

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. Email: 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, nuevos registros, Theclinae, Eumaeini

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

La familia Lycaenidae en Sudamérica esta compuesta por las subfamilias Theclinae y Polyommatinae. Las dos subfamilias se diferencian en Sudamérica por tener 10 (Theclinae) versus 11 (Polyommatinae) 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 Polyommatinae.

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 Holarctico. 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 2004ba).

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 Polyommatinae. De los taxa citados en Gareca et al. (2006) una amplia mayoría son taxa descritas desde el país (Robbins 2004bb).

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 la presente publicación.

El presente trabajo aumenta la lista de Lycaenidae de Bolivia de 56 a 152 especies. Todas las nuevas citas se refieren a especies dentro de la tribu Eumaeini. Los autores estiman más de 330 especies de Lycaenidae para Bolivia, con la gran mayoría de citas adicionales por esperar en la 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 primer autor del presente trabajo.

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

La fuente de cada registro de especie está 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. 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 (ver Apéndice). Con este aumento también se incrementa el total de la familia Lycaenidae de 56 a 153 y el total de mariposas diurnas conocidas para Bolivia a 1.799 especies.

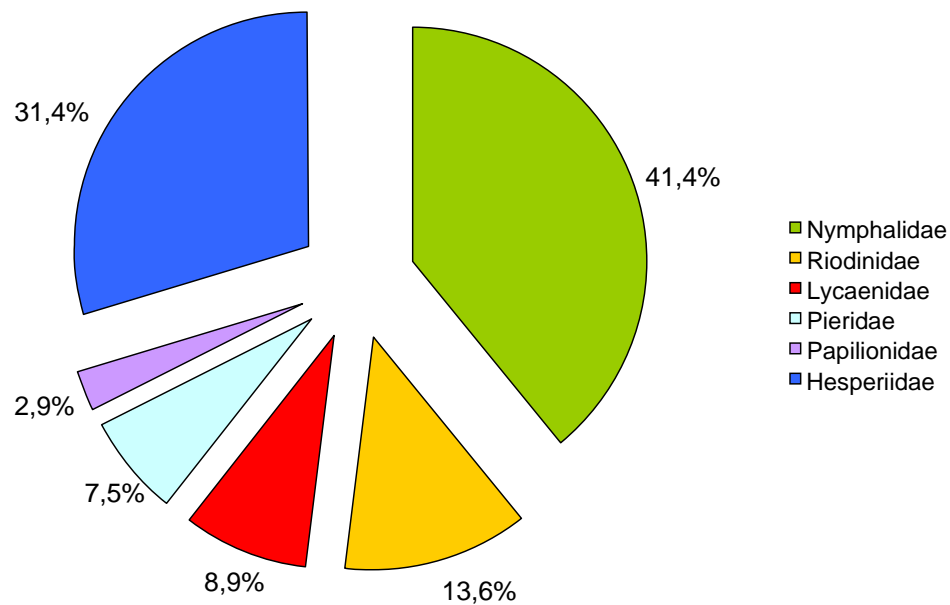
DISCUSIÓN

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 permite estimar 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, suben a un 8,9% con respecto a las familias de mariposas diurnas en nuestro país. Por lo tanto en este momento la familia Lycaenidae sobrepasa la diversidad de la familia de Pieridae y llega a ser la cuarta familia más diversa de mariposas diurnas en Bolivia (ver Figura 1).

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



CONCLUSION

Resta un gran trabajo aun para documentar todas las especies de Lycaenidae en Bolivia. No obstante esperamos que la presente lista incentive a más gente a trabajar con este grupo de mariposas. No solamente falta documentar mas especies para Bolivia, sino también empezar con estudios ecológicos de las especies de esta familia tan diversa.

AGRADECIMIENTOS

Para 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: Ropalocera), 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., E. FORNO, T. PYRCZ, K. WILLMOTT & 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 & SOURAKOV, A. 1993. Hairstreak Butterflies of the Genus *Serratofalca* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Tropical Lepidoptera*, 4(2):107-118.
- G., LAMAS. 2003. Las mariposas de Machu Picchu. PROFONANPE. Lima, Perú. 221 pp.
- R. K. ROBBINS. 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.
- R. K. ROBBINS. 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.
- R. K. ROBBINS & R.C. BUSBY (2008): Phylogeny, taxonomy, and sympatry of *Timaeta* (Lycaenidae: Theclinae: Eumaeini): An Andean montane forest endemic. *Tijdschrift voor Entomologie* 151: 205–233.
- 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.

Apéndice. Lista de preliminar de Lycaenidae, 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>dydimoon*</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>	(Jörgensen, 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>Temecla</i>	<i>tema</i> *	(Hewitson, 1867)	Brasil	USNM
38	<i>Penaincisalia</i>	<i>cillutincarae</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>dolyllas</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>Calycopsis</i>	<i>matho</i> *	(Godman & Salvin, 1887)	Guyana	USNM
77	<i>Calycopsis</i>	<i>cerata</i>	(Hewitson, 1867)	Brasil	Johnson & Sourakov 1993
78	<i>Calycopsis</i>	<i>caulonia</i>	(Hewitson, 1877)	Brasil	Robbins 2004b
79	<i>Calycopsis</i>	<i>nicolayi</i> *	Field, 1967	Brasil	USNM
80	<i>Calycopsis</i>	<i>anastasia</i>	Field, 1967	Bolivia	Robbins 2004b
81	<i>Calycopsis</i>	<i>anthora</i> *	(Hewitson, 1877)	Brasil	USNM
82	<i>Calycopsis</i>	<i>malta</i> *	(Schaus, 1902)	Perú	USNM
83	<i>Calycopsis</i>	<i>cyanus</i>	(Draudt, 1920)	Bolivia	Robbins 2004b
84	<i>Calycopsis</i>	<i>gizela</i>	(Hewitson, 1877)	Bolivia	Robbins 2004b
85	<i>Calycopsis</i>	<i>suda</i>	(Draudt, 1920)	Bolivia	Robbins 2004b
86	<i>Calycopsis</i>	<i>boliviensis</i>	(K. Johnson, 1991)	Bolivia	Robbins 2004b
87	<i>Calycopsis</i>	<i>origo</i> *	(Godman & Salvin, 1887)	Brasil	USNM
88	<i>Calycopsis</i>	<i>bellera</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>Theclopsis</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>Panhiades</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>Panhiades</i>	<i>bitias</i> *	(Cramer, 1777)	Surinam	MHNC
129	<i>Panhiades</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>Eroria</i>	<i>caespes</i>		(H.H. Druce, 1907)	Bolivia	Robbins 2004b
138	<i>Eroria</i>	<i>biblia*</i>		(Hewitson, 1868)	Brasil	USNM
139	<i>Eroria</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	Robbins 2004b
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	Robbins 2004b
149	<i>Madeleinea</i>	<i>moza</i>		(Staudinger, 1894)	Bolivia	Robbins 2004b
150	<i>Madeleinea</i>	<i>pelorias</i>		(Weymer, 1890)	Bolivia	Robbins 2004b
151	<i>Madeleinea</i>	<i>pacys</i>		(Draudt, 1921)	Perú	Robbins 2004b
152	<i>Paralycaeidis</i>	<i>vapa</i>		(Staudinger, 1894)	Bolivia	Robbins 2004b
153	<i>Paralycaeidis</i>	<i>inconspicua</i>		(Draudt, 1921)	Perú	Lamas 2003