

### Biodiversidad de las Mariposas (Lepidoptera: Rhopalocera) de Colombia

M. Gonzalo Andrade-C.

Profesor Asociado,  
Instituto de Ciencias Naturales,  
Universidad Nacional de Colombia,  
A.A. 7495, Bogotá Colombia,  
mgandrad@ciencias.unal.edu.co

Proyecto de  
Red Iberoamericana de Biogeografía  
y Entomología Sistemática **PRIBES 2002**.  
C. COSTA, S. A. VANIN, J. M. LOBO  
& A. MELIC (Eds.)

ISBN: 84-922495-8-7

**m3m : Monografías Tercer Milenio**  
vol. 2, SEA, Zaragoza, Julio-2002.  
pp.: 153-172.

**RIBES** : Red Iberoamericana de  
Biogeografía y Entomología Sistemática.  
<http://entomologia.rediris.es/pribes>  
Coordinadores del proyecto:  
Dr. Jorge LLorente Bousquets (coord.)  
Dra. Cleide Costa (coord. adj.)

Coeditores del volumen:

**Sociedad Entomológica Aragonesa -SEA**  
<http://entomologia.rediris.es/sea>  
Avda. Radio Juventud, 37  
50012 Zaragoza (ESPAÑA)  
amelic@retemail.es

**CYTED**— Programa Iberoamericano de  
Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.  
Subprograma Diversidad Biológica.  
Coordinador Internacional:  
Dr. Peter Mann de Toledo

## BIODIVERSIDAD DE LAS MARIPOSAS (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) DE COLOMBIA

M. Gonzalo Andrade-C.

### Resumen

Se presenta un análisis de la distribución y de la diversidad de las mariposas de Colombia a partir del estudio de la colección entomológica del Instituto de Ciencias Naturales. Se ha obtenido información para 2.107 especies de Rhopalocera. Se presenta el listado detallado por departamentos para 1.586 especies.

**Palabras Clave:** Riqueza, Biogeografía, afinidades ecológicas, comunidades.

### Biodiversity of the butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) of Colombia

#### Abstract

An analysis is presented of the distribution and diversity of Colombia's butterflies, based on the material found in the entomological collection of the Instituto de Ciencias Naturales, with information about 2,107 species of Rhopalocera. A detailed list, by departamentos, is given for 1,586 species.

**Key Words:** Richness, Biogeography, ecological affinities, communities.

### Introducción

Colombia tiene una extensión de 1.114.748 km<sup>2</sup>, que representan aproximadamente el 0,7% de la superficie planetaria y en la cual se encuentra el 10% de la biodiversidad mundial. Este alto porcentaje de biodiversidad, en un área tan reducida, hace que Colombia sea clasificada por los estándares internacionales como un país "megadiverso".

La diversidad colombiana se expresa en los diferentes niveles funcionales de biodiversidad. Es decir, se da tanto al nivel de paisajes, ecosistemas, especies como a escala genética. En términos de cobertura, 53,2 millones de hectáreas están cubiertas por bosques naturales; 21,6 millones por otros tipos de vegetación en áreas de sabanas, zonas áridas y humedales; 1,1 millones por aguas continentales, picos de nieve y asentamientos urbanos, y por lo menos 38,4 millones están bajo uso agrícola y colonización (Colombia diversidad Biotica siglo 21). Estos tipos de cobertura albergan una gran diversidad de ecosistemas la cual se debe a varios factores entre los que se encuentran: la localización altitudinal del país entre ambos trópicos, la variedad de condiciones edafoclimáticas, y la existencia de espacios aislados resultado de levantamientos topográficos. A este nivel, la diversidad colombiana es de tal magnitud, que son pocos los ecosistemas que existen en el mundo que no estén representados en el país.

Esta gran diversidad ecosistémica está por supuesto directamente relacionada con la riqueza de especies, la cual se define como el número de especies en un espacio determinado. Si bien no hay una estimación precisa del número de especies que existen en el mundo, la información de inventarios tiende a señalar que la mayor parte de las especies se encuentran en unos pocos países, que concentran más del 40% de las especies del mundo. Publicaciones recientes ratifican que Colombia se encuentra entre estos países, debido principalmente a su gran diversidad biogeográfica y ecológica. Sólo para señalar algunos datos que indican esta alta diversidad de especies, en Colombia se conocen alrededor de 45.000 especies de plantas vasculares, que representan aproximadamente el 20% del total mundial. Asimismo, se conocen 1.815 especies de aves, que representan el 21,2% de las aves conocidas en el mundo y 3.019 especies de mariposas que representan el 61,9% de las mariposas conocidas para el Neotrópico. Cifras igualmente impresionantes se dan para otros grupos taxonómicos.

Esta diversidad ha sido esencial para el desarrollo del país en diferentes niveles, y por supuesto es necesaria para la supervivencia del ser humano y de otras especies. La biodiversidad en Colombia ha tenido tanto usos directos como la alimentación, la medicina, construcción, etc., y también indirectos, como turismo, regulación de caudales y captura de CO<sub>2</sub>, entre otros.

A pesar de su importancia, la biodiversidad está continuamente amenazada por una serie de causas directas e indirectas que han llevado a su pérdida. Entre las causas directas de pérdida de biodiversidad vale la pena resaltar el proceso acelerado de transformación de hábitats y ecosistemas naturales. Este deterioro se ha debido a factores tales como ejecución de políticas inadecuadas de ocupación y utilización del territorio, que han agudizado los problemas de colonización y ampliación de la frontera agrícola. Recientemente, estos problemas se han agravado por actividades relacionadas con el establecimiento y erradicación de cultivos ilícitos. La transformación de hábitats también ha sido causada por la construcción de obras de desarrollo e infraestructura, la actividad minera, el consumo de leña y en algunos casos la producción maderera. Esta transformación también causa fragmentación de los hábitats, lo cual aumenta la pérdida de biodiversidad. El problema es de tal magnitud que se ha estimado que el 40% de la cobertura vegetal original del país se ha perdido, siendo el problema más grave en algunas regiones como la andina, en donde se ha perdido más del 74% de la cobertura original de bosque. Otra causa directa de pérdida de biodiversidad, ha sido la introducción de especies foráneas e invasoras, que muchas veces han competido y desplazado a especies nativas. Esta introducción ha sido en numerosas ocasiones promovida por entidades estatales, que han introducido cultivos de especies foráneas sin las debidas consideraciones ambientales. Por ejemplo, se sabe que en las cuencas de los ríos Cauca, Orinoco, Amazonas y Catatumbo, se han introducido y transplantado alrededor de 32 especies de peces foráneos, con impactos aún no cuantificados. Otra causa directa es la sobre explotación de recursos naturales renovables, incluidos especies de fauna y flora para consumo doméstico o comercialización. Por ejemplo, en Colombia, algunas especies de fauna silvestre sufren una gran presión debido a la demanda de productos de las mismas en el mercado ilegal internacional. Esta presión ya ha llevado a la extinción a algunas especies de fauna silvestre, y se encuentran amenazadas 35 especies de mamíferos, 74 de aves y 15 de reptiles. La sobre explotación del recurso pesquero también ha llevado a una pérdida de productividad importante en los principales ríos; por ejemplo el Magdalena ha perdido más del 78% de su producción en veinte años. La utilización de la madera ha sido muchas veces insostenible, afectando áreas de bosque de ecosistemas de gran biodiversidad como en el Pacífico y la Amazonia colombiana. En 1998 se estimaba que el aprovechamiento forestal insostenible, había afectado negativamente 68.000 hectáreas de bosque anualmente. Otra causa directa de pérdida de biodiversidad es la contaminación resultante de actividades industriales y domésticas, la cual puede ser grave cuando los niveles de contaminación sobrepasan la capacidad de carga del ecosistema.

Las causas indirectas de pérdida de biodiversidad son igualmente importantes. Para el caso de Colombia, se ha identificado una serie de fenómenos demográficos, económicos, tecnológicos, sociales e institucionales relacionados indirectamente con la pérdida de diversidad biológica. La importancia de la biodiversidad para el desarrollo del país, tanto por los bienes como por los servicios que presta, ha sido tradicionalmente subestimada dentro de las políticas de desarrollo del Estado y de los diferentes sectores. El potencial de la biodiversidad consiste en mantener los servicios ambientales que esta presta actualmente, y en utilizar estratégicamente las opciones de uso sostenible que estos recursos ofrecen. Los usos potenciales y actuales, van desde medicinas tradicionales hasta ecoturismo, y usos biotecnológicos. El desconocimiento de este potencial se ve principalmente reflejado en las políticas de sectores productivos, que generalmente ignoran su dependencia en los recursos biológicos para su sostenibilidad a largo plazo. Por otra parte el consumo de estupefacientes es hoy en día una de las principales causas indirectas de pérdida de biodiversidad, al llevar a la siembra y erradicación de cultivos ilícitos, afectando importantes áreas de ecosistemas naturales. Así mismo, y a pesar de los grandes esfuerzos que se han realizado, existe un desconocimiento de nuestra biodiversidad y su conocimiento aplicado, lo que ha conllevado a un desconocimiento de su potencial estratégico. De la misma manera el bajo desarrollo de tecnologías propias, y la escasa transferencia de tecnología han contribuido en esta misma dirección.

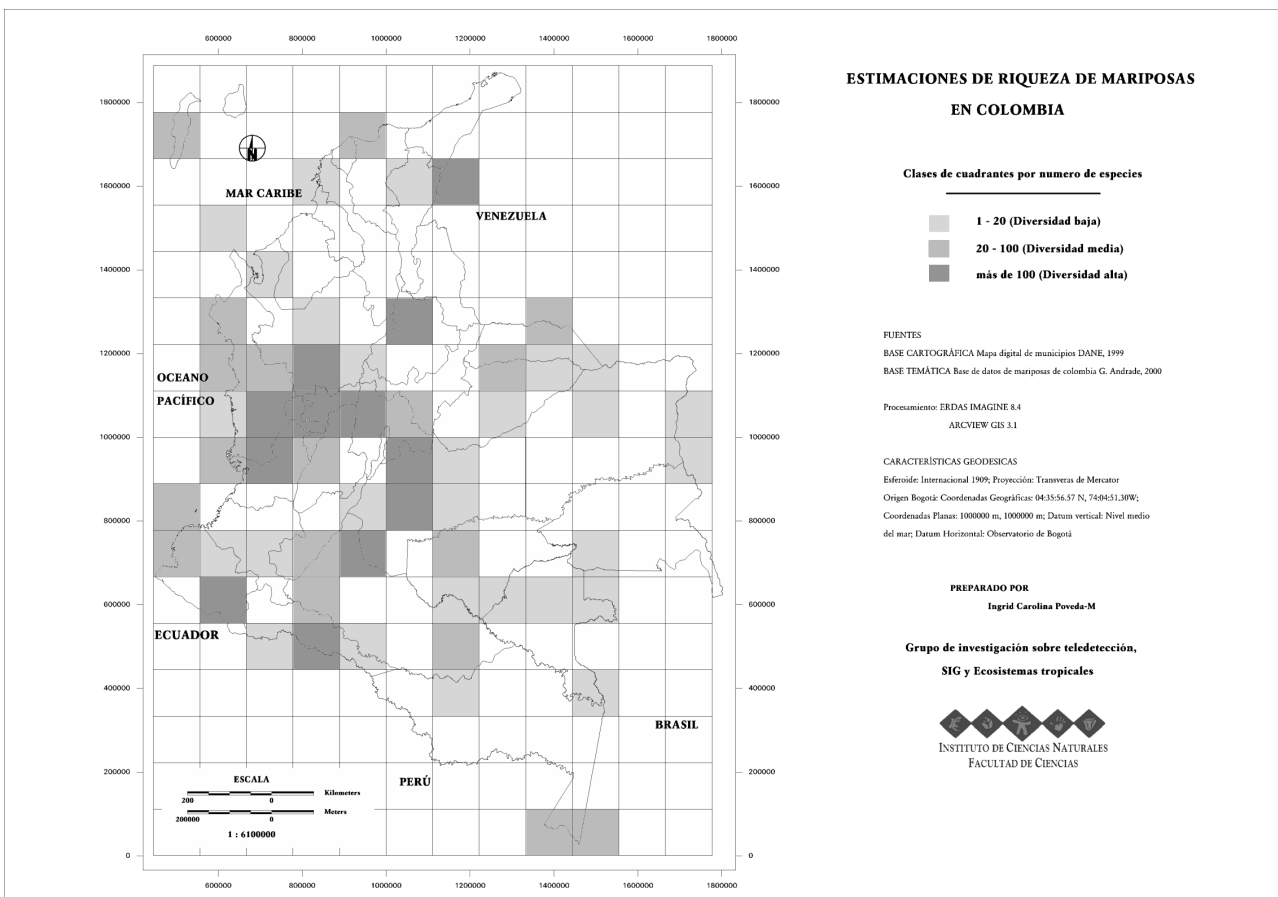
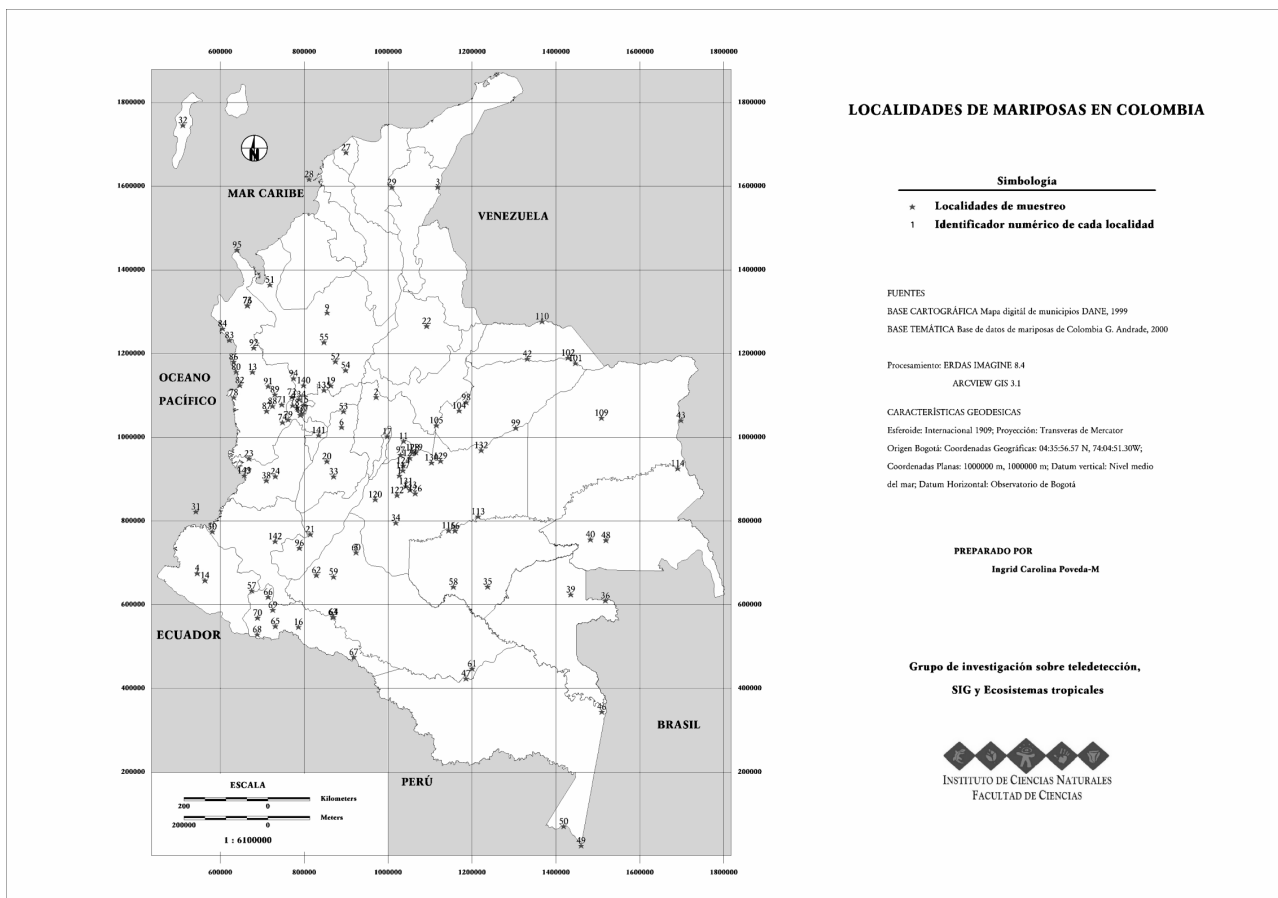
## Materiales y métodos

Para el presente estudio se utilizó como fuente base de referencia la colección de entomología del Instituto de Ciencias Naturales logrando de esta manera obtener información para 2.107 especies de mariposas de las 3.019 que viven en Colombia, representadas en 6 familias, 20 subfamilias y 515 géneros, distribuidas en 143 localidades de todo el territorio nacional. En el Anexo 1 se presentan la distribución para únicamente 1.586 especies de mariposas distribuidas en 9 grandes regiones del territorio nacional: Región Chocó Biogeográfico, Región Flanco Oriental Cordillera Occidental, Región Flanco Oriental Cordillera Central, Región Flanco Oriental Cordillera Oriental, Región Orinoquia, Región Amazonia, Región Serranía del Perijá, Región Caribe y Región San Andres. No obstante, el analisis de distribución se realiza con el numero total de especies (2.107).

A través de los programas SIG Erdas Imagine 8.4 y Arcview 3.1 y utilizando la base de datos de mariposas del Instituto de Ciencias Naturales y un mapa digital de municipios (DANE, 1999), se obtuvo un mapa de puntos con las localidades de muestreo con tamaño de cuadrícula de 200.000 m de lado (mapa 1) y se obtuvieron mapas de atributos de distribución y riqueza de especies con tamaño de cuadrícula de 113.300 m de lado (mapa 2).

Mapa 1 (página siguiente, arriba) ►

Mapa 2 (página siguiente, abajo) ►



## Resultados y Discusión

En el mapa 1 se encuentran las 143 localidades registradas para las mariposas estudiadas en el presente trabajo. Podemos observar que para cada uno de los departamentos en que se encuentra dividido el territorio nacional y analizando la riqueza de mariposas para cada uno de los departamentos, encontramos que se pueden establecer cuatro grupos, así:

- el primer grupo incluye: el departamento del Putumayo con 860 especies; Risaralda con 831 especies y el Meta con 641 especies.
- el grupo dos compuesto por el departamento de Cundinamarca con 372 especies, Valle del Cauca con 302, Caldas, con 284, el Chocó con 274 y el Caquetá con 209 especies.
- el tercer grupo incluye los departamentos del Quindío con 158 especies, Nariño con 147, Santander con 137; dada su importancia biológica y biogeográfica, se ha separado del departamento del Cesar a la Serranía del Perijá la cual tiene 124 especies; el Amazonas con 120 especies, Boyacá con 106 y por último Vaupes con 101 especies.
- en el último grupo encontramos el departamento del Tolima con 72 especies, Casanare con 37, Arauca con 35, Guaviare con 34, Cauca con 29, Antioquia con 28, San Andrés con 26, Huila con 16, Guainia con 11 y Vichada con 4.

No obstante debe indicarse que hay departamentos que en este manuscrito no son reportados, lo que no implica necesariamente que hasta el momento no tengan realizado trabajo de campo, si no que la información para estos departamentos no se encuentra procesada en nuestra base de datos. También hay que tener en cuenta que una vez finalizado el barrido de la información de la colección de mariposas del Instituto de Ciencias Naturales, algunos departamentos que tiene una baja riqueza podrían superar a otros departamentos, por lo que habrá que esperar a unir en una gran base de datos la información de la diferentes colecciones regionales para así disponer de una verdadera aproximación al estado de la riqueza en biodiversidad de mariposas de Colombia.

Para poder analizar de una manera más sencilla la información se preparó el mapa 2, en donde se muestra la riqueza de las especies de mariposas colocadas en tres clases de cuadrantes, así: gris claro entre 1 y 20 especies (Diversidad baja) para 27 cuadrantes, gris medio entre 21 y 100 especies (Diversidad media) para 18 cuadrantes y gris oscuro más de 101 especies (Diversidad alta) para 12 cuadrantes, sobre un total de 125 cuadrantes en que se encuentra dividido Colombia, a esta escala. La lista detallada de las especies de mariposas presentes en las regiones de Colombia se puede consultar el anexo 1 en donde únicamente se incluye información sobre 1.586 especies de las 2.107 especies estudiadas. Por regiones, la del Chocó Biogeográfico presenta 365 especies; la región del flanco oriental de la Cordillera Occidental, 444 especies; la región del flanco oriental de la Cordillera Central, 354 especies; la región del flanco oriental de la Cordillera Oriental, 1.015 especies; la región de la Orinoquia, 158 especies; la región de la Amazonia, 156; la región de la Serranía del Perijá,

122; la región del Caribe, 29 especies y, por último, la región de San Andrés 26 especies.

El número de especies de mariposas diurnas estudiadas para este trabajo (2.107 especies), representa el 69,7 % del total de especies que se estima para el país. Se encontró una correlación inversa entre la riqueza de mariposas y la altitud, observándose un mayor número de especies entre los 600 y los 1.400 m de altitud. Es interesante la fuerte reducción de riqueza observada entre los 1.500 y los 1.800 m, franja que representa un área de transición entre comunidades de tierras bajas y comunidades típicas de montaña.

El 80% de las especies estudiadas fueron encontradas en la franja de los 300 a los 900 m de altitud, el 45 % en la franja de 900 a los 1.800 y en la franja de los 1.800 a los 2.700 el 10%.

Se observa que la diversidad disminuye hacia las zonas de mayor altitud, al igual que el porcentaje de exclusividad. La tendencia general de la riqueza es a disminuir con el aumento del gradiente altitudinal. Aunque cada familia muestra una pendiente de decaimiento diferente, Nymphalidae y Lycaenidae decrecen más rápido, pero quizá ésto se deba a que son las más ricas y ese efecto hace que la pendiente sea mayor, esto es, la tasa de disminución de la riqueza. La familia Pieridae, en cambio, presenta muchas especies euricas, encontrándose desde zonas muy perturbadas hasta algunas más o menos conservadas y el cambio en la riqueza es casi imperceptible conforme aumenta la altitud.

La conservación de las poblaciones de cada una de las especies de mariposas registradas en las zonas de montaña de Colombia, a menudo depende de la conservación de las áreas adyacentes más bajas, donde en ocasiones se presenta la mayor abundancia de la población. Otro fenómeno que está directamente asociado con la conservación de las poblaciones, es que con frecuencia las zonas de media y alta montaña son áreas que se utilizan como corredores en las migraciones de las especies de mariposas. También hay que tener en cuenta los desplazamientos que suceden de las partes bajas hacia las zonas altas, los cuales se deben a la búsqueda de sitios de forrajeo y mejores condiciones climáticas.

De la mayoría de las especies que ocurren en las montañas, se desconoce casi por completo su estructura poblacional, y se ignoran los aspectos de ecología y biogeografía. En numerosos casos no se sabe cuales son las plantas hospederas, información que podría dar una explicación de su presencia y distribución geográfica.

Es muy importante comenzar a realizar estudios sobre las comunidades de mariposas en las distintas zonas altitudinales de Colombia, especialmente las que están entre los 1.000 y las 1.800 m de altitud y por arriba de los 2.200 m de altitud, los cuales están desapareciendo debido al aumento de las áreas agrícolas y urbanas y a la introducción de especies de plantas secundarias y, de esta manera, el establecimiento de algunas especies de mariposas propias de zonas de cultivos tales como *Leptophobia aripa*, y la colonización de otras áreas urbanas y suburbanas por la introducción de plantas de ornato en donde es típico encontrar especies de mariposas como *Dione iuno*, *Dryas iulia*, *Anartia amathea*, *Junonia evarete* y *Anartia jatrophae*.

## Agradecimiento

Deseo agradecer a Cleide Costa por todas sus gestiones durante nuestra visita a São Paulo, Brasil durante el segundo taller Pribes, a Maria Andrea Orjuela por su colaboración en la georeferenciación de las localidades, a Angela Suárez Mayorga por sus sugerencias en el presente manuscrito. Al Profesor Agustín Rudas y su grupo de Teledetección del Instituto de Ciencias Naturales por su apoyo en el manejo de la información para este artículo. A las personas que evaluaron el presente artículo que sin lugar a dudas colaboraron en la mejora del mismo. Al Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia.

## Bibliografía

- BECCALONI, G. W. 1997. Vertical stratification of ithomiine butterfly (Nymphalidae: Ithomiinae) mimicry complexes: the relationship between adult flight height and larval host-plant height. *Biological Journal of the Linnean Society* **62**: 313-341.
- BRIDGES, Ch. A. 1988. *Catalogue of Papilionidae & Pieridae (Lepidoptera: Rhopalocera)*. Published by Charles A. Bridges, Urbana, Illinois USA. 323 pp.
- DEVRIES, Ph. 1987. *The Butterflies of Costa Rica and their Natural History Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae*. Princeton University Press, 327 pp.
- DEVRIES, Ph. 1997. *The Butterflies of Costa Rica and their Natural History Vol II: Riodinidae*. Princeton University Press, 288 pp.
- INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT 1997. *Informe Técnico del Estado de la Biodiversidad de Colombia*. Ministerio del Medio Ambiente, PNUMA.
- LAMAS, G. 1999. Part 3 Nymphalidae II: Ithomiinae. In BAUER E. & T. FRANKENBACH (Ed.). *Butterflies of the world*. Germany 17 pp.
- LAMAS, G., J. GRADOS & G. VALENCIA 1999. Las mariposas de Machu Picchu, Cuzco, Perú: Un inventario preliminar (Lepidoptera: Rhopalocera). *Rev. Per. Ent.* **41**: 1-8.
- MEERMAN, J. C. 1999. Lepidoptera of Belize I. Butterflies 3–32. *Tropical Lepidoptera Vol 10* suplement 1.
- NEILD, A. F. E. 1996. *The Butterflies of Venezuela Part 1: Nymphalidae I (Limnitiidae, Apaturinae, Charaxinae)*. Meridian Publications Greenwich, London, UK, 144 pp.
- ROBBINS, R. K., G. LAMAS, O. H. H. MIELKE, D. J. HARVEY & M. M. CASAGRANDE 1996. Taxonomic composition and ecological Structure of the species – rich butterfly community at Pakitza, Parque Nacional del Manu, Perú. In D. E. WILSON & A. SANDOVAL (Eds.) *Manu The biodiversity of southeastern Peru*. Pp.: 217- 252. 674 pp.
- SEITZ, A. 1924. *The Macrolepidoptera of the world*. Vol 5 Alfred Kerner Verlag Stuttgart, 1139 pp.
- TYLER, H., K. S. BROWN JR. & K. WILSON 1994. *Swallowtail Butterflies of the Americas*. Scientific Publishers, Inc. Gainesville Fl. USA. 375 pp.
- VARGAS-FERNADEZ I., J. LLORENTE-BOUSQUETES & A. LUIS. MARTINEZ 1992. Listado Lepidoptero-faunístico de la Sierra de Atoyac de Alvarez en el estado de Guerrero: Notas acerca de su distribución local y estacional (Rhopalocera: Papilionoidea). *Folia Entomol. Mex.* **86**: 41-178.

## Anexo 1

1	Región Chocó Biogeográfico	6	Región Amazonia
2	Región Flanco Oriental Cordillera Occidental	7	Región Serranía del Perijá
3	Región Flanco Oriental Cordillera Central	8	Región Caribe
4	Región Flanco Oriental Cordillera Oriental	9	Región San Andrés
5	Región Orinoquía		

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Hesperiidae/Hesperiinae</b>									
1 <i>Dubiella fiscella</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
2 <i>Anthoptus epictetus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
3 <i>Apaustus gracilis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4 <i>Apaustus menes</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5 <i>Callimormus alsimo</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
6 <i>Cybaeus odilia trebius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9
7 <i>Hylephila isonira</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
8 <i>Hylephila phyleus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
9 <i>Lento lento</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
10 <i>Lerema accius</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
11 <i>Mnasitheus simplicissima</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
12 <i>Mnestheus ittona</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
13 <i>Niconiades merenda</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
14 <i>Panoquina sylvicola</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
15 <i>Papias integra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9
16 <i>Papias subcostulata</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
17 <i>Perichares philetus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
18 <i>Perichares phocion</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
19 <i>Polites atenion</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20 <i>Saliana esperi</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
21 <i>Saliana longirostris</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
22 <i>Saliana placens</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
23 <i>Thespis pinda</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
24 <i>Thracides telegonus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
25 <i>Vettius artona</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
26 <i>Vettius corina</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
27 <i>Vettius lafrenaye</i>	-	2	3	4	-	-	7	8	-
28 <i>Vettius marcus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
29 <i>Zenis janka</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
30 <i>Aethilla memmius</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
31 <i>Atalopedes campestris</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
32 <i>Brachycoryne arcas</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
33 <i>Charidia lucaria</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
34 <i>Ephyriades arcas</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
35 <i>Halotus angellus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
36 <i>Hesperia notata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
37 <i>Hesperia syrictus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
38 <i>Orneates aegiochus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
39 <i>Padraona imerius</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40 <i>Serdis kirschi</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
41 <i>Sophista aristoteles</i>	-	-	-	-	-	7	-	-	-
42 <i>Telegonus hahneli</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
43 <i>Thymelicus athenion</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
44 <i>Tigasis aphilos</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
45 <i>Typhedanus orion</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
46 <i>Vorates decorus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Hesperiidae/Heteropterinae</b>									
47 <i>Dalla frater</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
48 <i>Dalla superior</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Hesperiidae/Pyrginae</b>									
49 <i>Achlyodes busirus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
50 <i>Achlyodes pallida</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
51 <i>Anastrus obscurus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
52 <i>Anastrus sempiternus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
53 <i>Astraptes alardus aquila</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
54 <i>Astraptes fulgerator</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
55 <i>Astraptes talus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
56 <i>Augiades criniscus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
57 <i>Autochton aunus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
58 <i>Autochton bipunctatus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
59 <i>Autochton criniscus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
60 <i>Autochton shema</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
61 <i>Autochton zarex</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
62 <i>Chioides catillus</i>	-	2	-	4	5	6	-	-	-
63 <i>Chrysoplectrum perniciosus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
64 <i>Cycloglypha thrasibulus</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
65 <i>Cyclosemia anastomosis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
66 <i>Dyscophellus euribates</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
67 <i>Dyscophellus pharaxanor</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
68 <i>Entheus dius</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
69 <i>Entheus mathodius</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
70 <i>Entheus priassus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
71 <i>Epargyreus spinta</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
72 <i>Eracon bufonia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
73 <i>Gorgopas sneiderni</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
74 <i>Haemactis sanguinalis</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
75 <i>Helias phalaenoides</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
76 <i>Heliopetes alana</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
77 <i>Heliopetes arsalte</i>	-	-	4	5	-	7	-	-	-
78 <i>Heliopetes leca</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
79 <i>Hyalothyryus infernalis</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
80 <i>Hyalothyryus neleus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
81 <i>Mylon pulcherius</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
82 <i>Nisoniades ephora</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
83 <i>Noctuana haematospila</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
84 <i>Noctuana noctus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
85 <i>Phanus vitreus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
86 <i>Phareas coeleste</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
87 <i>Phocides pigmalion</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
88 <i>Phocides thernus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
89 <i>Potamanaxas flavofasciata</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
90 <i>Proteides mercurius</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
91 <i>Pyrgus notata</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
92 <i>Pyrgus oileus</i> ssp	-	-	-	4	-	-	-	-	-
93 <i>Pyrgus oileus</i> orcus	-	2	-	-	-	-	-	-	-
94 <i>Pyrgus syrictus</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
95 <i>Pythonides amaryllis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
96 <i>Pythonides supar</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
97 <i>Sostrata adamantinus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
98 <i>Sostrata grippa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
99 <i>Telemiades</i> sp	-	-	-	-	-	6	-	-	-
100 <i>Urbanus dorantes</i>	-	-	3	4	5	-	-	-	9
101 <i>Urbanus eurycles</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
102 <i>Urbanus proteus</i>	-	2	3	4	-	-	-	8	9
103 <i>Urbanus simplicius</i>	1	2	3	4	-	6	-	-	-
104 <i>Urbanus teleus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
105 <i>Xenophanes tryxus</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
<b>Hesperiidae/Pyrrhopyginae</b>									
106 <i>Elbella scylla</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
107 <i>Jemadia fallax</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
108 <i>Jemadia gnetus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
109 <i>Jemadia hospita</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	-
110 <i>Pyrrhopyge decipiens</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
111 <i>Pyrrhopyge phidias</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
112 <i>Pyrrhopyge schausi</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
113 <i>Pyrrhopyge selina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
114 <i>Pyrrhopyge cramerii nautica</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
115 <i>Amenis piona</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
116 <i>Mimoniades minthe</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
117 <i>Mimoniades nurcia malis</i>	-	-	3	4	-	-	-	7	-
118 <i>Mimoniades nurscia</i> ssp	-	-	3	-	-	-	-	-	-
119 <i>Mimoniades pityusa</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
120 <i>Myscelus amystis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lycaenidae/Polyommatainae</b>									
121 <i>Hemiargus hanno</i> ssp	1	2	-	4	-	-	-	-	-
122 <i>Hemiargus hanno zachaeina</i>	-	-	-	-	-	-	-	7	-
123 <i>Leptotes andicola</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
124 <i>Leptotes casius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Lycaenidae/Theclinae</b>									
125 <i>"Thecla" alihoba</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
126 <i>"Thecla" ana</i> ssp.	-	-	3	-	-	-	-	-	-
127 <i>"Thecla" arria</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
128 <i>"Thecla" azia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
129 <i>"Thecla" battus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
130 <i>"Thecla" cadmus</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
131 <i>"Thecla" candidus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
132 <i>"Thecla" celmus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
133 <i>"Thecla" cleocha</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
134 <i>"Thecla" comae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
135 <i>"Thecla" cupentus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
136 <i>"Thecla" endela</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
137 <i>"Thecla" episcopali</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
138 <i>"Thecla" gabatha</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
139 <i>"Thecla" gentiana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
140 <i>"Thecla" giberosa</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
141 <i>"Thecla" maraches</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
142 <i>"Thecla" marsyas</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
143 <i>"Thecla" orobia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
144 <i>"Thecla" phydela</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
145 <i>"Thecla" rhapsissima</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
146 <i>"Thecla" togarna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
147 <i>Arawacus aetolius</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
148 <i>Arawacus leucogyna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
149 <i>Arawacus togarna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
150 <i>Arcas imperialis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
151 <i>Arcas lecromi</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
152 <i>Arcas tuneta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
153 <i>Atlides atis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
154 <i>Atlides didymaon</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
155 <i>Atlides polibe</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
156 <i>Caerofethra calchinia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
157 <i>Calycopis beon</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
158 <i>Chlorostrymon telea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9
159 <i>Denivia hemon</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
160 <i>Denivia triquetra</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
161 <i>Evenus nobilis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
162 <i>Janthecla leea</i>	-	2	3	-	-	6	-	-	-
163 <i>Janthecla malvina</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
164 <i>Johnsonita johnsoni</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
165 <i>Lamprospilus decorata</i> ssp.	-	-	-	4	-	-	-	-	-
166 <i>Lamprospilus nicetus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
167 <i>Micandra circinata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
168 <i>Micandra platyptera</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
169 <i>Ocaria aholiba</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
170 <i>Olyntus ophelia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
171 <i>Panthiades aeolus pelion</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
172 <i>Parrhasius selika</i> ssp.	-	-	-	4	-	-	-	-	-
173 <i>Penaincisalia loxurina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
174 <i>Rekoa meton</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
175 <i>Rekoa palegon</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	-
176 <i>Rhamma emeraldina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
177 <i>Rhamma familiaris</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-
178 <i>Strymon anthracaeus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
179 <i>Strymon caldasensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
180 <i>Theclopsis eryx</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
181 <i>Thecloxurina atymnides</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
182 <i>Thecloxurina quindiensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
183 <i>Tmolus echion</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
184 <i>Calystryma trebula</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
185 <i>Chalybs janias</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
186 <i>Cryptaenota mavors</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
187 <i>Cryptaenota rarous</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
188 <i>Cycnus battus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
189 <i>Cycnus phaleros</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
190 <i>Everes tulliola</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
191 <i>Leptopes striata</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
192 <i>Macusia satyroides</i>	-	2	-	-	5	-	-	-	-
193 <i>Radissima torresi</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
194 <i>Strephonota strephon</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
195 <i>Tigrinota ellida ellida</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
196 <i>Tigrinota jennifera</i>	-	-	-	-	-	6	-	-	-
197 <i>Paralustrus commodus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
198 <i>Paralustrus salazari</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
199 <i>Argentostritatus calus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
200 <i>Cyanophrys pseudolongula</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
201 <i>Cyanophrys distractus</i>	-	-	-	4	-	-	7	8	-
202 <i>Cyanophrys remuborealis</i>	-	-	3	-	5	-	-	-	-
203 <i>Antephrys marialis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
204 <i>Antephrys santander</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
205 <i>Plesiocyanophrys angela</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
206 <i>Plesiocyanophrys lamellalatus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
207 <i>Plesiocyanophrys silverado</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
208 <i>Plesiocyanophrys salazari</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
209 <i>Pontirama andradei</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
210 <i>Egides aegides</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
211 <i>Egides comae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
212 <i>Pseudolycaena marsyas</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Acraeinae</b>									
213 <i>Actinote alcione</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
214 <i>Actinote antheas</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
215 <i>Actinote callianira</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
216 <i>Actinote callianthe</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
217 <i>Actinote desmiala</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
218 <i>Actinote dicaeus</i>	-	2	3	4	5	-	-	8	-
219 <i>Actinote equatoria</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
220 <i>Actinote eresia</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
221 <i>Actinote flavibasis</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
222 <i>Actinote guatemalena</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
223 <i>Actinote hylonome</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
224 <i>Actinote iguaquensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
225 <i>Actinote melampeplos</i>	-	2	3	4	-	-	7	-	-
226 <i>Actinote neleus</i>	-	2	3	4	-	-	7	-	-
227 <i>Actinote ozomene</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
228 <i>Actinote parapeles</i>	1	2	-	4	5	6	7	8	-
229 <i>Actinote pellenea adriana</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
230 <i>Actinote stratonice stratonice</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
231 <i>Actinote tenebrarum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
232 <i>Actinote tholia</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Apaturinae</b>									
233 <i>Doxocopa cherubina</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
234 <i>Doxocopa clothilda</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
235 <i>Doxocopa cyane ssp</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
236 <i>Doxocopa cyane reducta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
237 <i>Doxocopa elis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
238 <i>Doxocopa felderi</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
239 <i>Doxocopa laurentia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
240 <i>Doxocopa pavon</i>	-	-	-	4	-	-	7	-	-
<b>Nymphalidae/Biblidinae</b>									
241 <i>Adelpha alala completa</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
242 <i>Adelpha alala negra</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
243 <i>Adelpha alala ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
244 <i>Adelpha attica carmela</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
245 <i>Adelpha bocotia bocotia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
246 <i>Adelpha boreas ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
247 <i>Adelpha boreas tizonides</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
248 <i>Adelpha cocala</i>	-	-	-	5	6	-	-	-	-
249 <i>Adelpha corcyra collina</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
250 <i>Adelpha corcyra ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
251 <i>Adelpha cytherea despoliata</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
252 <i>Adelpha cytherea ssp</i>	1	2	3	4	5	6	7	-	9
253 <i>Adelpha erotia ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
254 <i>Adelpha eytherea daguana</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
255 <i>Adelpha iphicla</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
256 <i>Adelpha iphiclus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
257 <i>Adelpha irma</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
258 <i>Adelpha ixia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
259 <i>Adelpha justina</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
260 <i>Adelpha lara fassli</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
261 <i>Adelpha lara hypsenor</i>	1	2	3	-	-	-	7	-	-
262 <i>Adelpha lara mainas</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
263 <i>Adelpha lara trasiens</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
264 <i>Adelpha lerna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
265 <i>Adelpha mesentina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
266 <i>Adelpha olynthya</i>	1	-	3	4	-	-	7	-	-
267 <i>Adelpha olynthya levicula</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
268 <i>Adelpha ophiclus iphicolea</i>	1	-	3	4	5	-	-	-	-
269 <i>Adelpha paraena</i>	1	-	3	4	5	-	-	-	-
270 <i>Adelpha philaca frausina</i>	1	-	-	5	-	-	-	-	-
271 <i>Adelpha phylaca ssp</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
272 <i>Adelpha phylaca delphicola</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
273 <i>Adelpha plesasure phliassa</i>	1	-	-	5	-	-	-	-	-
274 <i>Adelpha plesasure ssp</i>	1	-	-	5	-	-	-	-	-
275 <i>Adelpha rothschildi</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
276 <i>Adelpha salmoneus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
277 <i>Adelpha saundersii</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
278 <i>Adelpha serpa ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
279 <i>Adelpha serpa godmanii</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
280 <i>Adelpha sichaeus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
281 <i>Adelpha ximena</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
282 <i>Adelpha zalmona eponia</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
283 <i>Adelpha zina</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
284 <i>Asterope buckleyi</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
285 <i>Asterope degandii</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
286 <i>Asterope optima</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
287 <i>Biblis hyperia</i>	-	2	3	4	5	-	7	-	-
288 <i>Callicore aegina bella</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
289 <i>Callicore aegina stichelli</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
290 <i>Callicore cynosura</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
291 <i>Callicore dedina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
292 <i>Callicore eunomia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
293 <i>Callicore hystaspes</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
294 <i>Callicore ines</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
295 <i>Callicore phitneas</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
296 <i>Callicore platytaenia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
297 <i>Callicore pygas</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
298 <i>Callicore tolima</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
299 <i>Catonephele acontius acontius</i>	-	-	-	4	5	6	-	-	-
300 <i>Catonephele antinoe</i>	-	-	-	5	6	-	-	-	-
301 <i>Catonephele chromis chromis</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
302 <i>Catonephele mexicana</i>	1	-	3	4	5	-	7	-	-
303 <i>Catonephele numilia ssp</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
304 <i>Catonephele numilia esite</i>	1	2	3	-	5	-	-	-	-
305 <i>Catonephele numilia numilia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-



ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
306 <i>Catonephele oriste</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
307 <i>Catonephele salacia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
308 <i>Catonephele salambria</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
309 <i>Diaethria anna</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
310 <i>Diaethria artemis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
311 <i>Diaethria clymena</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
312 <i>Diaethria dodone</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
313 <i>Diaethria eluina</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
314 <i>Diaethria euclides</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
315 <i>Diaethria marchalii</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
316 <i>Diaethria neglecta</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
317 <i>Diaethria pholgea</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
318 <i>Diaethria seraphina</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
319 <i>Dynamine anubis</i>	-	-	3	4	5	-	-	-	-
320 <i>Dynamine artemisia</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
321 <i>Dynamine chryseis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
322 <i>Dynamine erchia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
323 <i>Dynamine gisella</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
324 <i>Dynamine glauce</i>	-	3	4	-	-	-	-	-	-
325 <i>Dynamine myrson</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
326 <i>Dynamine onias</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
327 <i>Dynamine persis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
328 <i>Dynamine racidula</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
329 <i>Dynamine theseus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
330 <i>Dynanime sara</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
331 <i>Ectima lirides</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
332 <i>Ectima rectifascia</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
333 <i>Ectima thecla astricta</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
334 <i>Epiphile boliviana</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
335 <i>Epiphile chrysites</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
336 <i>Epiphile dinoma</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
337 <i>Epiphile dinora</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
338 <i>Epiphile epimenes</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
339 <i>Epiphile episcate</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
340 <i>Epiphile eripopis</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
341 <i>Epiphile oreia iblis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
342 <i>Epiphile alcmena flora</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
343 <i>Eunica alpais alpais</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
344 <i>Eunica anna</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
345 <i>Eunica bechina bechina</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
346 <i>Eunica caelina alycia</i>	1	-	-	-	6	-	-	-	-
347 <i>Eunica carias cabira</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
348 <i>Eunica clytia</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
349 <i>Eunica concordia</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
350 <i>Eunica eurota</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
351 <i>Eunica malvina malvina</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
352 <i>Eunica marsolia fasula</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
353 <i>Eunica mygdonia mygdonia</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
354 <i>Eunica norica norica</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
355 <i>Eunica pomona</i>	-	2	4	-	-	-	-	-	-
356 <i>Eunica veronica</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
357 <i>Eunica viola</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
358 <i>Eunica volumna celma</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
359 <i>Hamadryas alicia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
360 <i>Hamadryas amphinome</i>	1	-	4	5	-	-	-	-	-
361 <i>Hamadryas arinome</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
362 <i>Hamadryas chloe</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
363 <i>Hamadryas clytemnestra</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
364 <i>Hamadryas dione</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
365 <i>Hamadryas februa</i>	1	-	4	-	7	-	-	-	-
366 <i>Hamadryas feronia</i>	1	2	3	4	5	-	7	-	-
367 <i>Hamadryas laodamia</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
368 <i>Marpesia alcibiades</i>	1	-	4	5	6	-	-	-	-
369 <i>Marpesia berania</i>	-	-	4	-	7	-	-	-	-
370 <i>Marpesia catulus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
371 <i>Marpesia chirop</i>	1	2	-	4	5	-	7	-	-
372 <i>Marpesia coresia</i>	1	2	-	4	-	6	7	-	-
373 <i>Marpesia corina</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
374 <i>Marpesia crethon</i>	-	2	3	-	6	-	-	-	-
375 <i>Marpesia egina</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-
376 <i>Marpesia hermione</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
377 <i>Marpesia iole</i>	1	-	4	-	6	-	-	-	-
378 <i>Marpesia livius</i>	-	-	-	-	7	-	-	-	-
379 <i>Marpesia marcella</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
380 <i>Marpesia merops</i>	-	-	-	-	7	-	-	-	-
381 <i>Marpesia norica</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
382 <i>Marpesia orsilochus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
383 <i>Marpesia petreus</i>	1	-	-	5	6	-	-	-	-
384 <i>Mestra semifulva</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
385 <i>Myscelia capenas octomaculata</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
386 <i>Nessaea aglaura</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
387 <i>Nessaea hewitsoni</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
388 <i>Nessaea regina</i>	-	-	4	-	7	-	-	-	-
389 <i>Nica flavilla</i>	1	2	-	5	-	-	-	-	-
390 <i>Panacea divalis</i>	-	-	-	-	7	-	-	-	-
391 <i>Panacea procilla</i>	1	2	-	4	-	-	-	9	-
392 <i>Panacea prola</i>	1	2	-	5	6	7	-	-	-
393 <i>Panacea regina</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
394 <i>Paulogramma peristera</i>	-	-	-	-	7	-	-	-	-
395 <i>Peria lamis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
396 <i>Perisama aequatorialis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
397 <i>Perisama alicia ilia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
398 <i>Perisama auriclea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
399 <i>Perisama bomplandii</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
400 <i>Perisama cardense</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
401 <i>Perisama cloelia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
402 <i>Perisama diotina</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
403 <i>Perisama dorbignyi</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
404 <i>Perisama harzama</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
405 <i>Perisama humboltii</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
406 <i>Perisama lebasii</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
407 <i>Perisama mariana</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
408 <i>Perisama oppelii</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
409 <i>Perisama patara</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
410 <i>Perisama tryphena</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
411 <i>Perisama voninka</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
412 <i>Pyrrhogyra edocla</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
413 <i>Pyrrhogyra nasica</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
414 <i>Pyrrhogyra neaerea</i>	1	2	-	5	6	-	-	-	-
415 <i>Pyrrhogyra otolais</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
416 <i>Smyrna blomfieldia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
417 <i>Temenis laothoe ssp</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
418 <i>Temenis laothoe laothoe</i>	-	-	3	-	-	-	7	-	-
419 <i>Temenis laothoe ottonis</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
420 <i>Temenis laothoe violetta</i>	-	-	3	-	6	-	-	-	-
421 <i>Temenis pulchra</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Brassolinae</b>									
422 <i>Brassolis granadensis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
423 <i>Brassolis isthmia</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
424 <i>Brassolis sophorae</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
425 <i>Caligo atreus</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
426 <i>Caligo atreus agesilaus</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
427 <i>Caligo brasiliensis</i>	1	2	3	4	5	-	-	-	-
428 <i>Caligo eureochus</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
429 <i>Caligo idomeneus</i>	-	-	-	4	6	-	-	-	-
430 <i>Caligo illioneus</i>	1	2	-	4	5	6	7	-	-
431 <i>Caligo illioneus oberon</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
432 <i>Caligo memnon</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
433 <i>Caligo oberthurii</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
434 <i>Caligo oedippus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
435 <i>Caligo oileus scamander</i>	1	-	3	-	5	-	-	-	-
436 <i>Caligo philimos</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
437 <i>Caligo pirometheus</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
438 <i>Caligo placidianus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
439 <i>Caligo zeuxippus obsecurus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
440 <i>Catoblepia berecynthia</i>	1	-	-	-	6	-	-	-	-
441 <i>Catoblepia generosa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
442 <i>Catolepsis soranus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
443 <i>Dynastor macrosiris strix</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
444 <i>Eryphanis lycomedon automedon</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
445 <i>Eryphanis polyxena</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
446 <i>Opsiphanes bogotanus bogotanus</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
447 <i>Opsiphanes casina chiriquensis</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
448 <i>Opsiphanes cassiae</i>	-	-	-	-	5	6	-	-	-
449 <i>Opsiphanes invirae ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
450 <i>Opsiphanes invirae cuspidatus</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
451 <i>Opsiphanes invirae stiehelii</i>	-	-	-	4	6	-	-	-	-
452 <i>Opsiphanes quiteria ssp</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
453 <i>Opsiphanes quiteria augerias</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
454 <i>Opsiphanes quiteria quirinus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
455 <i>Opsiphanes tamarindi ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
456 <i>Opsiphanes tamarindi corrosus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
457 <i>Selenophanes josephus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
458 <i>Opsiphanes invirae</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Charaxinae</b>									
459 <i>Agrias aedon</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
460 <i>Agrias amydon ssp</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
461 <i>Agrias amydon amaryllis</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
462 <i>Agrias beatifica pherenice</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
463 <i>Agrias beatifica staudingeri</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
464 <i>Agrias claudina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
465 <i>Agrias eurimedia eurimedia</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
466 <i>Agrias sardanapalus ssp</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
467 <i>Agrias sardanapalus intermedia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
468 <i>Anaea aidae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
469 <i>Archaeoprepona demophon demophon</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
470 <i>Archaeoprepona demophoon gulina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
471 <i>Archaeoprepona licomedes</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
472 <i>Archaeoprepona phaedra</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
473 <i>Consul fabius cecrops</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
474 <i>Consul fabius fabius</i>	-	-	-	4	-	7	-	-	-
475 <i>Consul fabius ochraceus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
476 <i>Consul fabius semifulvus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
477 <i>Consul fabius titheroides</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
478 <i>Consul panariste</i>	1	2	-	4	-	7	-	-	-
479 <i>Fountainea euryppyle</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
480 <i>Fountainea glycerium comstoki</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
481 <i>Fountainea glycerium glycerium</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
482 <i>Fountainea nesea</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
483 <i>Fountainea nessus</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
484 <i>Fountainea ryphea ryphea</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
485 <i>Fountainea titan</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
486 <i>Hypna clytemnestra clytemnestra</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
487 <i>Memphis anna</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
488 <i>Memphis arachne</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
489 <i>Memphis austrina</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
490 <i>Memphis glauce</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
491 <i>Memphis glaucone</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
492 <i>Memphis laura rosae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
493 <i>Memphis lineata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
494 <i>Memphis lyceus</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
495 <i>Memphis lynneus</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
496 <i>Memphis oenomais</i>	1	-	3	4	-	7	-	-	-
497 <i>Memphis pasibula</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
498 <i>Memphis polycarmes</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
499 <i>Memphis proserpina</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
500 <i>Memphis pseudiphis</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
501 <i>Memphis ryphea ryphea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
502 <i>Memphis xenocles</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
503 <i>Noreppa chromus</i>	-	2	3	4	-	7	-	-	-
504 <i>Polygrapha xenocrates xenocrates</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
505 <i>Prepona laertes</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
506 <i>Prepona praeneste</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
507 <i>Zaretis itys</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
508 <i>Zaretis syene</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
509 <i>Siderone marthesia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
510 <i>Siderone mars</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Danainae</b>									
511 <i>Danaus berenice hermippus</i>	1	2	3	4	-	7	8	-	-
512 <i>Danaus eresimus</i>	1	2	3	4	5	6	7	-	-
513 <i>Danaus gilipus</i>	-	2	3	4	-	7	-	-	-
514 <i>Danaus plexippus ssp</i>	1	2	3	4	5	7	9	-	-
515 <i>Danaus plexippus megalippe</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
516 <i>Lycorea cledobaea atergatis</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
517 <i>Lycorea halia</i>	-	-	-	-	-	-	8	-	-
518 <i>Lycorea pasinuntia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
519 <i>Ituna ilione</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Heliconiinae</b>									
520 <i>Agraulis vanillae ssp</i>	-	-	-	4	-	6	7	8	9
521 <i>Agraulis vanillae lucina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
522 <i>Dione glycera</i>	-	-	3	4	-	-	7	-	-
523 <i>Dione juno</i>	1	-	3	4	-	-	7	-	-
524 <i>Dione moneta butleri</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
525 <i>Dione moneta moneta</i>	-	2	-	4	-	-	7	-	-
526 <i>Dryadula phaetusa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
527 <i>Dryas iulia</i>	1	2	3	4	-	6	7	-	9
528 <i>Eueides aliphera</i>	-	-	3	4	-	-	7	-	-
529 <i>Eueides edias</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
530 <i>Eueides eolias</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
531 <i>Eueides isabella arquata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
532 <i>Eueides lybia ssp</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
533 <i>Eueides lybia olympia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
534 <i>Eueides procula edias</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
535 <i>Eueides seitzii</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
536 <i>Eueides tales ssp</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
537 <i>Eueides tales calathus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
538 <i>Eueides vibilia ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
539 <i>Eueides vibilia unifasciatus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
540 <i>Heliconius antiochus</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
541 <i>Heliconius aoede bartletti</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-
542 <i>Heliconius charitonius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
543 <i>Heliconius clysonimus</i>	1	-	-	4	-	-	7	-	-
544 <i>Heliconius clytia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
545 <i>Heliconius congerge aquilonaris</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
546 <i>Heliconius cydno ssp</i>	1	-	-	4	-	-	7	-	-
547 <i>Heliconius cydno zelinde</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
548 <i>Heliconius doris</i>	1	2	-	4	-	-	7	-	-
549 <i>Heliconius earondona</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
550 <i>Heliconius eleisatus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
551 <i>Heliconius erato ssp</i>	1	-	-	4	5	6	7	8	-
552 <i>Heliconius erato dignus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
553 <i>Heliconius erato lativitta</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
554 <i>Heliconius erato venus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
555 <i>Heliconius eucomus metallis</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
556 <i>Heliconius euphone</i>	1	2	-	-	6	-	-	-	-
557 <i>Heliconius hecale ssp</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
558 <i>Heliconius hecale marius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
559 <i>Heliconius hecale melicerta</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
560 <i>Heliconius hecale quitalena</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
561 <i>Heliconius hecuba flava</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
562 <i>Heliconius hierax</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
563 <i>Heliconius ismenius ssp</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
564 <i>Heliconius ismenius abadae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
565 <i>Heliconius lenaeus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
566 <i>Heliconius leucadia</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
567 <i>Heliconius melponeme ssp</i>	1	-	3	4	5	6	7	8	-
568 <i>Heliconius melponeme aglaope</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
569 <i>Heliconius melponeme bellula</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
570 <i>Heliconius melponeme vulcanus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
571 <i>Heliconius numata aristona</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
572 <i>Heliconius numata euphone</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
573 <i>Heliconius numata euphrasius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
574 <i>Heliconius numata idalion</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
575 <i>Heliconius numata mesene</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
576 <i>Heliconius numata numata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
577 <i>Heliconius sapho chocoensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
578 <i>Heliconius sara ssp</i>	1	-	-	4	5	6	7	-	-
579 <i>Heliconius sara apseudes</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
580 <i>Heliconius sara sara</i>	1	-	-	4	5	6	-	-	-
581 <i>Heliconius sara sprucei</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
582 <i>Heliconius sara thamar</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
583 <i>Heliconius vicinia</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
584 <i>Heliconius wallacei</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
585 <i>Heliconius xanthocles ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
586 <i>Heliconius xanthocles explicata</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-
587 <i>Heliconius xanthocles melete</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
588 <i>Philaethria dido</i>	1	2	3	4	5	-	7	-	-
589 <i>Philaethria pygmalion</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
590 <i>Podotricha eucroia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
591 <i>Podotricha telesiphe tithraustes</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/lthomiinae</b>									
592 <i>Aeria eurimedia agna</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
593 <i>Aeria eurimedia eurimedia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
594 <i>Aeria eurimedia ssp</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
595 <i>Cerasticada doto</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
596 <i>Ceratinia cayana</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
597 <i>Ceratinia fraterna</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
598 <i>Ceratinia iolaia iolaia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
599 <i>Ceratinia nise nise</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
600 <i>Ceratinia tulia dorilla</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
601 <i>Ceratinia tutia poecila</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
602 <i>Ceratinia tutia poecilla</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
603 <i>Dircenna adina marica</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
604 <i>Dircenna dero</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
605 <i>Dircenna euchytma</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
606 <i>Dircenna jemina</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
607 <i>Dircenna klugii</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
608 <i>Dircenna loreta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
609 <i>Dircenna methonella</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
610 <i>Dircenna olyras relata</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
611 <i>Dircenna olyras ssp</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
612 <i>Dircenna xanthophane</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
613 <i>Elzunia humboldt humboldt</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
614 <i>Elzunia pavonii</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
615 <i>Episcada mira</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
616 <i>Episcada sidonia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
617 <i>Eutresis hypereia imitatrix</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
618 <i>Forbestra equicola equicoloides</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
619 <i>Godyris dircenna</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
620 <i>Godyris duillia albinotata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
621 <i>Godyris duillia sp</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
622 <i>Godyris hewitsoni</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
623 <i>Godyris neops neops</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
624 <i>Godyris panthyale phantyle</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
625 <i>Godyris panthyale quinta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
626 <i>Godyris panthylea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
627 <i>Godyris zavaleta ssp</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
628 <i>Godyris zavaleta amaretta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
629 <i>Godyris zavaleta caesioptica</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
630 <i>Godyris zavaleta gonussa</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-



ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
741 <i>Pteronymia sparsa</i>				4					
742 <i>Pteronymia vestilla vestilla</i>				4					
743 <i>Pteronymia zerlina</i>				4					
744 <i>Sais paraënsis</i>				4	6				
745 <i>Sais rosalia mosella</i>				4					
746 <i>Sais rosalia promissa</i>			3	4					
747 <i>Sais rosalia rosalinga</i>				4	5				
748 <i>Scada batesi</i>				4					
749 <i>Scada ethica</i>				4					
750 <i>Scada quotidiana</i>		2							
751 <i>Scada ribia kanthina</i>				4					
752 <i>Scada zibia xanthina</i>		1	3		6				
753 <i>Thyridia psidii</i>			2	4					
754 <i>Tithorea harmonia</i>				3	4				
755 <i>Tithorea pinthias</i>				4					
756 <i>Tithorea tarricina hecalesia</i>				4					
757 <i>Tithorea tarricina ssp</i>		1	2						
758 <i>Hymenitis andromica dromica</i>		1	3					9	
759 <i>Hymenitis nero</i>			2	4					
760 <i>Oleria caucana</i>				4					
761 <i>Scada theaphia batesi</i>				4					
<b>Nymphalidae/Libytheinae</b>									
762 <i>Lybytheana carinenta</i>		1		4					
763 <i>Cartea vitula</i>				4					
764 <i>Diophthalma lagora lepida</i>		1	2						
765 <i>Diophthalma philemon philemon</i>					6				
766 <i>Echenais adelina</i>			2						
767 <i>Echenais telephus</i>		1							
768 <i>Emesis lucinda</i>				4					
769 <i>Helicopsis cupido</i>				4	6				
770 <i>Imelda glaucosmia</i>		1							
771 <i>Ithomiola cascella</i>			2						
772 <i>Ithomiola floralis</i>				4					
773 <i>Lucilla camissa</i>			2						
774 <i>Lymnas cratia</i>				4					
775 <i>Lymnas iarbas</i>			2	3					
776 <i>Nahida coenoides</i>				4					
777 <i>Napaea veruta</i>				4					
778 <i>Napaea eucharilla merula</i>				4					
779 <i>Napaea nepos tanos</i>		1							
780 <i>Napaea theages</i>				4					
781 <i>Semomesia unduosa</i>		1	2						
782 <i>Teratophthalma nigrita</i>				4					
783 <i>Teratophthalma phelina</i>				4					
784 <i>Voltinia theata</i>				4					
785 <i>Xinias cynosema ssp</i>			2						
786 <i>Xinias cynosema hyalodis</i>				4					
<b>Nymphalidae/Limenitidinae</b>									
787 <i>Baeotus amazonicus</i>				4					
788 <i>Baeotus baeotus</i>		1		4	6				
789 <i>Baeotus deucalion</i>				4					
790 <i>Colobura dirce</i>		1	3	4	5	7			
791 <i>Historis acheronta</i>		1	2						
792 <i>Historis odius ssp</i>		1	3	4	6	7	9		
793 <i>Historis odius orion</i>			2	4					
<b>Nymphalidae/Melitaeinae</b>									
794 <i>Pycina zamba</i>				4					
795 <i>Tigridia acesta</i>		1	2	4	6				
<b>Nymphalidae/Morphinae</b>									
800 <i>Antirrhaea avernus</i>				4					
801 <i>Antirrhaea eaqueni</i>				4					
802 <i>Antirrhaea isabelae</i>		1	2				7		
803 <i>Antirrhaea miltiades</i>		1	2	4			7		
804 <i>Antirrhaea taygetina</i>				4					
805 <i>Antirrhaea watkinsi</i>				4					
806 <i>Morpho achilles</i>				4					
807 <i>Morpho achilles</i>		1			5	6			
808 <i>Morpho achilles hector</i>				4					
809 <i>Morpho adonis</i>				4					
810 <i>Morpho adonis</i>				4					
811 <i>Morpho amanthonte ssp</i>				4	5	6			
812 <i>Morpho amathonte amathonte</i>				4					
813 <i>Morpho cisseis</i>			3						
814 <i>Morpho cypris</i>		1		4					
815 <i>Morpho cypris cypris</i>			2						
816 <i>Morpho eugenia</i>		1							
817 <i>Morpho eypris lelargei</i>				4					
818 <i>Morpho granadiensis</i>		1	3		6				
819 <i>Morpho granadiensis granadiensis</i>			2	4					
820 <i>Morpho hecuba</i>				4					
821 <i>Morpho hecuba polyxena</i>			3						
822 <i>Morpho hecuba weneri</i>				4	6				
823 <i>Morpho helenor helenor</i>					6				
824 <i>Morpho hermione</i>				4					
825 <i>Morpho leontius leontius</i>		1		4	6				
826 <i>Morpho menelaus</i>		1	2	3	5	6			
827 <i>Morpho menelaus melacheidus</i>				4					
828 <i>Morpho menenaus nigra</i>				4	6				
829 <i>Morpho microphthalmus</i>				4	5				
830 <i>Morpho neoptolemus</i>		1							
831 <i>Morpho patroclus</i>			2						
832 <i>Morpho peleides ssp</i>		1		4	5				
833 <i>Morpho peleides peleides</i>		1		4	6	7	8		
834 <i>Morpho retenor</i>			3						
835 <i>Morpho rodopter</i>			2						
836 <i>Morpho rugita eniata</i>				4			8		
837 <i>Morpho staundinger</i>			2					8	
838 <i>Morpho sulkowski</i>		1	2	4					
839 <i>Morpho telemachus</i>			2	3					
840 <i>Morpho theseus</i>		1		4	5	6			
841 <i>Morpho theseus cretacea</i>			3						
<b>Nymphalidae/Nymphalinae</b>									
842 <i>Anartia amathea</i>		1	2	3	4	5	6	7	
843 <i>Anartia jatrophae</i>		1	2	3	4	5	6	7	9
844 <i>Anthassa drusilla</i>		1	2	3	4	5			
845 <i>Castilia angusta</i>				4					

ESPECIES		1	2	3	4	5	6	7	8	9
846	<i>Castilia castilia</i>	1	2	3	-	-	-	7	-	-
847	<i>Castilia ofelia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
848	<i>Castilia perilla</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
849	<i>Chlosyne lacinia</i>	1	2	3	-	5	-	-	-	-
850	<i>Chlosyne narva</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
851	<i>Chlosyne nivea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
852	<i>Eresia alsina</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
853	<i>Eresia anomla</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
854	<i>Eresia clara</i>	1	-	3	-	5	-	-	-	-
855	<i>Eresia etesia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
856	<i>Eresia eunice</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
857	<i>Eresia eutropia</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
858	<i>Eresia ithomioides</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
859	<i>Eresia letitia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
860	<i>Eresia levina</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
861	<i>Eresia margaretha</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
862	<i>Eresia mechanithis</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
863	<i>Eresia moesta</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
864	<i>Eresia moesta fassli</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
865	<i>Eresia oblita</i>	1	-	-	-	5	-	-	-	-
866	<i>Eresia pelonia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
867	<i>Eresia phaedima</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
868	<i>Eresia polina</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
869	<i>Eresia selene</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
870	<i>Euptoieta hegesia</i>	1	-	3	4	5	-	-	-	-
871	<i>Hypanartia godmanii</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
872	<i>Hypanartia kefersteini</i>	1	-	-	4	-	-	7	-	-
873	<i>Hypanartia lethe</i>	1	2	3	4	-	-	7	-	-
874	<i>Hypanartia linfigii</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
875	<i>Janatella leucodesma</i>	1	2	-	4	5	-	-	-	-
876	<i>Junonia evarete</i>	1	2	3	4	5	6	7	-	9
877	<i>Junonia genoveva</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
878	<i>Junonia lavinia</i>	1	-	-	4	-	-	7	-	9
879	<i>Junonia vestina</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
880	<i>Ortilia gentione</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
881	<i>Siproeta elissa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
882	<i>Siproeta epaphus</i>	1	-	-	4	5	-	-	-	-
883	<i>Siproeta stelenes</i>	1	2	-	4	5	6	7	8	9
884	<i>Siproeta sulphita</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
885	<i>Tegosa anieta luka</i>	1	2	-	4	-	6	7	-	-
886	<i>Tegosa similis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
887	<i>Telenassa trimaculata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
888	<i>Thessalia theona</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
889	<i>Vanessa cardui</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
890	<i>Vanessa carye</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
891	<i>Vanessa virginensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9
892	<i>Batesia hypochlora</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
893	<i>Cybdeles mnasyllus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
894	<i>Vanessa brasiliensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Nymphalidae/Satyriinae</b>										
895	<i>Bia actorium actorium</i>	-	-	-	4	5	6	-	-	-
896	<i>Caeruleptychia aegrota</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
897	<i>Cepheptychia cephus</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
898	<i>Chloreptychia agatha</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
899	<i>Chloreptychia arnaea</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
900	<i>Chloreptychia chloris</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
901	<i>Chloreptychia languida</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
902	<i>Cissia albofasciata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
903	<i>Cissia alsione</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
904	<i>Cissia benedicta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
905	<i>Cissia cucullina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
906	<i>Cissia enyo</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
907	<i>Cissia moepius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
908	<i>Cissia myncea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
909	<i>Cissia penelope</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
910	<i>Cissia renata</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
911	<i>Cissia ucumariensis</i>	-	2	3	-	5	-	7	-	-
912	<i>Cissia vesta</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
913	<i>Cithaeris aurora</i>	1	2	-	4	-	6	-	-	-
914	<i>Cithaeris aurorina</i>	1	-	-	4	-	6	7	-	-
915	<i>Cithaeris erba browni</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
916	<i>Cithaeris menander</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
917	<i>Cithaeris mimica</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
918	<i>Cithaeris pyritosa</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-
919	<i>Corades chelonis</i>	-	-	-	4	5	-	7	-	-
920	<i>Corades cistene generosa</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
921	<i>Corades enyo almo</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
922	<i>Corades medeba</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
923	<i>Corades medeba columbina</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
924	<i>Corades orcus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
925	<i>Corades pannonia ploas</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
926	<i>Daedalma dinias dinias</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
927	<i>Dulcedo polita</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
928	<i>Eretris apuleja</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
929	<i>Eretris calisto oculata</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
930	<i>Eretris sucannae</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
931	<i>Euptychia aegrota</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
932	<i>Euptychia agatha</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
933	<i>Euptychia antonoe</i>	1	2	-	4	-	6	-	-	-
934	<i>Euptychia calixta</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
935	<i>Euptychia cephus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
936	<i>Euptychia clhoris</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
937	<i>Euptychia erichto</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
938	<i>Euptychia eusebia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
939	<i>Euptychia gulnare</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
940	<i>Euptychia halle</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
941	<i>Euptychia herse</i>	-	2	-	-	-	-	7	-	-
942	<i>Euptychia hesione</i>	1	-	-	4	-	6	7	-	-
943	<i>Euptychia hesionides</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
944	<i>Euptychia inornata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
945	<i>Euptychia marica</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
946	<i>Euptychia metaleuca</i>	-	2	-	-	-	6	-	-	-
947	<i>Euptychia nortia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
948	<i>Euptychia nossis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
949	<i>Euptychia pagyris</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
950	<i>Euptychia suboscuro</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
951	<i>Euptychia terrestris</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
952	<i>Euptychia toluomia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
953	<i>Euptychia vesta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
954	<i>Euptychia westwoodii</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
955 <i>Haetera hypaesia</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-
956 <i>Haetera piera</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
957 <i>Haetera piera ecuadora</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
958 <i>Haetera piera piera</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
959 <i>Harjesia obscura</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
960 <i>Hermeuptychia erigone</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
961 <i>Hermeuptychia hermes</i>	1	-	4	-	6	-	-	-	-
962 <i>Junea dorinda</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
963 <i>Lasiophila behemonth</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
964 <i>Lasiophila circe</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
965 <i>Lasiophila orbifera</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-
966 <i>Lasiophila prostymna</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
967 <i>Lasiophila zapatosa</i>	-	-	3	4	-	-	7	-	-
968 <i>Lymanopoda albocincta</i>	1	-	-	4	-	-	-	-	-
969 <i>Lymanopoda attis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
970 <i>Lymanopoda labineta</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
971 <i>Lymanopoda lactea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
972 <i>Lymanopoda lebbaea</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
973 <i>Lymanopoda nevada</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
974 <i>Lymanopoda obsoleta</i>	-	-	-	4	5	-	7	-	-
975 <i>Lymanopoda panacea</i>	-	-	3	-	-	-	7	-	-
976 <i>Lymanopoda panacea venusia</i>	-	-	-	4	5	-	7	-	-
977 <i>Lymanopoda samius</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
978 <i>Magneuptychia lybie</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
979 <i>Magneuptychia mimas</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
980 <i>Magneuptychia mycalesis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
981 <i>Magneuptychia ocnus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
982 <i>Manataria hercyna hymnethia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
983 <i>Manataria maculata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
984 <i>Mygona chocoana</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
985 <i>Mygona irmina</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
986 <i>Mygona orcedice</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
987 <i>Mygona propylea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
988 <i>Oressinoma thepla</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
989 <i>Oressinoma typhla</i>	1	-	4	5	-	7	-	-	-
990 <i>Oxeochistus pronax</i>	1	-	4	-	-	7	-	-	-
991 <i>Oxeochistus simplex</i>	1	2	3	-	-	7	-	-	-
992 <i>Oxeoschistus protogenia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
993 <i>Panyapedaliodes silpa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
994 <i>Parataygetis beata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
995 <i>Pareuptychia occirrhoe</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
996 <i>Pedaliodes aff. patizathes</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
997 <i>Pedaliodes cesarense</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
998 <i>Pedaliodes cocytia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
999 <i>Pedaliodes drymaea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1000 <i>Pedaliodes empusa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1001 <i>Pedaliodes flavopunctata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1002 <i>Pedaliodes hewitsoni</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1003 <i>Pedaliodes jephtha</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1004 <i>Pedaliodes juba</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1005 <i>Pedaliodes juba triquetra</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1006 <i>Pedaliodes muscosa</i>	-	-	-	4	-	-	7	8	-
1007 <i>Pedaliodes naevia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1008 <i>Pedaliodes nebris</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1009 <i>Pedaliodes nippoessia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1010 <i>Pedaliodes parranda</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1011 <i>Pedaliodes peceustes</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1012 <i>Pedaliodes pelinaea</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1013 <i>Pedaliodes peucestas</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1014 <i>Pedaliodes phaedra</i>	-	-	3	4	-	-	7	-	-
1015 <i>Pedaliodes pheres</i>	-	-	-	-	-	-	7	-	-
1016 <i>Pedaliodes phoenissa</i>	-	-	3	4	-	-	6	-	-
1017 <i>Pedaliodes phraciclea</i>	-	-	-	4	-	-	7	-	-
1018 <i>Pedaliodes phrasicla</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
1019 <i>Pedaliodes poesias</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1020 <i>Pedaliodes polla</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1021 <i>Pedaliodes pollonia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1022 <i>Pedaliodes polusca</i>	1	-	-	4	5	-	7	-	-
1023 <i>Pedaliodes proerna</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1024 <i>Pedaliodes socorrae</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1025 <i>Pedaloides trimaea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1026 <i>Penrosada leaena</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
1027 <i>Pierella amalia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1028 <i>Pierella astyoche astyoche</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
1029 <i>Pierella astyoche lucia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1030 <i>Pierella helbina helbina</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1031 <i>Pierella helvina</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1032 <i>Pierella helvina ocreata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1033 <i>Pierella hortona</i>	1	-	-	-	6	-	-	-	-
1034 <i>Pierella hyalinus dracontis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1035 <i>Pierella hyceta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1036 <i>Pierella lamia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1037 <i>Pierella lamia chalybaea</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
1038 <i>Pierella lamia columbiana</i>	-	-	-	-	5	-	-	-	-
1039 <i>Pierella lena</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1040 <i>Pierella lena brasiliensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1041 <i>Pierella lena glaucolena</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1042 <i>Pierella lena obscura</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1043 <i>Pierella lesbia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1044 <i>Pierella luna luna</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1045 <i>Pierella ocreata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1046 <i>Posttaygetis penelea</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
1047 <i>Praepronophila perpenna</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1048 <i>Pronophila brennus</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1049 <i>Pronophila juliani</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1050 <i>Pronophila orchewitsoni</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1051 <i>Pronophila orcus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1052 <i>Pseudohaetera piera</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1053 <i>Pseudohaetera hypaesia</i>	1	-	-	4	-	6	-	-	-
1054 <i>Pseudohaetera macleannania</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1055 <i>Pseudomaniola loxo</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1056 <i>Pseudomaniola pholoe</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1057 <i>Steremnia pronophila</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1058 <i>Steremnia selva</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
1059 <i>Steroma andensis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1060 <i>Steroma bega</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1061 <i>Steroma superba</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1062 <i>Taygetis andromeda ssp</i>	1	-	3	4	-	6	-	-	-
1063 <i>Taygetis andromeda crameri</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1064 <i>Taygetis celia kenaza</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1065 <i>Taygetis chrisogone</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1066 <i>Taygetis laches</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1067 <i>Taygetis larua</i>	-	-	4	5	-	-	-	-	-
1068 <i>Taygetis marpessa</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1069 <i>Taygetis mermeria</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1070 <i>Taygetis salvini</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1071 <i>Taygetis sylvia</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1072 <i>Taygetis virgilia</i>	1	-	4	-	6	-	-	-	-
1073 <i>Taygetis xenana</i>	1	-	3	-	-	7	-	-	-
1074 <i>Taygetis xenana xenama</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1075 <i>Vila emilia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1076 <i>Catargynnis pholoe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1077 <i>Dioriste leucospilos</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1078 <i>Pedaliodes plotina</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
<b>Papilionidae/Papilioninae</b>									
1079 <i>Battus belus belus</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
1080 <i>Battus chalceus ingenuus</i>	1	-	4	5	-	-	-	-	-
1081 <i>Battus crassus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1082 <i>Battus crassus lepidus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1083 <i>Battus laodomas</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
1084 <i>Battus lycidas</i>	1	-	-	5	6	-	-	-	-
1085 <i>Battus polydamas polydamas</i>	-	2	3	4	5	6	-	8	-
1086 <i>Battus polydamas ssp</i>	1	2	3	4	-	6	7	-	9
1087 <i>Battus belus varus</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1088 <i>Eurytides dolicaon deileon</i>	-	-	3	4	-	6	-	-	-
1089 <i>Eurytides orabilis</i>	1	-	-	-	6	-	-	-	-
1090 <i>Eurytides serville columbus</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1091 <i>Eurytides serville serville</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1092 <i>Heraclides anchisiades anchisiades</i>	1	-	3	4	-	-	-	-	-
1093 <i>Heraclides anchisiades idaeus</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1094 <i>Heraclides anchisiades ssp</i>	1	2	-	4	5	6	7	-	9
1095 <i>Heraclides androgeus epidaurus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1096 <i>Heraclides androgeus ssp</i>	1	-	-	-	6	7	-	-	-
1097 <i>Heraclides astyalus</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1098 <i>Heraclides chiansiades</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1099 <i>Heraclides cresphontes</i>	1	-	4	-	6	-	-	-	-
1100 <i>Heraclides homothoas</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1101 <i>Heraclides isidorus flavescens</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1102 <i>Heraclides isidorus pacificus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1103 <i>Heraclides paeon ssp</i>	1	-	-	5	-	8	-	-	-
1104 <i>Heraclides paeon thrason</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1105 <i>Heraclides rhodostictus</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
1106 <i>Heraclides thoas cinyras</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
1107 <i>Heraclides thoas nealces</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1108 <i>Heraclides thoas ssp</i>	1	2	-	4	5	6	7	-	-
1109 <i>Heraclides thoas thoas</i>	1	-	4	-	6	-	-	-	-
1110 <i>Heraclides torquatus jeani</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1111 <i>Heraclides torquatus ssp</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
1112 <i>Mimoides ariarathes</i>	1	-	-	5	6	-	-	-	-
1113 <i>Mimoides ariarathes gayi</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-
1114 <i>Mimoides euryleon anatmus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1115 <i>Mimoides euryleon euryleon</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1116 <i>Mimoides euryleon pithonius</i>	-	-	4	5	-	-	-	-	-
1117 <i>Mimoides ilus ilus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1118 <i>Mimoides pausanias cleombrotas</i>	1	-	-	5	6	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1119 <i>Mimoides pausanias hermolaus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1120 <i>Mimoides phaon</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-
1121 <i>Mimoides xeniades halex</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1122 <i>Mimoides xeniades ssp</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-
1123 <i>Mimoides xynias trapeza</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1124 <i>Papilio polyxenes americacus</i>	1	-	4	5	-	-	-	-	-
1125 <i>Papilio polyxenes americanus</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1126 <i>Paradulcedo mimica</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1127 <i>Parides aeneas</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1128 <i>Parides aeneas bolivar</i>	-	2	-	5	-	-	8	-	-
1129 <i>Parides anchises drucei</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
1130 <i>Parides anchises separis</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1131 <i>Parides anchises separis</i>	-	-	4	5	-	-	8	-	-
1132 <i>Parides childrenae childrenae</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1133 <i>Parides childrenae latifasciata</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1134 <i>Parides childrenae unimacula</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1135 <i>Parides chabrias chabrias</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1136 <i>Parides cutorina</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1137 <i>Parides erithalion cauca</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1138 <i>Parides erithalion erithalion</i>	1	-	3	4	5	-	7	8	-
1139 <i>Parides erithalion keithi</i>	-	2	-	4	5	-	-	-	-
1140 <i>Parides erithalion kruegeri</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1141 <i>Parides erithalion smalli</i>	-	-	-	-	-	-	-	8	-
1142 <i>Parides erithalion zeuxis</i>	1	-	4	5	-	-	-	-	-
1143 <i>Parides erithrus</i>	1	2	3	-	-	-	8	-	-
1144 <i>Parides eurimedes antheas</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1145 <i>Parides eurimedes agathokles</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1146 <i>Parides eurimedes arriphus</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
1147 <i>Parides eurimedes eurimedes</i>	1	2	3	4	5	-	-	8	-
1148 <i>Parides iphidamas gorgonae</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1149 <i>Parides lysander</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1150 <i>Parides lysander brissonius</i>	-	-	-	-	5	6	-	-	-
1151 <i>Parides neophilus neophilus</i>	-	-	-	4	5	-	-	8	-
1152 <i>Parides neophilus olivencius</i>	-	2	-	5	6	-	-	-	-
1153 <i>Parides panares erythrus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1154 <i>Parides panares lycimenes</i>	1	2	3	4	5	-	-	8	-
1155 <i>Parides panares tachira</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1156 <i>Parides phosphorus ssp</i>	-	-	2	4	5	-	-	-	-
1157 <i>Parides phosphorus gratianus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1158 <i>Parides pizarro</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1159 <i>Parides sesostris ssp</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1160 <i>Parides sesostris sesostris</i>	-	-	4	-	6	-	-	-	-
1161 <i>Parides sesostris tarquinius</i>	1	2	3	4	5	6	-	-	-
1162 <i>Parides vertumnus bogotanus</i>	-	2	-	-	6	-	-	-	-
1163 <i>Protesilaus glaucolaus hetaerius</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1164 <i>Protesilaus glaucolaus melaenus</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1165 <i>Protesilaus glaucolaus ssp</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1166 <i>Protesilaus molops hetaerius</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1167 <i>Protesilaus protesilaus archesilaus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1168 <i>Protesilaus protesilaus ssp</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1169 <i>Protesilaus telesilaus telesilaus</i>	-	-	4	5	6	-	-	-	-
1170 <i>Protographium agesilaus autosilaus</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1171 <i>Protographium agesilaus eimeri</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1172 <i>Protographium dioxippus diores</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1173 <i>Protographium leucaspis</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-



ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1174 <i>Protographium thyastes marchandii</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1175 <i>Protographium thyastes thyastinus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1176 <i>Pterouros cacicus</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1177 <i>Pterouros cacicus nesrinae</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1178 <i>Pterouros cephalus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1179 <i>Pterourus cacicus</i>	-	2	3	4	-	-	-	8	-
1180 <i>Pterourus euterpinus ebruneus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1181 <i>Pterourus nesrinae</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1182 <i>Pterourus menatius eurotas</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1183 <i>Pterourus zagreus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1184 <i>Pterourus zagreus bachus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1185 <i>Mimoides ariathes</i> ?	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1186 <i>Mimoides pausanias pausanias</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Pieridae/Coliadinae</b>									
1187 <i>Anteos clorinde</i>	-	-	3	4	5	-	-	-	-
1188 <i>Anteos menippe</i>	1	-	3	4	5	6	7	-	-
1189 <i>Aphrissa boisduvalli</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1190 <i>Aphrissa statira etiolata</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1191 <i>Aphrissa statira statira</i>	-	2	-	4	-	6	-	-	-
1192 <i>Colias dimera</i>	-	2	3	4	5	-	7	-	-
1193 <i>Colias lesbia andina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1194 <i>Eurema agave</i>	-	2	-	-	6	-	-	-	-
1195 <i>Eurema albula</i>	1	2	3	4	5	-	-	-	-
1196 <i>Eurema दौरa</i>	-	2	-	4	-	-	7	-	9
1197 <i>Eurema elathea</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1198 <i>Eurema elathea vitelina</i>	-	2	-	4	-	6	-	-	-
1199 <i>Eurema equatora</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1200 <i>Eurema gratiosa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1201 <i>Eurema limbia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1202 <i>Eurema lisa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1203 <i>Eurema mexicana</i>	-	2	-	-	-	-	-	9	-
1204 <i>Eurema mycale</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1205 <i>Eurema reticulata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1206 <i>Eurema salome</i>	-	-	3	4	5	-	7	-	-
1207 <i>Eurema venusta</i>	-	-	-	4	5	6	-	-	-
1208 <i>Eurema venusta limbia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1209 <i>Eurema xantochlora</i>	-	2	-	4	-	-	7	-	9
1210 <i>Kricogonia lyside</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1211 <i>Leucidia brephos</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1212 <i>Nathalis iole</i>	-	-	-	-	-	-	8	-	-
1213 <i>Phoebis agarithe</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1214 <i>Phoebis argante</i>	1	-	3	4	5	6	-	-	-
1215 <i>Phoebis eubule</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1216 <i>Phoebis philea ssp</i>	-	2	3	4	5	-	-	-	-
1217 <i>Phoebis philea philea</i>	1	2	3	-	-	-	-	9	-
1218 <i>Phoebis rurina</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1219 <i>Phoebis sennae</i>	1	2	3	4	5	-	7	-	9
1220 <i>Pyrisitia nise</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1221 <i>Pyrisitia proterpia</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1222 <i>Rhabdodryas trite</i>	-	-	-	4	5	6	-	-	-
1223 <i>Zerene phillippa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Pieridae/Dismorphinae</b>									
1224 <i>Dismorphia altis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1225 <i>Dismorphia amphione amphione</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1226 <i>Dismorphia amphione argione</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1227 <i>Dismorphia amphione broomia</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1228 <i>Dismorphia arcadia medorina</i>	1	2	3	4	-	-	-	-	-
1229 <i>Dismorphia avonia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1230 <i>Dismorphia crisis crisis</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1231 <i>Dismorphia crisis foedora</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1232 <i>Dismorphia hyposticta manuelita</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1233 <i>Dismorphia ines</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1234 <i>Dismorphia ithomia</i>	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1235 <i>Dismorphia lelex</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1236 <i>Dismorphia lewyi leonora</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1237 <i>Dismorphia lycosura</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1238 <i>Dismorphia lysis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1239 <i>Dismorphia medora</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1240 <i>Dismorphia mercenaris</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1241 <i>Dismorphia methymna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1242 <i>Dismorphia mirandola</i>	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1243 <i>Dismorphia thermesia ssp</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1244 <i>Dismorphia theucharilla avonia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1245 <i>Dismorphia theucharilla xanthone</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1246 <i>Dismorphia zaela</i>	1	2	3	-	-	-	-	-	-
1247 <i>Dismorphia zanthoe core</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1248 <i>Dismorphia zanthoe zanthoe</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1249 <i>Enantia licina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1250 <i>Lieinix nemesis</i>	-	-	-	4	-	-	7	-	-
1251 <i>Moschoneura pinthaeus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1252 <i>Patia orise</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1253 <i>Pseudopieris nehemia</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1254 <i>Pseudopieris nehemia aequatorialis</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
<b>Pieridae/Pierinae</b>									
1255 <i>Archonias tereas approximata</i>	1	2	3	4	5	-	7	-	-
1256 <i>Archonias tereas archidona</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1257 <i>Ascia buniae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1258 <i>Ascia monuste</i>	-	2	-	-	-	-	-	9	-
1259 <i>Ascia monuste orseis</i>	-	2	3	4	5	-	-	8	-
1260 <i>Ascia sevata</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1261 <i>Ascia sincera</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1262 <i>Catasticta actinotis</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1263 <i>Catasticta albofasciata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1264 <i>Catasticta anaitis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1265 <i>Catasticta apaturina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1266 <i>Catasticta bithyna</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1267 <i>Catasticta crysolopha</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1268 <i>Catasticta flisa</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1269 <i>Catasticta flisa dilutior</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1270 <i>Catasticta frontina</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1271 <i>Catasticta hebra</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1272 <i>Catasticta incertina</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1273 <i>Catasticta licorgus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1274 <i>Catasticta licorgus lanceolata</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1275 <i>Catasticta loja</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1276 <i>Catasticta maneo</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1277 <i>Catasticta notha</i>	-	2	3	-	-	-	7	-	-
1278 <i>Catasticta notha caucana</i>	-	2	3	-	-	-	7	-	-
1279 <i>Catasticta pastaza</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1280 <i>Catasticta philodora</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1281 <i>Catasticta philonarche</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1282 <i>Catasticta philone</i> . . . . .	-	2	3	-	5	-	-	-	-
1283 <i>Catasticta philothea</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1284 <i>Catasticta prioneris</i> . . . . .	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1285 <i>Catasticta puactata</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1286 <i>Catasticta reducta</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1287 <i>Catasticta seitzii</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1288 <i>Catasticta sisamus sisamus</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1289 <i>Catasticta sisamus telasco</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1290 <i>Catasticta socorrensis</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1291 <i>Catasticta teumatis</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1292 <i>Catasticta tomirys tomirys</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1293 <i>Catasticta uricoecheae</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1294 <i>Catasticta watkinsi</i> . . . . .	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1295 <i>Catasticta zana</i> . . . . .	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1296 <i>Hesperocharis hirlanda</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1297 <i>Hesperocharis marchalii</i> . . . . .	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1298 <i>Hesperocharis nera</i> . . . . .	-	-	3	4	5	6	-	-	-
1299 <i>Hesperocharis nera nymphaea</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1300 <i>Itaballia demophile demophile</i> . . . . .	-	-	-	4	-	6	-	-	-
1301 <i>Itaballia demophile ssp</i> . . . . .	-	-	3	4	5	6	-	-	-
1302 <i>Itaballia pandosia sabata</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1303 <i>Itaballia pisonca</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1304 <i>Itaballia pisonis</i> . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1305 <i>Leodonta chiriquensis</i> . . . . .	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1306 <i>Leodonta tellane</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1307 <i>Leodonta zenobina</i> . . . . .	1	2	-	4	-	-	7	-	-
1308 <i>Leptophobia aripa</i> . . . . .	-	2	-	4	-	-	7	-	-
1309 <i>Leptophobia caesia</i> . . . . .	1	2	3	-	-	-	7	-	-
1310 <i>Leptophobia caesia semicaesia</i> . . . . .	1	-	-	4	-	-	-	-	-
1311 <i>Leptophobia caesia tenvicornis</i> . . . . .	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1312 <i>Leptophobia eleone</i> . . . . .	1	2	-	4	-	-	7	-	-
1313 <i>Leptophobia eleusis</i> . . . . .	-	2	3	4	-	-	7	-	-
1314 <i>Leptophobia euthemia</i> . . . . .	-	2	-	-	5	-	-	-	-
1315 <i>Leptophobia monuste</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1316 <i>Leptophobia olympia</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1317 <i>Leptophobia penthica</i> . . . . .	-	2	-	4	5	-	7	-	-
1318 <i>Leptophobia philona</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1319 <i>Leptophobia smithii</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1320 <i>Leptophobia tovaria</i> . . . . .	-	2	-	4	-	-	7	-	-
1321 <i>Melete florinda daguana</i> . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1322 <i>Melete lycimnia ssp</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1323 <i>Melete lycimnia aelia</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1324 <i>Melete lycimnia lycimnia</i> . . . . .	-	-	-	4	-	6	-	-	-
1325 <i>Melete peruviana</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1326 <i>Melete polyhymnia</i> . . . . .	-	-	-	-	5	-	-	-	-
1327 <i>Pereute callinice numbalensis</i> . . . . .	-	-	-	4	5	-	-	-	-
1328 <i>Pereute charops ssp</i> . . . . .	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1329 <i>Pereute charops charops</i> . . . . .	1	2	-	4	-	-	-	-	-
1330 <i>Pereute charops columbia</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1331 <i>Pereute charops subvarians</i> . . . . .	-	2	-	4	-	6	-	-	-
1332 <i>Pereute leucodrosime</i> . . . . .	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1333 <i>Perrhybris lorena lorena</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1334 <i>Perrhybris lypora</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1335 <i>Perrhybris pyrtha</i> . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1336 <i>Pieriballia mandela ssp</i> . . . . .	-	2	-	-	5	-	-	-	-
1337 <i>Pieriballia mandela mandela</i> . . . . .	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1338 <i>Pieriballia mandelena locusta</i> . . . . .	1	-	-	-	-	6	-	-	-
1339 <i>Tatochila sterodice arctodice</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1340 <i>Tatochila xanthodice xanthodice</i> . . . . .	-	-	-	4	5	-	-	-	-
<b>Riodinidae/Euselasiinae</b>									
1341 <i>Euselasia angulata</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1342 <i>Euselasia argentea</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1343 <i>Euselasia ater</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1344 <i>Euselasia aurantia</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1345 <i>Euselasia cafusa</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1346 <i>Euselasia candaria</i> . . . . .	-	-	3	4	-	-	-	-	-
1347 <i>Euselasia clithra</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1348 <i>Euselasia corduena</i> . . . . .	-	-	-	-	5	-	-	-	-
1349 <i>Euselasia cyanira</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1350 <i>Euselasia euboea</i> . . . . .	-	-	-	-	-	5	-	-	9
1351 <i>Euselasia eugeon</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1352 <i>Euselasia euliona</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1353 <i>Euselasia eumedia</i> . . . . .	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1354 <i>Euselasia eumenes</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1355 <i>Euselasia eupatra</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1356 <i>Euselasia euriteas</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1357 <i>Euselasia eusepus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1358 <i>Euselasia hahneli</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1359 <i>Euselasia leucorrhoea</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1360 <i>Euselasia licinia</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1361 <i>Euselasia melaphaea</i> . . . . .	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1362 <i>Euselasia mys crinina</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1363 <i>Euselasia orfita</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1364 <i>Euselasia orfita eutyclus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1365 <i>Euselasia phedica</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1366 <i>Euselasia teleclus</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1367 <i>Hades hecamede hecate</i> . . . . .	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1368 <i>Hades noctula</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1369 <i>Methone cecilia chrysomela</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<b>Riodinidae/Riodininae</b>									
1370 <i>Adelotypa allector mollis</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1371 <i>Adelotypa aristus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1372 <i>Adelotypa penthea</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1373 <i>Alesa amesis</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1374 <i>Alesa prema</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1375 <i>Amarynthia meneria</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1376 <i>Amarynthia meneria micalia</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1377 <i>Ancyluris eudaemon</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1378 <i>Ancyluris eryxo</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1379 <i>Ancyluris formosa</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1380 <i>Ancyluris meliboeus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1381 <i>Ancyluris mira</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1382 <i>Ancyluris miranda</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1383 <i>Anteros acheus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1384 <i>Anteros allectus</i> . . . . .	1	-	-	4	-	-	-	-	-
1385 <i>Anteros bracteata</i> . . . . .	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1386 <i>Anteros chrysoprastus</i> . . . . .	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1387 <i>Anteros formosus</i> . . . . .	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1388 <i>Anteros renaldus</i> . . . . .	1	-	-	4	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1389 <i>Argyrogrammana barine</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1390 <i>Argyrogrammana macularia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1391 <i>Argyrogrammana saphirina</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1392 <i>Argyrogrammana stilbe</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1393 <i>Baeotis felix felicissima</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1394 <i>Baeotis nesaea</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1395 <i>Brachyglenis esthema</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1396 <i>Calospila argenissa</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1397 <i>Calospila emylius</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1398 <i>Calospila judias</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1399 <i>Calospila labobatas</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1400 <i>Calospila porthaon</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1401 <i>Calydna volcanicus</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1402 <i>Caria lampeto</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1403 <i>Caria mantinea</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1404 <i>Caria trochilus arete</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1405 <i>Cariomothis erythromelas</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1406 <i>Chalodeta theodora</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1407 <i>Charis cleonus</i>	1	2	4	-	-	-	-	-	-
1408 <i>Charis hermodora</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1409 <i>Chorinea octavius</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1410 <i>Cremna actoris</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1411 <i>Crocozona coecias</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1412 <i>Emesis angularis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1413 <i>Emesis brimo</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1414 <i>Emesis cypria</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1415 <i>Emesis cypria phapias</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1416 <i>Emesis eurydice</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1417 <i>Emesis fatima</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1418 <i>Emesis heterochroa</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1419 <i>Emesis lucinda</i>	-	2	3	4	-	-	-	-	-
1420 <i>Emesis lucinda aurimma</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1421 <i>Emesis lucinda euridice</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1422 <i>Emesis lucinda opaca</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1423 <i>Emesis mandana</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1424 <i>Emesis mandana aurelia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1425 <i>Emesis ocyptore</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1426 <i>Eunogyra satyrus ssp</i>	-	-	-	5	-	-	-	-	-
1427 <i>Eunogyra satyrus curupira</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1428 <i>Eurybia cyclopi</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1429 <i>Eurybia dardus ssp</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1430 <i>Eurybia dardus unxia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1431 <i>Eurybia donna</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1432 <i>Eurybia halimede</i>	-	2	4	-	-	-	-	-	-
1433 <i>Eurybia lamia</i>	-	-	-	6	-	-	-	-	-
1434 <i>Eurybia leucolopha</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1435 <i>Eurybia lycisca</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1436 <i>Eurybia nicaeus ssp</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1437 <i>Eurybia nicaeus erythinos</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1438 <i>Eurybia persona granulata</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1439 <i>Hermathena candidata columba</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1440 <i>Hyphilaria anophtalma</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1441 <i>Hyphilaria anthias</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1442 <i>Hyphilaria nicias</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1443 <i>Hyphilaria parthenis ssp</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1444 <i>Hyphilaria parthenis virgatula</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1445 <i>Ithomeis corena</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1446 <i>Ithomeis mimica</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1447 <i>Juditha molpe</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1448 <i>Lasaia agesilas</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1449 <i>Lasaia moeros</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1450 <i>Lemonias emylius</i>	-	-	3	-	-	7	-	-	-
1451 <i>Leucochimona aequatorialis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1452 <i>Leucochimona lagora</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1453 <i>Leucochimona matatha</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1454 <i>Leucochimona matisca</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1455 <i>Leucochimona philemon</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1456 <i>Melanis bodia</i>	-	-	4	-	7	-	-	-	-
1457 <i>Melanis passiena</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1458 <i>Melanis pixie</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1459 <i>Menander hebrus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1460 <i>Menander menander</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1461 <i>Mesene capissene</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1462 <i>Mesene hay</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1463 <i>Mesene monostigma</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1464 <i>Mesene phareus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1465 <i>Mesene phareus rubella</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1466 <i>Mesene semiradiata</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1467 <i>Mesophthalma idotea</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1468 <i>Mesosemia ahava</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1469 <i>Mesosemia asa</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1470 <i>Mesosemia cardeni</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1471 <i>Mesosemia ceropia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1472 <i>Mesosemia cippus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1473 <i>Mesosemia coelestis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1474 <i>Mesosemia ephyne</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1475 <i>Mesosemia eumene</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1476 <i>Mesosemia gertraudis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1477 <i>Mesosemia ibycus</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1478 <i>Mesosemia judicialis</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1479 <i>Mesosemia junta</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1480 <i>Mesosemia loruhama</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1481 <i>Mesosemia macaris</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1482 <i>Mesosemia machaera</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1483 <i>Mesosemia maela</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1484 <i>Mesosemia maenades</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1485 <i>Mesosemia melpia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1486 <i>Mesosemia menoetes</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1487 <i>Mesosemia methuana</i>	1	-	4	-	7	-	-	-	-
1488 <i>Mesosemia metura</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1489 <i>Mesosemia mevania</i>	-	2	4	-	7	-	-	-	-
1490 <i>Mesosemia mevania pacifica</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1491 <i>Mesosemia nina</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1492 <i>Mesosemia odice</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1493 <i>Mesosemia orbona</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1494 <i>Mesosemia rhodia</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1495 <i>Mesosemia sibiya</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-
1496 <i>Mesosemia sifia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1497 <i>Mesosemia sylvia</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1498 <i>Mesosemia telegone ssp</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1499 <i>Mesosemia telegone amiana</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1500 <i>Mesosemia tenebrosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1501 <i>Mesosemia ulrica</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1502 <i>Mesosemia zanoa orthia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1503 <i>Mesosemia zonalis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1504 <i>Mesosemia zorea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1505 <i>Metacharis lucius</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1506 <i>Metacharis regalis indissimilis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1507 <i>Monethe albertus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1508 <i>Monethe rudolphus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1509 <i>Necyria vetulonia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1510 <i>Necyria zaneta</i>	1	2	-	4	5	-	-	-	-
1511 <i>Notheme eumaus</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1512 <i>Nymphidium azanoides amazonensis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1513 <i>Nymphidium baeotia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1514 <i>Nymphidium balbinus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1515 <i>Nymphidium cachrus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1516 <i>Nymphidium cacruh ascolia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1517 <i>Nymphidium caricae</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1518 <i>Nymphidium chimborazium</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1519 <i>Nymphidium lamis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1520 <i>Nymphidium lisimon ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1521 <i>Nymphidium lisimon plintobaphis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1522 <i>Nymphidium mantus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1523 <i>Nymphidium menalcus ssp</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1524 <i>Nymphidium menalcus ascolia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1525 <i>Nymphidium menalcus platea</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1526 <i>Nymphidium minuta</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1527 <i>Nymphidium nematostichtum</i>	-	-	-	4	-	6	-	-	-
1528 <i>Nymphidium ninias</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1529 <i>Nymphidium nisimias</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1530 <i>Nymphidium valbinus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1531 <i>Nymphidium velabrum</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1532 <i>Pandemos pasiphae</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1533 <i>Parnes nycteis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1534 <i>Peropthalma lasus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1535 <i>Phaenochitonias iasias</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1536 <i>Phaenochitonias ignipicta</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1537 <i>Rhetus arcus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1538 <i>Rhetus dysonii</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1539 <i>Rhetus laodome</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1540 <i>Rhetus periander</i>	1	-	4	-	-	-	-	-	-
1541 <i>Riodina lysippus</i>	-	-	-	4	5	-	-	-	-
1542 <i>Sarota acanthoides spicata</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1543 <i>Sarota acantus</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1544 <i>Sarota chrysus</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-
1545 <i>Setabis epitus</i>	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1546 <i>Setabis flamula</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1547 <i>Setabis gelanise</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1548 <i>Siseme alectryio megala</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1549 <i>Siseme alectryio alectryio</i>	-	2	3	-	-	-	-	-	-
1550 <i>Siseme alectryio spectanda</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1551 <i>Siseme alectryio tantilla</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1552 <i>Siseme aristoteles ssp</i>	-	-	-	4	-	7	-	-	-
1553 <i>Siseme aristoteles minerva</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-

ESPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1554 <i>Siseme aristoteles sprucei</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	-
1555 <i>Siseme neurodes caudalis</i>	1	-	3	-	-	-	-	-	-
1556 <i>Siseme pallas angustior</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1557 <i>Siseme pedias</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1558 <i>Stalachtis calliope calliope</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1559 <i>Stalachtis calliope ssp</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1560 <i>Stalachtis euterpe latefasciata</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1561 <i>Symmachia accusatrix</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1562 <i>Symmachia threissa</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1563 <i>Symmachia tricolor</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1564 <i>Synargis abaris</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1565 <i>Synargis arctos tytia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1566 <i>Synargis cyneas</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1567 <i>Synargis menalcus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1568 <i>Synargis ochra</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1569 <i>Synargis orestes</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1570 <i>Synargis phylleus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1571 <i>Synargis praeclara</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1572 <i>Synargis victrix</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1573 <i>Theopone poecila</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1574 <i>Theopone acosma</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1575 <i>Theopone agesila</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1576 <i>Theopone eudocia</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1577 <i>Theopone leucanthe</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1578 <i>Theopone pedias</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1579 <i>Theopone sericea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1580 <i>Theopone virgilius</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1581 <i>Thestius pholeus</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1582 <i>Thisbe ireana ssp</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1583 <i>Thisbe irenea irenea</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1584 <i>Thisbe molela</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-
1585 <i>Uraneis hyalina</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
1586 <i>Uraneis ucubis</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-

**Totales por Región:**

<b>1. Chocó Biogeografico</b>	<b>365</b>
<b>2. Flanco Oriental Cordillera Occidental</b>	<b>444</b>
<b>3. Flanco Oriental Cordillera Central</b>	<b>354</b>
<b>4. Flanco Oriental Cordillera Oriental</b>	<b>1015</b>
<b>5. Orinoquia</b>	<b>158</b>
<b>6. Amazonia</b>	<b>156</b>
<b>7. Serranía del Perijá</b>	<b>22</b>
<b>8. Caribe</b>	<b>29</b>
<b>9. San Andrés</b>	<b>26</b>