

LISTA PRELIMINAR DE LOS LYCAENIDAE (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) EN BOLIVIA

PRELIMINARY CHECKLIST FOR LYCAENIDAE (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) IN BOLIVIA

Yuvinka Gareca¹, Steffen Reichle² & Robert Robbins³

¹ Museo Alcide D'Orbigny, Cochabamba, Bolivia. yuvinkagar@yahoo.com

² The Nature Conservancy, Edificio Multicentro Torre B, ofc 401 - La Paz, Bolivia

³ Smithsonian Institution, PO Box 37012, NHB Stop 127 (E-514), Washington, DC 20013-7012 USA

Palabras clave: Lycaenidae, Bolivia, nuevas citas, Theclinae, Eumaeini

Keywords: Lycaenidae, Bolivia, new records, Theclinae, Eumaeini

La familia Lycaenidae en Sudamérica esta compuesta por las subfamilias Theclinae y Polyommatainae. Las dos subfamilias se diferencian en Sudamérica por tener 10 (Theclinae) versus 11 (Polyommatainae) venas en las alas anteriores. De las Theclinae solamente esta presente el tribu Eumaeini en el continente, el cual a la vez esta mucha mas diverso que la subfamilia Polyommatainae.

Robbins (2004a) destaca que 80 de los 83 géneros conocidos de la tribu Eumaeini se distribuyen en el Neotropico, con los restantes conocidos en el Holartico. En el 2004 se conocieron 1.130 especies de la tribu, de los cuales un 80% (aproximadamente 910 especies) viven en Sudamérica, este numero incluyó 238 especies que no fueron descritas hasta entonces (Robbins 2004a,b).

En Bolivia el conocimiento de la Familia Lycaenidae es pobre. Actualmente se tienen registradas solamente 56 especies (Gareca et. al., 2006), 45 de ellas corresponden a la tribu Eumaeini y los restantes 11 a la subfamilia Polyommatainae. De los taxa citados en Gareca et al. (2006) una amplia mayoría son taxa descritas desde el país (Robbins 2004b).

Estas 56 especies de Lycaenidae solamente equivalen a un 3% con respecto a las 1.702 especies registradas para Bolivia (Gareca et al. 2006), no obstante nosotros estimamos que existen más que 300 especies de solamente Eumaeini para el país.

Los Eumaeini vuelan rápidos y solitarios y son difíciles para diferenciar, resultando bajo el número de colectas en los museos. Existen especies que a pesar de su amplia distribución han sido colectadas muy pocas veces. Desde 25 años el ultimo autor esta aumentando la cantidad de Eumaeini en el Museo de Historia Natural Smithsonian, resultando en la colección de Eumaeini mas grande de la parte neotropical, la base para el presente trabajo.

El presente trabajo aumenta la lista de Lycaenidae de Bolivia desde 56 a 153 especies. Todas las nuevas citas se refieren a especies dentro del tribu Eumaeini. Los autores estiman más de 330 especies de Lycaenidae para Bolivia, con la gran mayoría de citas adicionales por esperar en el tribu Eumaeini.

MÉTODOS

El mayor trabajo fue realizado en una visita de dos semanas al Museo de Historia Natural Smithsonian (USNM), donde se anotaron los especímenes de la tribu Eumaeini provenientes de Bolivia. Todos los taxa fueron determinados por el tercer autor del presente trabajo.

También aumentamos colectas depositadas en el Museo de Historia Natural Alcides D'Orbigny en Cochabamba (MHNC).

La fuente de cada registro de especie esta dado en la tabla de resultados, donde usamos las fuentes originales, quiere decir, si una especie fue citada por Gareca et al. (2006), estamos dando la fuente original y no solamente la publicación de Gareca et al. (2006). La cita de la fuente MHNNKM (Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado) proviene de material colectado durante el proyecto Áreas Claves de Biodiversidad (ACB).

RESULTADOS

Con el presente trabajo Eumaeini se incrementa de 45 a 141 especies en Bolivia (ver el Apéndice). En la lista actual no se tomaron en cuenta las cuatro especies no descritas, cuales fueron quitadas de la lista de Gareca et al. (2006), por lo tanto se aumentaron 100 nuevas citas para Bolivia. Con este aumento también se amplía el total de la familia Lycaenidae de 56 a 153 y el total de especies de mariposas diurnas conocidas desde Bolivia a 1.799.

DISCUSIÓN

Aunque el aumento del conocimiento de los Eumaeini con la presente publicación es considerable, pensamos que en Bolivia deberían existir por lo menos unas 300 especies de esta tribu. Como muchas especies son difíciles de coleccionar y además poca gente está interesada en coleccionarlos nos faltan muchos registros aun. No obstante la amplia distribución de algunas especies nos deja presumir este número para Bolivia.

El caso de los Polyommata parece ser aun más complejo. No existen amplias revisiones de los géneros del grupo y su taxonomía es compleja. No obstante el grupo no es tan diverso como los Eumaeini y las adiciones en su totalidad para la fauna de Lepidoptera de Bolivia será menor en todos los casos. Pensamos que por lo menos deben ocurrir entre 30 y 50 especies de este grupo en Bolivia.

Los resultados presentes de la familia Lycaenidae, que anteriormente representaba solamente el 3% de especies en Bolivia, llegan a un 8,9% en su relación con las otras familias de mariposas diurnas en nuestro país (ver Figura 1.). Por lo tanto en este momento la familia Lycaenidae sobrepasa la diversidad de la familia de Pieridae y llega a ser la cuarta familia mas diversa de mariposas diurnas en Bolivia.

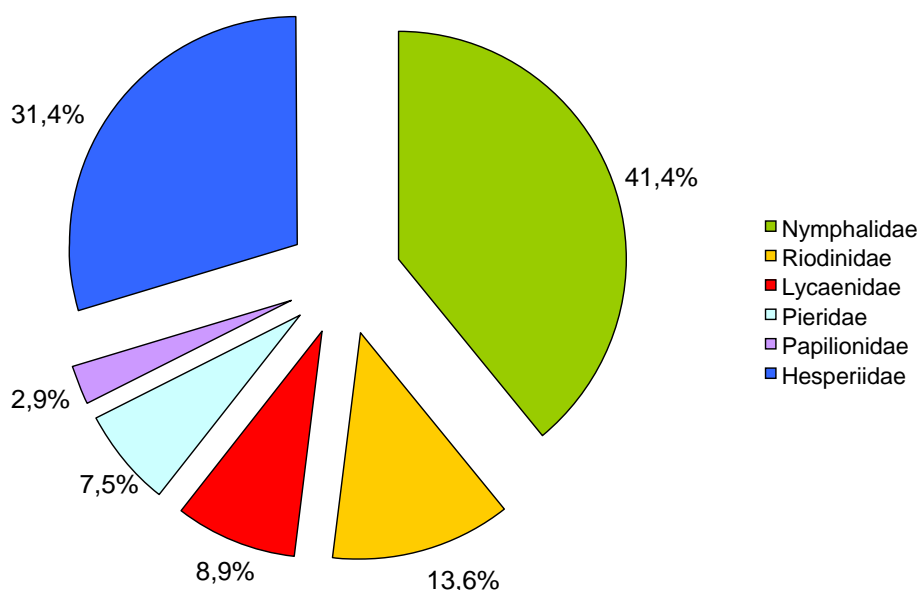


Figura 1. Porcentaje de especies de mariposas diurnas por familia en Bolivia.

CONCLUSIONES

Estamos aun lejos de documentar todas las especies de Lycaenidae para Bolivia. No obstante esperamos que la presente lista incentive a trabajar con este grupo interesante de mariposas. No solamente falta documentar mas especies para Bolivia, sino también iniciar estudios ecológicos de las especies de esta familia tan diversa.

AGRADECIMIENTOS

Por financiar salidas de campo y visitas a museos internacionales queremos agradecer al Proyecto Áreas Claves de Biodiversidad (ACB), financiado por Darwin Initiative y al Proyecto Diversidad de las Mariposas Andinas Tropicales (TABDP). La Dirección General de Biodiversidad (DGB) otorgó los permisos de colecta para el proyecto de “Mariposas diurnas de Bolivia” de la segunda autora del presente trabajo. También agradecemos a Stefan Abramczyk, quien amablemente nos dejo usar sus colectas de Theclinae, parte de su tesis doctoral sobre polinización en diferentes sitios en Bolivia.

LITERATURA CITADA

- FORNO, E. 1998. Distribución y Ecología de las Mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera), del Valle de La Paz, Departamento La Paz, Bolivia. Universidad Mayor de San Andres. La Paz – Bolivia. 118 pp.
- GARECA, Y. & S. REICHLE. 2007. Guia de mariposas diurnas de las Reserva Departamental Valle de Tucavaca. FCBC (Fundacion para la Conservacion del Bosque Semideciduo Chiquitano). Bolivia 143 pp.
- GARECA, Y., FORNO, E., PYRCZ, T., WILLMOTT, K. & S. REICHLE. 2006. Lista preliminar de mariposas diurnas de Bolivia. Pp 5-65. En Y. GARECA & S. REICHLE (eds.). Mariposas diurnas de Bolivia. PROMETA. Santa Cruz – Bolivia. 108 pp.

- JOHNSON, K & SOURAKOV, A. 1993. Hairstreak Butterflies of the Genus *Serratofalca* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Tropical Lepidoptera*, 4(2):107-118.
- LAMAS, G. 2003. Las mariposas de Machu Picchu. PROFONANPE. Lima, Perú. 221 pp.
- LAMAS, G. 2004 Lycaenidae. Polyommatainae, pp. 138-140. In: Lamas, G. (Ed.), Checklist: Part 4A. Hesperioidea - Papilionoidea. In: Heppner, J. B. (Ed.), Atlas of Neotropical Lepidoptera. Volume 5A. Gainesville, Association for Tropical Lepidoptera; Scientific Publishers. EEUU. 439pp.
- QUINTEROS, R., L. PAZ-SOLDAN, C. PINTO, L. AGUIRRE, O. RUIZ, & D. TACACHIRI. 2006. Influencia de Actividades antropogénicas sobre comunidades de mariposas en Bosques de *Polylepis besseri* de Cochabamba-Bolivia. *Rev. Bol. Ecol.* 20:43-64.
- ROBBINS, R.K. 2004a. Introduction to the checklist of Eumaeini (Lycaenidae), pp. xxiv-xxx. En: Lamas, G. (Ed.), Checklist: Part 4A. Hesperioidea - Papilionoidea. In: Heppner, J. B. (Ed.), Atlas of Neotropical Lepidoptera. Volume 5A. Gainesville, Association for Tropical Lepidoptera; Scientific Publishers. EEUU. 439pp.
- ROBBINS, R.K. 2004b. Lycaenidae, Tribe Eumaeini. Pp.118-137. En: Lamas, G. (Ed.), Checklist: Part 4A. Hesperioidea - Papilionoidea. In: Heppner, J. B. (Ed.), Atlas of Neotropical Lepidoptera. Volume 5A. Gainesville, Association for Tropical Lepidoptera; Scientific Publishers. EEUU. 439 pp.
- ROBBINS, R.K. & R.C. BUSBY 2008. Phylogeny, taxonomy, and sympatry of *Timaeta* (Lycaenidae: Theclinae: Eumaeini): An Andean montane forest endemic. *Tijdschrift voor Entomologie* 151: 205–233.

Apéndice. Lista de preliminar de Lycaenidae en Bolivia, incluyendo los nuevos registros de Theclinae (marcados con *). USNM = Museo de Historia Natural Smithsonian, MHNC = Museo de Historia Natural Alcides D'Orbigny de Cochabamba, MHNNKM = Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.

| | Genero | Especie | Subespecie | Autor | Descripción original desde | Fuente |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Theclinae - Eumaeini | | | | | | |
| 1 | <i>Eumaeus</i> | <i>minyas</i> | | (Huebner, (1809)) | ? | Robbins 2004b |
| 2 | <i>Eumaeus</i> | <i>toxana</i> | | (Boisduval, 1870) | (Colombia) | Robbins 2004b |
| 3 | <i>Paiwarria</i> | <i>telemus</i> * | | (Cramer, 1779) | Guyana | USNM |
| 4 | <i>Paiwarria</i> | <i>venulius</i> | | (Cramer, 1775) | Surinam | MHNC |
| 5 | <i>Mithras</i> | <i>orobia</i> * | | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 6 | <i>Mithras</i> | <i>colombiensis</i> * | | (K. Johnson & Constantino, 1997) | Colombia | USNM |
| 7 | <i>Brangas</i> | <i>dydimaon</i> * | | (Cramer, 1777) | Surinam | USNM |
| 8 | <i>Brangas</i> | <i>getus</i> * | | (Fabricius, 1787) | Surinam | USNM |
| 9 | <i>Thaeides</i> | <i>theia</i> * | | (Hewitson, 1870) | Ecuador | USNM |
| 10 | <i>Lamasina</i> | <i>rhaptissima</i> * | | (K. Johnson, 1991) | Ecuador | USNM |
| 11 | <i>Evenus</i> | <i>satyroides</i> * | | (Hewitson, 1865) | Brasil | USNM |
| 12 | <i>Atlides</i> | <i>polybe</i> * | | (Linnaeus, 1763) | ("Indiis") | USNM |
| 13 | <i>Atlides</i> | <i>bacis</i> * | | (Godman & Salvin, 1887) | Ecuador | USNM |
| 14 | <i>Atlides</i> | <i>rustan</i> * | | (Stoll, 1790) | "China" | USNM |
| 15 | <i>Atlides</i> | <i>thargelia</i> * | | (Burmeister, 1878) | Argentina | USNM |
| 16 | <i>Arcas</i> | <i>imperialis</i> * | | (Cramer, 1775) | Surinam | USNM |
| 17 | <i>Arcas</i> | <i>jivaro</i> * | | Nicolay, 1971 | Ecuador | USNM |
| 18 | <i>Theritas</i> | <i>hemon</i> * | | (Cramer, 1775) | Surinam | MHNC |
| 19 | <i>Theritas</i> | <i>phegeus</i> * | | (Hewitson, 1865) | Brasil; "Amazon" | USNM |
| 20 | <i>Theritas</i> | <i>viresco</i> * | | (H.H. Druce, 1907) | Brasil | USNM |
| 21 | <i>Pseudolycaena</i> | <i>marsyas</i> * | | (Linnaeus, 1758) | "In calidis regionibus" | MHNC |
| 22 | <i>Theritas</i> | <i>harrietta</i> | | (A. G. Weeks, 1901) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 23 | <i>Theritas</i> | <i>lisus</i> | | (Stoll, 1790) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 24 | <i>Micandra</i> | <i>platyptera</i> * | | (C. Felder & R. Felder, 1865) | Venezuela | MHNNKM |
| 25 | <i>Micandra</i> | <i>dignota</i> * | | (Draudt, 1919) | Colombia | MHNC |
| 26 | <i>Micandra</i> | <i>sylvana</i> * | | (Jørgensen, 1934) | Argentina | MHNC |
| 27 | <i>Timaeta</i> | <i>gabriela</i> * | | Robbins & Busby, 2008 | Ecuador | Robbins & Busby 2008 |
| 28 | <i>Timaeta</i> | <i>timaeus</i> | | (C. Felder & R. Felder, 1865) | Colombia | Robbins 2004b |

| | | | | | |
|----|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 29 | <i>Rhamma</i> | <i>commodus</i> | (C. Felder & R. Felder, 1865) | Venezuela; Colombia | Lamas 2003 |
| 30 | <i>Rhamma</i> | <i>familiaris</i> | (K. Johnson, 1991) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 31 | <i>Rhamma</i> | <i>amethystina</i> | (Hayward, 1949) | Argentina | Robbins 2004b |
| 32 | <i>Rhamma</i> | <i>arria</i> | (Hewitson, 1870) | Ecuador | Robbins 2004b |
| 33 | <i>Rhamma</i> | <i>lapazensis</i> | (K. Johnson, 1992) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 34 | <i>Rhamma</i> | <i>brunea</i> * | (K. Johnson, 1992) | Argentina | Quinteros R. et al, 2006 |
| 35 | <i>Rhamma</i> | <i>confusa</i> * | (Jørgensen, 1934) | Argentina | USNM |
| 36 | <i>Phothecla</i> | <i>margarita</i> * | (Draudt, 1920) | Bolivia | USNM |
| 37 | <i>Temeclea</i> | <i>tema</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 38 | <i>Penaincisalia</i> | <i>cillutincaræ</i> | (Draudt, 1919) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 39 | <i>Penaincisalia</i> | <i>culminicola</i> | (Staudinger, 1894) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 40 | <i>Thereus</i> | <i>columbicola</i> * | (Strand, 1916) | Colombia | USNM |
| 41 | <i>Rekoa</i> | <i>palegon</i> * | (Cramer, 1780) | "Sierra Leone" | USNM |
| 42 | <i>Rekoa</i> | <i>marius</i> * | (Lucas, 1857) | "Cuba" | USNM |
| 43 | <i>Arawacus</i> | <i>separata</i> | (Lathy, 1926) | Perú | Gareca & Reichle 2007 |
| 44 | <i>Arawacus</i> | <i>binangula</i> * | (Schaus, 1902) | "Perú" | MHNC |
| 45 | <i>Arawacus</i> | <i>dolyas</i> * | (Cramer, 1777) | Surinam | USNM |
| 46 | <i>Arawacus</i> | <i>tarania</i> * | (Hewitson, 1868) | Brasil | USNM |
| 47 | <i>Contrafacia</i> | <i>imma</i> * | (Prittwitz, 1865) | Brasil | USNM |
| 48 | <i>Contrafacia</i> | <i>francis</i> | (A. G. Weeks, 1901) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 49 | <i>Ocaria</i> | <i>aholiba</i> | (Hewitson, 1867) | Colombia | Robbins 2004b |
| 50 | <i>Ocaria</i> | <i>sadie</i> | (A. G. Weeks, 1901) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 51 | <i>Ocaria</i> | <i>elongata</i> | (Hewitson, 1870) | Ecuador | Lamas 2003 |
| 52 | <i>Ocaria</i> | <i>thales</i> * | (Fabricius, 1793) | "Indiis" | USNM |
| 53 | <i>Chlorostrymon</i> | <i>simaethis</i> * | (Drury, 1773) | St. Kitts | MHNNKM |
| 54 | <i>Cyanophrys</i> | <i>acaste</i> | (Prittwitz, 1865) | ? | Robbins 2004b |
| 55 | <i>Cyanophrys</i> | <i>herodotus</i> | (Fabricius, 1793) | "Indiis" | Robbins 2004b |
| 56 | <i>Cyanophrys</i> | <i>pseudolongula</i> | (Clench, 1944) | Ecuador | Robbins 2004b |
| 57 | <i>Megathecla</i> | <i>cupentus</i> * | (Stoll, 1781) | Surinam | USNM |
| 58 | <i>Thestius</i> | <i>meridionalis</i> * | (Draudt, 1920) | Brasil; Colombia | USNM |
| 59 | <i>Lathecla</i> | <i>latagus</i> * | (Godman & Salvin, 1887) | Panama | USNM |
| 60 | <i>Laothus</i> | <i>gibberosa</i> * | (Hewitson, 1867) | Colombia | USNM |
| 61 | <i>Janthecla</i> | <i>rocena</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 62 | <i>Janthecla</i> | <i>malvina</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 63 | <i>Janthecla</i> | <i>leea</i> * | Venables & Robbins, 1991 | Perú | USNM |

| | | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 64 | <i>Janthecla</i> | <i>sista</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 65 | <i>Lamprospilus</i> | <i>nicetus</i> * | (C. Felder & R. Felder, 1865) | Venezuela | USNM |
| 66 | <i>Lamprospilus</i> | <i>badaca</i> | (Hewitson, 1868) | Brasil | Robbins 2004b |
| 67 | <i>Lamprospilus</i> | <i>lanckena</i> * | (Schaus, 1902) | Perú | USNM |
| 68 | <i>Lamprospilus</i> | <i>orcidia</i> * | (Hewitson, 1874) | Brasil | USNM |
| 69 | <i>Lamprospilus</i> | <i>coelicolor</i> * | (Butler & H. Druce, 1872) | Costa Rica | USNM |
| 70 | <i>Lamprospilus</i> | <i>tucumanensis</i> * | (K. Johnson & Kroenlein, 1993) | Argentina | USNM |
| 71 | <i>Camissecla</i> | <i>pactya</i> | (Hewitson, 1874) | Ecuador; Colombia | Robbins 2004b |
| 72 | <i>Camissecla</i> | <i>vesper</i> * | (H.H. Druce, 1909) | Perú | USNM |
| 73 | <i>Ziegleria</i> | <i>ceromia</i> | (Hewitson, 1877) | Brasil | Robbins 2004b |
| 74 | <i>Ziegleria</i> | <i>hesperitis</i> * | (Butler & H. Druce, 1872) | Costa Rica | USNM |
| 75 | <i>Electrostrymon</i> | <i>endymion</i> * | (Fabricius, 1775) | Brasil | USNM |
| 76 | <i>Calycopis</i> | <i>matho</i> * | (Godman & Salvin, 1887) | Guyana | USNM |
| 77 | <i>Calycopis</i> | <i>cerata</i> | (Hewitson, 1867) | Brasil | Johnson & Sourakov 1993 |
| 78 | <i>Calycopis</i> | <i>caulonia</i> | (Hewitson, 1877) | Brasil | Robbins 2004b |
| 79 | <i>Calycopis</i> | <i>nicolayi</i> * | Field, 1967 | Brasil | USNM |
| 80 | <i>Calycopis</i> | <i>anastasia</i> | Field, 1967 | Bolivia | Robbins 2004b |
| 81 | <i>Calycopis</i> | <i>anthora</i> * | (Hewitson, 1877) | Brasil | USNM |
| 82 | <i>Calycopis</i> | <i>malta</i> * | (Schaus, 1902) | Perú | USNM |
| 83 | <i>Calycopis</i> | <i>cyanus</i> | (Draudt, 1920) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 84 | <i>Calycopis</i> | <i>gizela</i> | (Hewitson, 1877) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 85 | <i>Calycopis</i> | <i>suda</i> | (Draudt, 1920) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 86 | <i>Calycopis</i> | <i>boliviensis</i> | (K. Johnson, 1991) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 87 | <i>Calycopis</i> | <i>origo</i> * | (Godman & Salvin, 1887) | Brasil | USNM |
| 88 | <i>Calycopis</i> | <i>belleria</i> * | (Hewitson, 1877) | Brasil | USNM |
| 89 | <i>Strymon</i> | <i>davara</i> | (Hewitson, 1868) | ? | Lamas 2003 |
| 90 | <i>Strymon</i> | <i>rufofusca</i> | (Hewitson, 1874) | ? | Robbins 2004b |
| 91 | <i>Strymon</i> | <i>tegaea</i> * | (Hewitson, 1868) | ? | USNM |
| 92 | <i>Strymon</i> | <i>mulucha</i> * | (Hewitson, 1867) | Venezuela | USNM |
| 93 | <i>Strymon</i> | <i>cestri</i> * | (Reakirt, 1867) | Mexico | USNM |
| 94 | <i>Strymon</i> | <i>davara</i> * | (Hewitson, 1868) | ? | USNM |
| 95 | <i>Strymon</i> | <i>crambusa</i> | (Hewitson, 1877) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 96 | <i>Strymon</i> | <i>astiocha</i> * | (Prittwitz, 1865) | Brasil | USNM |
| 97 | <i>Strymon</i> | <i>bazochii</i> * | (Godart, 1824) | Brasil | USNM |
| 98 | <i>Strymon</i> | <i>eurytulus</i> * | (Huebner, 1819) | ? | USNM |

| | | | | | |
|-----|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 99 | <i>Strymon</i> | <i>heodes</i> * | (H.H. Druce, 1909) | Perú | USNM |
| 100 | <i>Strymon</i> | <i>oribata</i> | (Weymer, 1890) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 101 | <i>Strymon</i> | <i>lucena</i> | (Hewitson, 1868) | "Venezuela" | Robbins 2004b |
| 102 | <i>Strymon</i> | <i>eremica</i> * | (Hayward, 1949) | Argentina | USNM |
| 103 | <i>Strymon</i> | <i>megarus</i> * | (Godart, (1824)) | Brasil | USNM |
| 104 | <i>Strymon</i> | <i>ziba</i> * | (Hewitson, 1868) | ? | USNM |
| 105 | <i>Tmolus</i> | <i>echion</i> * | (Linnaeus, 1767) | "West Indies" | USNM |
| 106 | <i>Tmolus</i> | <i>ufentina</i> * | (Hewitson, 1868) | Brasil | MHNC |
| 107 | <i>Nicolaea</i> | <i>ophia</i> * | (Hewitson, 1868) | Brasil | USNM |
| 108 | <i>Nicolaea</i> | <i>heraldica</i> * | (Dyar, 1914) | Panama | USNM |
| 109 | <i>Nicolaea</i> | <i>munditia</i> * | (H.H. Druce, 1907) | Guyana | USNM |
| 110 | <i>Ministrymon</i> | <i>megacles</i> * | (Stoll, 1780) | Surinam | USNM |
| 111 | <i>Ministrymon</i> | <i>zilda</i> * | (Hewitson, 1873) | Brasil | USNM |
| 112 | <i>Ministrymon</i> | <i>sanguinalis</i> * | (Burmeister, 1878) | Argentina | USNM |
| 113 | <i>Ministrymon</i> | <i>azia</i> * | (Hewitson, 1873) | Mexico | USNM |
| 114 | <i>Ministrymon</i> | <i>una</i> * | (Hewitson, 1873) | Venezuela; Brasil | USNM |
| 115 | <i>Gargina</i> | <i>gargophia</i> * | (Hewitson, 1877) | Brasil | USNM |
| 116 | <i>Gargina</i> | <i>gnosia</i> * | (Hewitson, 1868) | ? | USNM |
| 117 | <i>Thecopsis</i> | <i>lydus</i> * | (Huebner, 1819) | Surinam | USNM |
| 118 | <i>Ostrinotes</i> | <i>gentiana</i> * | (H.H. Druce, 1907) | Colombia | USNM |
| 119 | <i>Strephonota</i> | <i>sphinx</i> * | (Fabricius, 1775) | "East Indies" | USNM |
| 120 | <i>Strephonota</i> | <i>jactator</i> * | (H.H. Druce, 1907) | Paraguay | USNM |
| 121 | <i>Strephonota</i> | <i>foyi</i> * | (Schaus, 1902) | "Perú" | USNM |
| 122 | <i>Strephonota</i> | <i>agrippa</i> * | (Fabricius, 1793) | America | USNM |
| 123 | <i>Strephonota</i> | <i>perola</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 124 | <i>Strephonota</i> | <i>acameda</i> * | (Hewitson, 1867) | Brasil | USNM |
| 125 | <i>Panthiades</i> | <i>phaleros</i> * | (Linnaeus, 1767) | "India" | USNM |
| 126 | <i>Parrhasius</i> | <i>selika</i> * | (Hewitson, 1874) | Brasil | USNM |
| 127 | <i>Parrhasius</i> | <i>orgia</i> | (Hewitson, 1867) | Guayana Francesa | Robbins 2004b |
| 128 | <i>Panthiades</i> | <i>bitias</i> * | (Cramer, 1777) | Surinam | MHNC |
| 129 | <i>Panthiades</i> | <i>aeolus</i> * | (Fabricius, 1775) | "Indiis" | MHNC |
| 130 | <i>Michaelus</i> | <i>ira</i> * | (Hewitson, 1867) | Mexico | USNM |
| 131 | <i>Ignata</i> | <i>levis</i> * | (H.H. Druce, 1907) | Brasil | USNM |
| 132 | <i>Olynthus</i> | <i>obsoleta</i> * | (Lathy, 1926) | Brasil | USNM |
| 133 | <i>Aubergina</i> | <i>vanessoides</i> * | (Prittwitz, 1865) | Brasil | USNM |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 134 | <i>Celmia</i> | <i>celmus*</i> | | (Cramer, 1775) | Surinam | USNM |
| 135 | <i>Celmia</i> | <i>color</i> | | (H.H. Druce, 1907) | Guyana | MHNC |
| 136 | <i>Dycia</i> | <i>iambe</i> | | (Godman & Salvin, 1887) | Costa Rica | Robbins 2004b |
| 137 | <i>Erora</i> | <i>caespes</i> | | (H.H. Druce, 1907) | Bolivia | Robbins 2004b |
| 138 | <i>Erora</i> | <i>biblia*</i> | | (Hewitson, 1868) | Brasil | USNM |
| 139 | <i>Erora</i> | <i>phrosine*</i> | | (H.H. Druce, 1909) | Peru | USNM |
| 140 | <i>Symbiopsis</i> | <i>pupilla</i> | | (Draudt, 1920) | Guayana; Colombia; Bolivia | Robbins 2004b |
| 141 | <i>Symbiopsis</i> | <i>pentas</i> | | Nicolay, 1971 | Bolivia | Robbins 2004b |
| Polyommatainae | | | | | | |
| 142 | <i>Leptotes</i> | <i>callanga</i> | | (Dryar, 1913) | Perú | Lamas 2003 |
| 143 | <i>Leptotes</i> | <i>cassius*</i> | ssp. | | | MHNNKM |
| 144 | <i>Hemiargus</i> | <i>hanno</i> | <i>bogotana</i> | Draudt, 1921 | Colombia | Lamas 2003 |
| 145 | <i>Itylos</i> | <i>titicaca</i> | | (Weymer, 1890) | Bolivia | Lamas 2004 |
| 146 | <i>Nabokobia</i> | <i>faga</i> | <i>excisita</i> | (Dyar, 1913) | Perú | Forno 1998 |
| 147 | <i>Madeleinea</i> | <i>koa</i> | | (H. Druce, 1876) | Perú | Lamas 2003 |
| 148 | <i>Madeleinea</i> | <i>lea</i> | | Benyamini, Bálint & K. Johnson, 1995 | Bolivia | Lamas 2004 |
| 149 | <i>Madeleinea</i> | <i>moza</i> | | (Staudinger, 1894) | Bolivia | Lamas 2004 |
| 150 | <i>Madeleinea</i> | <i>pelorias</i> | | (Weymer, 1890) | Bolivia | Lamas 2004 |
| 151 | <i>Madeleinea</i> | <i>pacys</i> | | (Draudt, 1921) | Perú | Lamas 2004 |
| 152 | <i>Paralycaeus</i> | <i>vapa</i> | | (Staudinger, 1894) | Bolivia | Lamas 2004 |
| 153 | <i>Paralycaeus</i> | <i>inconspicua</i> | | (Draudt, 1921) | Perú | Lamas 2003 |