review of the genus *Microweisea* Cockerell with a description of a new genus and species of Coccinellidae from North America (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **72**: 207-217.
- GORDON, R. D. 1970b. A review of the genus *Delphastus* Casey. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **72**: 356-369.
- GORDON, R.D. 1972. The tribe Noviini in the new world (Coleoptera: Coccinellidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, **62**(1): 23-31.
- GORDON, R.D. 1975. A revision of Epilachninae of the Western Hemisphere (Coleoptera: Coccinellidae). *US Department of Agriculture Technical Bulletin*, **1493**: 1-409.
- GORDON, R.D. 1976. The Scymnini (Coleoptera: Coccinellidae) of the United States and Canada: key to genera and revision of *Scymnus*, *Nephus* and *Diomus*. *Bulletin of the Buffalo society of natural science*, **18**: 1-362.
- GORDON, R.D. 1977. Classification and phylogeny of the new world Sticholotidinae (Coccinellidae). *The Coleopterist Bulletin*, **31**(3): 185-228.
- GORDON, R.D. 1978. West Indian Coccinellidae II (Coleoptera): some scale predator with key to genera and species. *The Coleopterist Bulletin*, **32**: 205-218.
- GORDON, R.D. 1980. The tribe Azyini (Coleoptera: Coccinellidae): Historical review and taxonomic revision. *Transactions of the American Entomological Society*, **106**: 149-203.
- GORDON, R.D. 1982. New species and new synonymy in neotropical *Stethorus* Weise (Coleoptera: Coccinellidae). *The Coleopterist Bulletin*, **36**: 121-126.
- GORDON, R.D. 1985. The Coccinellidae (Coleoptera) of America north of Mexico. *Journal of the New York Entomological Society*, **93**(1): 1-912.
- GORDON, R.D. 1987. A catalogue of the Crotch collection of Coccinellidae (Coleoptera). *Occasional Papers on Systematic Entomology*, London, **3**: 1-46.
- GORDON, R.D. 1994. South American Coccinellidae. Part. III. Taxonomic Revision of the Western Hemisphere genus *Delphastus* Casey. *Frustula Entomologica*, **17**: 71-133.
- GORDON, R.D. 1994b. South American Coccinellidae (Coleoptera). Part IV: Definition of Exoplectrinae Crotch, Azynae Mulsant, and Coccidulinae Crotch; a taxonomic revision of Coccidulini. *Revista Brasileira de Entomologia*, **38**: 681-775.
- GORDON, R.D. 1999. South American Coccinellidae (Coleoptera). Part VI: a systematic revision of the South American Diomini, new tribe (Scymninae). *Annales Zoologici*, **49** (supplement 1): 1-219.
- GORDON, R.D. 2000. South American Coccinellidae (Coleoptera). Part VII: A systematic revision of south American *Scymnus* (Pullus) Mulsant (Scymninae: Scymnini). *Frustula Entomologica*, **23**(34): 56-108.
- GORDON, R.D. & L.M. ALMEIDA 1986. New species and comments on *Mada* Mulsant, 1850, *Pseudodira* Gordon, 1976 and other Epilachninae in the collection of the "Universidade Federal do Parana", Curitiba, Brasil, *Revista Brasileira de Entomologia*, **30**(2): 365-373.
- GORDON R.D. & D.M. ANDERSON 1979. The genus *Stethorus* Weise (Coleoptera: Coccinellidae), in Chile. *The Coleopterist Bulletin*, **33**(1): 61-67.
- GORDON, R.D. & E.A. CHAPIN 1983. A revision of the new world species of *Stethorus* Weise (Coleoptera: Coccinellidae). *Transactions of the American Entomological Society*, **109**: 229-276.
- GORDON R.D. & C. CANEPARI 2008. South American Coccinellidae (Coleoptera). Part XI: A systematic revision of Hyperaspidini (Hyperaspidinae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria*, **99**: 245-512.
- GORDON R. D. & G. GONZÁLEZ 2011. Additions to the *Hyperaspis* Chevrolat (Coleoptera: Coccinellidae) fauna of South American, descriptions of nine new species, and recognition of *Hyperaspis pectoralis* Crotch as a valid species. *Insecta Mundi*, **160**: 1-20.
- GORHAM, H.S. 1891. *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, *Coleoptera, Coccinellidae*, **7**: 150-160.
- GORHAM, H.S. 1892. *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, *Coleoptera, Coccinellidae*, **7**: 161-176.
- GORHAM, H.S. 1895. *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, *Coleoptera, Coccinellidae*, **7**: 209-216.
- GORHAM, H.S. 1897. *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, *Coleoptera, Coccinellidae*, **7**: 217-240.
- GUERIN-MENEVILLE, F.E. 1842. *Species et Iconographie generique des animaux articules ou representation des genres, avec leur description et celle de toutes les species de cette grande division du regne animal* **7**, 576 pp.
- HOFMANN, W. 1970. Die Gattung *Eriopis* Mulsant (Col. Coccinellidae). *Mitteilungen der Müncher Entomologischen Gesellschaft* (e.v.), **60**: 102-116.
- HOPE, F. W. 1840. *The coleopterist's manual, part the third, containing various families, genera, and species of beetles recorded by Linnaeus and Fabricius. Also descriptions of newly discovered and unpublished insects*. London. 191 pp.
- HORN, G. H. 1895. Studies in Coccinellidae. *Transactions of the American Entomological Society*, **81**: 114.
- IABLOKOFF-KHNZORIAN, S.M. 1982. *Les coccinelles coleoptères-Coccinellidae tribu Coccinellini des regions Paléarctique et Orientale*, Paris. 568 pp.
- IANNACONE, J. & D. PERLA. 2011. Invasión del depredador *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) y una evaluación del riesgo ambiental en el Perú. *The Biologist* (Lima), **9**(2): 213-233.
- JACOBSON, G.G. 1916. *Die Käfer Russlands und Westeuropas. Ein Handbuch zum Bestimmen der Käfer*. Petrograd, p. 865-1024.
- KAPUR, A. P. 1948. On the Old World species of the genus *Stethorus* Weise (Coleoptera: Coccinellidae). *Bulletin of Entomological Research*, **39**: 297-320.

- KLUG, J. C. 1829. *Preis-verzeichniss vorrätiger Insecten-doubletten des Königl. Zoologischen Museums der Universität, Berlin-Dahlen*, 18 pp.
- KORSCHESKY, R. 1931. *Coleopterum Catalogus*, pars 118 Coccinellidae I, W Junk: Schenklink, 124 pp.
- KORSCHESKY, R. 1932. *Coleopterum Catalogus*, pars 120 Coccinellidae II, W Junk: Schenklink, 281 pp.
- KUGELANN, J.G. 1794. Verzeichniss der in einigen Gegenden Preussens jetzt entdeckten Käferarten nebst kurzen Nachrichten von denselben. *Neues Magazin für Liebhaber der Entomologie* 2: 252-256, 3: 257-306; 4: 477-512, 5: 513-582.
- LATREILLE, P.A. 1833. Insectes de l'Amérique équinoxiale. pages 65-p6. *Er: Humboldt H. & A. Bonpland. Recueil d'Observations de Zoologie et d'Anatomie Comparée; faites dans l'océan Atlantique, dans l'Interior du nouveau continent et dans le mer du Sud, pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803*, 2. Paris.
- LEACH, W. E. 1815. Entomology. *en: Brewster D. (ed.) The Edinburgh encyclopaedia*, 9: 57-172.
- LECONTE, J.L. 1850. General remarks upon the Coleoptera of Lake Superior. Pages 201-242, *en: Agassiz, Lake Superior: Its Physical Character, Vegetation and Animals, compared with those of other and similar regions*. Boston.
- LENG, C.W. 1903. Notes on Coccinellidae – II. *Journal of the New York Entomological Society*, Lawrence, 11: 193-213.
- LENG, C.W. 1920. *Catalogue of the Coleoptera of America. North of Mexico*. Mount Vernon, New York, 470 pp.
- LINNAEUS, C. 1758. *Systema Naturæ – Regnum Animale*. 10 ed. Stockholm. 826 pp.
- LINNAEUS, C. 1763. *Systema naturae per regna tria naturae secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*, ed. 11, 823 pp.
- LINNAEUS, C. 1767. *Systema Naturæ*, Tom. I. Pars II. Editio duodecima reformata. - pp. 533-1327, [1-37]. Holmiæ. (Laur. Salvii).
- LIZER Y TRELLES, C. 1915. Une nouvelle variété de Discolomide (Col.) de l'Amérique meridionale *Coccidophilus citricola* Brethes var. nov. "*rufus*". *Physis*, 11: 43.
- MADER, L. 1957. Neue südamerikanische Coccinelliden (Coleoptera: Coccinellidae). *Revista Chilena de Entomología*, 5: 73-94.
- MADER, L. 1958. Die amerikanischen Coccinelliden der Gruppe Synonychini. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, Vienna, 62: 236-249.
- MIRÓ, J.J. & P.S. CASTILLO 2010. Especies de "mariquitas" (Coleoptera: Coccinellidae) en los frutales de Tumbes. *Revista Peruana de Entomología*, 46(1): 21-29.
- MONNÉ, M., 1970. *Fauna de los coleópteros del Uruguay*. Fac. Agronomía, Montevideo- Uruguay (Tesis no publicada).
- MELSHEIMER, F.E. 1853. *Catalogue of the described Coleoptera of the United States*. Smithsonian Institution, Washington D.C. 174 pp.
- MULSANT, E. 1846. *Histoire Naturelle des Coleopteres de France: sulcicolles securipalpes*. Paris. 280 pp.
- MULSANT, E., 1850. Species des Coleopteres Trimeres Securipalpes. *Ann. Sci. Phys. Nat. Lyon*, ser.2, vol. 2, pp. 1-1104.
- MULSANT, E. 1853. Supplement a la monographie de Coleopteres Trimeres securipalpes. *Annales de la Société d'agriculture, sciences et industrie de Lyon* Ser. 2, 1: 129-298.
- MULSANT, E. 1866. Monographie des coccinellides. *Memoires de l'Academie imperiale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon*, 15: 1-112
- NEDVĚD, O., J. HÁVA & D. KULÍKOVÁ 2011. Record of the invasive alien ladybird *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae) from Kenya. *ZooKeys*, 106: 77-81.
- NEDVĚD, O. & S. KREJČÍK 2010. Record of the ladybird *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae) from Uruguay. *Klapalekiana*, 46: 1-2.
- NUNENMACHER, F.W. 1937. Studies among the Coccinellidae No. 8, (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 13: 182-183.
- OKE, C.G. 1951. The Coleoptera of the Russell Grimwade expedition. *Memoirs of the National Museum*, Victoria, 17: 19-25.
- PALLAS, P.S. 1773. *Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs*. Zweyter Theil, erstes Buch vom Jahr 1770. - pp. [1-6], 3-368. St. Petersburg. (Kaysersliche Academie der Wissenschaften).
- PANG, X.F. & J.L. MAO 1975. The natural enemies of phytophagous mites, *Acta Ecologica Sinica*, 18: 418-424.
- PHILIPPI, F. 1887. Catalogo de los Coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, 71: 1-190.
- POPE, R. D. 1962. A review of the Pharini (Coleoptera: Coccinellidae). *Annals and Magazine of Natural History* ser., 13 (1961): 627-640.
- POPE, R.D. 1981. *Rhyzobius ventralis*, (Coleoptera: Coccinellidae), its constituent species, and their taxonomy and historical roles in biological control. *Bulletin of Entomological Research*, 71: 19-31.
- POORANI, J. 2002. An annotated checklist of the Coccinellidae (Coleoptera) (excluding Epilachninae) of the Indian subregion. *Oriental Insects*, 36: 307-383.
- RIBEIRO, A. & E. CASTIGLIONI 2008. Caracterización de las poblaciones de enemigos naturales de *Piezodorus guildinii* (Westwood) (Hemiptera: Pentatomidae). *Agrociencia*, Vol. XII (2): 48-56
- RICCI, J.G. 1985. Morfología comparativa, datos biológicos y hábito predator de *Hyperaspis brethesi* n. sp., *Azya bioculata* Gordon (Col., Coccinellidae) y *Pycnocephalus argentinus* Brèthes (Col., Nitidulidae), predadores de *Coccus perlatius* (Cockerell) (Hom., Coccioidea) en cítricos de Tucumán (Argentina). *Cirpon*, 3(1-2): 53-70.
- RUFFINELLI, A. & C. S. CARBONELL 1944. Primera lista sistemática de insectos relacionados con la Agricultura Nacional. *Apartado de la Revista de la Asociación de Ingenieros Agrónomos* N° 1, 20 pp.
- RUFFINELLI, A. & C. S. CARBONELL 1954. Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Revista de la Asociación de Ingenieros Agrónomos*, 94: 33-82.
- SASAJI, H. 1971. Phylogenetic positions of some remarkable genera of the Coccinellidae (Coleoptera) with an attempt of the numerical method. *Mem. Fac. Edu. Fukui. Univ. Ser II (Nat. Sci.)*, 21: 55-73.
- SAY, T. 1824. Descriptions of coleopterous insects collected in the last expedition to the Rocky Mountains, performed by order of Mr. Calhoun, Secretary of War, under the command of Major Long. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 4: 83-99.
- SAY, T. 1835. Descriptions of new American coleopterous insects, and observations on some already described. *Boston Journal of Natural History*, 1: 151-203.
- SCHAEFFER, C. 1905. Some additional new genera and species of Coleoptera found within the limit of the United States. *Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Museum Science Bulletin*, 1: 141-179.
- SCHÖNHERR, C.J. 1808. *Synonymica insectorum oder Versuch einer Synonymie aller bischer bekannten Insecten nach Fabricius Syst. Eleutheratorum geordnet, mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibungen neuer Arten und illuminierten Kupfern*. 2. Spercheus - Cryptocephal.
- ŚLIPIŃSKI, A. 2007. *Australian Ladybird Beetles (Coleoptera: Coccinellidae). Their Biology and Classification*. ABRS, Canberra, Australia. XVIII + 286 pp.
- STEPHENS, J. F. 1829. *A systematic catalogue of British insects*. Part 1. London. Baldwin & Cradock eds. xxxiv + 416 pp.
- STURM, J. 1826. *Catalog meiner Insecten Sammlung Erster Theil Käfer*, 207 pp. 4 pls. Nurnberg.

- THUNBERG, C.P. 1808. *en* Schönherr, C.J. *Synonymia Insectorum oder: versuch einer synonymie aller bisher bekannten insecten; nach Fabricii systema eleutheratorum geordnet*. Vol. 1, Part 2, 424 pp.
- TIMBERLAKE, P. H. 1920. Correction of two generic names in Coleoptera and Hymenoptera. *The Canadian Entomologist*, **52**: 96.
- TIMBERLAKE, P. H. 1943. The Coccinellidae or ladybeetles of the Koebele collection. Part 1. *Hawaiian Sugar Planters Records*, **47**(1): 1-67.
- TREMOLERAS, J. 1910. Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Entomologische Blätter*: 39-41.
- VANDENBERG, N.J. 1992. Revision of the New World lady beetles of the genus *Olla* and description of a new allied genus (Coleoptera: Coccinellidae). *Annals of the Entomological Society of America*, Lanham, **85**(4): 370-392.
- VANDENBERG, N. J. 2002. Family 93. Coccinellidae Latreille 1807, pp. 371-389. *In*: Arnett, R. H., Jr., M. C. Thomas, P. E. Skelley and J. H. Frank (eds.). *American Beetles*. Volume 2. Polyphaga: Scarabaeoidea through Curculionoidea. CRC Press LLC, Boca Raton, FL. xiv + 861 pp.
- VANDENBERG, N.J. 2002b. The new world genus *Cycloneda* Crotch (Coleoptera: Coccinellidae): Historical review, new diagnosis, new generic and specific synonyms, and an improved key to North American species. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **104**(1): 221-236.
- WEISE, J. 1885. *Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. II Heft. Coccinellidae, II. Auflage mit Berücksichtigung der Arten aus dem nordlichgen Asien*, 83 pp. Modling.
- WEISE, J. 1885b. Beitrag zur Chrysomeliden und Coccinelliden Fauna Portorico's. *Archiv für Naturgeschichte*, **51**(12): 144-168.
- WEISE, J. 1895. Neue Coccinelliden, sowie Bekermungen zu Bemerkungen zu bekannten Arten. *Annales de Societe Entomologique du Belgique*, **39**: 120-146.
- WEISE, J. 1895b. Über the mit *Novius* Muls. Berwandten Gattungen. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, **39**: 147-150.
- WEISE, J. 1898. Ueber Bekannte und neue Coccinelliden. *Archiv für Naturgeschichte*, **64**(1): 225-238.
- WEISE, J. 1898b. Coccinelliden aus Kamerun. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, **1898**: 97-126.
- WEISE, J. 1904. Coccinellidae in Argentina, Chile et Brasilia e Collectione domini Caroli Bruchi. *Revista del Museo de La Plata*, **11**: 193-198.
- WEISE, J. 1905. Ueber Coccinelliden. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 1904: 217-220.
- WEISE J. 1906. Hispinae, Coccinellidae et Endomichydae Argentina et vicinitate e collectione bruchiana. *Revista del Museo de la Plata*, **12**: 221-231.
- WEISE, J. 1922. Coleoptera e Collectione Bruchiana. *Anales de la Sociedad Cientifica Argentina*, **94**: 30-40.
- WEISE, J. 1926. Über Bekante und neue Chrysomeliden und Coccinelliden aus der Ricksmuseum zu Stockolm. *Arkiv för Zoologi*, **18A**, 34: 1-34 (1926).
- WEISE, J. 1922b. Ueber einige amerikanische und australische, nach Sudfrankreich eingeführte Coccinelliden. *Wiener Entomol. Zeitung*, **29**: 104.
- WEISE, J. 1929. Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien von Prof. W. Kukenthal und Dr. R. Hartmeyer im Jahre 1907. Westindische Chrysomeliden und Coccinelliden. *Zoologische Jahrbuecher Suppl.* **16**: 11-34.
- WHITEHEAD, V. B., 1976. *The validity of the higher taxonomic categories of the tribu Scymnini (Coleoptera, Coccinellidae)*. Unpublished thesis, Graduate Division of the University of California, Berkeley, 312 pp.