



# **KUPU-KUPU**

**(LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)**

# **DI SUMATERA**

MUHAMMAD IQBAL  
INDRA YUSTIAN  
ARUM SETIAWAN  
DONI SETIAWAN  
INA APRILLIA

# **KUPU-KUPU**

## **(LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)**

## **DI SUMATERA**

**Muhammad Iqbal  
Indra Yustian  
Arum Setiawan  
Doni Setiawan  
Ina Aprillia**

**Penerbit  
Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra  
Palembang  
2021**

# **KUPU-KUPU (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) DI SUMATERA**

**Penulis:** Muhammad Iqbal, Indra Yustian, Arum Setiawan, Doni Setiawan, Ina Aprillia

**ISBN:** 978-602-52617-1-8

**Penyunting dan tata letak:** Riduan, Pormansyah, Ina Aprillia, Muhammad Iqbal

**Penerbit:** Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra

Edisi 1, Palembang, Mei 2021

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku tanpa izin tertulis dari penerbit.

Isi diluar tanggung jawab percetakan.

## **Kutipan yang disarankan:**

Iqbal, M., Yustian, I., Setiawan, A., Setiawan, D. & Aprillia, I. 2021. *Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera*. Kelompok Pengamat Burung Spirit of South Sumatra bekerjasama dengan Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya dan Zoological Society for the Conservation of Species and Populations, Palembang. xi + 301 hal, dan 116 lembar gambar.

## **Gambar sampul:**

Depan: *Vanessa samani*, jenis endemik Sumatera, foto diambil di Gunung Jambul, Sumatera Selatan (Foto: Pormansyah).

Belakang: Lansekap hutan dataran rendah di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan (Foto: Emir Naldi).

..... “Lebih dari 1.600 foto dan 1.040 jenis. Merupakan karya anak bangsa pertama di Indonesia yang membahas tentang kupu-kupu sebanyak dan sedetail itu”

**(Imti Yazil Wafa, Sahabat Kupu-Kupu Indonesia).**

..... “Kupu-kupu (*Rhopalocera*) tergolong serangga yang banyak diminati, mempunyai nilai ekonomi, beberapa jenis termasuk dilindungi dan banyak ditemukan di Sumatera. Diterbitkannya buku ini sangat membantu sebagai media pendidikan dan pengetahuan mengenai keanekaragaman dan penyebarannya di Sumatera, terutama karena ditulis dalam bahasa Indonesia. InsyaAllah buku ini dapat menambah wawasan terhadap pengenalan jenis dan pelestariannya”

**(Prof. Dr. Siti Salmah/Guru Besar Entomologi, Universitas Andalas).**

..... “Informasi ilmiah terkait kekayaan dan keanekaragaman hayati Indonesia senantiasa menjadi pusat perhatian dunia karena negara kita dikenal sebagai “hotspot” dan “mega biodiversity country”. Buku dapat menjadi sarana dalam mempelajari, memahami, mencintai dan melestarikan alam. Sebagai sebuah organisasi asosiasi program studi biologi terbesar di Indonesia, saya mewakili Konsorsium Biologi Indonesia (KOBI) mengucapkan selamat dan dengan senang hati mendukung penerbitan buku keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera yang disusun oleh rekan-rekan dosen dan peneliti di Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya. Semoga buku ini akan menjadi sumber informasi dan referensi keanekaragaman kupu-kupu, tidak hanya yang ditemukan di Sumatera, tetapi juga dapat menjadi contoh dan motivasi bagi penyusunan buku sejenis di pulau-pulau lainnya di Indonesia”

**(Prof. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc., Ph.D/Ketua Konsorsium Biologi Indonesia, dan Dekan Fak. Biologi Univ. Gadjah Mada).**

..... “The short description of each individual species is rounded off by the scientific species name, the English and Indonesian common name as well as the current conservation status. An extensive index and literature complete the work. With this fascinating and richly illustrated book, the author piques readers' interest in the habitats and succeeds to make the important and highly diverse biological communities of these habitats accessible to the interested nature lover, layman, or biologist”

**(Erich Bauer, Editor of Butterflies of the World, Antiquariat Goecke & Evers, Germany).**

**Beberapa foto atau gambar dalam buku ini direproduksi dari *Butterflies of the World* (Kupu-kupu Dunia), atas izin dari penulis dan penerbit.**

Editor: Erich Bauer dan Thomas Frankenbach

**Seri buku *Butterflies of the World* bisa didapatkan di:**

**Goecke & Evers, Keltern**

Inh. Erich Bauer

Sportplatzweg 5, D - 75210 Keltern–Weiler, Germany

Fax: ++49-7236-7325, Tel: ++49-7236-7174

Email: books@insecta.de, atau books@goeckeevers.de

Internet: www.insecta.de, atau www.goeckeevers.de

**Kredit Foto** (Nomor dalam tanda kurung menunjukkan nomor foto dalam teks dan lembar gambar):

**Riki Rahmansyah** (ii, 15, 105), **Martinus** (xxii, xxiii, xxiv, xxvii, xxxi, 95-97, 123-124, 129, 187, 202-204, 208-209, 396, 419, 425, 446-448, 451, 453, 465, 469-470, 472, 473, 495-496, 511, 532, 577, 584, 586, 595-596, 604-606, 622, 625, 628, 634-636, 639, 643, 650, 656-658, 665, 681, 686-688, 697, 699, 725, 728, 735, 759, 766, 795, 822-823, 825, 834, 861-863, 866, 876, 918-919, 929-931, 935-938, 986, 1008, 1015, 1028, 1056-1057, 1060, 1068, 1112-1113, 1125, 1196, 1199, 1211-1212, 1223, 1234, 1244-1245, 1249, 1271, 1279-1280, 1285, 1296-1297, 1310, 1322, 1341, 1371-1372, 1374, 1381, 1390, 1393, 1396, 1423-1426, 1434-1437, 1439-1440, 1454, 1466), -1467, 1523-1527, 1538, 1545-1546, 1563, 1571, 1578-1580, 1588, 1596-1597, 1599), **Haryadi** (xxix, 528-529), **Sugianto Tjandra** (xxx), **Syahid Kesuma** (xxxii, 229, 314, 449, 509, 689, 896-898, 928, 1026, 1044, 1324, 1333, 1375, 1438, 1610), **Taufik Ismail Al Pharepary** (xxxiv), **Pavel Kirillov** (xxxiv, 37, 68, 148, 157-159, 170, 188, 200, 197, 223, 235, 243-245, 255, 266-267, 294, 298, 354-355, 369-370, 383, 395, 414, 417, 420, 439-440, 434, 444, 452, 456, 516, 612, 648-650, 666, 680, 715, 727, 764-765, 820, 824, 868-869, 875, 878, 907, 974, 996-997, 1005-1006, 1009, 1021, 1055, 1072, 1082, 1086, 1110-1111, 1142, 1152, 1201-1202, 1204, 1231, 1452-1453), **Butterflies of the World** (1-14, 16-36, 38-67, 69-94, 98-103, 325, 379, 395, 414, 417, 421, 425-426, 435-437, 790-792, 796-812, 837-859, 972-973, 975-980), **Bernard Turlin** (1158-1192), **Peter Koppers** (104, 189, 212, 468, 631, 716, 764-765, 921, 933-934, 957, 1051, 1141, 1151, 1584), **Doni Setiawan** (106, 1621-1622), **Khew SK** (534), **Syahputra** (485, 597, 747, 1245, 1373, 1451), **As Worlds Divide** (494, 497), **Siti Salmah** (107-108, 125-126, 160-161, 174-175, 198-199, 218-219, 241-242, 264-265, 268, 270), **Jan Moonen** (109-119, 130-132, 139-144, 147, 151-153, 163-164, 168-169, 198, 215-216, 275-283, 286, 290-293, 295), **Ina Aprillia** (120, 382, 538, 594, 769, 872, 1014, 1015, 1052, 1109, 1114, 1144, 1193, 1200, 1205, 1284), **Andrea Molyneaux** (136-137, 177-179, 201, 273, 326, 368, 423-424, 498, 500, 535, 581, 583, 588, 716, 730, 781, 821, 828, 832-833, 954, 1025, 1209, 1215, 1272-1275, 1323, 1354), **Luke Mackin** (145, 149, 156, 271, 344, 356, 439-440, 1131), **Reinaldo de Medeiros** (162, 713, 965, 1050, 1054, 1518-1519), **Vivie** (165, 274, 438, 625, 1611-1615), **Ismail Saumanuk** (190-191, 257), **Nadege Lanau** (195-196, 253-254, 388, 579, 617-618, 677-679, 731-732, 737-741, 782, 789, 793, 829-831, 835, 966-967, 1047-1048, 1083-1084, 1103, 1106-1108, 1119, 1134, 1136-1139, 1317-1319, 1564, 1620), **Alain Orvelin** (195, 827), **Frantz Limier** (196, 238, 335, 729), **Cedric Bonnard** (229), **Oliver Horiot** (526, 682, 826), **Quentin de Vuyst** (1070-1071), **Antonio Giudici** (217, 324, 454-455, 457-458, 512, 536-537), **Sunny Chir** (441-442), **Imam Taufiqurrahman** (539, 585, 613, 864, 1281, 1380, 1487, 1585), **Teguh Willy Nugroho** (239), **Hakan Igelstrom** (240), **Benny/Exotic Insects** (323, 325, 405, 411, 422, 614, 683, 736, 1081, 1203, 1370, 1399, 1427-1432), **Negara Topa** (375-376, 450, 583, 626-627, 714, 722, 738, 816, 881, 894-895, 944, 1020, 1022, 1049, 1066, 1155, 1553, 1556), **Irda Kusuma** (445, 903, 920, 1288, 1581), **Pormansyah** (870-871, 1217), **Winda Indriati** (877, 1017, 1153-1154), dan **Muhammad Iqbal** (seluruh foto, kecuali yang nomornya disebutkan diatas).

*Untuk Rina Sari Suryana,  
Muhammad Assudais Abdurrahim, Muhammad Nashiruddin Albani  
dan Khadijah Arraudhah,  
atas waktu-waktu panjang yang terlewatkan*

## KATA SAMBUTAN

Kupu-kupu merupakan kelompok serangga yang sangat populer karena keindahannya. Bangsa Yunani dan Mesir menganggap kupu-kupu sebagai representasi dari “soul” (roh), sedangkan suku Aztec mengasosiasikannya dengan “*morning star*” (planet Venus) yang tampak muncul sebelum fajar merekah. Indonesia, sebagai salah satu negara “*mega biodiversity country*”, memiliki keanekaragaman kupu-kupu yang luar biasa.

Diperkirakan terdapat tidak kurang dari 2.500 jenis kupu-kupu di Indonesia, dimana lebih dari 1.000 jenis terdapat di Sumatera. Pulau Sumatera merupakan salah satu pulau di Indonesia yang memiliki keanekaragaman hayati yang sangat tinggi. Walaupun telah terjadi deforestasi yang cukup masif selama 30-40 tahun terakhir, masih terdapat sisa-sisa hutan dan habitat alami yang dapat menyangga kehidupan kupu-kupu. Semua orang di Sumatera mengenal kupu-kupu, tetapi lebih dari satu abad, tidak ada sebuah kajian khusus yang meringkas mengenai keberadaan kupu-kupu di Sumatera.

Ketika berbicara tentang keanekaragaman hayati atau konservasi di Sumatera, tentu saja fauna-fauna besar, seperti Gajah dan Harimau, selalu mendapat perhatian lebih, karena potensi konflik dan laju kehilangan habitatnya sangat besar. Akan tetapi, kupu-kupu sebenarnya memiliki posisi yang tidak kalah menarik. Letak geografis Sumatera, yang berbatasan dengan Samudera Hindia di bagian barat, dan Laut Cina Selatan di bagian timur laut, membuat kawasan ini memiliki keunikan keanekaragaman kupu-kupu tersendiri, karena didukung oleh keberadaan pulau-pulau kecil yang telah terisolasi dalam waktu cukup lama. Keberadaan pulau-pulau di bagian barat Sumatera (mulai dari Simeulue hingga Enggano) dan di bagian timur laut (seperti Anambas dan Natuna), menghadirkan sejumlah jenis dan subjenis endemik kupu-kupu di Sumatera.

Buku “*Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera*” adalah sebuah buku yang merangkum informasi keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera. Informasi yang tersedia dari banyak jenis dalam buku ini seringkali tidak lengkap, dan bahkan mungkin hampir tidak ada, tetapi inilah harapan dari kehadiran buku ini, untuk mendorong agar studi dan promosi konservasi kupu-kupu di Sumatera menjadi lebih baik lagi di masa depan. Buku ini diharapkan dapat membantu peneliti, mahasiswa, aktifis lingkungan, pengambil kebijakan dan masyarakat umum untuk lebih mengenal kupu-kupu di lingkungan mereka. Semoga dengan semakin meningkatnya pemahaman mengenai kupu-kupu, maka dapat mendorong minat untuk melestarikan alam sekitar, sebagai habitat dimana kupu-kupu tersebut berada.

Saya mengucapkan “*SELAMAT*” kepada para penulis buku ini, yang telah merangkum keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera, taksa serangga yang paling indah dan memiliki siklus hidup paling unik di bumi ini. Atas nama Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI), saya berharap buku ini dapat bermanfaat untuk mengenal kekayaan kupu-kupu di Sumatera, dan mempromosikan pelestarian kupu-kupu di Indonesia.

Bogor, Maret 2021

**Prof. Dr. Ir. Damayanti Buchori, M.Sc.  
Ketua Badan Penasehat Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI)  
dan Ketua Tim Editor Jurnal Entomologi Indonesia**

## KATA SAMBUTAN

Puji dan syukur sudah selayaknya kita sampaikan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan dan kekuatan kepada kita untuk menjalankan pengabdian bagi bangsa dan negara kita tercinta ini.

Saya menyambut gembira diterbitkannya buku “*Kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di Sumatera*”. Buku ini merupakan buku yang memuat informasi jenis kupu-kupu di Sumatera secara lengkap, secara rinci, setelah pustaka sejenis diterbitkan sebelumnya pada tahun 1895 oleh Leonel de Nicewille dan Ludwig Martin (*A list of the butterflies of Sumatra, with especial reference to the species occurring in the north-east of the Island*). Tentu saja setelah kurun waktu tersebut hingga sekarang, banyak sekali nama jenis berubah dan terdapat beberapa jenis kupu-kupu baru yang dideskripsi dari pulau ini. Menurut saya, buku ini sangat bermanfaat untuk dibaca dan dipelajari, sehingga tumbuh kesadaran untuk memahami dan menjaga kekayaan Sumber Daya Alam Indonesia yang luar biasa. Kekayaan dari sebuah negara yang dijuluki sebagai salah satu dari negara “*mega biodiversity country*”, atau negara yang memiliki keanekaragaman hayati yang luar biasa.

Penulis buku ini semuanya adalah keluarga besar sivitas akademika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Sriwijaya. Sesuai dengan moto dari Universitas Sriwijaya bahwa “*Ilmu Alat Pengabdian*”, maka buku ini diharapkan tidak hanya sebagai implementasi dari pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, tetapi juga sebagai komitmen atas tanggung jawab ilmiah untuk memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia. Saya berharap apa yang dilakukan penulis buku ini dapat memberikan inspirasi bagi banyak orang.

Atas nama FMIPA Universitas Sriwijaya, saya mengucapkan *SELAMAT* kepada para penulis atas terbitnya buku ini. Semoga Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa, memberi rahmat dan meridhai usaha-usaha kita untuk berbagi dalam berbuat kebaikan, melanjutkan amanah pengabdian kepada Bangsa dan Negara Kesatuan Republik Indonesia yang kita cintai ini.

Indralaya, Februari 2021

**Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.**  
**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**  
**Universitas Sriwijaya**

## PREFACE

With the world's third largest area of tropical forest, Indonesia is one of the biodiversity hotspots or mega biodiverse countries. It has the largest peatland areas in the tropics. Progressive deforestation and the degradation of forests and peatlands, especially through slash-and-burn agriculture, are leading to a rapid decline in biodiversity. In particular, remaining forest ecosystems are highly fragmented and threatened by logging, expansion of mining and plantation agriculture and forest fires. The decline in biodiversity is affecting the ability of ecosystems to adapt to all kind of challenges. With the loss of biodiversity, also we humans lose essential foundations that can guarantee our long-term survival in dignity. However, we can only try to protect effectively, what we know and cherish. And if we are honest, in many cases we still only know very little.

In 1907, a German naturalist and insect trader, Hans Fruhstorfer, discovered the butterfly species *Graphium evemon eventus* in Indonesia and named it after a somewhat similar looking bird he knew from his home: the common or lesser jay. To the thousands of insects already known on the Indonesian island, new discoveries are made every year. Only recently, a giant stick insect almost 57 centimeters long was found here. It is the largest insect known in the world to date. Moreover, for sure there is still much more to be discovered.

With nearly 160,000 described species, Lepidoptera (butterflies and moths) form the most species-rich insect order after the beetles. Butterflies are distributed on all continents except Antarctica. They are good bioindicators due to their diverse and specific habitat ties as well as their often very close ties to only a few plant species. In general, unimpacted areas have a high number of species, while highly impacted areas have a low number of species. In some cases, species may already be absent when there is still a sufficient population of food plants. Numerous butterfly species are specialized on certain plants and their flowers. As a result, however, the plants are also dependent on the butterflies, because only they can pollinate the specially shaped flowers.

Apart from their ecological but also economical important pollinating function, butterflies also have a very inspiring function for us humans due to their fragility and beauty. By pupating and hatching from the apparently lifeless cocoon after months of external rest, the butterfly was the symbol of rebirth and immortality in ancient times and it is still the symbol of resurrection and often also as a symbol of new beginnings.

“*New beginnings*” are needed more than urgently in science and conservation. This valuable book will contribute to this and therefore we as Zoological Society for the Conservation of Species and Populations (ZGAP), Germany are glad and proud that we could contribute to its publication

Germany, February 2021

**Dr. Jens-Ove Heckel**

**ZGAP President**

**Zoologischen Gesellschaft für Arten und Populationsschutz e.V.**

**Zoological Society for the Conservation of Species and Populations (ZGAP)**

## KATA PENGANTAR

Pada suatu hari, ketika beberapa dari kami membuat sebuah laporan mengenai keanekaragaman hayati di Sumatera Selatan, kami berdiskusi mengenai keanekaragaman hayati Sumatera. Sebuah pertanyaan sederhana muncul ketika itu, berapa jumlah jenis kupu-kupu di Sumatera?, dan berapa jenis dari kupu-kupu tersebut ada di Sumatera Selatan?. Rasa penasaran itu membuat kami mencoba mencari literatur mengenainya, dan hasilnya adalah tidak ada literatur setelah de Niceville & Martin (1895) yang merangkum mengenai keberadaan jenis kupu-kupu di Sumatera. Sejak itu, kami berusaha menjawab tantangan ini, yaitu mencoba mengkompilasi berapa jumlah kupu-kupu di Sumatera. Tantangan ini rupanya tidak semudah yang dibayangkan, karena banyak pustaka penting berkaitan dengan kupu-kupu Sumatera sulit dijumpai di perpustakaan lokal, dan hampir sebagian besar pustaka-pustaka tersebut harus didatangkan dari luar negeri (terutama dari Jepang), dengan biaya yang tidak sedikit.

Tidak ada keinginan kami untuk disebut sebagai ahli kupu-kupu seiring dengan penerbitan buku ini. Hasrat untuk menulis buku ini terdorong karena melihat masih minimnya pustaka yang komprehensif dan merangkum kupu-kupu di Indonesia, khususnya di Sumatera. Menurut kami, tidak seperti taksa lain, terutama mamalia dan burung, perhatian terhadap kupu-kupu relatif sedikit terabaikan. Untuk burung dan mamalia, diterjemahkannya buku seperti "*A field guide to the birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali*" (Panduan lapangan burung-burung di Sumatera, Kalimantan, Jawa dan Bali) dan "*A field guide to the mammals of Borneo*" (Panduan mamalia Kalimantan) ke dalam Bahasa Indonesia, tidak hanya membuat identifikasi untuk taksa ini menjadi lebih mudah, tetapi juga membuat hampir seluruh jenis untuk mamalia dan burung memiliki padanan nama Indonesianya. Dalam buku ini, kami mencoba memberi padanan nama ilmiah untuk seluruh jenis-jenis kupu yang tercakup dalam buku ini.

Sewaktu kecil, penulis pertama sering memancing bersama teman-teman bermain, dan mencari umpan untuk memancing. Ada dua umpan utama yang biasa digunakan, yaitu cacing dan satu lagi "ulat pisang". Setelah beberapa tahun terakhir, barulah menyadari bahwa "ulat pisang" tersebut adalah larva kupu-kupu dari famili Hesperiidae (Gulung-daun pisang *Erionota thrax*).

Buku ini bukanlah akhir dari upaya untuk merangkum dan mendokumentasi kupu-kupu di Sumatera, karena masih banyak sekali informasi yang belum terangkum dalam buku ini. Untuk jenis-jenis tertentu, bahkan tidak memiliki informasi terbaru sejak dideskripsikan pertama kali, terutama untuk kupu-kupu di pulau terpencil atau di daerah pegunungan yang sulit dijangkau. Disisi lain, terdapat perubahan taksonomi yang membuat sejumlah nama jenis atau marga menjadi berubah. Misalnya, kami melihat edisi terbaru dari "*The butterflies of the Malay Peninsula*" memakai nama marga *Charaxes* untuk mengganti nama dari marga *Polyura*. Walaupun penggunaan nama ini benar dan bisa diterima pada masa depan, tetapi kami tetap menggunakan nama marga *Polyura* untuk beberapa alasan tertentu.

Kami berharap bahwa kehadiran buku ini dapat membantu untuk mendata ulang dan memantau keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera, yang memiliki jumlah jenis dan subjenis yang tinggi. Semoga dengan adanya buku ini, dapat menambah wawasan dan membangkitkan minat masyarakat luas untuk melestarikan jenis dan menjaga habitat kupu-kupu di alam.

Palembang, Mei 2021

**Muhammad Iqbal  
Indra Yustian  
Arum Setiawan  
Doni Setiawan  
Ina Aprillia**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Keinginan kami untuk mengumpulkan informasi mengenai keanekaragaman jenis kupu-kupu di Sumatera berasal dari beberapa kegiatan lapangan yang dilakukan Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya dengan beberapa mitra dari tahun 2016 hingga tahun 2020. Selanjutnya, upaya memfinalisasi dan mendokumentasikan keanekaragaman kupu-kupu ini disambut baik dan mendapat dukungan penuh dari *Zoological Society for the Conservation of Species and Populations* (ZGAP), sehingga penulis pertama mengucapkan terima kasih secara khusus kepada Dr. Jens-Ove Heckel, Dr. Roland Wirth, dan Dr. Arne Schulze (ZGAP). Beberapa kunjungan yang kami laksanakan untuk melakukan ekspedisi dan survei lapangan mengenai kupu-kupu di Sumatera Selatan mendapat dukungan dari Proyek KELOLA SENDANG-ZSL (Zoological Society of London). Untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada Prof. Damayanti Bukhori, Larissa Deviani Salaki dan Dafid Firnanda, yang telah banyak membantu terlaksananya kegiatan ini.

Ucapan terima kasih secara khusus kami sampaikan kepada Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc. (Dekan FMIPA Universitas Sriwijaya), yang telah banyak memberi dukungan untuk memfasilitasi kegiatan-kegiatan lapangan yang dilakukan oleh para penulis. Terima kasih juga kami sampaikan kepada Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA. dan Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si., DEA. (Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya), yang selalu membimbing dan memberi semangat kepada kami untuk melakukan kegiatan-kegiatan eksplorasi dan publikasi mengenai keanekaragaman hayati, khususnya keanekaragaman hayati di Sumatera Selatan.

Ucapan terima kasih kami sampaikan juga kepada Prof. Dr. Siti Salmah, yang telah memberi dukungan moril, dan mengizinkan kami menggunakan foto beberapa jenis kupu-kupu Papilionidae dari buku beliau "*Kupu-kupu Papilionidae di Taman Nasional Kerinci Seblat*". Terima kasih sebesar-besarnya juga kami ucapkan kepada Prof. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc., Ph.D, yang telah berkenan memberi apresiasi, mengulas dan mendukung penuh pengerjaan buku ini. Terima kasih juga kami sampaikan kepada Imti Yazil Wafa yang telah berkenan berdiskusi dan berbagi pengetahuannya mengenai kupu-kupu di berbagai kesempatan, terutama di sosial media.

Untuk memperkaya isi dari buku ini, kami mendapat izin menggunakan beberapa gambar kupu-kupu dari seri "*Butterflies of the World*" (BoW) untuk spesimen-spesimen yang berasal dari Sumatera. Oleh karenanya, kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada Erich Bauer (editor dari BoW) dan kepada para penulis buku BoW yang telah mengizinkan kami untuk menggunakan gambar-gambar mereka di buku tersebut. Untuk itu, ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Bela von Knotgen, Bernard Turlin, Dirk Casteleyn, Kurt Rumbucher, Oliver Schaffler, Peter V. Kuppers, Thomas Frakenbach, Viktor Dufek dan Walter Winhard. Gambar-gambar tersebut sangat bermanfaat untuk melihat berbagai bentuk jenis dan subjenis kupu-kupu yang terdapat di Sumatera, terutama untuk daerah-daerah terpencil yang sulit dan jarang dikunjungi, terlebih lagi dimasa pandemi Covid19 saat ini. Secara khusus, Peter V. Kuppers telah memberikan beberapa tambahan koleksi fotonya yang berasal dari Sumatera, untuk melengkapi isi dari buku ini.

Kami mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang telah mengizinkan kami untuk memakai fotonya. Untuk itu ucapan terima kasih kami sampaikan kepada Andrea Molyneaux (Green Hill, Bukit Lawang, Sumatera Utara), Antonio Giudici (ThaiButterflies, Tours and Expeditions), As Worlds Divide (Indigenous Education Foundation dan Yayasan Pendidikan Budaya Mentawai), Benny (Exotic Insects), Emir Naldi (Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Selatan), Hakan Igelstrom (Swedia), Haryadi (Taman Nasional Kutai), Imam Taufiqurrahman (Atlas Burung Indonesia), Ilda Kusuma (Ecosystem Impact Foundation), Ismail Saumanuk (Siberut), Khew SK (Singapura), Luke Mackin (Wild Sumatra), Martinus (Taman Kupu-kupu Gita Persada Lampung), Nadege Lanau (Rimba, Tropical Forest and Marine Conservation),

Alain Orvelin, Frantz Limier, Cedric Bonnard, Oliver Horiot, Quentin de Vuyst, Negara Topa (Sumatera Utara), Pavel Kirillov (Rusia), Reinaldo de Medeiros (Brazil), Riki Rahmansyah (Rangkong Indonesia), Syahid Kesuma (Sumatera Barat), Syahputra (Bangka), Sugianto Tjandra, Sunny Chir (Singapura), Taufik Ismail Al Pharepary (Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung dan *Celebes Butterfly Trip*) dan Teguh Willy Nugroho (Taman Nasional Sebangau).

Secara khusus, kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada Abdul Halim (Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Selatan) yang telah membantu kami saat melakukan survei kupu-kupu di kawasan Musi Banyuasin dan di Suaka Margasatwa Dangku. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada para kolega, mahasiswa dan alumni dari Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya yang telah banyak membantu saat pengumpulan data di lapangan dan berdiskusi mengenai keanekaragaman jenis kupu-kupu di Sumatera, khususnya Sumatera Selatan. Terima kasih sebesar-besarnya kami sampaikan kepada Pormansyah, Guntur Pragustiandi, Rio Firman Saputra, Winda Indriati, Rhamdhon Dorojatun Tanjung, Vivie (Hutan Kita Institute), Melto Sevili, Andes Saputra, Bella Priscilia, Rahmat Pratama Abdullah, Catur Yuono Prasetyo, Deny Noberio Gusna, Rizky Hidayat, Ari Agung Wibowo, Akas (Aris Munandar) dan Aldina Rahmadhani.

Penulis pertama menyampaikan ucapan terima kasih secara khusus kepada Dr. Motoko Fujita (Kyoto University), yang telah membantu mendapatkan pustaka kupu-kupu yang sulit dicari, dan mengirimkannya dari Jepang ke Indonesia. Ucapan terima kasih secara khusus juga disampaikan kepada Dr. Jan Moonen (Naturalis Biodiversity Center, Leiden), yang telah berkenan untuk diajak diskusi, mengirim foto-foto penting mengenai famili Papilionidae dan mengizinkan foto-foto tersebut untuk dipakai. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Henry Barlow, Sally Lee dan Andre Berly yang telah membantu untuk mendapatkan edisi terakhir dari buku "*The butterflies of the Malay Peninsula*". Terima kasih juga kami sampaikan kepada Dr. Colin Trainor yang sering mengirimkan pustaka dan info terbaru mengenai kegiatan penelitian kupu-kupu yang berhubungan dengan kawasan Sumatera, Indonesia dan Asia.

Beberapa kegiatan pengumpulan data dan foto di lapangan, terutama di dataran tinggi Sumatera Selatan, seperti di Gunung Dempo dan sekitarnya, sangat terbantu oleh masyarakat yang tinggal di kawasan ini. Oleh karenanya, kami mengucapkan terima kasih kepada keluarga Pormansyah dan keluarga Rozila Mirza (biologi FMIPA UNSRI 2017) di Pagar Alam, keluarga Bapak Andik di Rimba Candi dan keluarga Ade (biologi FMIPA UNSRI 2017) di kaki Gunung Dempo, yang telah membantu kegiatan lapangan yang kami lakukan di kawasan ini. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada alumni Jurusan Biologi di Pulau Bangka yang tergabung dalam Yayasan Flora Fauna (khususnya kepada Zahrial Effendi), yang telah memfasilitasi beberapa kali kesempatan untuk melakukan studi lapangan di Pulau Bangka.

Penulis pertama juga mengucapkan terima kasih secara khusus kepada Adi Kuswanto dan Istiya Rifki (beserta keluarga) yang telah memfasilitasi saat melakukan kunjungan ke Pulau Enggano (Bengkulu) dan membantu untuk melakukan pengamatan kupu-kupu di sana. Pulau kecil ini memiliki banyak subjenis yang hanya ada di Sumatera (endemik Sumatera), dan akhirnya beberapa foto yang didapat bisa ditampilkan di sini untuk memperkaya materi dari buku ini.

Seluruh penulis, mengucapkan terima kasih kepada seluruh anggota keluarga kami masing-masing, kepada istri dan suami, dan juga kepada anak-anak kami, yang sering ditinggal pada saat pengambilan data di lapangan, atau dalam proses penulisan buku ini.

Terakhir, kami mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu, tetapi karena kealfaan kami dan keterbatasan ruang, maka tidak bisa kami sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik untuk ini.

## **DAFTAR ISI**

KATA SAMBUTAN	vi
KATA SAMBUTAN	vii
PREFACE	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xii
PENDAHULUAN	1
Tofografi Sumatera	1
Sejarah Penelitian Kupu-kupu di Sumatera	1
Kupu-kupu dan Manusia	2
Pengantar Penggunaan Buku	3
MORFOLOGI DAN ISTILAH TEKNIS	22
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	23
KUNCI PENGENALAN UNTUK FAMILI	24
DESKRIPSI FAMILI DAN JENIS	25
Papiolinidae	25
Pieridae	48
Nymphalidae	62
Riodinidae	133
Lycaenidae	137
Hesperiidae	207
DAFTAR PUSTAKA	248
INDEKS	268
LEMBAR GAMBAR	302

## PENDAHULUAN

### Tofografi Sumatera

Sumatera dengan luas sekitar 476.000 km<sup>2</sup>, merupakan pulau besar paling barat di Indonesia, dan merupakan pulau terbesar ketiga setelah Papua dan Kalimantan. Secara geografis, Sumatera sangat dekat dengan daratan utama Asia (Semenanjung Malaysia), sehingga tidak heran seperti pulau-pulau lain di Sunda Besar, kawasan ini dimasukkan ke dalam zona Oriental atau Asia. Pulau ini melintang di antara garis khatulistiwa, dimana bagian utara berada pada 5° Lintang Utara, dan bagian selatan pada 5° Lintang Selatan. Pulau Sumatera dikenal juga dengan nama Pulau Percha, Andalas atau Swarnabhumi. Sumatera disebut dalam bahasa Sansekerta dengan istilah Swarnabhumi atau Swarnadwipa, yang berarti emas. Nama Sumatera untuk pulau ini mengacu kepada Kerajaan Samudera (Samudera Pasai) di pesisir timur Aceh, yang dilafalkan oleh Ibnu Batutah sebagai "Samatrah", dan menjadi Sumatera.

Pulau Sumatera didominasi oleh Bukit Barisan, sebuah alur dataran tinggi yang mencapai puncaknya di tiga lokasi utama, yaitu di Gunung Leuser di utara (3.380 mdpl), Gunung Kerinci di bagian tengah (3.805 mdpl), dan Gunung Dempo di selatan (3.160 mdpl). Dengan kekayaan tofografi, mulai dari dataran rendah hingga alpin (pegunungan), Sumatera memiliki rentang lansekap dengan vegetasi yang beragam. Selain pulau utama Sumatera, terdapat banyak pulau-pulau kecil di Sumatera.

Sumatera dan Kawasan Sunda Besar merupakan bagian dari kawasan zoogeografi Asia, tetapi khusus untuk Sumatera, kawasan ini sering dibagi lagi menjadi dua zona distribusi, yaitu *Para Malaya* dan *Neo Malaya*. Kawasan *Para Malaya* adalah pulau-pulau di pantai barat Sumatera, dari Pulau Simeulue di bagian utara, hingga Pulau Enggano di selatan. Gugus pulau ini sering disebut juga "*Barusan*". Pulau-pulau di kawasan *Para Malaya* merupakan kawasan dataran rendah dengan ketinggian di bawah 1.000 mdpl. Pulau Simeuleu memiliki ketinggian 630 mdpl, Pulau Nias memiliki ketinggian 885 mdpl dan Pulau Enggano memiliki ketinggian 300 mdpl. Adapun *Neo Malaya* adalah kawasan di pulau utama Sumatera dan pulau-pulau kecil di bagian timur Sumatera.

### Sejarah Penelitian Kupu-kupu di Sumatera

Pada tahun 1877, Pieter Cornelius Tobias Snellen, membuat laporan mengenai kupu-kupu di Aceh, yang memuat informasi 35 jenis kupu-kupu. Henley Grose Smith merupakan orang pertama yang mencoba merangkum keanekaragaman kupu-kupu di Sumatera, dimana dia melaporkan keberadaan 226 jenis kupu-kupu di Sumatera pada tahun 1881. Alfred Russel Wallace, naturalis terkenal dari Inggris yang namanya diabadikan untuk menggambarkan garis "*Wallace*", mengunjungi Sumatera pada November 1861 hingga Januari 1862. Seperti yang ditulisnya dalam "*The Malay Archipelago*", ketika berada di Lobo Raman (Lubuk Raman), beberapa kupu-kupu yang menarik perhatiannya adalah *Papilio memnon*, *Papilio coon*, *Papilio (Graphium) anthiphates* dan *Kallima paralekta*. William Doherty, seorang naturalis dari Amerika melakukan ekspedisi ke Pulau Enggano pada tahun 1890. Penelitian mengenai kupu-kupu di Sumatera berlanjut pada tahun 1893 dan 1894, ketika Leonel de Niceville mengirim tiga kolektor dari India untuk mengumpulkan spesimen kupu-kupu di Sumatera, di dataran tinggi Sumatera Utara. Pada tahun 1895, Leonel de Niceville dan Martin mempublikasikan hasil studi mereka, dan mencatat setidaknya 756 spesies kupu-kupu terdapat di Sumatera (de Nceville & Martin 1895). Setelah itu, dalam kurun waktu 1894 hingga 1919, Hans Fruhstorfer banyak mendeskripsi dan menulis tentang kupu-kupu di Indonesia, termasuk di Sumatera. Akan tetapi, hampir seluruh dari tulisan tersebut ditulis dalam bahasa Jerman atau bukan dalam bahasa Inggris, sehingga sepertinya banyak dari tulisan-tulisannya terlewatkan oleh para peneliti kupu-kupu lokal.

Menjelang era kemerdekaan, Alexander Steven Corbet mengunjungi Sumatera pada tahun 1930, melakukan pengoleksian kupu-kupu, dan mengirim koleksi-koleksi spesimennya untuk disimpan di Museum Sejarah Alam Inggris (British Museum of Natural History).

Setelah era kemerdekaan, pada tahun 1980 hingga 2000an, para peneliti dari Jepang sangat intensif melakukan penelitian kupu-kupu di Sumatera, sehingga penemuan jenis hingga subjenis baru secara berkala mereka publikasi di jurnal-jurnal yang diterbitkan dari negara mereka, seperti Futao, Butterflies (*Taeniopalpus*) dan Tokurana. Di masa ini juga, terdapat dua pustaka utama mengenai kupu-kupu kawasan Asia, yaitu buku “*Butterflies of the Oriental Region*” yang ditulis oleh Bernard D’Abrera di tahun 1982-1986, dan buku “*Butterflies of the Southeast Asian islands*” yang ditulis dan disunting oleh Enzo Tsukada pada tahun 1980-1991. Kedua pustaka ini memuat banyak informasi mengenai kupu-kupu di Asia dan Asia Tenggara, dan menjadi sangat penting untuk meninjau keberadaan kupu-kupu di Sumatera.

Perhatian mengenai kupu-kupu Sumatera dari peneliti lokal juga telah mulai tumbuh pada masa ini, misalnya seperti laporan mengenai kupu-kupu di kawasan Taman Nasional Kerinci Seblat (Salmah *et al.* 1995, Salmah *et al.* 2002). Perkembangan penelitian kupu-kupu Sumatera terus berlanjut hingga sekarang di berbagai tempat di Sumatera, mulai dari Provinsi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Kepulauan Riau, Bengkulu, Jambi, Palembang hingga Lampung (Sutra *et al.* 2012, Rodianti *et al.* 2015, Rusman *et al.* 2016, Siregar 2016, Soekardi *et al.* 2016, Aprillia 2019, Syahputra 2019, Wiranti *et al.* 2019, Jannah 2020, Panjaitan *et al.* 2020). Saat ini, di Provinsi Lampung bahkan telah ada Museum dan Taman Kupu-kupu Gita Persada, yang merupakan tempat terbaik di Sumatera untuk kegiatan konservasi dan edukasi kupu-kupu.

## Kupu-kupu dan Manusia

Sebuah pepatah yang terkenal di Indonesia “*Lain padang lain belalang*”, mengilustrasikan bahwa komposisi jenis serangga atau kupu-kupu di sebuah kawasan dengan kawasan lainnya akanlah berbeda. Pepatah ini adalah benar karena akan ada banyak hal yang mempengaruhi keberadaan suatu jenis kupu-kupu di sebuah lokasi, dan perlu menjadi perhatian khusus oleh mereka yang ingin melakukan studi kupu-kupu di sebuah kawasan.

Kupu-kupu begitu dekat dengan kehidupan masyarakat. Sebuah ungkapan terkenal dari petinju legendaris Muhammad Ali “*Float like a butterfly and sting like a bee*” (terbang lincah seperti kupu-kupu dan menyengat seperti lebah), adalah sebuah ungkapan untuk mengekspresikan gerakan anggun nan lincah kupu-kupu pada saat terbang. Lagu “*Puk ami-am*” atau “*Pok ame-ame belalang kupu-kupu*” adalah sebuah lagu karya Koes Ploes di awal tahun 70an yang begitu akrab dengan telinga masyarakat Indonesia, termasuk di Sumatera. Lagu ini memasukkan kata kupu-kupu, karena memang sejak dari kecil, kupu-kupu relatif mudah dijumpai di sekeliling kita.

Ada sebuah mitos di masyarakat bahwa kalau ada kupu-kupu masuk rumah, berarti akan kedatangan tamu. Mitos ini kadang kala sering terjadi, tetapi ini sebenarnya tidak benar-benar sebuah mitos. Ketika ingin menjamu tamu, sering kali tuan rumah melakukan pembersihan dan mengganti beberapa material rumah dari kain (seperti gorden atau taplak meja) dengan yang baru dan berwarna cerah. Inilah sebenarnya yang menarik perhatian kupu-kupu, karena mereka secara umum lebih sering tertarik dengan pakaian atau kain berwarna cerah. Jika kita masuk ke dalam hutan, seringkali mereka yang memakai baju berwarna cerah, seperti merah atau oranye, akan selalu lebih dominan didatangi oleh kupu-kupu.

Konsumsi serangga sebagai makanan (entomofagi) telah dikenal sepanjang sejarah di muka bumi ini, termasuk menjadikan kupu-kupu sebagai bahan makanan. Bagian tubuh atau siklus dari serangga yang dimakan mulai dari telur, larva, pupa dan serangga dewasa. Serangga yang dimakan juga termasuk kupu-kupu. Kupu-kupu yang dikonsumsi oleh manusia umumnya adalah pada saat berada pada fase larva (van Huis *et al.* 2013). Akan tetapi, konsumsi kupu-kupu di Sumatera, sepertinya merupakan sesuatu yang tidak populer.



**Gambar v.** Mahasiswa Pasca Sarjana Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya saat mengunjungi dan belajar mengenai kupu-kupu di Taman Kupu-kupu Gita Persada, Lampung.



**Gambar vi.** Kota Palembang, Sumatera Selatan. Semakin bertambahnya jumlah populasi manusia, beriringan dengan semakin hilangnya habitat alami juga berdampak hilangnya jenis-jenis tertentu.



**Gambar vii.** Pulau Enggano di Provinsi Bengkulu, merupakan salah satu pulau terluar di bagian barat Sumatera. Pulau ini merupakan habitat bagi berbagai subjenis endemik Sumatera.



**Gambar viii.** Bukit Maras di Bangka. Terdapat beberapa subjenis endemik di Pulau Bangka, dan Gunung Maras merupakan salah satu habitat yang cocok untuk meneliti kupu-kupu di pulau ini.



**Gambar xi.** Para penulis dan tim dari Universitas Sriwijaya saat melakukan survei di salah satu hutan dataran rendah di Sumatera Selatan.



**Gambar xii.** Gunung Dempo di Sumatera Selatan, merupakan habitat kupu-kupu dataran tinggi. Banyak jenis kupu-kupu di dataran tinggi tidak pernah dilaporkan lagi setelah dideskripsi dan dijumpai, terutama untuk jenis-jenis dari famili Lycaenidae dan Hesperiidae.



**Gambar xviii.** SM Dangku, Sumatera Selatan. Hutan tropis dataran rendah merupakan salah satu tipe kawasan hutan yang hilang begitu cepat di Sumatera, karena lebih mudah diakses dan biasanya tidak jauh dari pemukiman. Survei terbaru di tahun 2020 menunjukkan terdapat 187 jenis kupu-kupu dijumpai di kawasan hutan dataran rendah di Jambi. Kawasan yang dulunya merupakan hutan dataran rendah, saat ini telah banyak berubah, terutama menjadi perkebunan sawit dan perkebunan karet.



**Gambar xix.** Kaki Gunung Dempo, Sumatera Selatan. Hutan dataran tinggi di Sumatera tersebar di sepanjang Bukit Barisan. Dataran tinggi di Sumatera mencapai puncaknya pada ketinggian 3.800 mdpl, di Gunung Kerinci. Kondisi medan hutan pegunungan yang tidak mudah untuk diakses menjadikan banyak hutan-hutan ini relatif masih terjaga. Hampir semua jenis kupu-kupu endemik di pulau utama Sumatera, merupakan kupu-kupu dari daerah dataran tinggi.



**Gambar xx.** Kupu-kupu dari famili Lycaenidae merupakan keluarga terbesar kupu-kupu di Sumatera. Banyak dari jenis famili ini memiliki warna dan pola yang mirip antara satu dengan yang lainnya.



**Gambar xxi (tengah).**  
Seringkali kupu-kupu yang tertangkap jaring untuk keperluan penelitian adalah kupu-kupu betina yang sedang bertelur. Ketika mendapat individu seperti ini, sebaiknya individu ini dilepas agar populasi mereka dapat bertahan secara lokal.

**Gambar xxii-xxiii (bawah).**  
Pada beberapa jenis kupu-kupu, pola warna individu hidup dan mati kadang berbeda atau rusak, sehingga perlu mengamati lebih detail individu yang tertangkap. Beberapa catatan penting seperti tanggal, tipe vegetasi dan lain-lain, perlu dicatat saat di lapangan.





**Gambar xxix.** Kirik-kirik biru *Merops viridis* sedang memangsa kupu-kupu dari famili Nymphalidae. Keberadaan kupu-kupu di alam adalah bagian dari siklus rantai makanan. Adanya rantai makanan yang teratur, maka kelestarian alam akan terjaga.



**Gambar xxxiv (atas).** Kebiasaan kupu-kupu untuk berkumpul menghisap air, mineral dan garam pada substrat basah seperti lumpur dan pasir disebut dengan "*mudpuddling*". Perilaku ini sering dilakukan kupu-kupu jantan, yang sangat penting sebagai nutrisi dalam menunjang proses pembuahan.

**Gambar xxxv dan xxxvi (tengah dan bawah).** Selain pada substrat tanah basah, beberapa kupu-kupu juga tertarik untuk menghisap gula, garam, protein, mineral, alkohol dan air pada sumber-sumber lain, termasuk kopi, keringat manusia, buah yang jatuh dan mulai membusuk, kencing hewan dan manusia.



## DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

**CITES:** *The Convention on International Trade in Endangered species of Wild Fauna and Flora*

**cm:** Centimeter, atau sentimeter

**DD:** *Data Deficient* atau Kurang Data, status IUCN

**Dimorfisme:** Jenis yang memiliki perbedaan warna antara betina dan jantan

**E:** English, mengacu kepada nama jenis dalam Bahasa Inggris

**Endemik:** Suatu jenis atau spesies yang dijumpai secara terbatas, atau tidak dijumpai di tempat lain.

**Entomofagi:** Konsumsi serangga sebagai makanan

**Feral:** Jenis lepasan, hewan peliharaan yang lepas dan secara zoogeografi bukan jenis yang berasal dari daerah tersebut

**Filamen:** Berbentuk memanjang tipis seperti benang

**GBIF:** *Global Biodiversity Information Facility*

**Ginandromorp:** Fenomena saat seekor hewan memiliki bentuk atau sifat jantan dan betina sekaligus dalam tubuhnya

**Hal:** Halaman

**Holotipe:** Spesimen yang menjadi dasar pertelaan atau pendeskripsi suatu jenis

**I:** Indonesia, mengacu kepada nama jenis dalam Bahasa Indonesia

**Indonesia bagian barat:** Mengacu kepada kawasan Sunda besar, yaitu Sumatera, Kalimantan, Jawa dan Bali

**IUCN:** *The International Union for Conservation of Nature*

**Jenis:** Mengacu pada spesies, adalah suatu peringkat taksonomi yang dipakai dalam klasifikasi biologis untuk merujuk pada satu atau beberapa kelompok individu makhluk hidup yang serupa dan dapat saling membuahi satu sama lain di dalam kelompoknya sehingga menghasilkan keturunan yang fertil

**Kalbar:** Kalimantan Barat

**Kaltim:** Kalimantan Timur

**Kanopi:** Kumpulan tajuk pohon, atau bagian atas pohon

**km:** Kilometer

**Krepuskular (Crepuscular):** Hewan yang aktif saat remang-remang di peralihan hari, yakni pada waktu sore dan saat fajar

**Lateral:** Pola panjang melintang

**m:** Meter

**mdpl:** Meter Dari Permukaan Laut (mengacu pada ketinggian suatu lokasi)

**mm:** Milimeter

**Mudpuddling:** Kebiasaan kupu-kupu untuk berkumpul menghisap air, mineral dan garam pada substrat basah seperti lumpur dan pasir

**Nektar:** Sari bunga atau cairan manis kaya dengan gula yang diproduksi bunga dari tumbuh-tumbuhan sewaktu mekar untuk menarik kedatangan hewan penyerbuk seperti serangga

**NT:** *Near Threatened* atau Mendekati Terancam Punah, status IUCN

**Polimorfisme:** Suatu organisme atau jenis yang memiliki banyak bentuk atau pola warna yang berbeda-beda

**RMNH:** *Rijksmuseum van Natuurlijke Historie* atau Museum Sejarah Alam Leiden, mengacu kepada koleksi spesimen serangga milik museum ini

**Sinonim:** Nama yang diberikan kepada satu spesies untuk nama ilmiah yang berbeda, sehingga terdapat satu atau lebih nama ilmiah yang mengacu pada spesies yang sama

**sp:** Spesies tunggal, mengacu untuk menunjuk pada level jenis secara tunggal yang tidak spesifik jenisnya

**Spesimen:** Material individu yang digunakan sebagai material rujukan

**spp:** Spesies jamak, mengacu untuk menunjuk pada level jenis secara jamak (lebih dari satu) yang tidak spesifik jenis-jenisnya

**Subjenis:** Subspesies atau peringkat takson yang merupakan bagian dari spesies. Karakteristiknya berasal dari perubahan yang terjadi karena evolusi akibat distribusi geografis atau isolasi dari spesies utama.

**Sumbar:** Sumatera Barat

**Sumsel:** Sumatera Selatan

**Sumut:** Sumatera Utara

**Sunda:** Mengacu pada kawasan Sumatera, Kalimantan, Jawa dan Bali

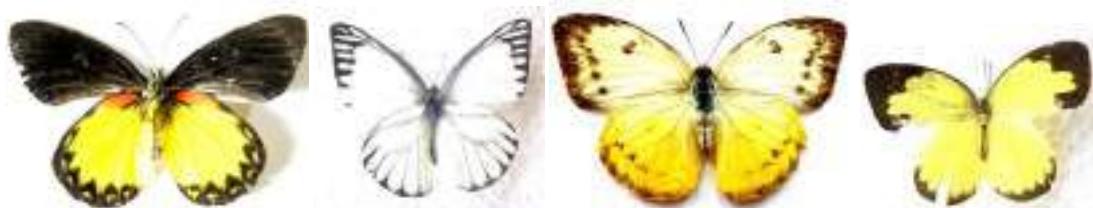
**Tumbuhan inang:** Tumbuhan yang menyediakan sumber makanan dan substrat bagi insekta tertentu atau fauna lainnya

**V atau Ventral:** Sisi perut atau bagian bawah

## KUNCI PENGENALAN UNTUK FAMILI



Papilionidae (Hal. 25-48)



Pieridae (Hal. 48-62)



Nymphalidae (Hal. 62-133)



Riodinidae (Hal. 133-137)



Lycaenidae (Hal. 137-207)



Hesperiidae (Hal. 207-247)

## DESKRIPSI FAMILI DAN JENIS

### **PAPIOLINIDAE (1) – Raja, Sayap-keluang, Ekor-sendok, Ekor-naqa**

Famili kupu-kupu yang berukuran sedang hingga besar. Biasanya berwarna mencolok dan menarik. Beberapa jenis diantaranya memiliki perpanjangan di sisi akhir sayap belakangnya sehingga berbentuk seperti ekor. Banyak jenis dari kupu-kupu ini memiliki perbedaan warna antara betina dan jantan (dimorfisme). Pada beberapa jenis, kupu-kupu betina memiliki beberapa pola warna (polimorfisme). Untuk kupu-kupu dalam jenis yang sama, kupu-kupu betina biasanya lebih besar dan memiliki pola sayap yang lebih membulat dibanding kupu-kupu jantan. Pola warna yang indah dari beberapa jenisnya, membuat jenis ini sering ditangkap untuk dikoleksi, sehingga beberapa jenis merupakan jenis yang dilindungi. Di sisi lain, hilangnya kawasan hutan membuat populasi dari sebagian besar jenisnya menjadi menurun. Penerbang yang anggun, dan beberapa diantaranya terbang dengan sangat cepat saat menghisap nektar dan bunga, dan mampu tetap mengepakan sayapnya saat menghisap atau mengunjungi bunga.

#### **1. *Trogonoptera brookiana* (Wallace, 1855)**

(E: Rajah Brooke's birdwing; I: Raja Brooke) [1-36]

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Ornithoptera brookiana* Wallace, 1855; *Troides brookiana* (Wallace, 1855); *T. brookianus* Rothschild, 1895/*Trogonoptera trojana* (Staudinger, 1889).

**Deskripsi:** Rentang sayap 125-140 mm. Kupu-kupu berukuran besar dan memiliki karakter yang khas, sehingga sulit untuk dibedakan dengan jenis kupu-kupu lainnya. Nama jenis *brookiana* diambil dari nama James Brook, seorang Inggris yang menjadi penguasa di Sarawak pada awal abad ke 19. Sebutan "the Rajah Brooke" berarti Raja Brooke, mengacu pada raja atau pemimpin dalam bahasa Melayu. Individu jantan terlihat lebih terang dibanding betina, dimana betina memiliki warna sayap agak lebih hitam kusam atau coklat kusam. Jenis ini mirip dengan *Trogonoptera trojana*, tetapi *T. trojana* merupakan jenis endemik Palawan (Filipina). Individu betina sepertinya hanya mengunjungi bunga-bunga dan tidak turun ke bawah untuk menghisap air atau mineral. Jenis ini biasanya mulai aktif bergerak pada saat menjelang siang hingga menjelang sore. Di Sumatera Barat, jenis ini agak umum di temui di dekat sungai-sungai berarus deras dan sekitar perbukitan dengan ketinggian 500 mdpl (misal di Lembah Anai). Kupu-kupu yang bisa dijumpai sepanjang tahun, tetapi populasi sepertinya bertambah pada akhir musim hujan. Sayap berwarna hitam. Sayap depan sangat memanjang dan terdapat pola seperti segitiga berwarna hijau berbaris memanjang dari satu ujung sayap ke ujung sayap lainnya. Biasanya terbang di atas kanopi, tetapi sering juga dijumpai turun ke bawah untuk mencari bunga yang sesuai. Beberapa penulis memasukkan jenis ini ke marga *Troides*. Kupu-kupu ini pertama kali ditemukan oleh Alfred Russel Wallace pada tahun 1855, dan semua spesimennya adalah jantan. Setelah beberapa tahun kemudian baru ditemukan spesimen individu betina. Kupu-kupu betina biasanya terbang lebih tinggi dibanding jantan. Individu jantan biasanya terbang lebih rendah, terutama di tepi-tepi sungai atau hutan, dan beberapa individu sering berkumpul bersama. Menjelang sore hari, individu jantan umumnya akan terbang lebih lambat, sehingga akan lebih mudah ditangkap. Telur berbentuk bulat, licin dengan warna abu-abu kemerahan pucat. Tumbuhan inang *Aristolochia acuminata*, *A. foveolata* dan *A. tagala*. Tersebar di Asia Tenggara dan Indonesia (Sumatera dan Kalimantan).

**Subjenis:** Terdapat delapan subjenis, yaitu *T. b. trogon* (Vollenhoven, 1860), *T. b. natunensis* Rothschild, 1908, *T. b. jikoi* Kobayashi, 1986, *T. b. mariae* Neukirchen, 1993, *T. b. akikoae* Morita, 1994, *T. b. toshikii* Kobayashi 1991, *T. b. ssp* Schaffler, Rumbucher & Dufek, 2014 dan *T. b. cardinali* Haugum & Low, 1982. Subjenis *T. b. trogon* merupakan endemik pulau utama Sumatera; *T. b. natunensis* endemik Natuna; *T. b. jikoi* endemik Banyak; *T. b. mariae* endemik Batu; *T. b. akikoae* endemik Tanahmasa (Batu); *T. b. toshikii* endemik Siberut; *T. b. ssp* (belum dideskripsi) endemik Mentawai; dan *T. b. cardinali* endemik Singkep dan Lingga.

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *-Arhopala selta* (Hewitson, 1869).

**Deskripsi:** Panjang sayap depan 19-20 mm. Merupakan endemik Sumatera, hanya dijumpai di Natuna.

**Subjenis:** Tidak ada.

**1039a. *Arhopala aurelia***

(E: Gray-washed oakblue; I: Oakbiru Natuna)

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Amblypodia aurelia* Evans, [1925]; *Narathura aurelia* Evans, 195 /*Arhopala phanda* Corbet, 1941.

**Deskripsi:** Rentang sayap 35-38 mm. Jenis ini tersebar dari India hingga Semenanjung Malaysia. Dilaporkan Soekardi *et al.* 2016 di Lampung, tetapi gambar yang ditampilkan mengacu kepada *Arhopala centaurus nakula* (Lembar Gambar 100, no. 1393).

**Subjenis:** Tidak ada.

**1040. *Tajuria diaeus* Seki, 2006**

(E: Straightline royal; I: Raden garis-lurus)

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Iolaus diaeus* Hewitson, 1865; *Tajuria dacia* Druce, 1896; *T. karenkonis* Matsumura, 1929; *T. thydia* Tytler, 1915/*Tajuria* sp.

**Deskripsi:** Panjang sayap depan 17 mm. Tersebar di India, Asia Tenggara dan Indonesia (Sumatera dan Jawa).

**Subjenis:** Satu subjenis, *T. d. mirabilis* Seki, 2006, merupakan endemik Sumatera, terbatas di dataran tinggi (dijumpai pada ketinggian 1.600 mdpl).

**1041. *Celaenorhinus ladana* (Butler, 1870) [1529]**

(E: Orange-banded flat; I: Rentang-datar oranye)

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Carystus ladana* Butler, 1870; *Charmion ladana* Butler, 1870; *Kerana vairada* Fruhstorfer, 1911/*Celaenorhinus aurivittata* (Moore, 1878).

**Deskripsi:** Rentang sayap 38-40 mm. Jenis ini sepertinya belum pernah dilaporkan di Sumatera, tetapi sebuah bukti foto dari Soekardi *et al.* 2016 di Lampung, mengkonfirmasi keberadaan jenis ini di Sumatera (Lembar Gambar 109, no. 1529).

**Subjenis:** Tidak ada.

**1042. *Tagiades trebellius* (Hopffer, 1874)**

(E: Trebellius flat; I: Rentang-datar trebelius) [1598]

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Pterygospidea trebellius* Hopffer, 1874; *Tagiades martinus nicaja* Fruhstorfer, 1910; *T. mitra avathana* Fruhstorfer, 1910; *T. persimilis* Rothschild, 1916; *T. sivoa canonicus* Fruhstorfer, 1910/*Tagiades ultra* Evans, 1932; *T. waterstradti* Elwes & Edwards, 1897.

**Deskripsi:** Panjang sayap depan 18-19 mm. Sepertinya belum tercatat di Sumatera, tetapi foto dari Leuser (Aceh) mengacu kepada jenis ini (dengan sembilan bintik putih kecil pada bagian sisi atas sayap depan, Lembar Gambar 114, no. 1598). Tersebar mulai dari Jepang, Indonesia, Papua Nugini hingga kepulauan Solomon.

**Subjenis:** Mirip dengan *T. t. kina* Evans, 1934 yang merupakan subjenis endemik Gunung Kinabalu (Kalimantan), tetapi perlu penelitian lebih lanjut apakah populasi dari Leuser merupakan subjenis yang sama atau berbeda.

**1043. *Suastus gremius* (Fabricius, 1798)**

(E: Indian palm bob; I: Ikal-pendek India) [1568]

**Sinonim/Jenis yang mirip:** *Hesperia gremius* Fabricius, 1798/*Suastus everyx* (Mabille, 1883).

**Deskripsi:** Rentang sayap 33-35 mm. Tersebar di India, Asia Tenggara dan Indonesia (Sumatera, Kalimantan dan Sumba).

**Subjenis:** Satu subjenis, *S. g. gremius* (Fabricius, 1798), tersebar di Sumatera, India, Asia Tenggara dan Kalimantan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ackery, P.R. 1984. *Milkweed butterflies*. British Museum (Natural History), London.
- Aoki, T., Yamaguchi, S. & Uemura, Y. 1982. *Butterflies of the South East Asian Islands, Vol. III: Satyridae & Libytheidae*. Plapac Co., Tokyo.
- Aoki, T., Yamaguchi, S. & Uemura, Y. 2006. Additional notes on the satyrid butterflies after publication of "Butterflies of the South East Asian Islands Part3 Satyridae-Libytheidae". *Butterflies* 43: 16-29.
- Aprillia, I. 2019. *Keanekaragaman dan distribusi frekuensi kupu-kupu (Lepidoptera: Rhopalocera) di beberapa kawasan lindung, Provinsi Sumatera Selatan sebagai data dasar konservasi*. Tesis, FMIPA, Program Studi Biologi Konservasi, Universitas Sriwijaya.
- Aprillia, I., Setiawan, D., Iqbal, M., Pragliandi, G., Yustian, I. & Salaki, L.D. 2020. *Kupu-kupu Sembilang Dangku*. ZSL Indonesia, Bogor.
- Aprillia, I., Yustian, I., Setiawan, A. & Setiawan, D. 2018. Diversity of butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera) in the Gunung Raya Wildlife Reserve, subdistrict Warkuk Ranau, South Sumatra. *Biovalentia* 4(2): 1-7.
- Badon, J.A.T. & Seki, Y. 2019. A new subspecies of *Poritia plateni* Staudinger, 1889 (Lepidoptera: Lycaenidae: Poritiinae) from Belitung Island, Indonesia. *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo* 39(3-4).
- Beccaloni, G., Scoble, M., Kitching, I., Simonsen, T., Robinson, G., Pitkin, B., Hine, A. & Lyal, C. 2021. *The Global Lepidoptera Names Index (LepIndex)*. Natural History Museum, London. Retrieved 2021-04-17. <https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/lepinde/>
- Bethune-Baker, G.T. 1896. Further Contributions to our knowledge of the Bornean Lycaenidae. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1896(3): 650-683.
- Bethune-Baker, G.T. 1903. A revision of the *Amblypodia* group of butterflies of the family Lycaenidae. *Transactions of the Zoological Society of London* 17(1): 1-164.
- Bingham, C.T. 1907. *The Fauna of British India, Including Ceylon and Burma. Butterflies Vol. 2*. Taylor & Francis, London.
- Bisby, F.A., Roskov, Y.R., Orrell, T.M., Nicolson, D., Paglinawan, L.E., Bailly, N., Kirk, P.M., Bourgoin, T., Baillargeon, G. & Ouvrard, D. (Eds.) 2011. *Species 2000 & ITIS Catalog of Life: 2011 Annual Checklist*. Species 2000, Reading, UK.
- Boggs, C.L., Watt, W.B. & Ehrlich, P.R. (editor). 2003. *Butterflies: ecology and evolution taking flight*. The University of Chicago Press, Chicago.
- Boisduval, J.B. 1836. *Histoire Naturelle des Insectes. Species Général des Lépidoptères* 1: 1-690.
- Braby, M.F. 2000a. *Butterflies of Australia: Their identification, biology and distribution. Volume one*. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia.
- Braby, M.F. 2000b. *Butterflies of Australia: Their identification, biology and distribution. Volume two*. CSIRO Publishing, Collingwood, Australia.
- Braby, M. F. 2005. Provisional checklist of genera of the Pieridae (Lepidoptera: Papilionidae). *Zootaxa* 832: 1-16.
- Braby, M.F. 2016. *The complete field guide to the butterflies of Australia. Second Edition*. CSIRO, Clayton South, Australia.
- Braby, M., R. Vila, and N. E. Pierce. 2006. Molecular phylogeny and systematics of the Pieridae (Lepidoptera: Papilioidea: higher classification and biogeography. *Zoological Journal of the Linnean Society* 147(2): 239-275.
- Brattström, O., Mey, W., de Vos, R. & Brakefield, P.M. 2014. A century old mistake set right: the identities of *Mydosoma arginata* and *Mydosoma pitana* pinned down. *Tropical Lepidoptera Research* 24: 96-101.
- Bridges, C.A. 1988. *Catalogue of Hesperiidae (Lepidoptera: Rhopalocera)*. Charles A. Bridges, Illinois, 463 pp.
- Bridges, C.A. 1994. *Catalogue of the family-group, genus-group and species-group names of the Hesperioida (Lepidoptera) of the world*. Charles A. Bridges, Illinois, 596 pp.

- Butler, 1886. A.G. Notes on the genus *Terias*, with descriptions of new species in the collection of the British Museum. *Annals and Magazine of Natural History* (5)17: 212-225.
- Butler, 1901. Notes on the genera *Tanaecia* and *Nora*, with descriptions of new species. *Annals and Magazine of Natural History* (7)8: 356-366.
- Butler, A.G. 1866. Monograph of the Species of *Charaxes*, a genus of diurnal Lepidoptera. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1865(3): 622-639.
- Butler, A.G. 1869. A monographic revision of the Lepidoptera hitherto included in the genus *Adolias*, with descriptions of new genera and species. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1868(3): 599-615.
- Butler, A.G. 1872. A synonymic list of the species formerly included in the genus *Pieris*; with all others described since subdivision of the group by recent authors. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1872(3): 26-67.
- Butler, A.G. 1883. Descriptions of some new species of Lepidoptera, chiefly from the island of Nias. *Entomologist's Monthly Magazine* 20 : 53-57.
- Butler, A.G. 1884. Lepidoptera from the Island of Nias. *Annals and Magazine of Natural History* (5)1: 58-60.
- Butler, A.G. 1896. An account of the butterflies of the genus *Charaxes* in the collection of the British Museum. *Journal of the Linnean Society of London, Zoology* 25: 348-404.
- Butler, A.G. 1898. A revision of the Pierine butterflies of the genus *Terias* from the Old World. *Annals and Magazine of Natural History* (7)1: 56-82
- Butler, A.G. 1899. A revision of the Pierine genus *Huphina*, with notes on the seasonal phases and descriptions of new Species. *Annals and Magazine of Natural History* (7)3: 201-214.
- Carpenter, G.D.H. 1942 Revisional notes on Melanesian *Euploea* (Lepidoptera) with descriptions of new subspecies and forms (appendix by G. Talbot). *Proceedings of the Royal Entomological Society of London (B)* 11: 127-140.
- Carpenter, G.D.H. 1953. The genus *Euploea* (Lep. Danaidae) in Micronesia, Melanesia, Polynesia and Australia. A zoo-geographical study. *Transactions of the Zoological Society of London* 28(1): 1-185.
- Cassidy, A.C., 2003. New information on lycaenid butterflies of the South-East Asian Islands. *Transactions of the Lepidopterological Society of Japan* 54(2): 73-82.
- Casteleyn, D. 2008. *Butterflies of the world, part 27, Nymphalidae XIII*, Vindula. Goecke & Evers, Keltern.
- Chapman, 1909. A review of the species of the lepidopterous genus *Lycaenopsis* Feld. (*Cyaniris* auct. nec Dalm.) on examination of the male ancillary appendages. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1909(2): 419-476.
- Chiba, H. & Eliot, 1991. A revision of the genus *Parnara* Moore (Lepidoptera, Hesperiidae) with special reference to the Asian species. *Tyô to Ga* 42 (3) : 179-194.
- Chiba, H. & Tsukiyama, 1993. A review of the genus *Pirdana* Distant (Lepidoptera, Hesperiidae). *Butterflies* 6: 19-25.
- Chiba, H. 1995. A revision of the subfamily *Coeliadinae* of the world (Lepidoptera: Hesperiidae). Dissertation, University of Hawaii.
- Chiba, H. 2009. A revision of the subfamily Coeliadinae (Lepidoptera: Hesperiidae). *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History and Human History, Series A* 7: 1-102.
- Chiba, H., Tsukiyama, H., Liang, J.Y., Wang, S.M., Shen, Z.Y. & Hsu, Y.F. 2020. The types of skippers described by Shu-Iti Murayama (Lepidoptera: Hesperiidae). *Zootaxa* 4801(2): 280-290.
- Collins, N.M. & Morris, M.G. 1985. *Threatened swallowtail butterflies of the world, The IUCN Red Data Book*. IUCN, Gland and Cambridge.
- Corbet., A.S. 1937. A revision of the Malayan species of *Celastrina* (Lepidoptera: Lycaenidae). *Transactions of the Entomological Society of London* 86: 19-34.
- Corbet, A.S. 1938. A revision of the Malayan Species of the *Nacaduba* group of genera (Lepidoptera: Lycaenidae). *Transactions*

- of the Royal Entomological Society of London* 87(5): 125–146.
- Corbet, A.S. 1940. A revision of the Malaya species of *Poritiinae*. (Lepidoptera: Lycaenidae). *Transactions of the Royal Entomological Society of London* 90(11): 337-350.
- Corbet, A.S. 1940. A revision of the Malayan species of *Tajuria* Moore (Lepidoptera: Lycaenidae). *Transactions of the Entomological Society of London* 90(5): 107.
- Corbet, A.S. 1941. A key to the Indo-Malayan species of *Arhopala* Boisduval. (Lepidoptera: Lycaenidae). *Proceedings of the Royal Entomological Society of London* 10(9): 149-183.
- Corbet, A.S. 1942. Spolia Mentawiensis. Rhopalocera. Nymphalidae. *Annals and Magazine of Natural History* (11)9: 615-626.
- Corbet, A.S., Pendlebury, H.M. & Eliot, J.N. 1978. *The Butterflies of the Malay Peninsula. Third Edition*. Malayan Nature Society, Kuala Lumpur.
- Corbet, A.S., Pendlebury, H.M. & Eliot, J.N. 1992. *The Butterflies of the Malay Peninsula. Fourth Edition*. Malayan Nature Society, Kuala Lumpur.
- Corbet, A.S., Pendlebury, H.M., van der Poorten, G.M. & van der Poorten, N.E. 2020. *The Butterflies of the Malay Peninsula. Fifth Edition*. Southdene Sdn. Bhd., Kuala Lumpur.
- Cowan C.F. 1966. *Thrix* Doherty, 1891 (Insecta, Lepidoptera, Lycaenidae): proposed designation of a type-species under the plenary powers. Z. N. (S.) 1768. *Bulletin of Zoological Nomenclature*. 23: 253–254.
- Cowan, 1967. The Indo-Oriental tribe *Cheritrini* (Lepidoptera: Lycaenidae) *Bulletin of the British Museum (Natural History)* 20(3): 75-103.
- Cowan, C.F. 1955. The status of the genus *Saletara* Distant (Lepidoptera, Rhopalocera) and its species. *Bulletin of the Raffles Museum* 25: 171-184.
- Creuwels, J. 2020. *Naturalis Biodiversity Center (NL) - Lepidoptera*. Naturalis Biodiversity Center. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/n4q0sa> accessed via GBIF.org on 2020-02-07 .
- D'Abrera, B. 1982. *Butterflies of the Oriental Region, Part I*. Hill House, Victoria.
- D'Abrera, B. 1985. *Butterflies of the Oriental Region, Part II*. D'Abrera, B. 1982. *Butterflies of the Oriental Region, Part I*. Hill House, Victoria.
- D'Abrera, B. 1986. *Butterflies of the Oriental Region, Part III*. Hill House, Melbourne.
- D'Abrera, B. 2001. *The concise atlas of butterflies of the world*. Hill House Publisher, Melbourne.
- de Jong, 1992. A note on three species of *Taractrocera* Butler (Lepidoptera: Hesperiidae). *Zoologische Mededelingen* 65(19): 257-265.
- de Jong, R. & Treadaway, C.G. 1992. Revisional notes on *Coladenia* Moore, 1881 (Lepidoptera: Hesperiidae). *Zoologische Mededelingen* 66(15): 283-293.
- de Jong, R. & Treadaway, C.G. 1993. The Hesperiidae (Lepidoptera) of the Philippines. *Zoologische Verhandelingen* 288(1): 1-125.
- de Jong, R. 1982. Neue und wenig bekannte taxa der gattung *Hasora* Moore (Lep.: Hesperiidae). *Entomologische Zeitschrift* 92: 33-40.
- de Jong, R. 1983. Revision of the Oriental genus *Matapa* Moore (Lepidoptera, Hesperiidae) with discussion of its phylogeny and geographic History. *Zoologische Mededelingen* 57(21): 243-270.
- de Jong, R. 1991. A note on three species of *Taractrocera* Butler (Lepidoptera: Hesperiidae). *Zoologische Mededelingen* 65(19): 257-265.
- de Jong, R. 2004. Phylogeny and biogeography of the genus *Taractrocera* Butler, 1870 (Lepidoptera: Hesperiidae), an example of Southeast Asian-Australian interchange. *Zoologische Mededelingen* 78(24): 383-415.
- de Jong, R. 2006. Revision of the Oriental genus *Odontoptilum* de Nicéville (Lepidoptera: Hesperiidae: Pyrginae). *Tijdschrift voor Entomologie* 149(2): 145-159.
- de Nicéville, L. 1884. On new and little known Rhopalocera from the Indian region. *Journal of the Asiatic Society of Bengal* 52(2-4): 65-91.

- Yata, O. 1989. A revision of the old world species of the genus *Eurema* Hübner (Lepidoptera, Pieridae). Part I. phylogeny and zoogeography of the subgenus *Terias* Swainson and description of the subgenus *Eurema* Hübner. *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History* 9: 1-103.
- Yata, O. 1991. A Revision of the Old World Species of the Genus *Eurema* Hubner (Lepidoptera, Pieridae) Part II. Description of the *smilax*, the *hapale*, the *ada* and the *sari* (part) groups. *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History* 10: 1-51.
- Yata, O. 1992. A revision of the old world species of the genus *Eurema* Hübner (Lepidoptera, Pieridae). Part III. description of the *sari* group (part). *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History* 11: 1-77.
- Yata, O. 1994. A revision of the old world species of the Genus *Eurema* Hübner (Lepidoptera, Pieridae). Part IV. description of the *Hecabe* group (part). *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History* 13: 59-105.
- Yata, O. 1995. A revision of the old world species of the Genus *Eurema* Hübner (Lepidoptera, Pieridae). Part V. description of the *hecate* group (part). *Bulletin of the Kitakyushu Museum of Natural History* 14: 1-54.
- Yata, O., Chainey, J.E. & Vane-Wright, R.I. 2010. The Golden and Mariana albatrosses, new species of pierid butterflies, with a review of subgenus *Appias* (*Catophaea*) (Lepidoptera). *Systematic Entomology* 35: 764-800.
- Yata, O. & Morishita, K. 1985. *Butterflies of the South East Asian islands: Volume II Family Pieridae & Danaidae*. Plapac Co., Ltd, Tokyo.
- Yokochi, T. 1993. A new subspecies of *Euthalia adonia* Cramer from Simeulue Is., Indnesia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 14: 28.
- Yokochi, T. 1993. Two new subspecies of genus *Euthalia* Hubner from Mentawai Isls., Indonesia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 14: 1-7.
- Yokochi, T. 1995. Two new subspecies of *Lexias canescens* BUTLER from Indonesia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 19: 8-9.
- Yokochi, T. 1996a. A new subspecies of *Lexias bangkana* B. HAGEN from Laut Is., Indonesia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 21: 2.
- Yokochi, T. 1996b. A new subspecies of *Euthalia monina* (FABRICIUS, 1787) from Simeulue Island, Indonesia (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 23: 19.
- Yokochi, T. 1997. Ten new subspecific names to the genus *Euthalia* Hubner, 1819 (Lepidoptera: Nymphalidae). *Futao* 26: 11-13.
- Yokochi, T. & Matsuda, H. 1999. *Euthalia agnis* (Snellen van Vollenhoven) and *Euthalia tinna* Fruhstorfer (Rhopalocera, Nymphalidae), two distinct species. *Transactions of the Lepidopterological Society of Japan* 50(1): 17-34.
- Zhuang, H., Yago, M., Settele, J., Li, X., Ueshima, R., Grishin, N.V. & Wang, M. 2018. Species richness of Eurasian *Zephyrus* hairstreaks (Lepidoptera: Lycaenidae: Theclini) with implications on historical biogeography: An NDM/VNDM approach. *PLoS ONE* 13(1): e0191049.
- Zinken, J.L.T. 1831. Beitrag zur Insecten-Fauna von Java. *Nova Acta Physico-Medica* 15(1): 129-194.
-

## **Sumber-sumber internet:**

<http://ftp.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera>  
<http://insecta.pro/taxonomy>  
<http://www.butterflycircle.com/>  
<http://www.catalogueoflife.org>  
<http://www.ifoundbutterflies.org>  
<http://www.samuibutterflies.com/>  
<http://yutaka.it-n.jp/>  
<https://azrefs.org/butterflies-of-india--annotated-checklist-by-paul-van-gasse-kr.html?page=8>  
<https://eol.org/pages>  
<https://indiabiodiversity.org/>  
<https://lepidoptera.eu/>  
<https://rammcollections.org.uk/object/81-2003-976/>  
<https://thaibutterflies.com/>  
<https://wingscales.com/>  
<https://www.cites.org/eng/app/appendices.php>  
<https://www.gbif.org/species/1919564>  
<https://www.ifoundbutterflies.org/>  
<https://www.larcadinoe.com/insects/butterflies-lepidoptera>  
<https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/butmoth>  
<https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/hostplants/>  
[https://www.nss.org.sg/butterflies\\_list](https://www.nss.org.sg/butterflies_list)  
<https://www.papua-insects.nl/>  
<https://www.pteron-world.com/topics/classification>

## INDEKS

- Abberant silverline 204  
*Abbreviata* 141  
*abdul* 190  
Abdul cerulean 190  
*abdullaee* 74  
*aberrans* 188  
Aberrant oakblue 149  
*abiasa* 111, 112  
*Abisara aita* 134, 135, **LG 88, 89**  
*Abisara echerius* 135  
*Abisara geza* 135, **LG 88, 89**  
*Abisara kausambi* 135  
*Abisara saturata* 135  
*Abisara savitri* 134, 135  
Abnormal flash 178  
Abnormal sergeant 111  
*abnormis* 178, 200  
Abnormis silverstreak 200  
*Abseus* 149, 150  
Absolon hairstreak 149  
Absolon kuncir 149  
*acalle* 122  
*acampsisi* 146  
*ace* 150, 163, 224, 225, 234  
*Acerbas anthea* 218  
*Acerbas martini* 219  
*Acestes* 157  
*acharis* 107  
*achelous* 150, 155  
*acolus* 130  
*Acraea violae* 90, **LG 56**  
*acroleuca* 223  
*Actinote pellenea* 137  
*acuta* 32  
*Acytolepis puspa* 198, 202  
*adalitas* 154  
*adamas* 32  
*adamsi* 59  
*adana* 190, 191  
*adantonia* 97  
*adinda* 123  
Adipati ungu 127  
Adonara bluebottle 245  
*adorabilis* 243  
*adorea* 162  
*adunora* 111, 114  
Adunora sergeant 111  
*adustata* 64, 79  
*adventus* 39  
*aemonia* 116  
*aenigma* 32, 33, 171  
*aeole* 97  
*aerithus* 69  
*Aeromachus jhora* 219, 220  
*afer* 236  
*affinis* 62, 72, 83, 121, 169,  
    244  
*agamemnon* 40, 41, 42,  
    129, 154  
*Agatasa calydonia* 418, **LG 83**  
*agathyllis* 105  
*agdistis* 164, 165  
*ageladas* 190,  
*agelastus* 151  
*Agesia oakblue* 150  
*agestor* 32  
*agina* 75  
*agis* 181  
*agleoides* 63, 64  
*agna* 233  
*agneya* 115  
*agniformis* 126  
*agnis* 126, 150  
*Agnis baron* 123  
*Agnolia darkie* 142  
*agrata* 151  
*agusyantoei* 245  
*aigilipa* 109  
*ainoae* 72  
*aita* 134, 135  
*ajax* 130, 236  
*akaba* 186  
Akasia-biru baja 164  
Akasia-biru bercak-perak  
    164  
Akasia-biru hijau-banding  
    164  
Akik biasa 138  
Akik biru 137  
Akik dua-warna 138  
Akik hijau 139  
Akik Kalimantan 139  
Akik Malaya 138  
Akik phama 138  
Akik promula 139  
Akik Sumatera 139  
*akikoae* 25  
Aktinota 133, 137  
Alang-biru bintik-hitam 164  
Alang-biru hitam 197  
Alang-biru kecil 197  
Alang-biru mungil 197  
Alang-kuning baji 49  
Alang-kuning biasa 50  
Alang-kuning bintik-satu 49  
Alang-kuning bintik-tiga 50  
Alang-kuning brontok 52  
Alang-kuning Malaya 51  
Alang-kuning Mentawai 51  
Alang-kuning polos 50  
Alang-kuning semak-coklat  
    51  
Alang-kuning semak-jarang  
    51  
Alang-kuning Talbot 49  
Alang-kuning tanpa-bintik  
    51  
Alankara knight 114  
*albanus* 132  
*albata* 64, 65, 122  
Albatros Asia 245  
Albatros biasa 52  
Albatros coklat 53  
Albatros Distanti 245  
Albatros garis 54  
Albatros kecil 54  
Albatros Kheil 53  
Albatros kuning 52  
Albatros Lasia 53  
Albatros Malaya 61  
Albatros Nias 54  
Albatros oranye 53  
Albatros pita 54  
Albatros polos 53  
Albatros tirus 61  
*albicans* 171  
*albifasciata* 118  
*albina* 52  
albocaerulea 205  
Albocerulean 205  
*albolineatus* 38  
*albomaculata* 69  
*albomarginata* 115  
*albotignula* 145  
*alcippoides* 62, 93, 100  
*alcyma* 170  
Algernon's hedge blue 199

- Algia fasciata* 96  
*Allotinus agnolia* 142  
*Allotinus albifasciatus* 142,  
 143  
*Allotinus apries* 142, **LG 90**  
*Allotinus borneensis* 142  
*Allotinus corbetti* 142, **LG**  
**89, 90**  
*Allotinus davidis* 142  
*Allotinus fabius* 143  
*Allotinus fallax* 143  
*Allotinus horsfieldi* 143  
*Allotinus leogorion* 143  
*Allotinus nicholsi* 143  
*Allotinus paetus* 143  
*Allotinus portunus* 144  
*Allotinus sarrastes* 144  
*Allotinus strigatus* 144  
*Allotinus substrigosus* 144  
*Allotinus subviolaceus* 144  
*Allotinus unicolor* 145, **LG**  
**89, 90**  
*alluviorum* 58  
*Alope albatross* 245  
*alticola* 60  
*alykos* 231  
*amaga* 135  
*amalia* 55  
*amardus* 175  
*amarilla* 57  
*amata* 183  
*Amathusia binghami* 85, 86  
*Amathusia friderici* 85  
*Amathusia gunneryi* 85, 86  
*Amathusia masina* 86  
*Amathusia ochraceofusca*  
 86  
*Amathusia ochrotaenia* 86  
*Amathusia perakana* 86, **LG**  
**85**  
*Amathusia phidippus* 86,  
**LG 54, 55**  
*Amathusia schoenbergi* 87  
*Amathusia utana* 87, **LG 54**  
*Amathuxidia amythaon* 87,  
**LG 55**  
*amatrix* 152  
*amba* 184  
*ambasa* 181, 242, 243  
*Amber Ambon* 169  
*Amber biasa* 168  
*Amber coklat* 168  
*Amber ungu* 269  
*Amblypodia anita* 166  
*Amblypodia narada* 166  
*Ambon onyx* 169  
*amethystus* 87, 88, 168  
*amica* 153  
*amisena* 164, 165  
*amisena* 164, 165  
*Amnosia decora* 126, **LG 55**  
*amphimuta* 152  
*Ampittia dioscorides* 218,  
 219, **LG 112, 113**  
*amrita* 172  
*anadyomene* 32  
*anamba* 49  
*anambalis* 71  
*anambasa* 121  
*anambasensis* 84  
*anapita* 79, 81  
*anarte* 152, 153, 156, 158  
*anaxilla* 88  
*Ancema blanca* 174, **LG**  
**103**  
*anceus* 38  
*Ancistroides armatus* 219,  
 220  
*Ancistroides gemmifer* 219,  
 237, **LG 110, 111**  
*Ancistroides longicornis* 220  
*Ancistroides nigrita* 219,  
 220, 236, **LG 110, 111**  
*Ancyra blue* 188  
*Andalas count* 120  
*Andalas hedge blue* 203  
*Andalas orange tip* 59  
*Anderson's grass yellow*  
 269  
*Andersoni* 49, 50, 52, 56,  
 137, 166  
*andra* 232  
*Anella oakblue* 153  
*Angled castor* 91  
*Angled cyclops* 81  
*Angled red forester* 77  
*Angled sulfur* 49  
*Angulata* 147, 218  
*anita* 166,  
*anna* 181  
*Anna flash* 181  
*Anna jester* 98  
*annae* 28  
*annetta* 197  
*anniella* 165  
*anomala* 90, 99, 100  
*anthea* 153, 218, 219, 223  
*Anthelus bushblue* 153  
*Anthene emolus* 184, 185,  
**LG 98**  
*Anthene licates* 185  
*Anthene lycaenina* 184, 185  
*antimuta* 152, 153, 155, 158  
*antiphonus* 41  
*antiphus* 32  
*Antynax buejohn* 140  
*anu* 134  
*anunda* 153  
*Apefly* 147  
*Aphadantas* 156  
*aphana* 186  
*apharea* 103  
*aphocha* 145  
*aphytis* 146  
*apicalis* 70, 223  
*apicusta* 109  
*apostata* 232, 233  
*Appias albina* 52, 54, **LG 27**  
*Appias cardena* 52, 54, **LG**  
**31**  
*Appias inanis* 53  
*Appias indra* 53, 54, **LG 28**  
*Appias lyncida* 53, **LG 28,**  
**33, 115**  
*Appias mata* 53  
*Appias nero* 53, **LG 28**  
*Appias nupta* 53, 54  
*Appias olferna* 52, 53, 54,  
 58, 61, **LG 28, 29, 30**  
*Appias pandione* 53, 54, **LG**  
**116**  
*Appias paulina* 54, 245,  
 246, **LG 29**  
*Apries* 142,  
*Apries darkie* 142  
*apus* 143  
*aquilus* 122  
*arama* 162, 191  
*Araotes lapithis* 183  
*arasa* 70  
*araspes* 36  
*Araxes oakblue* 153  
*arbaimuni* 75, 95  
*arcaseius* 193  
*arcesillas* 84  
*archena* 202

- Archena* hedge blue 202  
*archias* 194, 240, 241  
*Argynnis hyperbius* 92, **LG 57**  
*Arhopala abseus* 149  
*Arhopala ace* 150, 163,  
*Arhopala achelous* 155  
*Arhopala acta* 150  
*Arhopala aedias* 150, 160  
*Arhopala agaba* 150, 157  
*Arhopala agelastus* 151  
*Arhopala agesias* 150, 151, 159, 162  
*Arhopala agesilaus* 151, 159  
*Arhopala agrata* 151, 163  
*Arhopala alaconia* 151  
*Arhopala alitaeus* 151, 162  
*Arhopala allata* 152, 157  
*Arhopala amantes* 152  
*Arhopala ammonides* 152, 153, 161  
*Arhopala amphimuta* 152, **LG 99**  
*Arhopala anarte* 152  
*Arhopala anella* 152  
*Arhopala anthelus* 153, 159  
*Arhopala antimuta* 152, 153, 155, 158  
*Arhopala araxes* 153, 155, 156  
*Arhopala arianaga* 153  
*Arhopala aroa* 153  
*Arhopala arvina* 154, 157, 159  
*Arhopala athada* 154  
*Arhopala atosia* 154, 159, **LG 101, 102**  
*Arhopala aurea* 154, 163, **LG 100**  
*Arhopala auxesia* 154  
*Arhopala avatha* 154  
*Arhopala avathina* 155, **LG 101**  
*Arhopala azinis* 155, 162  
*Arhopala barami* 13, 155  
*Arhopala bazalus* 155, 155, 161  
*Arhopala brooksiana* 150, 155  
*Arhopala buddha* 155  
*Arhopala caeca* 150, 156
- Arhopala camdana* 156  
*Arhopala centaurus* 156, **LG 101, 100, 102**  
*Arhopala cleander* 156  
*Arhopala corinda* 150, 156  
*Arhopala delta* 152, 154, 157  
*Arhopala democritus* 157, 160, **LG 101, 102**  
*Arhopala elopura* 157  
*Arhopala epimete* 157  
*Arhopala epimuta* 157, 160  
*Arhopala eumolphus* 152, 158, **LG 99**  
*Arhopala fulla* 153, 158  
*Arhopala hellada* 158  
*Arhopala hellenore* 158  
*Arhopala horsfieldi* 150, 158  
*Arhopala hypomuta* 158, 163  
*Arhopala inornata* 159, **LG 102**  
*Arhopala johoreana* 159  
*Arhopala kinabala* 159, **LG 101**  
*Arhopala labuana* 154, 159  
*Arhopala lurida* 159  
*Arhopala major* 151, 159, 160, 161, **LG 100, 101**  
*Arhopala metamuta* 149, 160, **LG 102**  
*Arhopala moolaiana* 157, 160, **LG 101**  
*Arhopala moorei* 160  
*Arhopala muta* 158, 160  
*Arhopala myrzala* 150, 160  
*Arhopala norda* 161  
*Arhopala normani* 157, 161, 162  
*Arhopala opalina* 161  
*Arhopala overdijkinki* 161, 163  
*Arhopala paraganesa* 161  
*Arhopala phaenops* 155, 161  
*Arhopala phanda* 162  
*Arhopala pseudomuta* 151, 153, 157, 162  
*Arhopala sceva* 162  
*Arhopala sekii* 246  
*Arhopala selta* 155, 162, 247
- Arhopala silhetensis* 162  
*Arhopala similis* 151, 162  
*Arhopala sublustris* 163  
*Arhopala trogon* 154, 156, 163  
*Arhopala vihara* 161, 163  
*Arhopala zamba* 150, 154, 163  
*Arhopala zylta* 158, 163  
*ariadeva* 149  
*ariadne* 91, 246  
*Ariadne ariadne* 91, 246, **LG 56**  
*Ariadnesp* “enggano” 246, **LG 56, 57**  
*Ariadne isaeus* 91  
*Ariadne merione* 91  
*Ariadne specularia* 91  
*Arianaga oakblue* 153  
*arikata* 76  
*Aristinus* hedge blue 205  
*arius* 193  
*armatus* 219, 220  
*armax* 226  
*Arnetta verones* 270  
*aroa* 153, 154  
*arrius* 143  
*artaxes* 127, 128  
*artemis* 127  
*artifex* 127  
*Artipe anna* 181  
*Artipe eryx* 181  
*Artontes* 169  
*arycles* 279  
*asialis* 185  
*asmara* 212, 213  
*assa* 111  
*Assiria besar* 96  
*Assiria Malaya* 96  
*Assiria raja* 96  
*asteris* 32  
*Astictopterus jama* 220, **LG 111**  
*astrana* 71  
*astrea* 26  
*atavus* 32  
*athada* 154  
*Athyma abiasa* 111, 112  
*Athyma adunora* 111, 114  
*Athyma asura* 111, 113, **LG 74, 76**

- Athyma cama* 111, 112, **LG 76**  
*Athyma clerica* 111, 112, 113  
*Athyma glora* 112  
*Athyma kanwa* 112, 113  
*Athyma larymna* 112, **LG 74, 76**  
*Athyma nefte* 111, 112, **LG 74, 76**  
*Athyma perius* 111, 113, **LG 74, 76**  
*Athyma pravara* 113  
*Athyma ranga* 112, 113  
*Athyma reta* 112, 113  
*Athyma selenophora* 112, 114, **LG 74, 116**  
*atlita* 96  
*atlites* 101  
*Atosia* 154, 159  
*Atrophaneura hageni* 28, **LG 7, 22**  
*Atrophaneura nox* 29, **LG 9, 21**  
*Atrophaneura priapus* 28, 29, 30  
*Atrophaneura sycorax* 28, 29, 30, **LG 9, 22**  
*Atropictus* 41  
*attenuata* 76, 209, 210  
*attenuatus* 127  
*atticus* 217  
*atys* 124  
*auffenbergi* 39  
*augias* 241, 242  
*aura* 238  
*aurago* 57  
*aurantiaca* 61  
*Aurantiaca lancer* 237  
*aurelia* 109, 110, 162  
*aurelius* 87, 299  
*auricinia* 129  
*aurifolia* 61  
*Australian lurcher* 99  
*Astrozephyrus absolon* 149, 164  
*Autumn leaf* 106  
*auxesia* 154  
*Auxesia oakblue* 154  
*Auzakia danava* 115, 133  
*avatha* 154, 155  
*azata* 161  
*azinis* 155, 162  
*Azinis oakblue* 155  
*Azura Abdul* 190  
*Azura biasa* 191  
*Azura Burma* 192  
*Azura gelap* 191  
*Azura kecil* 193  
*Azura kilau* 192  
*Azura kusam* 193  
*Azura Malaka* 192  
*Azura ningrat* 191  
*Azura perak* 190  
*Azura pucat* 191  
*Azura putih* 193  
*Azura Sunda* 190  
*Azura zebra* 193  
*Azure royal* 177  
*azyada* 174  
*Babi gull* 56  
*babiana* 125, 126, 129  
*babicola* 195  
*babiensis* 52, 104  
*babimernnon* 38  
*babina* 72  
*babinus* 193  
*Baby fourring* 84  
*Baby lascar* 109  
*Baby royal* 177  
*bada* 232, 233  
*Badamia exclamationis* 211  
*badra* 208  
*Badut kecil* 136  
*Badut oranye* 137  
*Badut pita-biru* 136  
*Badut-merah biasa* 136  
*Badut-merah Malaya* 136  
*baghavus* 164  
*Bagus* 175, 194  
*Bahadur alankara* 114  
*Bahadur biasa* 114  
*Baladau biasa* 208  
*baliaris* 122  
*balua* 199  
*Balua tit* 199  
*Balur-biru kumal* 16  
*Bamboo paintbrush swift* 220  
*Bamboo treebrown* 78  
*Banana skipper* 223  
*Banded angle* 218  
*Banded blue pierrot* 195  
*Banded Castor* 91  
*Banded dandy* 92  
*Banded faun* 84  
*Banded grass yellow* 51  
*Banded harlequin* 136  
*Banded lineblue* 189  
*Banded marquis* 121  
*Banded puffin* 54  
*Banded red forester* 78  
*Banded redeye* 223  
*Banded royal* 203  
*Banded straw ace* 234  
*Banded swallowtail* 34  
*Banded treebrown* 77  
*bang* 216  
*bangkana* 67, 68, 121, 123, 124, 127  
*bangkanensis* 112  
*bangkiva* 104, 108  
*bangoerana* 71  
*banka* 170  
*bankana* 97, 114, 116  
*bankanensis* 96  
*bankensis* 84, 99  
*banksi* 64  
*banksii* 64  
*banyaka* 121  
*banyakana* 120  
*banyakensis* 76, 114, 119, 125, 126, 129  
*Baoris farri* 220  
*Baoris oceia* 220  
*Baracasa jezebel* 56  
*baraena* 127  
*barami* 153, 155  
*baris* 114  
*Baron agnis* 123  
*Baron bintik-merah* 124  
*Baron coret* 123  
*Baron Fruhstorfer's* 125  
*Baron hijau* 123  
*Baron kelabu* 124  
*Baron kuning* 124  
*Baron mahadewa* 125  
*Baron Malaya* 125  
*Baron tanjung* 126  
*Baron tepi-putih* 125  
*Baron terang* 124  
*Baron tiga-warna* 126  
*Barred lineblue* 189  
*Barusan commander* 116  
*basiviridis* 158

- Bassarona dunya* 120, 121,  
**LG 116**
- Bassarona teuta* 120, 121,  
128
- batara* 104, 243
- bathycloides* 42
- battacorum* 39
- battaka* 94
- battakana* 98, 111
- battakanus* 143
- batuana* 202
- batucola* 55
- batuensis* 85, 95, 97, 105,  
121, 136, 143, 146
- batuna* 116, 170
- batunensis* 72, 98, 167,  
168, 171
- bazalus* 155, 161
- Begum biru 129
- Begum elok 129
- Beladau Bukit Barisan 212
- Beladau coklat 211
- Beladau cuping 212
- Beladau ekor-kuning 212
- Beladau ekor-oranye 208
- Beladau Formosa 211
- Beladau gamping 207
- Beladau garis-pucat 208
- Beladau hijau 210
- Beladau kait 211
- Beladau kecil 209
- Beladau lizetta 209
- Beladau Myra 210
- Beladau oranye-besar 207
- Beladau oranye-biasa 207
- Beladau oranye-tanda 208
- Beladau pita-besar 209
- Beladau pita-biasa 209
- Beladau pita-kuning 210
- Beladau pita-putih 210
- Beladau pita-rata 211
- Beladau Sumatera 208
- Beladau totol-empat 210
- Beladau ungu 209
- Belang bundar 142
- Belang hitam 141
- Belang Malaya 141
- Belang pucat 141
- Belerang siku 49
- Belitung viscount 246
- belitunga* 120
- belitungensis* 55, 76
- bella* 47
- Beludru-biru bulat 166
- Beludru-biru gelap 165
- Beludru-biru kilau 165
- Beludru-biru pecah 165
- Beludru-biru polos 165
- Bengal spotted flat 214
- Bengal swift 233
- Bengal tree flitter 226
- berensis* 174
- Berensis royal 174
- beruta* 52
- Besta palm dart 241
- Besuk bintik-putih 223
- Besuk cambuk-oranye 243
- Besuk ekor-kuning 243
- Besuk hampa 243
- Besuk hijau-belang 234
- Besuk hijau-perak 234
- Besuk kusam 219
- Besuk perak-kuning 243
- Besuk pita-kuning 230
- Besuk putih 218
- Besuk sayap-kuning 243
- Besuk sayap-urban 242
- Besuk tepi-putih 230
- Besuk zenon 243
- Bevan's swift 237
- Bibasis etelka* 207, **LG 109**
- Bibasis gomata* 208
- Bibasis harisa* 207, **LG 109**
- Bibasis iluska* 207
- Bibasis oedipodea* 207, 208
- Bibasis sena* 208
- Bicolor long-horned flitter  
228
- Bicolored gem 138
- Bicolor-haired palmking 85
- Bicolour oakblue 160
- Bicoloured hedge blue 207
- Bidak agnes 237
- Bidak auransia 237
- Bidak bercak 249
- Bidak besar 239
- Bidak bintik-tuju 238
- Bidak Burma 239
- Bidak dasar-kuning 238
- Bidak gagah 233
- Bidak kecil 238
- Bidak sisik-kuning 234
- Bidak sisik-naga 234
- Bidak Sumatera 238
- Bidak tanjung 238
- Bidak urat-kuning 238
- Bidak-kuning polos 237
- bidens* 49
- Bifid plushblue 165
- Big eyed jungle lady 85
- Bigg's brownie 145
- biggsii* 145
- bilitis* 140
- bilitonensis* 130, 131
- bina* 241
- Bindahara phocides* 178
- Bingham palmking 85
- binghami* 68, 85, 86, 125
- bintana* 125
- bintanensis* 123
- bintanga* 67
- bipupillata* 127
- birchi* 85
- Biru buyan 89
- Biru Mandarin 172
- Black and white flat 216
- Black and white Helen 38
- Black angle 214
- Black archduke 122
- Black palmfly 75
- Black prince 128
- Black rajah 131
- Black-spotted grass blue  
164
- Blackvein sergeant 113
- Black-veined redeye 231
- Blank swift 221
- blanka* 174
- blattinus* 125
- Blue admiral 97
- Blue begum 129
- Blue brilliant 139
- Blue crow 70
- Blue dandy 91
- Blue darkie 144
- Blue duffer 89
- Blue gem 137
- Blue glassy tiger 66
- Blue imperial 171
- Blue leaf blue 166
- Blue pansy 101
- Blue posy 170
- Blue royal 174
- Blue yam 168
- Blue-banded king crow 69
- Blue-lined brilliant 140

- Blue-lined harlequin 136  
 Blue-striped mime 33  
 Blue-striped palmfly 76  
 Bobot biasa 229  
*bockii* 133  
*boisduvali* 145  
 Boisduval's brownie 145  
*Bolina* 99, 100  
*bononia* 227  
*Borbo bevani* 236  
*Borbo cinnara* 237, **LG 111**  
 Bordered cerulean 191  
*bornea* 214,  
 Bornean darkie 142  
 Bornean Rajah 130  
 Bornean royal 175  
*borneensis* 182,  
 Borneo gem 139  
*boswelliana* 200  
*boultoides* 202  
*bradamante* 140  
 Branded awlking 212  
 Branded imperial 168  
 Branded orange awlet 208  
 Branded yeoman 96  
*breviculus* 131  
*briga* 206  
 Bright long-spot flitter 228  
 Bright oakblue 163  
 Bright red velvet bob 229  
 Bright sunbeam 147  
 Bright-orange darter 241  
 Brilian biru 139  
 Brilian biru-perak 140  
 Brilian coret-biru 140  
 Brilian garis-biru 140  
 Brilian garis-lebar 139  
 Brilian hijau-biru 246  
 Brilian Malaka 139  
 Brilliant flash 180  
*Britomartis cleoboides* 177  
 Broad striped faun 84  
 Broad yellow oakblue 152  
 Broad-banded brilliant 139  
 Broad-banded darkie 143  
 Broad-banded sailer 105  
*bromus* 220, 221, 222  
 Brown awl 211  
 Brown brownie 145  
 Brown onyx 168  
 Brown soldier 101  
 Brown tit 178  
 Brown tornal oakblue 159  
*brunei* 33  
 Brush tree flitter 226  
 Buddha oakblue 155  
*buitendijki* 67  
 Bukit Barisan awlet 212  
*Bullis buto* 177  
*Bullis stigmata* 177  
*bunga* 241  
*bungurana* 118  
*bunguranensis* 27  
*bunguranomemnon* 38  
*burbona* 203  
*Burara harisa* 207, **LG 109**  
*burmana* 239  
 Burmese cerulean 192  
 Burmese lancer 239  
 Burmese lascar 110  
*burra* 85  
*busa* 160  
 Bush dart 236  
 Bush hopper 219  
*busiris* 85  
 Busung anggrek 199  
 Busung balua 199  
 Busung biasa 177  
 Busung coklat 178  
 Busung Sumatera 199  
 Busung ungu 177  
*butleri* 32, 50, 72, 73  
*buto* 177  
*buxtoni* 71, 72, 106, 157  
*caeca* 53, 156  
 Caeca oakblue 156  
*caeno* 191  
*caere* 221  
*caerulea* 191, 192  
*caeruleus* 38, 191,  
*caerulilata* 87,  
*caesarea* 170  
*caesarion* 158  
*caesia* 170, 189, 190  
*caesius* 133, 224  
*calathus* 230  
*calderon* 182  
*Caleta elna* 195, 196, **LG 92**  
*Caleta roxus* 195, 196, **LG 91, 92**  
*caletoides* 195  
*Callenya lenya* 198, 206  
*Callenya melaena* 198  
*callineura* 238, 239  
*callonice* 107  
*Caltoris bromus* 220, 222  
*Caltoris brunnea* 221, **LG 110**  
*Caltoris cormasa* 221, **LG 112**  
*Caltoris kumara* 221  
*Caltoris malaya* 221, 222  
*Caltoris philippina* 221  
*Caltoris sirius* 221, 222  
*Caltoris tulsi* 221, 222  
 Camar Babi 56  
 Camar biasa 56  
 Camar Enggano 245  
 Camar kecil 56  
 Camar kuning 55  
 Camar Mentawai 55  
 Camar Nias 55  
 Camar Simeulue 55  
*camdana* 156  
*camenae* 205, 207  
 Camenae hedge blue 205  
*camertes* 219  
*candidatus* 125, 126  
*candidum* 124  
*candidus* 121  
*candika* 88  
*canens* 84, 123  
 Canggung besar 89  
 Canggung biasa 89  
 Canopus swallowtail 35  
*capeta* 165  
*Capila phanaeus* 212  
*Capila pieridoides* 212  
*Capila sumatrana* 212  
*carabus* 132  
 Cardinal 205  
*cardinali* 25  
*cardui* 98  
*carna* 184, 204  
 Carna hedge blue 204  
*carolina* 191  
*carolinae* 30, 97, 128,  
*carteja* 167  
*cascus* 114  
*casiphone* 74, 75  
*Castalius rosimon* 164, 176,  
     195, 196, **LG 91**  
*Castelnauia* 72, 91, 92  
*Catapaecilma elegans* 166

- Catapaecilma evansi* 166,  
  167  
*Catapaecilma major* 167  
*Catapaecilma shizukoae*  
  167  
*catius* 207  
*Catochrysops panormus*  
  194, **LG 93**  
*Catochrysops strabo* 194,  
  **LG 93, 96, 97**  
*Catophaea distantii* 245  
*Catopsilia pomona* 48, 49,  
  **LG 23, 24, 29, 33**  
*Catopsilia pyranthe* 48, **LG**  
  **23, 24, 25, 27, 33**  
*Catopsilia scylla* 48, **LG 23,**  
  **24**  
*Catopyrops aencyra* 188  
*catullus* 205  
*catulus* 181  
*caudata* 113, 125, 212  
*caudatus* 68, 69, 71, 100,  
  212  
*caulonia* 64  
*Cebrella nigerrimus* 203,  
  204  
*Cebrella pellecebra* 198,  
  203, 204  
*Celaenorhinus asmara* 212  
*Celaenorhinus aurivittata*  
  213  
*Celaenorhinus dhanada*  
  213  
*Celaenorhinus entellus* 213  
*Celaenorhinus ficalnea* 213  
*Celaenorhinus inaequalis*  
  213  
*Celaenorhinus ladana* 247,  
  **LG 109**  
*Celaenorhinus patula* 213  
*Celaenorhinus putra* 212,  
  214, **LG 113**  
*Celarchus shelfordii* 203,  
  **LG 107**  
*Celastrina algernoni* 199  
*Celastrina lavendularis* 199  
*Celatoxia carna* 184  
*celeno* 191, 193  
*celinus* 192  
*centa* 177  
*Centaur oakblue* 156  
*centenitus* 156
- cephalinia* 129, 130  
*cepheus* 81, 90  
*Cephrenes acalle* 222  
*Cephrenes chrysozona* 222  
*cephrens* 51  
*Cepora ethel* 55  
*Cepora himiko* 55  
*Cepora judith* 55, **LG 29**  
*Cepora kotakii* 55  
*Cepora licea* 55, 245, **LG**  
  **29**  
*Cepora nadina* 55, 56, **LG**  
  **33, LG 33**  
*Cepora nerissa* 56  
*Cepora* sp "enggano" 245,  
  **LG 30**  
*Cepora vaga* 56  
*Cethosia biblis* 97, **LG 62**  
*Cethosia gabinia* 97, **LG 63**  
*Cethosia hypsea* 97, **LG 63**  
*Cethosia methypsea* 97, **LG**  
  **62, 63**  
*Ceylon swift* 232  
*Chain swordtail* 41  
*chaline* 166  
*Changeable grass yellow*  
  52  
*Charana mandarinus* 172  
*Charaxes bernardus* 130,  
  **LG 83**  
*Charaxes borneensis* 130  
*Charaxes distantii* 130, 131,  
  **LG 83**  
*Charaxes durnfordi* 130  
*Charaxes fervens* 131  
*Charaxes harmonius* 131  
*Charaxes solon* 130, 131  
*Charmion ladana* 247  
*charonides* 104  
*Chequered lancer* 234  
*Cheritra aenigma* 171  
*Cheritra freja* 171, **LG 104,**  
  **105**  
*cheronesia* 66, 94, 99,  
  108, 109  
*Cheronesia intermedia* 108  
*Cheronesia nicevillei* 108  
*Cheronesia peraka* 108  
*Cheronesia rahria* 108, **LG**  
  **74**  
*Cheronesia risa* 109  
*Chestnut angle* 218
- Chestnut bob* 226  
*Chestnut rajah* 130  
*Chilasa agestor* 32  
*Chilasa paradoxa* 32, **LG 9**  
*Chilasa slateri* 33  
*Chliaria balua* 199  
*Chliaria othona* 199  
*Chliaria tora* 199  
*Choaspes benjaminii* 211,  
  212  
*Choaspes furcatus* 211  
*Choaspes plateni* 211  
*Choaspes subcaudata* 212  
*Chocolate Albatross* 53  
*Chocolate commodore* 115  
*Chocolate demon* 220  
*Chocolate grass yellow* 51  
*Chocolate jungle glory* 88  
*Chocolate pansy* 101  
*Chocolate royal* 176  
*Chocolate soldier* 101  
*Chocolate tiger* 64  
*chozeba* 179, 180  
*chromus* 208, 209, 210  
*chrysea* 64  
*chrysippus* 62, 75, 100  
*chrysomelas* 26  
*chrysorrhoea* 57  
*chtonia* 86  
*chunsu* 152  
*chuza* 210  
*Cigaritis kutu* 204, **LG 99**  
*Cigaritis lohita* 204, 205, **LG**  
  **99**  
*Cigaritis syama* 204, **LG 99**  
*Cigaritis vixinga* 204  
*ciminius* 33  
*cindia* 104  
*cinerea* 78, 79  
*cinnabarus* 182, 183  
*Cinnomomea lancer* 227  
*Circe* 94, 128  
*circlesia* 99  
*Circular tufted demon* 224  
*Circular-branded posy* 169  
*Cirrochroa clagia* 94, **LG 116**  
*Cirrochroa emalea* 94, 95,  
  **LG 61**  
*Cirrochroa malaya* 94,  
*Cirrochroa miranda* 95  
*Cirrochroa niassica* 95

- Cirrochroa orissa* 95, **LG 74, 87**
- Cirrochroa satellita* 95
- Cirrochroa surya* 95
- Cirrochroa tyche* 96
- citrinus* 53
- civetta* 122
- clagina* 94
- clavata* 132, 231
- Clavated banded demon 231
- Cleander oakblue 156
- Clear sailer 102
- clerica* 111, 112, 113
- Ciliate long-horned flitter 228
- Climena crow 68
- clinoides* 103
- Clipper 114
- Cloudy swallowtail 38
- Club beak 90
- Club silverline 204
- cnejus* 195
- Coalita hedge blue 206
- Coconut skipper 226
- cocytina* 117, 119, 120
- coelebs* 117, 118, 126, 246
- coelisparsus* 149
- Coelites epiminthia* 81
- Coelites eptychioides* 81, **LG 51**
- Coklat ayam 146
- Coklat besar 146
- Coklat biasa 145
- Coklat bigsi 145
- Coklat gaesa 145
- Coklat gaetus 145
- Coklat Malaka 147
- Coklat pita-bundar 146
- Coklat pita-petak 146
- Coklat raksasa 146
- Coklat-sore besar 74
- Coklat-sore biasa 73
- Coklat-sore gelap 73
- Coladenia agni* 215
- Coladenia agnioides* 214, 215
- Coladenia igna* 215
- Coladenia laxmi* 215
- Coladenia palawana* 215
- Colonel 115, 116
- Colour sergeant 112
- Columbine 136
- Common albatros 52
- Common archduke 121
- Common awl 208
- Common banded awl 209
- Common banded demon 231
- Common birdwing 27
- Common bluebottle 45
- Common brownie 145
- Common bujohn 140
- Common bushbrown 81
- Common castor 91
- Common cerulean 191
- Common ciliate blue 184
- Common clubtail 30
- Common commander 116
- Common cornelian 181
- Common darkie 143
- Common dartlet 232
- Common disc oakblue 157
- Common duffer 89
- Common earl 118
- Common eggfly 100
- Common emigrant 48
- Common evening brown 73
- Common faun 84
- Common five-ring 82
- Common flash 180
- Common gem 138
- Common grass yellow 50
- Common gull 56
- Common hedge blue 198
- Common imperial 171
- Common jay 43
- Common jester 98
- Common lascar 109
- Common leopard 93
- Common lineblue 190
- Common maplet 109
- Common mapwing 107
- Common mormon 40
- Common narrow-spot flitter 228
- Common nawab 131
- Common oakblue 156
- Common onyx 168
- Common palm dart 242
- Common palmyra 75
- Common pierrot 164
- Common posy 170
- Common punchinello 134
- Common red flash 179
- Common red forester 78
- Common red harlequin 136
- Common redeye 230
- Common rose 31
- Common sailor 103
- Common saturn 87
- Common sergeant 113
- Common snow flat 217
- Common three-ring 83
- Common tiger 62
- Common tinsel 166
- Common tit 177
- Common wanderer 60
- Common wight 229
- Common yeoman 96
- concha* 132
- confluence* 110
- Confusian dart 235
- Conjoined swift 233
- Conjoin-spotted pied flat 215
- conjuncta* 233
- connectens* 130
- connexa* 170
- consobrina* 207
- Constable 127
- Contiguous swift 235
- contra* 162
- convallaria* 73
- cooperi* 156
- copia* 56, 236
- Copper flash 180
- Corbet dull oakblue 151
- Corbet's darkie 142
- Corbet's oakblue 150
- corbetti* 89, 142, 143
- cordata* 47, 64, 65, 73, 100, 116, 125, 126
- cordigera* 113
- Coret-perak jarang 200
- Coret-perak Malaya 200
- corinda* 150, 231
- coriotincta* 86
- cornelia* 49
- corticaria* 83
- corvus* 196
- corythus* 184, 203, 206
- cossaea* 198, 202, 203
- costalis* 65
- Courtesan 129
- courvoisieri* 138, 145, 192

- crawfuri* 212  
*creber* 31  
*cremera* 173  
 Cremera royal 173  
*cresina* 104  
*cretheus* 174  
*cridatta* 210  
*crithoe* 56, 57  
 Crithoe jezebel 57  
 Cronus long-spot fitter 228  
 Cruiser 94  
 Cuneifera birdwing 26  
*Cupha erymanthis* 92, 93,  
**LG 57, 58, 59**  
*Cupha peliopteryx* 92  
*Cupha tripunctata* 93  
*cupido* 114, 186, 189, 190,  
 191, 193, 194, 195, 196,  
 197  
*Cupido lacturnus* 200, **LG**  
**93, 94**  
*Cupitha purreea* 222  
*cuprea* 171  
*cura* 110  
*Curetis bulis* 147  
*Curetis felderi* 147, 148,  
 149  
*Curetis freda* 148  
*Curetis insularis* 148  
*Curetis regula* 148, **LG 91**  
*Curetis santana* 148, 149,  
**LG 91**  
*Curetis saronis* 148  
*Curetis sperthis* 147, 148  
*Curetis tagalica* 148, 149  
*curius* 47, 48  
 Curve-banded fivering 83  
*cyanee* 109  
*Cyaniriodes libna* 137  
*cybistia* 130  
 Cyclops bushbrown 80  
*cyma* 198, 201, 206  
 Cyma hedge blue 206  
*cymbia* 185  
*cynis* 61, 62  
*Cynitia cocytina* 117, 120,  
**LG 77, 79, 80**  
*Cynitia fontanus* 120  
*Cynitia peloris* 120  
*Cynitia sipora* 118, 120  
*Cynitia vuiana* 120  
*Cyrestis cocles* 107  
*Cyrestis irmae* 107, **LG 73**  
*Cyrestis maenalis*  
*Cyrestis nivea* 107, 108, **LG**  
**73**  
*Cyrestis themire* 108, **LG 73**  
*Cyrestis theresae* 108  
*Dacalana cremera* 173  
*Dacalana lyrica* 173  
*Dacalana sannio* 149, 173  
*Dacalana sinhara* 173  
*Dacalana vidura* 173  
*daemoniacus* 130  
*dahana* 110  
*daika* 123  
*daldorffi* 67  
*damajanti* 136  
*dammermani* 124  
 Danaid eggfly 100  
*danala* 56  
*Danaus affinis* 62, **LG 34**  
*Danaus chrysippus* 62, 63,  
 75, 100, **LG 34, 35, 36**  
*Danaus genutia* 62, 63, **LG**  
**35**  
*Danaus melanippus* 62, 63,  
**LG 35**  
*daphne* 135  
*Dara biasa* 135  
*Dara bintik* 135  
*Dara ditato* 98  
*Dara hutan* 135  
*Dara lurus* 135  
*Dara Malaya* 135  
*Dara Sumatera* 134  
*Dara-hutan mata-besar* 85  
*Darena treebrown* 78  
*darina* 74  
 Dark banded owl 211  
 Dark blue jungle glory 88  
 Dark blue tiger 63  
 Dark branded swift 221  
 Dark bushblue 152  
 Dark cerulean 191  
 Dark dingy sailer 104  
 Dark evening brown 73  
 Dark glassy tiger 63  
 Dark grass blue 197  
 Dark posy 170  
 Dark Malayan six-lineblue  
 186  
 Dark mottle 141  
 Dark palm dart 241  
 Dark perrot 196  
 Dark straight swift 232  
 Dark yellow-banded flat 213  
 Dark-based lineblue 189  
 Dark-blue glassy tiger 66  
 Dark-borderd hedge blue  
 202  
 Dark-brand bushbrown 80  
 Dark-club yellow palmer  
 243  
 Dark-dusted palm dart 242  
 Darky plushblue 165  
*Darpa pteria* 214  
*Darpa striata* 214  
*Daun-biru biru* 166  
*Daun-biru ungu* 166  
 Dawnas royal 176  
*dazata* 179  
 de Nicéville's dull oakblue  
 151  
*dealbata* 214  
*debata* 78  
*declinata* 103  
*decolor* 53, 75, 169, 183  
*decolorata* 75  
*decorina* 126  
 Deep purple oakblue 153  
*degenerata* 203  
 Dehan's nawab 132  
*delessertii* 42, 43  
*delia* 82  
*delianus* 31  
*Delias baracasa* 56, 58, **LG**  
**30**  
*Delias belisama* 57, 58, **LG**  
**30**  
*Delias belladonna* 56, 57  
*Delias crithoe* 56, 57, **LG 31**  
*Delias hyparete* 56, 57, **LG**  
**31, 33**  
*Delias momea* 57, **LG 31**  
*Delias ninus* 58, **LG 31**  
*Delias pasithoe* 57, 58, **LG**  
**31**  
*Delias simanabum* 58  
*Delias singhapura* 58  
*deliciosa* 164  
 Delta dull oakblue 157  
 Demang baron 117  
 Demang Belitung 246  
 Demang garis-panjang  
 Demang Godarti 117

- Demang kelabu 118  
 Demang Malaka 117  
 Demang Malaya 119  
 Demang Mentawai 119  
 Demang pita-pendek 116  
 Demang Sumatera 117  
 Demang superba 119  
 Demang tanjung 118  
 Demang tepi-ungu 117  
 Demang Watson 119  
 Demang wikrama 119  
*demeter* 27  
*dernialba* 171  
 Demit alang 242  
*demolian* 34  
*dempo* 39, 184  
 Dempo spark 184  
*dempoensis* 27, 57  
*deniya* 136  
*deolina* 140  
*Deramas antynax* 140, 141  
*Deramas jasoda* 140, 141  
*Deramas livens* 140  
*Deramas nelvis* 140, 141  
*Dercas gobrias* 49, **LG 24**  
 Deso biasa 92  
 Deso Mentawai 92  
 Deso Simeulue  
*despoliata* 57  
 Detached dart 236  
*detanii* 76, 132  
*Deudorix epijarbas* 182,  
    183, **LG 91, 103**  
*Deudorix hypargyria* 182  
*Deudorix kessuma* 182  
*Deudorix smilis* 182  
*Deudorix staudingeri* 182,  
    183  
*Deudorix subguttata* 178,  
    183  
*Deudorix sumatrensis* 183  
*Dichorragia nesimachus*  
    114, **LG 78**  
*diehli* 141, 142  
*dieneces* 179  
 Different spotted snow flat  
    217  
*dimidiatus* 71  
*dindinga* 109  
 Dingiest sailer 103  
 Dingy bushbrown 81  
 Dingy lineblue 186  
 Dingy sailer 104  
*Dinnaga* 96  
*diocletianus* 69  
*dirae* 216  
 Dirty sailer 104  
*dis* 89  
*discandra* 99, 100  
*Discolampa ethion* 164,  
    195, 196, **LG 91**  
*Discophora necho* 89  
*Discophora sondaica* 89  
*Discophora timora* 89  
*discordia* 37  
*disjuncta* 92  
*disparilis* 135  
*dissimilis* 239  
 Distant's albatross 245  
 Distant's imperial 172  
*distanti* 200, 227  
*distincta* 82  
*djarang* 127  
*djataca* 119  
*dodanda* 124  
*Dodona aponata* 134, **LG**  
    88  
*Dodona deodata* 134  
*Dodona robinsoni* 134  
*doesona* 226  
 Doherty's bush-brown 79  
*dohertyi* 52, 68, 79, 92, 108,  
    167  
*dohrnii* 76, 77  
*Doleschallia bisaltide* 106,  
    107, **LG 71, 72**  
*dolorosa* 76  
*dominus* 175  
*domitia* 53, 179, 180  
*donatana* 176  
*Dophla evelina* 121, **LG 80**  
 Dora treebrown 78  
*dorelia* 110  
*dormen* 113  
*dorna* 219  
 Dot-dash sergeant 112  
 Double eye-spotted rajah  
    131  
 Double-branded crow 73  
*doubledayi* 87, 88  
 Double-tufted royal 173  
 Dried-leaf palmfly 74  
*Drina maneia* 168  
*drona* 50  
 Druce's oakblue 162  
*Drupadia cinesoides* 168,  
    169  
*Drupadia estella* 169, **LG**  
    103, 105  
*Drupadia johorensis* 169  
*Drupadia niasica* 169  
*Drupadia ravindra* 170, **LG**  
    104  
*Drupadia rufotaenia* 170,  
**LG 104**  
*Drupadia scaeva* 170  
*Drupadia theda* 170, **LG**  
    104  
 Dubious flutter 239  
*ducas* 137  
 Dull white palmer 219  
*dunya* 120  
*dushta* 235  
 Dusky bushblue 161  
 Dusky cerulean 193  
 Dusky partwing 236  
*dusuntua* 127, 185  
 Dwarf banded demon 231  
 Dwarf crow 73  
*eacus* 215  
*earli* 107  
 Eastern grass jewel 196  
*edwardi* 63  
*eeckeii* 125  
*Ecton elia* 223  
 Egista vagrant 93  
 Ekor-layang biasa 40  
 Ekor-layang Forbes 35  
 Ekor-layang kanopus 35  
 Ekor-layang karna 37  
 Ekor-layang paris 39  
 Ekor-layang pita 34  
 Ekor-layang samar 38  
 Ekor-layang Sumatera 34  
 Ekor-layang Sunda 39  
 Ekor-layang zamrud 38  
 Ekor-naga hijau 47  
 Ekor-naga putih 47  
 Ekor-pedang garis-empat  
    41  
 Ekor-pedang garis-lima 41  
 Ekor-pedang rantai 41  
 Ekor-sendok badan-kuning  
    31  
 Ekor-sendok biasa 30  
*elaja* 176

Elbowed pierrot 195  
*elegans* 82, 139, 166, 167  
 Elegant emperor 127  
 Elegent cyclops 82  
*elioti* 163, 172, 186, 188  
*elizabethae* 203  
*elone* 117  
*elongata* 221  
*elopura* 157  
*elothalles* 207  
*elvira* 195  
*Elymnias casiphone* 74, 75, 76, **LG 83**  
*Elymnias ceryxoides* 74, **LG 46**  
*Elymnias dara* 74, 76  
*Elymnias esaca* 74  
*Elymnias harterti* 75  
*Elymnias hypermnestra* 75, **LG 46**  
*Elymnias kamara* 74, 75, 76  
*Elymnias kuenstleri* 75, 76, 77, **LG 46**  
*Elymnias nelsoni* 76  
*Elymnias nesaea* 76, **LG 47**  
*Elymnias panthera* 74, 76, **LG 46, 115**  
*Elymnias patna* 76  
*Elymnias penanga* 76, 77  
*emalea* 94, 95  
*emas* 26, 98, 162, 167, 224  
 Emerald 137  
 Emerald peacock 38  
 Emigran belang 48  
 Emigran biasa 48  
 Emigran oranye 48  
*eminens* 31  
*emolus* 184, 185  
*empedovana* 33, 43  
*energetes* 34  
*eneus* 146  
*engana* 126  
*enganensis* 68  
*engania* 61, 66  
*enganica* 51, 74, 76, 93, 100, 101, 108, 180  
*enganicus* 130, 168, 182, 191, 217  
*enganius* 36  
*engano* 79, 104  
*enganoensis* 79  
*engganensis* 106, 107, 126

Enggano gull 245  
*enima* 77  
*Enispe duranius* 89  
*Enispe intermedia* 89  
*entheatus* 133  
 Entire mottle 141  
*Eooxyrides tharis* 168, 171, **LG 103, 106, 107**  
*epiala* 157  
*epicallonice* 107  
*epijarbas* 181, 182, 183  
*epiminthia* 81  
*epiphaneia* 67  
*erana* 125, 126  
*erichsonii* 70  
 Erichson's cruiser 94  
*erinyes* 74, 75  
*Erionota acroleuca* 223  
*Erionota harmachis* 223  
*Erionota hiraca* 223  
*Erionota thrax* 223  
*Erites angularis* 81, 82  
*Erites argentina* 81, 82, **LG 57**  
*Erites elegans* 82, **LG 57**  
*erotella* 94  
*erotoides* 94  
*erycina* 63  
*esaca* 74, 75  
*esla* 170  
*eso* 134  
*estella* 169  
*ethel* 55  
*ethionides* 195  
*Euchrysops cnejus* 195, **LG 98**  
*eudamia* 126  
*eudora* 65  
*Eulaceura osteria* 127, **LG 82**  
*eunus* 73  
*Euploea algea* 67, 70, 72  
*Euploea camaralzeman* 68  
*Euploea climenia* 68, **LG 41**  
*Euploea core* 68, 69  
*Euploea crameri* 68, 69, **LG 42**  
*Euploea diocletianus* 69, 73, **LG 42, 44**  
*Euploea eunice* 69, 71, **LG 42, 43**

*Euploea eyndhovii* 70, **LG 42, 43**  
*Euploea klugii* 70, 71  
*Euploea leucostictos* 69, 70, 72  
*Euploea martinii* 71  
*Euploea midamus* 70, 71  
*Euploea modesta* 67, 68, 71, **LG 43, 44**  
*Euploea mulciber* 33, 72, 73, **LG 43, 44**  
*Euploea phaenareta* 72  
*Euploea sylvester* 72, 73  
*Euploea tulliolus* 69, 73  
*eptychioides* 81  
*Eurema ada* 49, **LG 25**  
*Eurema alitha* 49, 50, **LG 25**  
*Eurema andersonii* 49, 50, 52, **LG 25**  
*Eurema blanda* 50, 51, 52, **LG 25, 33**  
*Eurema brigitta* 50  
*Eurema hecate* 49, 50, **LG 25, 26**  
*Eurema lacteola* 51  
*Eurema laeta* 51  
*Eurema mentawiensis* 51  
*Eurema nicevillei* 51  
*Eurema sari* 51, **LG 25**  
*Eurema simulatrix* 52, **LG 25, 26**  
*Euripus nyctelius* 129, **LG 83**  
*eurus* 121  
*curydice* 63  
*urylenia* 114  
*uryleuca* 112  
*urytus* 53  
*eustatius* 146  
*Euthalia aconthea* 123, **LG 77**  
*Euthalia adonia* 123, 125, **LG 80**  
*Euthalia agnis* 123, 125, 126, **LG 78**  
*Euthalia alpheda* 123, 124  
*Euthalia anosia* 124  
*Euthalia djata* 123, 124, 125  
*Euthalia kanda* 123, 124, **LG 79**  
*Euthalia lubentina* 124, 126

- Euthalia mahadeva* 123,  
 125  
*Euthalia malaccana* 124,  
 125  
***Euthalia merta* 125, LG 80**  
*Euthalia monina* 125  
*Euthalia tinna* 126  
*Euthalia whitehead*  
*euthydemus* 26  
*eutropius* 86  
*evemonides* 43  
*eventus* 44  
*everyx* 240  
*excellens* 181, 243  
*exiguus* 194  
*exoticus* 149  
*expallida* 153  
*exsulata* 76  
 Extended brownie 146  
*extensa* 178  
*externa* 121  
*extimus* 105  
 Extra Lascar 110  
 Extra-spot swift 221  
 Eyed cyclops 82  
*Eyria* 191  
*fabius* 131, 143  
 Fabius darkie 143  
*fadorensis* 108  
 Fajar jelaga 212  
 Fajar putih 212  
 Falcate oakblue 149  
*fallacides* 132  
*Famegana nisa* 164, 165,  
 197, 202  
*fangola* 147  
*fara* 166  
*farri* 220  
*fasciata* 83, 118, 137  
 Faun biasa 84  
 Faun garis-lebar 84  
 Faun garis-tipis 84  
 Faun Mentawai 84  
 Faun pita 84  
***Faunis canens* 84, LG 53**  
*Faunis gracilis* 84  
*Faunis kirata* 84  
*Faunis saifuliana* 84  
*Faunis sp* 85  
***Faunis stomphax* 84, LG 54**  
*fawcetti* 56  
*fehri* 31
- Felder's hedge blue 201  
 Felder's lineblue 188  
 Felder's royal 176  
*fervens* 131  
*festrada* 53  
 Fetting's dart 235  
*fettingi* 235  
*fictus* 146  
 Five-bar swordtail 41  
 Flash royal 175  
 Flash spotted flat 214  
*flavipennis* 59, 244  
*Flos anniella* 165  
*Flos apidanus* 165, 166,  
 176, **LG 99, 101**  
*Flos diardi* 165  
*Flos fulgida* 165  
*Flos morphina* 166  
*focula* 229, 230  
 Forbes's swallowtail 35  
 Forest hopper 220  
 Forest judy 135  
 Forest pierrot 147  
 Forest quaker 196  
 Forest scrub hopper 219  
 Forest white 61  
 Forget-me-not 194  
*formosa* 115, 211  
 Formosa awlking 211  
*formosana* 211  
 Fourbar swordtail 210  
*fracta* 171  
*fragilis* 129, 130  
*Freyeria putli* 196  
*frigga* 171  
 Fringed redeye 230  
*Fritila Asia* 92  
*fruhstorferi* 50, 63, 67, 86,  
 134, 138, 139, 161, 238  
 Fruhstorfer's baron 125  
*fulgens* 140, 171, 196  
*fulgorita* 153  
*fuligo* 236  
 Full stop swift 221  
*fulva* 105, 107, 183, 184  
 Fulvous dawnfly 212  
 Fulvous pied flat 214  
*fumosa* 216  
*funebris* 210  
*funeralis* 64  
*fuscata* 62  
*fuscicaudata* 167, 168
- fuscum* 79  
*gaesa* 145  
*gaetulus* 145, 146  
 Gaetulus brownie 145  
*gaius* 203  
*gallus* 146  
*gamelan* 172  
 Ganda dart 235  
***Gandaca harina* 49, 52, LG  
 27**  
*Gandaca* sp "dangku" 246,  
**LG 27**  
*Gangara lebadea* 223  
*Gangara sanguinocculus*  
 223, 224  
***Gangara thyrsis* 223, 224,  
 LG 110**  
*ganymedes* 132  
*gardineri* 26  
 Garis-hijau oranye 149  
 Garis-perak kumpul 204  
 Garis-perak kutu 204  
 Garis-perak pita-panjang  
 204  
 Gaudy baron 124  
*ge* 148  
***Ge geta* 224, LG 111**  
*gemmifer* 219, 237  
 Gem-red demon 219  
*Geoffroy* 89, 90  
*Gerosis limax* 215, 216, 242  
 Gerot nian 183  
 Gerot skopula 172  
*gesa* 151  
 Giant brownie 146  
 Giant crow 72  
 Giant imperial 173  
 Giant redeye 224  
 Giant saturn 87  
*gigantea* 68, 122, 154, 173  
*gilva* 52, 64  
*gilvus* 127  
*ginosa* 91  
 Gisu bintik-merah 61  
 Gisu Sumatera 61  
 Gladeye bushbrown 81  
 Glistening cerulean 192  
*globulus* 121  
*glora* 112, 113  
*gloria* 160  
 Glorious begum 129  
 Glossy cerulean 192

- gnaeus* 210  
*goberus* 184  
*goda* 58  
 Godart's viscount 117  
 Golden birdwing 26  
 Golden oakblue 162  
 Golden royal 176  
 Golden spot-ace 224  
 Golden spotted oakblue 159  
*goodsoni* 72, 73  
*gopara* 145, 146, 147  
*graecia* 139  
 Gram blue 195  
 Grand imperial 172  
*Graphium adonarensis* 245  
*Graphium agamemnon* 40,  
    42, 129, **LG 15, 16**  
*Graphium agletes* 41, 42,  
    **LG 18, 19**  
*Graphium antiphates* 41,  
    47, **LG 18, 19**  
*Graphium aristaeus* 41  
*Graphium arycles* 42, **LG**  
    15  
*Graphium bathycles* 42, **LG**  
    16  
*Graphium delessertii* 42, **LG**  
    17, 22  
*Graphium doson* 43, 44, 46  
*Graphium empedovana* 43,  
    **LG 18**  
*Graphium eurypylus* 43, 44,  
    **LG 17**  
*Graphium evemon* 34, 44,  
    **LG 16, 17**  
*Graphium macareus* 34, 44,  
    **LG 17**  
*Graphium megarus* 45, **LG**  
    17  
*Graphium ramaceus* 45, **LG**  
    19  
*Graphium sarpedon* 43, 45,  
    245, **LG 17, 115**  
*Graphium sumatranum* 46,  
    **LG 19**  
 Grass bob 240  
 Grass demon 242  
*gratidianus* 178  
*gratiosus* 123  
 Gray glassy tiger 65  
 Gray pied flat 215  
 Gray tinsel 167  
 Great archduke 121  
 Great Assyrian 96  
 Great blue mime 32  
 Great brownie 146  
 Great duffer 89  
 Great evening brown 74  
 Great helen 36  
 Great imperial 201  
 Great jay 44  
 Great marquis 44  
 Great mormon 37  
 Great orange awlet 207  
 Great orange tip 58  
 Great red-vein lancer 239  
 Great sergeant 112  
 Great swift 222  
 Great white-imperial 168  
 Green awl 210  
 Green baron 123  
 Green commodore 115  
 Green dragontail 47  
 Green flash 181  
 Green gem 139  
 Green imperial 171  
 Green oakblue 158  
 Green palmfly 74  
 Green-blue brilliant 246  
 Green-edged tailless  
        oakblue 151  
 Green-scaled acacia blue  
        164  
 Green-striped palmer 234  
 Green-suffesed oakblue  
        163  
 Grey baron 124  
 Grey count 118  
 Grey pansy 101  
 Grey sailor 104  
 Grey viscount 118  
 Grey-brand redeye 230  
 Grey-lined lascar 109  
*grisea* 58  
 Gudu-biru adonara 245  
 Gudu-biru biasa 45  
 Gulung-daun bintik-panjang  
        226  
 Gulung-daun harmachis  
        223  
 Gulung-daun kelapa 226  
 Gulung-daun pisang 223  
 Gulung-daun tepi-putih 223  
 Gunting batik 114  
 Gurney palmking 85  
 Gusti perak 174  
*gythion* 186  
*habilis* 112  
*haemorrhoa* 57  
*hagar* 52, 53  
 Hagen's batwing 28  
*hageni* 28, 29, 58, 104, 115  
*Halpe aurifera* 224, 225  
*Halpe flava* 224  
*Halpe hieron* 224  
*Halpe insignis* 225  
*Halpe ormenes* 225  
*Halpe pelethonix* 225  
*Halpe sikkima* 224, 225  
*Halpe toxopea* 225  
*Halpe veluvana* 224, 225  
*hamid* 190  
*hanafusai* 125  
*haraldus* 136, 201  
 Harmachis skipper 223  
*harmsemi* 68  
 Hartert's palmfly 75  
*Hasora alta* 208  
*Hasora badra* 208, 210, **LG**  
    114  
*Hasora chromus* 208, 209,  
    210  
*Hasora khoda* 209  
*Hasora leucospila* 209  
*Hasora lizetta* 209  
*Hasora mixta* 209  
*Hasora myra* 208, 210, 211,  
    **LG 109**  
*Hasora quadripunctata* 210  
*Hasora salanga* 209, 210  
*Hasora schoenherr* 210,  
    211  
*Hasora taminatus* 209, 210  
*Hasora vitta* 210, 211  
*Hasora zoma* 211  
*hatra* 104  
*hebe* 128, 131, 132, 133  
*Hebomoia glaucippe* 58, **LG**  
    31, 32  
*hecabe* 49, 50, 51  
*hegesias* 202  
*hegesippus* 63  
 Helai-daun Indonesia 106  
 Helai-daun luruh 106  
 Helai-daun Malaya 106  
 Helai-daun Sumatera 106

- Helcyra hemina* 128  
*Helen* antara 37  
*Helen* besar 36  
*Helen* hitam-putih 38  
*Helen* merah 36  
*heliophila* 119  
*Heliochorus epicles* 184, **LG 107**  
*Heliochorus ila* 184  
*hellada* 158  
*helma* 113  
*helvidius* 89  
*henricus* 29  
*hera* 66, 149  
*hermana* 79  
*hermes* 27  
*herodorus* 49  
*herois* 132  
*Herona sumatrana* 127  
*hersa* 213  
*hesiodus* 72, 73  
**Hesperiidae 207**  
*Hestinalis nama* 128, **LG 82, 116**  
*Hestinalis namida* 128, **LG 82**  
*hetaerias* 44  
*heurni* 44  
*heylaertsi* 69  
*Hidari doesoena* 226  
*Hidari irava* 226  
*hierasus* 113  
*hieroglyphica* 218, 219  
*Hieroglyphica* flat 218  
*hilaeira* 141  
*hilina* 195  
 Hill grass yellow 52  
 Hill jezebel 56  
 Himalayan jester 99  
 Himalayan yellow-banded flat 213  
*hippo* 53  
*hippona* 53  
*Hirau-biru alboserula* 206  
*Hirau-biru Algernoni* 199  
*Hirau-biru andalas* 203  
*Hirau-biru aristinus* 205  
*Hirau-biru azura* 205  
*Hirau-biru bintik-tiga* 203  
*Hirau-biru bintil-tiga* 198  
*Hirau-biru dua-warna* 207  
*Hirau-biru Felder* 201  
*Hirau-biru kamenae* 205  
*Hirau-biru karna* 204  
*Hirau-biru koalisa* 206  
*Hirau-biru niger* 204  
*Hirau-biru perak* 198  
*Hirau-biru polos* 199  
*Hirau-biru pucat* 206  
*Hirau-biru puspa* 198  
*Hirau-biru putih* 205  
*Hirau-biru rona* 206  
*Hirau-biru sayap-panjang* 198  
*Hirau-biru Shelford* 203  
*Hirau-biru sima* 206  
*Hirau-biru Sumatera* 202  
*Hirau-biru Sunda* 203  
*Hirau-biru Swinhoe* 202  
*Hirau-biru tepi-hitam* 202  
*Hirau-biru tepi-tipis* 206  
*Hirau-biru Toxopeus* 207  
*hirokoae* 29  
*hiromii* 105  
*hiroyukii* 30, 132  
*histiaeae* 178  
*hitamus* 144  
 Hitung andalas 120  
 Hitung baron 120  
 Hitung Leuser 120  
 Hitung Mentawai 120  
 Hitung Sipora 120  
*Hoary palmer* 242  
*hoerburgeri* 67  
*holmanhunti* 85  
*honjoi* 152  
*honorifice* 186  
*honrathiana* 28  
*Hooked awlking* 211  
*Horaga albimacula* 168  
*Horaga amethystus* 168  
*Horaga onyx* 168, 169  
*Horaga syrinx* 169  
*horsfieldii* 67, 79, 82, 83, 85, 87, 91, 92, 143  
*Horsfield's bush brown* 79  
*Hosfield's baron* 117  
*Hosfield's count* 120  
*Hosfield's viscount* 117  
*hoso* 110, 113  
*humilis* 75, 81, 122, 170, 187  
*huphinoides* 58  
*huyghei* 94  
*hyalinus* 43  
*Hyarotis adrastus* 226  
*Hyarotis iadera* 226  
*Hyarotis microsticta* 226  
*hybrida* 90, 92, 189  
*hyela* 234  
*hylax* 145, 196, 197  
*hypargyria* 182  
*hyperion* 59  
*hyperpseustis* 188, 189  
*hypnos* 27  
*Hypochrysops coelisparsus* 149  
*Hypolimnas anomala* 99, 100, **LG 65**  
*Hypolimnas bolina* 99, 100, **LG 65, 66**  
*Hypolimnas misippus* 62, 100, **LG 67**  
*Hypolycaena amabilis* 177, 178  
*Hypolycaena erylus* 177, 178, **LG 102, 103, 104**  
*Hypolycaena mergua* 178  
*Hypolycaena thecloides* 178, **LG 106**  
*hypomuta* 158, 163  
*hypopelia* 57  
*hyria* 102  
*Iambrix salsala* 226, 227, **LG 111**  
*Iambrix stellifer* 227, **LG 111**  
*Ianthina* 170, **LG 114**  
*iapis* 117, 120, 227, 228, 229  
*iarba* 83  
*iarbus* 179  
*iaspis* 114  
*icena* 186  
*ida* 101  
*Idea hypermnestra* 66, **LG 39**  
*Idea leuconoe* 66, **LG 40**  
*Idea lynceus* 66  
*Idea stollii* 67, **LG 39, 40**  
*Ideopsis gaura* 42, 43, 65, **LG 41**  
*Ideopsis juventa* 64, 65, 66, **LG 37, 38**  
*Ideopsis similis* 66, **LG 38**

- Ideopsis vulgaris* 66, **LG 38**,  
39  
*idita* 111  
*Idmon distanti* 227  
*Idmon latifascia* 227  
*Idmon obliquans* 22, **LG**  
111  
*ieda* 73  
*Igna flat* 215  
*igneolus* 44  
*igneus* 131  
Ikal-pendek alang 240  
Ikal-pendek beludru 229  
Ikal-pendek berangan 226  
Ikal-pendek bintang 22  
Ikal-pendek hutan-malaya  
240  
Ikal-pendek India 247  
Ikal-pendek merah-kecil  
227  
Ikal-pendek merah-terang  
229  
Ikal-pendek palem-putih  
240  
Ikal-pendek Sumatera 220  
Ikal-pendek Sunda 229  
Ikal-pendek tanpa-bintik  
227  
*ila* 184  
*iliaca* 135  
*illira* 104  
*illepida* 107  
*imitans* 115, 116  
*incerta* 71, 108, 156  
Indian cupid 200  
Indian fritillary 92  
Indian palm bob 247  
Indian yellow nawab 132  
Indigo flash 181  
Indonesian leaf 106  
Indonesian rose 32  
*indra* 53, 54, 162  
*indrasana* 237  
*Inexpectata* royal 175  
Influent royal 175  
*infuscata* 105, 194  
*ingeni* 175  
*inimitabilis* 122  
*innocens* 146  
*inopinata* 172  
*inornata* 48, 53, 159  
*inornatum* 44  
*inspersa* 126  
*insulanus* 122  
*insularis* 26, 41, 87, 148  
*intaca* 158  
Intai Australia 99  
*intensa* 62, 206  
*interjectus* 45  
*intermedia* 62, 63, 89, 108,  
242  
Intermediate caliph 89  
Intermediate helen 37  
Intermediate maplet 108  
Intermediate posy 169  
*intermedius* 167  
Intricate jester 98  
*invisitatus* 121  
*ionis* 207, 208  
*Ionolyce helicon* 188  
*Iraota abnormis* 200, **LG**  
103  
*Iraota distanti* 200  
*Iraota rochana* 200  
*Iraota timoleon* 200  
*irene* 67, 213  
*irma* 129  
*isaeus* 91, 174, 175  
*isara* 27  
*isaribi* 44  
*isawae* 57  
*Isma bononia* 227  
*Isma bononoides* 227  
*Isma cinnamomea* 227  
*Isma cronus* 228  
*Isma damocles* 228, 237  
*Isma feralia* 228  
*Isma guttulifera* 228, 229  
*Isma iapis* 228, 229  
*Isma miosticta* 228  
*Isma protoclea* 228  
*Isma umbrosa* 229  
*ismaili* 134  
*isna* 168  
*iswaroides* 34, 36, 37, 38  
*itamputi* 41  
*itohi* 57  
*Iton semamora* 229  
*Ixias balice* 59  
*Ixias flavipennis* 59  
*Ixias ludekingi* 59, 60  
*Ixias malumsinicum* 59  
*Ixias pyrene* 59, 60, 129  
*Ixias weelei* 59, 60
- Izebel barakasa 56  
Izebel bukit 56  
Izebel kritu 57  
Izebel lukis 57  
Izebel Malaya 58  
Izebel momea 57  
Izebel singa 58  
Izebel Sumatera 59  
Izebel Sunda 57  
Izebel tepi-merah 58  
*jacintha* 100  
*Jacoona anasuja* 172, 201  
*Jacoona irmina* 201  
Jagabaya 127  
*jainas* 216  
*jalysus* 132  
*jama* 123, 220  
*Jamides abdul* 190  
*Jamides alesto* 190, 192  
*Jamides aratus* 190, 192  
*Jamides bochus* 191  
*Jamides caerulea* 191, 192  
*Jamides celeno* 191, **LG 95**,  
96, 98  
*Jamides cyta* 190, 191, **LG**  
95  
*Jamides elpis* 190, 192  
*Jamides lucide* 192  
*Jamides malaccanus* 191,  
192, 193, **LG 95**  
*Jamides parasaturatus* 192,  
**LG 97**  
*Jamides philatus* 192, **LG**  
96  
*Jamides pura* 193, **LG 97**  
*Jamides talinga* 193  
*Jamides virgulatus* 193  
*Jamides zebra* 193  
Jampuk pita-hitam 170  
*janus* 68  
*jataka* 57  
*jau* 99  
*javana* 134, 149, 221  
*javanus* 40  
Jaya pita 203  
*jedja* 186  
Jelajah biasa 94  
*jemaja* 125, 126  
*jemajaensis* 55  
*jemajensis* 32  
Jewel four-line blue 188  
Jewelled nawab 132

*jikoi* 25  
*Jiwa* nina 60  
*jiwabaruana* 199  
*Johor oakblue* 159  
*Johore posy* 169  
*jokoi* 87, 104, 134  
*jolanda* 222  
*Joni-biru antinak* 140  
*Joni-biru biasa* 140  
*Joni-biru nelvis* 141  
*Joni-biru perak* 140  
*jopa* 149  
 *juliana* 193  
*julii* 117, 118  
*Jungle-jade swallowtail* 37  
*juni* 125, 126  
*juno* 69, 70  
*Junonia almana* 100, 102,  
**LG 67**  
*Junonia atlites* 101, **LG 67,**  
**68**  
*Junonia hedonia* 101, **LG**  
**70, 71, 115**  
*Junonia iphita* 101, **LG 70**  
*Junonia orithya* 101, **LG 68,**  
**69, 70**  
*Junonia villida* 100, 102  
*Junonia lemonias* 246, **LG**  
**68**  
*Junonia erigone* 246, **LG 68**  
*kaba* 133  
*kadazanensis* 199  
*kahoga* 105  
*Kaisar akik* 168  
*Kaisar besar* 172  
*Kaisar biasa* 171  
*Kaisar biru* 171  
*Kaisar gama* 172  
*Kaisar hijau* 171  
*Kaisar merah* 176  
*Kaisar oranye* 171  
*Kaisar putih* 128  
*Kaisar raksasa* 173  
*Kaisar Sumatera* 172  
*Kaisar ungu* 128  
*Kaisar-putih besar* 168  
*kala* 220, 243  
*Kalifa biasa* 89  
*Kalifa Sumatera* 89  
*kalima* 159  
*Kallima limborgii* 106, **LG**

*Kallima paralekta* 106, **LG**  
**71**  
*Kallima spiridiva* 106  
*kamara* 74, 75, 76  
*Kamara palmfly* 75  
*kamarina* 76  
*kameiros* 32  
*kannegieteri* 126, 131  
*Kardinal* 205  
*karennia* 164  
*karina* 125  
*Karnelia biasa* 181  
*Karnelia jambu-bintik* 183  
*Karnelia jarang* 182  
*Karnelia kendi* 182  
*Karnelia putri* 182  
*Karnelia Staudinger* 182  
*Karnelia Sumatera* 183  
*karnyi* 79  
*Kasmaran sepah* 200  
*kausambi* 135  
*kawaii* 96, 130  
*kayapu* 222  
*Kelasi abu* 104  
*Kelasi bersih* 102  
*Kelasi biasa* 103  
*Kelasi dekil* 104  
*Kelasi gelap-suram* 104  
*Kelasi kasur* 103  
*Kelasi kaya* 102  
*Kelasi kumal* 103  
*Kelasi kuning-kecil* 104  
*Kelasi lusuh* 105  
*Kelasi Malaya* 103  
*Kelasi pita-lebar* 105  
*Kelasi pita-pendek*  
*Kelasi renyuk* 105  
*Kelasi totol* 104  
*Kembara biasa* 60  
*Kembara keliar* 93  
*Kembara nian* 93  
*Kembara Sumatera* 60  
*kenodontus* 124  
*Kepak-biru biasa* 190  
*Kepak-biru nelida* 189  
*Kepak-biru padan* 190  
*Kepak-biru pita* 189  
*Kepak-biru tepi-hitam* 189  
*Kepak-biru tirus* 188  
*Kepak-biru ungu-kecil* 189  
*Kepak-pohon Bengal* 226  
*kepak-pohon bercak-ungu*  
244  
*Kepak-pohon hitam* 226  
*Kepak-pohon Malaka*  
*Kepak-pohon merah*  
*Kepak-pohon ragu*  
*Kepak-pohon sikat* 226  
*Kepak-pohon singularis*  
*kepak-pohon ulung* 244  
*Kepal biasa* 133, 134  
*Kepal Malaya* 133  
*Kepal putih* 134  
*Kepal Sumatera* 134  
*Kepal Sunda* 134  
*Kera terbang* 147  
*kerala* 230  
*Keriwil Malaya* 82  
*Keriwil Mentawai* 82  
*Keriwil Sumatera* 82  
*kerosa* 104  
*kerri* 149  
*kerriana* 186  
*keteus* 63  
*kheili* 64, 67, 105 106  
*kheili* 105, 106  
*Kheil's albatross* 53  
*Kilap ana* 181  
*Kilap biasa* 180  
*Kilap biru-tua* 181  
*Kilap brilian* 180  
*Kilap camping* 179  
*Kilap camping-jarang*  
*Kilap hijau* 181  
*Kilap kuning* 179  
*Kilap merah* 178  
*Kilap merah-biasa* 179  
*Kilap merah-tua* 179  
*Kilap selimut* 181  
*Kilap Sunda* 180  
*Kilap tembaga* 180  
*Kilap tidak-biasa* 178  
*Kilap-ekor pedang* 178  
*Kilap-merah garis-satu* 180  
*Kirton lineblue* 187  
*kliana* 222  
*klossi* 32, 53, 137, 160, 183,  
205  
*kohana* 94  
*Koh-i-noor* 87  
*Kohinur* 87  
*Kolonel Mentawai* 116  
*Kolonel Nias* 115

- Kolonel biasa 115  
 Komandan Barusan 116  
 Komandan biasa 116  
 Komandan Nias 116  
 Komodor coklat 115  
 Komodor hijau 115  
 Komodor Malaya 115  
 Komodor putih 133  
*Koruthaialos focula* 229  
*Koruthaialos rubecula* 229  
*Koruthaialos sindu* 229, **LG 110**  
 Kremera sanio 173  
*kuala* 228  
*kudohatsuoi* 138  
*kuli* 197  
*kumara* 78, 221  
 Kuning tiga 52  
 Kuntum biasa 170  
 Kuntum biru 170  
 Kuntum hitam 170  
 Kuntum ikal 169  
 Kuntum Johor 169  
 Kuntum kecil 170  
 Kuntum putih-damba 169  
 Kuntum sedang 169  
*kupu* 190  
 Kupu-oranye Andalas 59  
*kuris* 26  
 Kutu silverline 204  
 Labuan oakblue 149, 159  
*labuana* 149, 154, 159  
*lacrima* 76  
*lacteola* 51  
*lacturnus* 200  
 Lacur Malaya 129  
*lahomius* 141, 142  
*laisidis* 76  
 Laksamana biru 97  
 Laksamana Sumatera 98  
*lamax* 192  
*lampa* 197  
*lamperti* 51  
*Lampides boeticus* 194, 201, **LG 95**  
*lamponga* 55  
*Lamproptera curius* 47, **LG 20**  
*Lamproptera meges* 41, 47, **LG 19, 20**  
 Lance sergeant 113  
*lanista* 69  
*lapaona* 94  
 Large banded awl 209  
 Large branded royal 176  
 Large dart 235  
 Large four-line blue 187  
 Large long-banded flitter 229  
 Large mergui oakblur 156  
 Large metallic oakblue 150  
 Large oakblue 152  
 Large pointed pierrot 185  
 Large snow flat 216  
 Large spotted oakblue 163  
 Large white flat 215  
 Larger yamfly 167  
*Laringa castelnau* 91, 92  
*Laringa horsfieldii* 91, 92  
*larvalis* 91  
 Lasia albatross 53  
*lasiaka* 66  
*lasica* 136  
*Lasippa heliodore* 110  
*Lasippa monata* 110  
*Lasippa tiga* 110, **LG 64, 74**  
 Laskar biasa 109  
 Laskar Burma 110  
 Laskar garis-abu 109  
 Laskar imut 109  
 Laskar macan 110  
 Laskar Malaya 110  
 Laskar perak 109  
 Laskar tambah 110  
*latalba* 209  
*latemarginata* 188  
*latipicta* 77  
*latipictus* 168  
*latoia* 238, 239  
*laubenheimeri* 116  
 Lawak hutan 147  
 Lawak kecil 147  
*Laxita thuisto* 136, 137, **LG 89**  
 Layang bada 232  
 Layang Bengal 233  
 Layang besar 222  
 Layang Bevani 237  
 Layang bintik-tambah 221  
 Layang corak-kecil 233  
 Layang damping 235  
 Layang Filipina 221  
 Layang gabung 233  
 Layang hitam 221  
 Layang hitam-lurus 232  
 Layang jeda 221  
 Layang kertas 66  
 Layang kosong 221  
 Layang kuas-bambu 220  
 Layang kuas-padi 220  
 Layang Malaya 221  
 Layang padi 237  
 Layang ungu 222  
*lebadea* 114, 223, 224  
*Lebadea alankara* 114  
*Lebadea martha* 114  
*leiothrix* 192  
 Lembing besar 235  
 Lembing besar-utara 242  
 Lembing biasa 232  
 Lembing bintik-sisa 236  
 Lembing curai 236  
 Lembing fetting 235  
 Lembing ganda 235  
 Lembing kecil 236  
 Lembing lilin 222  
 Lembing Malaya 232  
 Lembing oranye-cerah 241  
 Lembing pita-zigzag 236  
 Lembing rancu 235  
 Lembing semak 236  
 Lembing-alang ikal 241  
 Lembing-alang kuning 240  
 Lembing-alang rumbai-hitam 241  
 Lembing-palma besta 241  
 Lembing-palma biasa 242  
 Lembing-palma datar 222  
 Lembing-palma hitam 241  
 Lembing-palma hitam-kusam 242  
 Lembing-palma lina 242  
 Lembing-palma polos 222  
*Leminus* 167  
 Lemon emigrant 48  
*lenaia* 144  
*lenya* 198, 228  
*leogoron* 142, 143, 145  
*leontina* 75  
*lepida* 31  
*lepidus* 97  
*Leptotes plinius* 194, **LG 91, 92**  
*Leptosia nina* 60, **LG 32, 33**  
 Lereng biasa 91  
 Lereng Malaya 91

- Lereng pita 91  
 Lereng siku 91  
 Lesser albatross 54  
 Lesser angled castor 91  
 Lesser awl 209  
 Lesser cerulean 193  
 Lesser darkie 144  
 Lesser dart 236  
 Lesser disc oakblue 159  
 Lesser forest blue 147  
 Lesser grass blue 197  
 Lesser gull 56  
 Lesser harlequin 136  
 Lesser jay 44  
 Lesser lancer 238  
 Lesser long-spot flitter 227  
 Lesser pierrot 147  
 Lesser posy 170  
 Lesser striped black crow 70  
 Lesser zebra 44  
*lessina* 189  
*Lethe chandica* 77, **LG 47, 55**  
*Lethe confusa* 77, **LG 47**  
*Lethe darena* 77, 78  
*Lethe dora* 78  
*Lethe europa* 78, **LG 47**  
*Lethe mekara* 78, **LG 47**  
*Lethe minerva* 78, **LG 47, 55**  
 Letup bintik 183  
 Letup Dempo 184  
 Letup nasaka 184  
*leuconata* 102  
*leucospila* 209  
 Leuser count 120  
 Leuxer's Saturn 88  
*Lexias bangkana* 121  
*Lexias canescens* 122, **LG 82**  
*Lexias cyanipardus* 121  
*Lexias dirtea* 122, 123  
*Lexias elna* 122  
*Lexias immaculata* 122  
*Lexias pardalis* 122, **LG 81, 82**  
*Lexias perdix* 123  
*libelluloides* 47, 48  
*libera* 90, 112  
*libidulus* 124  
*Libythea geoffroy* 89
- Libythea myrrha* 90  
*Libythea narina* 90  
*licinius* 172  
 Light straw ace 234  
 Lime butterfly 34  
*limyrus* 71  
*lingana* 65, 112  
*lingga* 57, 75  
*linggana* 123, 132  
 Lingkar-empat culun 84  
 Lingkar-enam Malaya 83  
 Lingkar-lima biasa 82  
 Lingkar-lima Malaya 83  
 Lingkar-lima nebulosa 83  
 Lingkar-lima pita-lengkung 83  
 Lingkar-tiga biasa 83  
 Linna grass dart 241  
 Linna palm dart 242  
 Lion jezebel 58  
*lioneli* 96, 210  
*Liphyra brassolis* 141  
*lippus* 71  
*lisba* 177  
*litavicus* 135  
*lithargyria* 195  
 Little banded yeoman 96  
 Little cerulean oakblue 152  
 Little maplet 108  
 Little mapwing 108  
 Little yeoman 95  
*livens* 140, 141  
*liviana* 171  
*lividus* 192  
 Lizetta awl 209  
 Lobed awlking 212  
*locana* 51  
*logani* 67  
*Logania distanti* 141  
*Logania malayica* 141, 142  
*Logania marmorata* 141  
*Logania regina* 141, 142  
*longa* 65  
 Long-banded oakblue 158  
 Long-banded silverline 204  
 Long-branded crow 67  
 Long-celed oakblue 154  
 Long-lined viscount 118  
 Long-spotted skipper 226  
 Long-tailed blue 194  
 Long-winged hedge blue 198
- Losaria coon* 30, 31, **LG 8, 9**  
*Losaria neptunus* 31, **LG 7**  
*lotina* 63  
*Lotongus avesta* 230, **LG 109**  
*Lotongus calathus* 230  
*Loxura atymnus* 167, 205, **LG 106**  
*Loxura cassiopeia* 167  
*Iubentina* 124, 125, 126  
*lubricans* 234, 235  
*luca* 141  
*lucania* 70  
*lucida* 87, 174  
*lucina* 57, 128  
*lucipor* 88  
*luctatius* 46  
 Ludeking's orange tip 59  
*ludekingii* 59, 117  
*lumpura* 189  
 Lunulate yellow oakblue 155  
 Lurah bergaris 121  
 Lurah besar 120  
*Iuridus* 106  
*Iutea* 189, 190  
*Iutescens* 60, 61, 76  
*Luthrodes pandava* 194, **LG 93, 94**  
 Luwes biasa 100  
 Luwes Malaya 99  
 Luwes tiru 100  
*luxus* 115  
 Luzon glassy tiger 64  
**Lycaenidae 137**  
*Lycaenopsis haraldus* 136, 201, **LG 92**  
*lychnitis* 137  
*lynceus* 66, 67  
*lysa* 188  
*lysippus* 200  
*maassi* 72  
*machates* 127  
*macra* 66  
*macrina* 66  
*macromalayana* 80, 93  
 Maculate lancer 240  
*maculosa* 113  
*maenala* 169  
*maesina* 236  
 Magnificent oakblue 152

- magnus* 124  
 Magpie crow 69  
*mahaca* 213  
 Mahadeva baron 125  
*mahapota* 121  
*Mahathala ameria* 149  
*Mahathala ariadeva* 149  
*mahintha* 207, 208  
*mahonia* 121  
*maia* 80  
*maianea*s 80  
*maitus* 144  
*majestatis* 153  
*major* 50, 100, 101, 131,  
     151, 159, 160, 161, 166,  
     167  
 Major yellow oakblue 159  
 Malaccan banded demon  
     232  
 Malaccan brilliant 139  
 Malaccan brownie 147  
 Malaccan cerulean 192  
 Malaccan oakblue 150  
 Malaccan viscount 117  
 Malaka flitter 240  
*malakoni* 72  
 Malay baron 125  
 Malay birdwing 26  
 Malay castor 91  
 Malay count 117  
 Malay cruiser 94  
 Malay dartlet 232  
 Malay forest bob 240  
 Malay gem 138  
 Malay lacewing 97  
 Malay oakblue 155  
 Malay punchinello 133  
 Malay Rajah 130  
 Malay red harlequin 136  
 Malay staff sergeant 113  
 Malay tailed judy 135  
 Malay viscount 119  
 Malay yamfly 167  
 Malay yeoman 94  
*malaya* 55, 78, 86, 94, 95,  
     113, 183, 201, 202, 216,  
     221, 222  
 Malayan Assyrian 96  
 Malayan batwing 29  
 Malayan bluebottle 43  
 Malayan branded yamfly
- Malayan bush brown 79  
 Malayan commodore 115  
 Malayan crow 68  
 Malayan eggfly 99  
 Malayan falcate oakblue  
     149  
 Malayan five-ring 83  
 Malayan four-line blue 188  
 Malayan grass yellow 51  
 Malayan jezebel 58  
 Malayan jungle glory 88  
 Malayan lascar 110  
 Malayan leaf 106  
 Malayan long-spot flitter  
     227  
 Malayan mottle 141  
 Malayan nawab 133  
 Malayan oakblue 160  
 Malayan owl 77  
 Malayan plum judy 135  
 Malayan red flash 178  
 Malayan ringlet 82  
 Malayan sailor 103  
 Malayan silverstreak blue  
     200  
 Malayan six ring 83  
 Malayan snow flat 216  
 Malayan sunbeam 148  
 Malayan swift 221  
 Malayan tree nymph 66  
 Malayan wanderer 60  
 Malayan white flat 244  
 Malayan zebra 42  
*malayana* 60, 62  
*malayanus* 34, 144  
*malayica* 68  
 Malaysian albatross 61  
 Malay-yellow nawab 133  
 Malim sami 202  
 Mallacan darkie 142  
*malumsinicum* 59  
*mamilius* 32  
*manaya* 120  
 Mancung bintik-putih 90  
 Mancung gada 90  
*manda* 125, 126  
 Mandarin blue 172  
*maneia* 168  
*manilia* 138  
*manis* 78, 94, 217  
*Manto hypoleuca* 171, 172,
- LG 106**
- Mantoides gama* 171, 172  
*mantra* 175, 176, 183  
*mara* 118  
*maranda* 160  
*marciana* 205  
*marea* 70  
*margarita* 71, 192  
*margilatior* 56  
 Margined lineblue 190  
 Maria's quaker 196  
*mariae* 25, 76, 126, 194,  
     196  
 Marka-biru bening 187  
 Marka-biru berenis 186  
 Marka-biru besar 187  
 Marka-biru hitam 186  
 Marka-biru kecil 187  
 Marka-biru Kirton 187  
 Marka-biru kusam 186  
 Marka-biru Malaya 188  
 Marka-biru pucat 187  
 Marka-biru putih 186  
 Marka-biru sanaya 188  
 Marka-biru solta 188  
 Marka-biru ungu 188  
 Marble mapwing 107  
*maroneia* 176  
*marsana* 124  
*marthae* 121  
*martigena* 116  
*martini* 94, 126, 128, 147,  
     218, 219, 229, 240  
*martinii* 71  
*martinus* 70, 108, 131  
*massalia* 141  
*mastanabal* 183  
*mata* 53  
 Mata-kucing jarang 81  
 Mata-kucing pita-lurus 81  
*matala* 118  
 Mata-merah besar 224  
 Mata-merah biasa 230  
 Mata-merah corak-abu 230  
 Mata-merah kecil 224  
 Mata-merah pita 223  
 Mata-merah rumbai 230  
 Mata-merah urat-hitam 231  
*Matapa aria* 224, 230, **LG**  
     110  
*Matapa cresta* 230  
*Matapa druna* 230  
*Matapa sasivarna* 230

- mathias* 233, 235  
 Maung biasa 62  
 Maung polos 62  
 Maung putih 63  
 Maung rawa 62  
 Maung-alang coklat 64  
 Maung-alang gelap 63  
 Maung-alang kuning 64  
 Maung-alang Luzon 64  
 Maung-alang Sunda 64  
 Maung-biru gelap 63  
 Maung-kaca biru-gelap 66  
 Maung-kaca kelabu 65  
*maxentius* 175  
*maximinianus* 178  
*maxwelli* 158  
*mayaangelae* 190, 201  
*mazarina* 73  
 Meadow argus 102  
*Meandrusa payeni* 33  
*mecisteus* 44  
*mecrimaga* 66  
*media* 151  
 Medium-banded royal 173  
*medus* 78, 79  
*megana* 193  
*megapenthes* 45  
*megaroides* 66  
*meges* 41, 47  
*Megisba malaya* 201, 202,  
**LG 92**  
*melaena* 198  
*Melanitis ieda* 73, **LG 44**,  
**45, 115**  
*Melanitis phedima* 73, 74,  
**LG 45**  
*Melanitis zitenius* 74, **LG 45**  
*melanotica* 136  
*melcolum* 118  
*memnon* 34, 35, 37, 38  
*menaichus* 179  
*mendava* 144, 161  
*mendax* 132  
*mendesia* 147  
*mendica* 114  
 Mentawai colonel 116  
 Mentawai count 120  
 Mentawai faun 84  
 Mentawai grass yellow 51  
 Mentawai gull 55  
 Mentawai palmfly 76  
 Mentawai ringlet 82  
 Mentawai rustic 92  
 Mentawai viscount 119  
 Mentawai yeoman 95  
*mentawaica* 55, 66, 133  
*mentawaiensis* 96, 74, 77,  
 96  
*mentawica* 69, 83, 84, 107,  
 187, 190  
*mentawiensis* 51, 195  
*merah* 26, 28  
*meraha* 190  
*merguiana* 160, 188  
*meridie* 105  
*meriodinalis* 117  
*mesades* 33  
 Metallic cerulean 190  
 Metallic hedge blue 198  
*metamuta* 149, 160  
*metarete* 57  
*micans* 119  
*micronesia* 72  
*micropunctata* 60  
*microsticta* 73  
*miekoae* 29  
*Miletus biggsii* 145, **LG 90**  
*Miletus boisduvali* 145, **LG**  
**89, 90**  
*Miletus gaesa* 145, **LG 90**  
*Miletus gaetulus* 145, 146  
*Miletus gallus* 146  
*Miletus gigantes* 145, 146  
*Miletus gopara* 146, 147  
*Miletus nymphis* 146  
*Miletus symethus* 146, **LG**  
**89**  
*Miletus valeus* 147  
*Mimathyma ambica* 128  
*minerva* 78, 95  
*mingia* 103  
*minoe* 116  
*minor* 184, 194  
*minuta* 51  
*mira* 76  
*mirabilis* 247  
*miranda* 28, 94, 95  
 Miranda birdwing 28  
*mirifica* 29, 191  
*mirus* 144, 145  
*misippus* 62, 100  
*mithrenes* 73  
*mitis* 88, 153  
*mitschkei* 124, 130  
*mitsunagai* 121  
*mitsuoi* 124  
*miya* 185  
*miyatai* 130  
*mnasicles* 80  
*mnasippus* 64  
*modesta* 67, 68, 71, 123,  
 184, 237  
*Moduza aemonia* 116  
*Moduza imitata* 116  
*Moduza procris* 116, **LG 76**,  
**77**  
*moenus* 83  
*moerus* 83  
*moiro* 54  
*Momea jezebel* 57  
*monata* 110  
 Moncong ungu 90  
*monile* 124  
*Monodontides musina* 165,  
 202  
*montana* 122, 134  
*monteithi* 214, 239  
*montivaga* 117  
*montorum* 92  
*montosus* 128  
 Moons-stone oakblue 156  
 Moore's oakblue 160  
*Mooreana trichoneura* 216  
*moorei* 68, 71, 72, 145, 160,  
 170  
*moori* 132, 133  
 Mormon besar 37  
*morosa* 74  
*morphina* 166  
*morrisi* 72  
 Moth butterfly 141  
 Mottled emigrant 48  
*multicolor* 129  
*mundula* 118, 129  
*mundus* 133  
*musculus* 79  
*musianus* 38  
*musina* 165, 202  
 Mutual oakblue 160  
*Mycalesis anapita* 79, 81,  
**LG 48**  
*Mycalesis dohertyi* 79  
*Mycalesis fusca* 79, **LG 48**,  
**49**  
*Mycalesis horsfieldi* 79, 80,  
**LG 48**

- Mycalesis janardana* 79, 81,  
**LG 49**
- Mycalesis maianaeas* 80, **LG 49**
- Mycalesis mineus* 80, **LG 50, 51**
- Mycalesis mnasicles* 80
- Mycalesis oroatis* 80
- Mycalesis orseis* 78, 80, **LG 54**
- Mycalesis patiana* 79, 81,  
**LG 49**
- Mycalesis perseus* 80, 81,  
**LG 50**
- Mydodata marginata* 81,  
**LG 50**
- mygdonia* 198
- myndus* 53
- Myra awl 210
- myrrhina* 90
- myrsilos* 63
- mytheca* 242, 243
- nabonassar* 191
- Nacaduba angusta* 186,  
 187
- Nacaduba berenice* 186,  
 187
- Nacaduba beroe* 186, 187
- Nacaduba calauria* 186
- Nacaduba hermus* 186, 187
- Nacaduba kirtoni* 187
- Nacaduba kurava* 187, **LG 98**
- Nacaduba macrophthalma* 187
- Nacaduba pactolus* 186,  
 187
- Nacaduba pavana* 187, 188
- Nacaduba pendleburyi* 187,  
 188
- Nacaduba sanaya* 188
- Nacaduba solta* 188
- Nacaduba subperusia* 188
- naerina* 195
- naerius* 83, 84
- nagara* 92
- nagasena* 69
- nakamotoi* 127
- nakatomoi* 109
- nakula* 127
- namarupa* 116
- namata* 229
- namida* 128
- namura* 77
- nana* 217, 220
- nanae* 97
- nanda* 189
- nani* 60
- napoleonis* 112
- narba* 216
- Narrow spark 184
- Narrow striped faun 84
- Narrow-banded sunbeam  
 148
- Narrow-bordered hedge  
 blue 206
- nasiensis* 121, 122
- natana* 105
- natuna* 50, 55, 86, 95, 115,  
 125, 126, 205, 236, 239
- Natuna oakblue 246
- natunaensis* 180
- natunensis* 25, 26, 61, 65,  
 66, 73, 88, 94, 96, 116,  
 121, 124, 145
- navicularis* 113
- Nawab biasa 131
- Nawab dehani 132
- Nawab India 132
- Nawab Malaya 133
- Nawab permata 132
- Nawab polos 132
- neaera* 232
- neas* 80
- nebenius* 155
- Nebulosa fivering 83
- nedymond* 183
- Negro pita 78
- Nelides lineblue 189
- Nelvis buejohn 141
- nemana* 187
- nemoralis* 121
- nemorivaga* 123
- Neocheritra amrita* 172, **LG 102**
- Neocheritra namoa* 172
- neodilecta* 206
- neolais* 76
- neomiranda* 28
- Neomyrina nivea* 168
- neon* 155, 186
- Neopithecops zalmora* 201,  
 202, **LG 92**
- Neorina lowii* 77
- nephritica* 122
- Neptis anjana* 102
- Neptis clinia* 102, 103
- Neptis clinoides* 103, **LG 75**
- Neptis duryodana* 103, **LG 76**
- Neptis harita* 102, 103, 104,  
 105, **LG 75**
- Neptis hylas* 102, 103, **LG 74, 75, 76**
- Neptis illira* 104
- Neptis leucoporus* 104
- Neptis magadha* 104
- Neptis miah* 104, 105
- Neptis nata* 103, 104, 105
- Neptis omeroda* 105
- Neptis sankara* 104, 105
- nereis* 27
- nero* 53, 54
- nesia* 103
- nesica* 68
- ni* 189
- Nias archduke 122
- Nias colonel 115
- Nias commander 116
- Nias gull 55
- Nias jester 99
- Nias lacewing 97
- Nias puffin 54
- Nias Rajah 131
- Nias Sergeant 112
- Nias tinsel 167
- Nias yeoman 95
- niasana* 135, 166
- niasica* 61, 67, 69, 95, 96,  
 99, 104, 106, 114, 124,  
 129, 148, 169, 170, 187,  
 213, 222, 234, 244
- niasicicola* 56
- niasicus* 26, 33, 47, 63, 74,  
 99, 127, 129, 133, 145,  
 222, 229
- niasina* 139
- nica* 73
- Niceville's dull oakblue 154
- Niceville's maplet 108
- nicevillei* 51, 88, 90, 108,  
 117, 188, 200
- Nichol's darkie 143
- nicomedea* 127

*nicostrate* 129, 130  
*niepeltiana* 29  
*nieuwenhuisi* 207  
*nigella* 129  
 Niger hedge blue 204  
 Nigger 78  
*Nigrescens* 75, 97  
*nigresco* 131  
*nigricans* 75  
*nigrocostalis* 65  
*nigrolimbata* 240, 241  
*nigrolineata* 107  
*niha* 92  
*nila* 138, 200  
 Nimfa pita 85  
 Nimfa-kayu kecil 65  
 Nimfa-pohon biasa 66  
 Nimfa-pohon biasa 66  
 Nimfa-pohon biasa 66  
 Nimfa-pohon layang-kertas 66  
*nimius* 122  
 Ningrat besar 121  
 Ningrat biasa 122  
 Ningrat bintik-merah 121  
 Ningrat hitam 122  
 Ningrat kuning 122  
 Ningrat Malaya 121  
 Ningrat Nias 122  
 Ningrat Sitoli 123  
 Ninja 126  
 Ninja pita-putih 126  
*Niphanda asialis* 185  
*Niphanda cymbia* 185  
*Niphanda tessellata* 185  
*niricvara* 118  
*nisanca* 193  
*nishikawai* 85, 121  
*nishiyamai* 49, 50  
*nivalis* 107, 123, 144  
*nivea* 168  
*nivosa* 216  
*niya* 135  
 No brand grass yellow 50  
*nocturna* 151  
*norica* 106  
 Norman's green oakblue 161  
 Northern large darter 242  
*Notocrypta clavata* 231, 232  
*Notocrypta curvifascia* 231  
*Notocrypta feisthamelii* 231

*Notocrypta paralyos* 231,  
**LG 109**  
*Notocrypta pria* 231, 232  
*Notocrypta quadrata* 232  
*notus* 133  
*novus* 125  
*nuctus* 146  
*numana* 167, 168  
*numerica* 167, 168  
**Nymphalidae 62**  
*Nymphaalis canace* 97  
*nymphis* 146  
 Oakbiru agesias 150  
 Oakbiru anela 153  
 Oakbiru anggur 154  
 Oakbiru antelus 153  
 Oakbiru arakses 153  
 Oakbiru arianaga 153  
 Oakbiru auksesia 154  
 Oakbiru azinis 155  
 Oakbiru baiduri 161  
 Oakbiru barami 155  
 Oakbiru besar 152  
 Oakbiru biasa 156  
 Oakbiru bintik-besar 163  
 Oakbiru bintik-emas 159  
 Oakbiru bintik-putih 157  
 Oakbiru birulangit-kecil 152  
 Oakbiru bubuk 155  
 Oakbiru budha 155  
 Oakbiru cakram-biasa 157  
 Oakbiru cakram-kecil 159  
 Oakbiru cakram-ungu 157  
 Oakbiru cindai 152  
 Oakbiru coklat 159  
 Oakbiru Corbet 150, 151  
 Oakbiru de Niceville 151  
 Oakbiru delta 157  
 Oakbiru Druce 162  
 Oakbiru dua-warna 160  
 Oakbiru ekor-cakram 154  
 Oakbiru ekor-kuning 157  
 Oakbiru emas 162  
 Oakbiru hijau 158  
 Oakbiru hijau-liput 163  
 Oakbiru hijau-tirus 158  
 Oakbiru Johor 159  
 Oakbiru kaeKa 156  
 Oakbiru kaisar 156  
 Oakbiru kamdana 156  
 Oakbiru kecil tanpa-ekor 153  
 Oakbiru keping 151  
 Oakbiru kuning-lebar 152  
 Oakbiru kuning-pucat 160  
 Oakbiru kusam 150  
 Oakbiru Labuan 159  
 Oakbiru laut 156  
 Oakbiru lingkar-kuning 163  
 Oakbiru lingkar-panjang 154  
 Oakbiru lunula 155  
 Oakbiru Malaka 150  
 Oakbiru Malaya 155  
 Oakbiru mawar 152  
 Oakbiru merah-coklat 162  
 Oakbiru Moore 160  
 Oakbiru mutual 160  
 Oakbiru Natuna 246  
 Oakbiru Niceville 154  
 Oakbiru Norman 161  
 Oakbiru perak 150  
 Oakbiru pita-panjang 158  
 Oakbiru pokok 159  
 Oakbiru polos 158  
 Oakbiru Raffles 162  
 Oakbiru sempidan 158  
 Oakbiru silhet 162  
 Oakbiru simpang 149  
 Oakbiru skepa 162  
 Oakbiru Sumatera 161  
 Oakbiru tepi-hijau 151  
 Oakbiru terang 163  
 Oakbiru ungu 158  
 Oakbiru ungu-coklat tanpa ekor 154  
 Oakbiru ungu-gelap 153  
 Oakbiru ungu-patah 151  
 Oakbiru ungu-sayu 150  
 Oakbiru zambra 163  
 Oakbiru-sabit biasa 149  
 Oakbiru-sabit Malaya 149  
*oberisuku* 112  
*obliquans* 227  
*obscura* 72, 85, 108, 140, 141, 229  
*obtusangula* 77  
*obucola* 52  
*ocarinis* 66  
*oceani* 37, 38  
*oceanis* 69  
*oceanus* 127  
*ocellus* 129  
*ochraceofusca* 86

*ochrotaenia* 86  
*Ochrotaenia palmking* 86  
*octavus* 129  
*odesia* 64  
*Odina hieroglyphica* 218,  
 219  
*odon* 187  
*Odontoptilum angulata* 218,  
**LG 114**  
*Odontoptilum pygela* 218  
*oedipodea* 208  
*oenobarus* 135  
*Oerane microthyrus* 232,  
 233  
*ogygia* 244  
*ohkuboi* 168  
*ohtai* 170  
*okibi* 43  
*olferna* 52  
*ombalata* 104  
*omen* 131  
*omeroda* 105  
 One-spot grass yellow 49  
*onetus* 153  
*onoma* 185  
 Opal oakblue 161  
 Opaque Six-Lineblue  
*optimus* 116  
*orahilia* 94  
 Orange albatross 53  
 Orange and black royal 176  
 Orange Awlet 207  
 Orange banded lancer 237  
 Orange emigrant 48  
 Orange flat 216  
 Orange greenline 149  
 Orange gull 55  
 Orange harlequin 137  
 Orange imperial 171  
 Orange lacewing 97  
 Orange staff sergeant 111  
 Orange-banded flat 247  
 Orange-Ciliate palmer 243  
 Orange-flash crow 70  
 Orange-tail awlet 208  
 Orchid tit 199  
*Oreolyce archena* 202  
*Oreolyce nearcha* 202  
*orfitus* 235  
*Oriens gola* 232  
*Oriens paragola* 232, **LG**  
**113**

*orissa* 95  
*ormenes* 225  
*ornatio* 119  
*ornatus* 122  
*orphanus* 129  
*orseis* 78, 80, 181  
*orsina* 80  
*Orsotriaena medus* 78, **LG**  
**48. 55**  
*osiris* 126  
*othonias* 220  
*othonis* 132  
*ottilia* 99  
*ozana* 158  
*ozolia* 54  
*Pachliopta adamas* 32  
*Pachliopta antiphus* 30, **LG**  
**8, 9**  
*Pachliopta aristolochiae* 30,  
 31, 32, 40, **LG 8**  
*padanganus* 31  
 Padri hutan 196  
 Padri maria 196  
*pagaica* 64, 104  
*pagaiensis* 115  
*pagensis* 131  
*pagia* 163  
*pagiana* 124  
*pagiensis* 137, 171  
*paha* 135  
*pahakela* 70  
*pahala* 127  
*Pahliopta antiphus* 32  
 Painted jezebel 57  
 Painted lady 98  
*palamera* 180  
 Palawan flat 215  
 Pale cerulean 191  
 Pale four-lineblue 187  
 Pale green awlet 208  
 Pale hedge blue 206  
 Pale mottle 141  
 Pale yellow oakblue 160  
 Pale-haired palmking 86  
*Palembanganus* 31  
*palinurus* 37, 38, 39  
*pallaurea* 97  
*pallens* 114  
 Pallid royal 174, 240  
*pallida* 56, 211  
*pallidior* 84, 91  
*pallidulus* 122  
 Palma biasa 242  
 Palma daun-kering 74  
 Palma garis-biru 76  
 Palma Harterti 75  
 Palma hijau 74  
 Palma kamara 75  
 Palma kuning-coklat 76  
 Palma macan 76  
 Palma Mentawai 76  
 Palma pita-putih 74  
 Palma runcing 77  
 Palma Sumatera 74  
 Palma-matamerah kecil 223  
 Palmking 85, 86, 87  
*pandava* 194, 196, 201  
*Pandita confluens*  
*Pandita imitans* 115, 116  
*Pandita sinope* 115, 116,  
**LG 77**  
*pandora* 63, 152  
 Pangeran biasa 118  
 Pangeran hitam 128  
 Pangeran Sumatera 127,  
 128  
*panope* 126  
 Pansi biru 101  
 Pansi coklat 101  
 Pansi hampar 102  
 Pansi kelabu 101  
 Pansi sempidan 100  
 Pantomim biasa 164  
 Pantomim pita-putih 185  
 Pantomim tirus 185  
 Pantomim tirus-besar 185  
*Pantoporia aurelia* 109, 110  
*Pantoporia dindinga* 109  
*Pantoporia hordonia* 109  
*Pantoporia paraka* 109  
*Pantoporia sandaka* 109  
*panyasis* 136  
*papaja* 104  
 Paper kite butterfly 66  
*Papilio demoleus* 34, **LG 9**  
*Papilio demolion* 34, **LG 9,**  
**10, 14**  
*Papilio diopanthus* 34, **LG**  
**10**  
*Papilio forbesi* 35, 37, **LG**  
**10**  
*Papilio fuscus* 35  
*Papilio helenus* 34, 36, 38,  
**LG 11**

- Papilio iswara* 36, 37, **LG 11**  
*Papilio iswaroides* 37, **LG 11, 12**  
*Papilio karna* 37, 38, 39, **LG 11**  
*Papilio lampsacus* 245, **LG 22**  
*Papilio memnon* 34, 35, 37, **LG 12, 13, 15, 22**  
*Papilio nephelus* 30, 35, 38, **LG 14**  
*Papilio nubilus* 38, **LG 14, 21**  
*Papilio palinurus* 38, 39, **LG 15**  
*Papilio paris* 37, 39, **LG 12**  
*Papilio peranthus* 39, **LG 15**  
*Papilio polytes* 34, 37, 38, 40, **LG 14**  
**Papiolinidae 25**  
*paradoxa* 32, 33, 179  
*paraka* 109, 110  
*Paralaxita damajanti* 136, **LG 87, 88**  
*Paralaxita orphna* 136, **LG 88, 89**  
*Paralaxita telesia* 136, **LG 88**  
Parallel sunbeam 148  
*paramita* 88  
*Parantica agleoides* 63, 64, **LG 36, 37, 38**  
*Parantica albata* 64, 65  
*Parantica aspasia* 64, **LG 37**  
*Parantica luzonensis* 64  
*Parantica melaneus* 64, 65, 128  
*Parantica tityoides* 64, 65  
*parasangra* 197  
*Parasarpa dudu* 115, 133, **LG 65, 83**  
*parasaturatus* 192  
*pardena* 152  
*pardus* 146  
*Pareronia kyokoeae* 60  
*Pareronia valeria* 60, **LG 32**  
Paris peacock 39  
*pariwononis* 30  
*Parnara apostata* 232, 233  
*Parnara bada* 232  
*parra* 217  
*parrottei* 28  
*parthenope* 230  
*Parthenos sylvia* 114, 124, 127, **LG 76**  
*parva* 99, 100, 118, 166  
Pasha putih 127  
*pasina* 67  
*patagiatus* 120  
Patchy oakblue 151  
*paucalba* 103  
*paupertas* 126  
*pauxilus* 115  
*pava* 114  
*pavona* 234  
*pavonica* 139  
Pea blue 194  
Peacock oakblue 158  
Peacock pansy 100  
Peacock royal 174  
Pedandan biru 91  
Pedandan pita 92  
*pedanias* 111  
*pelagium* 123  
*pelethronix* 225  
*pellecebra* 198, 199, 203, 204  
*Pelopidas agna* 233, **LG 111**  
*Pelopidas conjuncta* 233, **LG 111**  
*Pelopidas mathias* 233, 235  
Pelulu anna 98  
Pelulu biasa 98  
Pelulu Himalaya 99  
Pelulu Nias 99  
Pelulu ruwet 98  
*Pemara pugnans* 232  
*penanga* 76, 77, 155  
*pendlebury* 45, 83  
*pendleburyi* 105, 187, 188, 205  
Peninsular ace 225  
Peninsular baron 126  
Peninsular darkie 144  
Peninsular jester 98  
Peninsular lancer 238  
Peninsular viscount 118  
*penipes* 125  
Perada biasa 166  
Perada Evans 166  
Perada kelabu 167  
Perada Nias 167  
Perak lascar 109  
Perak palmking 86  
*peraka* 108  
*perakana* 65, 86, 194, 238, 239  
*perakensis* 89, 114  
*peranthus* 38, 39, 40  
*perelegans* 163  
*periculosa* 168  
*perintis* 26  
*periya* 136  
*permagnus* 143  
*perrara* 108  
*perses* 33  
*persimilis* 66  
Pesolek Sunda 126  
Petak berangan 218  
Petak ekor-salju 214  
Petak garis-kaisar 218  
Petak hitam 214  
Petak lurik 214  
Petakan biasa 109  
Petakan kecil 108  
Petakan Niceville 108  
Petakan ombak 108  
*Petrelaea dana* 186, **LG 96**  
*petronius* 29, 146  
*Phaedyma columella* 110, **111, LG 74**  
*phaeretena* 72, 73  
*phalakron* 165  
*Phalanta alcippe* 93, 111  
*Phalanta phalantha* 93, **LG 57**  
*phalia* 139, 140  
*phama* 138, 139  
*Phama gem* 138  
*phameralis* 129, 130  
*phanaeus* 212  
*phanda* 151, 153  
*phane* 69, 70  
*phantasma* 125  
*phataea* 199  
*pheretima* 180  
*phidippus* 85, 86, 8  
*philippina* 48, 87, 90, 199, 221, 222  
Philippine swift 221  
*philomela* 64, 83, 84  
*philotia* 138  
*phintia* 118

- phlegmone* 130  
*phlegontis* 130  
*phlyasia* 104  
*phocides* 178  
*phraatica* 137, 138  
*phylliscus* 134  
*phyris* 46, 245  
*phyrisoides* 245  
*pia* 190  
*picta* 119  
**Pieridae 48**  
*pietersi* 63  
*Pintara pinwilli* 216  
*pione* 55  
*Pirdana distanti* 233, 234,  
**LG 110**  
*Pirdana hyela* 234, **LG 110**  
*pitane* 167  
 Pitane yamfly 167  
 Pitcher blue 182  
*Pithauria marsena* 220,  
 234, **LG 113**  
*Pithauria stramineipennis*  
 234  
*Pithecopus corvus* 196, **LG**  
**92**  
*Pithecopus fulgens* 196  
*Pithecopus mariae* 196  
*placidina* 199  
*placidus* 120, 121  
 Plain banded awl 211  
 Plain blue crow 71  
 Plain bushblue 165  
 Plain green palmer 234  
 Plain hedge blue 199  
 Plain nawab 132  
 Plain palm dart 222  
 Plain puffin 53  
 Plain snow flat 217  
 Plain tiger 62  
 Plain yellow lancer 237  
*plana* 53  
 Plane 178  
*Plastingia naga* 234, **LG**  
**113**  
*Plastingia pellonia* 234, **LG**  
**113**  
*plateni* 139, 163, 166, 211  
*Plautella cossaea* 198, 202,  
**LG 92**  
*plinius* 194, 195  
 Plum judy 135  
 Plush 183  
 Pointed albatross 61  
 Pointed ciliate blue 185  
 Pointed green oakblue 158  
 Pointed lineblue 188  
 Pointed palmfly 77  
 Pointed pierrot 185  
*polio* 115  
*polychroma* 85  
*polynice* 106, 107  
*Polytremis lubricans* 234  
*Polyura athamas* 131, **LG**  
**84, 86**  
*Polyura dehanii* 131, 133,  
**LG 186**  
*Polyura delphis* 132, **LG 85,**  
**86, 87**  
*Polyura hebe* 128, 131,  
 132, 133, **LG 84, 87**  
*Polyura jalysus* 132  
*Polyura moori* 132, **LG 84,**  
**85, 86**  
*Polyura schreiber* 132, 133,  
**LG 85, 86**  
*pomona* 48  
*popellus* 106  
*popularis* 75  
*porana* 52  
*Poritia erycinoides* 137,  
 138, 139, 141  
*Poritia fruhstorferi* 138, 139  
*Poritia hewitsoni* 138, 139  
*Poritia manilia* 138  
*Poritia phama* 138, 139  
*Poritia philota* 138  
*Poritia plateri* 139  
*Poritia pleurata* 138  
*Poritia promula* 138, 139  
*Poritia sumatrae* 139  
*portia* 72  
*posidion* 145  
*Potanthus confucius* 235,  
 236  
*Potanthus fettigi* 235  
*Potanthus ganda* 235, **LG**  
**113, 114**  
*Potanthus hetaerus* 235,  
 236, **LG 113**  
*Potanthus mingo* 235, 236  
*Potanthus omaha* 222, 235,  
 236, **LG 112, 113, 116**  
*Potanthus palnia* 236  
*Potanthus pamela* 235  
*Potanthus trachala* 236, **LG**  
**112**  
*pothus* 196  
*potina* 140  
 Powdered baron 125  
 Powdered oakblue 155  
*praba* 226  
*Pratapa deva* 174  
*Pratapa icetoides* 174  
*pratipa* 106  
*pratyeka* 116  
*premo* 58  
*preopaca* 107  
*prexaspes* 36  
*primus* 130  
 Princess flash 182  
*Prioneris hypsipte* 61, **LG**  
**32**  
*Prioneris philonome* 61, **LG**  
**33**  
*prisca* 125  
*probus* 129  
 Prominet spot flitter 244  
 Promula gem 139  
*propinqua* 89  
*Prosotas aluta* 189  
*Prosotas dubiosa* 189, 200,  
**LG 97**  
*Prosotas gracilis* 189  
*Prosotas lutea* 189, 190  
*Prosotas nelides* 189  
*Prosotas nora* 189, **LG 97,**  
**98**  
*Prosotas pia* 190  
*proteus* 106, 107  
*Prothoe franck* 129  
*proxima* 139, 140  
*pseudaliris* 88  
*pseudelpis* 192  
*pseudoblanda* 51  
*Pseudocoladenia dan* 214,  
 215, **LG 113**  
*pseudocostalis* 65  
*pseudodelias* 75  
*pseudoinsularis* 148  
*Pseudokerana fulgor* 237,  
**LG 110**  
*pseudolus* 232  
*pseudomerta* 125  
*pseudosimilis* 65  
*Pseudotajuria donatana* 176

- Psolos fuligo* 236  
*psophis* 138  
*ptesia* 168  
*Ptox corythus* 184, 203,  
   206, **LG 107, 108**  
*puella* 42  
 Pugnacious lancer 233  
*pulonus* 54  
*pumilina* 199  
*pupillata* 77, 91  
*pura* 94, 191, 193  
*purana* 53, 123  
*Purlisa giganteus* 168, 173,  
   203, **LG 105**  
 Purple beak 90  
 Purple broken-band  
   oakblue 151  
 Purple bushbrown 80  
 Purple duke 127  
 Purple emperor 128  
 Purple leaf blue 166  
 Purple onyx 168  
 Purple sapphire 184  
 Purple spotted flitter 244  
 Purple swift 222  
 Purple tit 178  
 Purple-brown tailless  
   oakblue 154  
 Purple-glazed oakblue 150  
*puseda* 117, 120  
*pusilla* 111  
*puspinus* 198  
*putihmuda* 104  
*putli* 196  
*pycnoptera* 166  
*pygela* 218  
 Pygmy grass blue 197  
 Pygmy posy 170  
*pyranthe* 48, 60  
*Pyroneura agnesia* 237,  
   238  
*Pyroneura aurantiaca* 237  
*Pyroneura callineura* 238  
*Pyroneura derna* 238  
*Pyroneura flavia* 238, 239  
*Pyroneura helena* 238  
*Pyroneura latoia* 238, 239,  
   **LG 113**  
*Pyroneura natuna* 239  
*Pyroneura niasana* 238,  
   239  
*Pyroneura perakana* 238,  
   239  
*Pyroneura vermiculata* 238  
*pyxidata* 121  
*quaesita* 132  
*quagga* 212  
 Quaker 202  
*quartus* 126  
*queda* 213  
*Quedara monteithi* 214,  
   239, **LG 111**  
*Quedara singularis* 239  
*questa* 214  
*quirinus* 130  
*Rachana jalindra* 173, 203,  
   **LG 103**  
 Raden 240  
 Raden bercak 176  
 Raden berensis 174  
 Raden biru 174  
 Raden biru-langit 177  
 Raden coklat 176  
 Raden dominan 175  
 Raden garis-lurus 247  
 Raden Kalimantan 175  
 Raden kilap 175  
 Raden kira 175  
 Raden kuning-hitam 176  
 Raden kusam 174  
 Raden mantra 176  
 Raden marka-kecil 177  
 Raden mas 176  
 Raden nimfa 177  
 Raden putih 174  
 Raden ragu 175  
 Raden rumbai-dua 173  
 Raden sanio 173  
 Raden sempidan 174  
 Raden Simeulue 173  
 Raden sinhara 173  
*radians* 130  
 Raffles's oakblue 162  
*Ragadia arpeta* 82  
*Ragadia makuta* 82, 96  
*Ragadia minoa* 82, **LG 51**  
*ragusa* 106  
*rahria* 108, 109  
 Raja biasa 27  
 Raja Brooke 25  
 Raja emas 26  
 Raja kunifera 26  
 Raja Melayu 26  
 Raja miranda 28  
 Raja Vandepolli 28  
 Rajah berangan 130  
 Rajah Brooke's birdwing 25  
 Rajah hitam 131  
 Rajah Kalimantan 130  
 Rajah kuning-coklat 130  
 Rajah Malaya 130  
 Rajah mata-dua 131  
 Rajah Nias 131  
*rajana* 125  
 Raja-palma Bingham 85  
 Raja-palma bulu-ganda 85  
 Raja-palma gurney 85  
 Raja-palma karat 86  
 Raja-palma nian 86  
 Raja-palma perak 86  
 Raja-palma pita-sisi 86  
 Raja-palma rambut pucat  
   86  
 Raja-palma skala 87  
 Raja-palma utan 87  
 Raja-rimba rumbai 88  
 Ramaceus zebra 45  
 Rambat besar 167  
 Rambat biasa 167  
 Rambat Malaya 167  
 Rambat pitane 167  
 Rame Malaya 201  
 Rame-dara merpati 136  
 Rame-gagak besar 72  
 Rame-gagak bintik-biru 69  
 Rame-gagak biru 70  
 Rame-gagak biru-polos 71  
 Rame-gagak garis-biru 72  
 Rame-gagak kacer 69  
 Rame-gagak kecil 70  
 Rame-gagak kecil 70  
 Rame-gagak kilap-oranye  
   70  
 Rame-gagak klimena 68  
 Rame-gagak Malaya 68  
 Rame-gagak marka-biru 69  
 Rame-gagak marka-dua 73  
 Rame-gagak marka-  
   panjang 67  
 Rame-gagak Sumatera 71  
 Rame-gudu biasa 46  
 Rame-gudu Malaya 43  
 Rame-kaisar besar 201  
 Rame-limau kuning 34

- Rame-malam nian 141  
 Rame-mawar biasa 31  
 Rame-mawar Indonesia 32  
 Rame-mawar Sunda 32  
 Rame-tiru biru 32  
 Rame-tiru garis-biru 33  
 Rame-tiru sawo 32  
 Rame-zebra coklat-putih 45  
 Rame-zebra kecil 44  
 Rame-zebra Malaya 42  
 Rame-zebra totol 45  
*ramosa* 54  
 Ranting-coklat bambu 78  
 Ranting-coklat biasa 78  
 Ranting-coklat darena 78  
 Ranting-coklat dora 78  
 Ranting-coklat garis 78  
 Ranting-coklat pita 77  
 Ranting-kepak biasa 228  
 Ranting-kepak cambuk 228  
 Ranting-kepak dua-warna 228  
 Ranting-kepak kecil 227  
 Ranting-kepak kronus 228  
 Ranting-kepak Malaya 227  
 Ranting-kepak sinamon 227  
 Ranting-kepak terang 228  
 Ranting-kumpul putih 232  
 Ranting-pita besar 229  
*Rapala abnormis* 178  
*Rapala damona* 178, 181  
*Rapala dienece* 179, 180  
*Rapala domitia* 180  
*Rapala iarbus* 179, **LG 91, 102, 104**  
*Rapala manea* 179, **LG 100**  
*Rapala nissa* 180  
*Rapala pheretima* 180, **LG 91, 103**  
*Rapala rhoda* 180  
*Rapala rhodopis* 180, **LG 100**  
*Rapala rhoecus* 180, 181  
*Rapala scintilla* 179, 180  
*Rapala suffusa* 178, 181  
*Rapala varuna* 180, 181  
*raritas* 124  
*raro* 112  
 Ratna-semak kecil 196  
 Rawang putih 61  
*rayae* 27, 28  
 Raya-rimba Malaya 88  
 Reban kuning 90  
 Reban kuning-coklat 90  
*rectus* 116  
 Red bushbrown 80  
 Red demon 219  
 Red flitter 244  
 Red helen 36  
 Red imperial 176  
 Red lacewing 97  
 Red-base jezebel 58  
 Reddish-brown oakblue 162  
 Red-edge 164  
 Red-spot baron 124  
 Red-spot duke 121  
 Redspot sawtooth 61  
*regina* 73, 117, 141, 142  
*regio* 127  
 Regular sunbeam 148  
*regularis* 70, 125  
*reimi* 158  
*relata* 174  
*Remelana jangala* 176  
*renominate* 69  
 Rentang-biru Felder 188  
 Rentang-datar agni 215  
 Rentang-datar beda 213  
 Rentang-datar beludru 213  
 Rentang-datar Bengal 214  
 Rentang-datar besar 216  
 Rentang-datar ekor-kuning 216  
 Rentang-datar hieroglip 218  
 Rentang-datar Himalaya 213  
 Rentang-datar hitam-putih 216  
 Rentang-datar igna 215  
 Rentang-datar kacer 215  
 Rentang-datar kacer-besar 215  
 Rentang-datar kilau 214  
 Rentang-datar langka 215  
 Rentang-datar oranye 216  
 Rentang-datar oranye 247  
 Rentang-datar Palawan 215  
 Rentang-datar pita-kuning 213  
 Rentang-datar pita-putih 212  
 Rentang-datar putih-malaya 244  
 Rentang-datar putih-sarawak 244  
 Rentang-datar salju-biasa 217  
 Rentang-datar salju-bintik 217  
 Rentang-datar salju-halus 218  
 Rentang-datar salju-lurus  
 Rentang-datar salju-malaya  
 Rentang-datar salju-polos  
 Rentang-datar sawo-matang  
 Rentang-datar Sunda 213  
 Rentang-datar toba 217  
 Rentang-datar trebelius 247  
 Rentang-datar Waterstradt 218  
 Restricted catseye 81  
 Restricted demon 231  
 Restricted purple sapphire 184  
*restrictus* 116  
*reta* 111, 112, 113, 114  
*rhabdotus* 41  
*Rhinelephas arrhina* 203  
*Rhinopalpa polynice* 106, 107  
*rhoda* 180  
*rhoecus* 180, 181  
*riamba* 114  
*ricardi* 173  
 Rice paintbrush swift 220  
 Rice swift 237  
 Rich sailer 102  
 Rimba-raya coklat 88  
 Rimba-raya hitam-biru 88  
**Riodinidae 133**  
*riouwensis* 36  
*Ritra aurea* 171, **LG 106**  
*ritsemae* 122, 168  
*robinsoni* 65, 108, 134  
*roepkei* 110  
*Rohana artaxes* 127, 128  
*Rohana nakula* 127, 128  
*Rohana parisatis* 128, **LG 82**  
*Rohana ruficincta* 128  
 Rona hedge blue 206  
*ronda* 161  
*rosarius* 119  
*rosieri* 87

- Rosy oakblue 152  
*rothschildi* 126  
*rotundata* 96  
 Round-band brownie 146  
 Rounded maplet 108  
 Rounded mottle 142  
 Rounded plushblue 166  
 Rounded six-line blue 186  
 Rounded sunbeam 148  
 Rounded yellow oakblue 163  
 Royal Assyrian 96  
 Royal cerulean 191  
*rubecula* 229  
*rubidifascia* 124  
*rubina* 229  
*rubroplaga* 43  
*rudra* 229  
*rufiventris* 63  
*rufofervidus* 46  
*rufoplenus* 41  
*rufotaenia* 170  
 Rustic 92, 93  
 Rusty palmking 86  
 Sabang orange tip 60  
*sabanga* 69, 106, 171  
*sabangana* 69  
*sabatina* 202  
*sadija* 85  
 Safir dikit 184  
 Safir ungu 184  
*sagittigera* 80  
*saida* 133  
*saifuli* 75, 111, 122  
*sakii* 125  
*sakyamuni* 120  
*Salanoemia sala* 240  
*Salanoemia shigerui* 240  
*Saletara libera* 61  
*Saletara panda* 53, 61, **LG 32, 33**  
*salpona* 121  
*salsala* 226, 227  
*samadhi* 84  
*samudaya* 120  
*sanaya* 188  
*sanctus* 124  
*sandaka* 109, 110  
*sandakani* 162  
*sanguinalis* 90  
*sankarya* 209  
*sanna* 109  
 Sannio royal 173  
*sapphirus* 126  
 Sarawak white flat 244  
*sardonyx* 169  
*sarpedon* 43, 45, 46, 245  
*saskia* 102  
*Satarupa gopala* 215, 216  
*satellica* 51  
*satellita* 95, 99  
 Satellite yeoman 95  
*satelliticus* 143  
*saturata* 135, 165, 192, 237  
 Saturnus besar 87  
 Saturnus biasa 87  
 Saturnus jarang 87  
 Saturnus Leuxer 88  
 Sayap-keluang Hagen 28  
 Sayap-keluang kepala-putih 29, 30  
 Sayap-keluang kepala-putih 29, 30  
 Sayap-keluang Melayu 29  
 Sayap-peta biasa 107  
 Sayap-peta garis-lurus 107  
 Sayap-peta kecil 108  
 Sayap-peta pualam 107  
 Sayap-peta Sumatera 107  
 Sayap-peta Sunda 108  
 Sayap-pihak kusam 236  
 Sayap-renda Malaya 97  
 Sayap-renda merah 97  
 Sayap-renda Nias 97  
 Sayap-renda oranye 97  
*scaeava* 170  
 Scalling palmking 87  
 Scalloped grass yellow 49  
*scanda* 127  
 Scarce cornelian 182  
 Scarce grass yellow 51  
 Scarce pied flat 215  
 Scarce saturn 87  
 Scarce silverstreak 200  
 Scare slate flash 180  
 Scarlet flash 179  
 Sceva oakblue 162  
*sceva162*  
*scharffi* 205  
*schildi* 69  
*schoenbergi* 61, 87, 126, 127  
*schreiberi* 69, 133  
*scintilla* 179, 180, 181  
*scitula* 69  
*scitulus* 115  
*Scobura phiditia* 240  
*scopula* 172  
 Scopula plush 172  
*scrobia* 65  
*sedata* 240  
*sedina* 167  
*seitzi* 67, 68, 101  
*selessana* 112  
*selinuntius* 83  
*selma* 55, 206, 207  
 Selompat belukar-hutan 219  
 Selompat hutan 220  
 Selompat semak 219  
*selta* 155, 161, 247  
*selvagia* 191  
 Semak-biru kusam 161  
 Semak-coklat kuning 79  
 Semak-coklat biasa 79  
 Semak-coklat Horsfield 79  
 Semak-coklat Malaya 79  
 Semak-coklat marka-gelap 89  
 Semak-coklat mata-girang 81  
 Semak-coklat merah 80  
 Semak-coklat polos 80  
 Semak-coklat siklop 80  
 Semak-coklat Sumatera 81  
 Semak-coklat ungu 80  
*semamora* 229  
*Semanga superba* 164  
*senama* 204  
*senta* 92  
*senthes* 109  
*septentrionis* 63, 129  
*sepulchralis* 68  
 Serak Malaya 77  
 Serdadu coklat 101  
*sericea* 125  
*serina* 235  
*serpa* 158  
 Sersan adunora 111  
 Sersan aneh 112  
 Sersan besar 112  
 Sersan buruh 114  
 Sersan garis-putus 112  
 Sersan jarang 111  
 Sersan kuning 113  
 Sersan lembing 113

- Sersan Malaya 113  
 Sersan nadi-hitam 113  
 Sersan Nias 112  
 Sersan oranye 111  
 Sersan tabur 111  
 Sersan warna 112  
*serunica* 170  
*Seseria affinis* 244  
*Seseria sesame* 244  
*setsuoi* 131  
 Shelford hedge bue 203  
*shika* 104  
 Shining plushblue 165  
*shizukoaee* 166, 167  
 Short banded sailor 110  
 Short-banded viscount 116  
 Short-branded darkie 142  
*siaka* 110  
 Siam tree nymph 66  
*siamensis* 55, 68, 95, 114  
 Sibadut hitam 196  
 Sibadut lurus 196  
 Sibadut pita-biru 195  
 Sibadut sikut 195  
*siberut* 116  
*siberuta* 113  
*siberutensis* 89, 112, 224  
 Sibiru polong 194  
 Sibiru taoge 195  
 Sibiru zebra 194  
*siborangitana* 31  
*sibyllinus* 144  
*siddharta* 119  
*sidicina* 166  
***Sidima idamis* 203, LG 107**  
*sigirya* 88  
 Sihitam bintik 231  
 Sihitam coklat 220  
 Sihitam kunci-pita 231  
 Sihitam larang 231  
 Sihitam Malaka 232  
 Sihitam merah 219  
 Sihitam pita-biasa 231  
 Sihitam pita-kerdil 231  
 Sihitam pita-oranye 219  
 Sihitam rumbai-bundar 224  
 Sihitam Timor 220  
 Sikkim ace 225  
*sikkima* 169, 201, 220, 224,  
     225  
 Siklop cindai 82  
 Siklop mata 82  
 Siklop siku 81  
 Siku hutan-merah 77  
*silawa* 122  
 Siliata-biru biasa 184  
 Siliata-biru putih 185  
 Siliata-biru runcing 185  
 Silupa biasa 194  
 Silupa perak 194  
*siluvanus* 117  
 Silver and yellow palmer  
     243  
 Silver forget-me-not 194  
 Silver royal 174  
 Silver-blue brilliant 140  
 Silver-marked buejohn 140  
 Silver-streaked acacia blue  
     164  
*silvossus* 99  
*simalurana* 190  
*simalurensis* 94, 213  
*simaluria* 106  
 Simeulue gull 55  
 Simeulue royal 173  
 Simeulue rustic 93  
*simeuluensis* 26, 58, 89, 98,  
     123  
*Simiskina pasira* 203, 204  
*Simiskina pavonica* 139  
*Simiskina phalena* 139, 140  
*Simiskina phalia* 139, 140  
*Simiskina pharyge* 139,  
     140, 246  
*Simiskina pheretia* 140  
*Simiskina proxima* 139, 140  
*simoni* 139  
*simplex* 70  
*simukensis* 52  
*sinabangensis* 104  
*sindu* 227, 229,  
     singa 111  
*singapura* 71, 187  
*singhapura* 58, 165, 166  
*singkepa* 121  
 Single-lined red flash 180  
 Singleton 185  
*Singularis* flitter 239  
*sinhara* 173  
 Sinhara royal 173  
*sinope* 115, 116  
*sinopion* 65  
***Sinthusa malika* 183, LG**  
     103
- Sinthusa nasaka* 184, **LG**  
     105  
*Sinthusa yagishitai* 184  
*siponta* 82  
*sipora* 107  
 Sipora count 120  
*siporaensis* 104, 130  
*siporana* 79, 198  
*siporanus* 38, 130, 131, 143  
*siraha* 191  
*sirius* 117, 221, 222  
 Sirka biasa 128  
 Sirka Sumatera 128  
*siroes* 158  
*sitah* 65  
*sitepui* 111  
***Sithon nedymond* 183, LG**  
     103  
 Sitoli archduke 123  
*skola* 219  
 Slate awlet 207  
 Slate flash 179  
 Small branded royal 177  
 Small branded swift 233  
 Small flitter 244  
 Small four-lineblue 187  
 Small grass jewel 196  
 Small grass yellow 196  
 Small leopard 93  
 Small Malayan darkie 144  
 Small narrow-spot flitter 228  
 Small palm-redeye 223  
 Small Purple lineblue 189  
 Small red bob 227  
 Small redeye 224  
 Small tailless oakblue 153  
 Small yellow sailer 104  
 Smaller wood nymph 65  
*smedleyi* 166  
*smilis* 182  
 Smoky blue royal 174  
*snelleni* 50, 190  
 Snowy angle 214  
*sobrina* 68, 215  
*sodalis* 52, 221  
*solium* 117  
*solokanus* 29  
 Solta four-line blue 188  
*sophia* 71  
*sororius* 94  
 Southern nawab 132  
 Southern sunbeam 149

- Spalgis epius* 147, **LG** 92  
*sparsus* 134  
*specularia* 91  
*sperthis* 147, 148  
*spiridion* 106  
*spiridiva* 106  
*splendida* 75, 172  
 Spotless bob 227  
 Spotless grass yellow 51  
 Spotless oakblue 158  
 Spot-pointed lancer 238  
 Spotted black crow 69  
 Spotted demon 231  
 Spotted guava blue 183  
 Spotted jay 42  
 Spotted judy 135  
 Spotted royal 176  
 Spotted sailor 104  
 Spotted snow flat 217  
 Spotted spark 183  
 Spotted zebra 45  
*squamosus* 47, 48  
 Square-band brownie 146  
*sramanas* 116, 117  
*sriwa* 141, 142  
 Staff sergeant 111, 113, 114  
 Starry bob 227  
*stasinus* 135  
*statius* 72  
 Staudinger cornelian 182  
*staudingeri* 71, 86, 130, 141, 171, 182, 183, 223  
 Steely acacia blue 164  
*stellans* 139  
*Stibochiona coresia* 126, **LG** 80, 116  
*Stiboges nymphidia* 136  
*sticheli* 71  
*stigmata* 147, 177  
*stomphax* 84, 85  
 Straight banded catseye 81  
 Straight line mapwing 107  
 Straight pierrot 196  
 Straight plum judy 135  
 Straight snow flat 217  
 Straightline royal 247  
*stramineipennis* 234  
 Strange sergeant 112  
 Streaked baron 123  
 Streaked blue brilliant 140  
*striata* 214  
 Striated angle 214  
 Striped albatross 54  
 Striped blue crow 72  
 Studded sergeant 111  
*Suada swerga* 240  
*Suasa lisides* 176  
*Suastus everyx* 240  
*Suastus gremius* 247, **LG** 112  
*subagrestis* 87, 126  
*subcurvata* 112  
*subiensis* 44  
*sublustris* 162, 163  
*subobscurus* 107  
*subrata* 113  
*substriata* 61  
*substrigosus* 144  
*subviolaceus* 144  
*succulenta* 88  
*suedas* 157  
*suessa* 176  
 Suffused flash 181  
*sugriva* 178  
 Sulfur flash 179  
*sulthan* 132  
*Sumalia agneya* 115  
*Sumalia daraxa* 115  
*sumati* 74  
*sumatrae* 139  
 Sumatran admiral 98  
 Sumatran awlet 208  
 Sumatran bluebottle 46  
 Sumatran bob 220  
 Sumatran bushbrown 81  
 Sumatran caliph 89  
 Sumatran circe 128  
 Sumatran cornelian 183  
 Sumatran crow 71  
 Sumatran darkie 143  
 Sumatran gem 139  
 Sumatran glassy tiger 65  
 Sumatran hedge blue 202  
 Sumatran imperial 171  
 Sumatran jezabel 58  
 Sumatran judy 134  
 Sumatran lancer 238  
 Sumatran leaf 106  
 Sumatran mapwing 107  
 Sumatran oakblue 161  
 Sumatran orange tip 59  
 Sumatran palmfly 74  
 Sumatran prince 127  
 Sumatran punch 134  
 Sumatran ringlet 82  
 Sumatran sawtooth 61  
 Sumatran sunbeam 148  
 Sumatran swallowtail 34  
 Sumatran tit 199  
 Sumatran viscount 117  
 Sumatran wanderer 60  
*sumatrana* 31, 46, 50, 56, 59, 62, 63, 77, 82, 88, 102, 118, 123, 127, 148, 180, 212, 215, 223, 238,  
*sumatranus* 26, 27, 46, 74, 99, 131  
*sumatrensis* 59, 78, 92, 114, 115, 127, 128, 129, 141, 183, 184, 240  
*sumptuosa* 170  
 Sunda banded flat 213  
 Sunda bob 227  
 Sunda cerulean 190  
 Sunda darkie 144  
 Sunda flash 180  
 Sunda glassy tiger 64  
 Sunda hedge blue 203  
 Sunda jezabel 57  
 Sunda mapwing 108  
 Sunda popinjay 126  
 Sunda punch 134  
 Sunda rose 32  
 Sunda swallowtail 39  
 Sunda velvet bob 229  
 Sunda yeoman 94  
*sundae* 215  
*sundingi* 47, 87  
 Superba viscount 119  
*superdates* 190  
*sura* 109, 135, 218  
*Surendra florimel* 164  
*Surendra vivarna* 164, **LG** 98, 100  
 Surya biasa 148  
 Surya bulat 148  
 Surya cerah 147  
 Surya jajar 148  
 Surya Malaya 148  
 Surya paruh-putih  
 Surya pita-tipis 148  
 Surya selatan 149  
 Surya Sumatera 148  
*susa* 135, 136  
*suwajii* 47, 62, 104, 133

- Swamp tiger 62  
*swatipa* 187  
 Swinhoe's hedge blue 202  
 Sword-tailed flash 178  
*sycorax* 28, 29, 30  
 Sylhet oakblue 162  
*syma* 114  
*symada* 104  
*Symbrenthia anna* 98  
*Symbrenthia hippoclus* 98,  
**LG 116**  
*Symbrenthia hypatia* 98  
*Symbrenthia hypselis* 98,  
**99, LG 64**  
*Symbrenthia lilaea* 99, **LG**  
**64**  
*Symbrenthia niasica* 99  
*sympnronia* 89  
*synnara* 92  
*tabitoi* 58  
*Tachyris alope* 245  
*Taenaris horsfieldi* 85  
*Tagiades calligana* 216, 218  
*Tagiades gana* 216, 217  
*Tagiades japetus* 216, 217,  
**LG 114**  
*Tagiades lavata* 217  
*Tagiades menaka* 217  
*Tagiades parra* 217  
*Tagiades toba* 217, 218  
*Tagiades trebellius* 247, **LG**  
**114**  
*Tagiades ultra* 217, 218  
*Tagiades waterstradti* 216,  
 218  
 Tail disc oakblue 157  
 Tailed cupid 200  
 Tailed disc oakblue 154  
 Tailed jay 40  
 Tailless lineblue 189  
*taimana* 138  
*Tajuria albiplaga* 174, 175  
*Tajuria berensis* 174  
*Tajuria cippus* 174, 175, **LG**  
**102, 103**  
*Tajuria deudorix* 175, 176  
*Tajuria diaeus* 247  
*Tajuria dominus* 175  
*Tajuria inexpectata* 174,  
 175  
*Tajuria isaeus* 174, 175  
*Tajuria ister* 175  
*Tajuria maculata* 175  
*Tajuria mantra* 175, 176  
*Tajuria megistia* 176  
*takasugii* 58  
*takioi* 170  
*takumii* 59  
*talanga* 218  
 Talbot's grass yellow 49  
*taleva* 138  
*Tambi agnolia* 142  
*Tambi apris* 142  
*Tambi bercak-pendek* 142  
*Tambi biasa* 143  
*Tambi biru* 144  
*Tambi Corbet* 142  
*Tambi fabius* 143  
*Tambi Kalimantan* 142  
*Tambi kecil* 144  
*Tambi Malaka* 142  
*Tambi Malaya-kecil* 144  
*Tambi Nichol* 143  
*Tambi pita-lebar* 143  
*Tambi polos* 145  
*Tambi putih* 143  
*Tambi Sumatera*  
*Tambi Sunda* 144  
*Tambi tanjung* 144  
*Tanaecia aruna* 116, 119  
*Tanaecia clathrata* 117, **LG**  
**78**  
*Tanaecia coelebs* 117, 118,  
 126, 246  
*Tanaecia elone* 117  
*Tanaecia godartii* 117, 118,  
**LG 80**  
*Tanaecia iapis* 120  
*Tanaecia julii* 117, 118  
*Tanaecia lepidea* 118, 120  
*Tanaecia mulsus* 117, 246  
*Tanaecia munda* 118, **LG**  
**78, 79, 83**  
*Tanaecia palguna* 118, 119  
*Tanaecia pelea* 116, 117,  
 118  
*Tanaecia superba* 118, 119  
*Tanaecia vikrama* 119, **LG**  
**77, 79**  
*Tanaecia visandra* 119  
*Tanaecia watsoni* 118, 119  
*Tanahmasa* 25, 95, 112,  
 116, 127  
*Tanahmasaensis* 77  
*tanahmasana* 88  
*tanda* 229  
 Tangkar besar 44  
 Tangkar biasa 43  
 Tangkar bintik 42  
 Tangkar hijau 40  
 Tangkar kecil 44  
 Tangkar urat 42  
 Tani-cilik biasa 96  
 Tani-cilik kecil 95  
 Tani-cilik Malaya 94  
 Tani-cilik Malaya-biasa 94  
 Tani-cilik Mentawai 95  
 Tani-cilik Nias 95  
 Tani-cilik pita 96  
 Tani-cilik pita-kuning 95  
 Tani-cilik satelit 95  
 Tani-cilik Sunda 94  
*tanjungpadana* 44  
*tantra* 209  
*tanya* 236  
*taooana* 166  
*Tapena thwaitesi* 214  
*Taractrocera archias* 240,  
 241  
*Taractrocera ardonia* 240,  
 241, **LG 112**  
*Taractrocera luzonensis*  
 241  
*Taractrocera nigrolimbata*  
 240, 241  
*Taraka hamada* 147  
*Taraka mahanetra* 147  
*taranda* 104  
*tarempa* 121, 125, 126  
*tarempana* 123  
*Tarucus waterstradti* 196  
*tautra* 76  
 Tawny bush-brown 79  
 Tawny coster 90  
 Tawny mime 32  
 Tawny palmfly 76  
 Tawny rajah 130  
*Taxila haquinus* 136, 137  
*Tecmessa* 52  
*telanjang* 193  
*Telchinia issoria* 90  
*Telicota ancilla* 241  
*Telicota augias* 241, 242,  
**LG 109**  
*Telicota besta* 241, **LG 113**  
*Telicota colon* 241, 242

- Telicota hilda* 242  
*Telicota linna* 241, 242  
*Telicota ohara* 242  
*telloana* 51, 78, 79  
*tellonus* 38  
 Teluh batik 107  
*tenuitata* 84  
*tenus* 193  
*teos* 96  
 Tepi-merah superba 164  
 Tepi-oranye balis 59  
 Tepi-oranye besar 58  
 Tepi-oranye kuning 59  
 Tepi-oranye Ludeking 59  
 Tepi-oranye Sabang 60  
 Tepi-oranye Sumatera 59  
*terana* 172, 204  
*terenzius* 182  
*Terinos atlita* 96  
*Terinos clarissa* 96, **LG 61**, 62  
*Terinos terpander* 96, 97, **LG 61**  
*tessellata* 185, 234  
*teunga* 172  
*thalassica* 67  
*thalassicus* 129  
*Thamala marciana* 205  
*Thamar* 149  
*thanetus* 190  
*thargalia* 64, 191  
*tharis* 168, 171  
*Thaumantis klugius* 88, **LG 55**  
*Thaumantis noureddin* 88, **LG 55**  
*Thaumantis odana* 88, 126, **LG 55**  
*Thauria aliris* 85, 88  
*thecloides* 178  
*themana* 61  
*theoda* 115  
*theresae* 108  
*therikles* 136  
*theseus* 140, 195  
*thesmia* 171  
*thespius* 130  
*thiemei* 72  
*thrax* 223  
 Three-spot grass yellow 50  
 Three-spotted hedge blue 198  
*thria* 176  
*Thrix scopula* 172  
*throana* 182  
*thyreus* 52  
*thyrsis* 223, 224  
*Ticherra acte* 168, 171  
 Tiger lascar 110  
 Tiger palmfly 76  
*tigrina* 113, 114, 122  
*timana* 153  
 Timor demon 220  
 Tiny grass blue 197  
*Tirumala septentrionis* 63, 129, **LG 36, 34**  
*tisamenus* 133  
*tissara* 241  
*toba* 49, 217, 218  
*tobahaha* 57  
*tora* 49, 50, 51, 199  
*torone* 83  
*tosca* 101  
*toshikii* 25  
 Toxopeus hedge blue 207  
*toxopeusi* 205, 207  
*trachala* 236  
*tranga* 243  
 Transparent six-line blue 187  
*transpectus* 67, 68  
*travana* 176, 177  
*Trebelliush* flat 247  
 Tree nymph 66  
 Tree yellow 52  
*trichoneura* 216  
 Tri-colored baron 126  
*triglites* 58  
*trima* 160  
*trinens* 51  
*triocala* 97  
*tripunctata* 92, 93, 167  
*triratna* 116  
*trogon* 25, 154, 156, 163  
*Trogonoptera brookiana* 25, **LG 1, 2, 3**  
*Troides aeacus* 26, 27 **LG 4**  
*Troides amphrysus* 27, **LG 3, 4**  
*Troides cuneifera* 26, **LG 4, 5**  
*Troides helena* 26, 27, 31, **LG 5, 6, 7**  
*Troides miranda* 28, **LG 51**  
*Troides vandepolli* 28, **LG 3**  
*tsukada* 58  
 Tuah mantra 183  
*tuanda* 79, 80  
*tucca* 182  
 Tufted jungleking 88  
*tullia* 89, 103  
*tungensis* 29  
*tura* 174  
*tussis* 175  
 Tutul biasa 93  
 Tutul kecil 93  
 Two-brand crow 73  
*typhaon* 27  
 Tytler's dull oakblue 150  
 Ubi biru 168  
*Udaiana cynis* 61, **LG 32**  
*Udara akasa* 205, **LG 107, 108**  
*Udara albocaerulea* 205  
*Udara aristinus* 205, 206, 207  
*Udara camenae* 207  
*Udara coalita* 203, 205, 206  
*Udara cyma* 206  
*Udara dilecta* 206, **LG 108, 109, 116**  
*Udara oviana* 205, 206  
*Udara placidula* 206, **LG 107**  
*Udara rona* 206, **LG 108, 116**  
*Udara selma* 206, 207, **LG 108**  
*Udara toxopeusi* 205, 207  
*Udaspes folus* 242, **LG 112, 113**  
 Ultra snow flat 218  
 Ultramarine oakblue 156  
 Ulung bintik-emas 224  
 Ulung rumbai-putih 225  
 Ulung Sikim 225  
 Ulung tanjung 225  
 Ulung-cucup pita 234  
 Ulung-cucup terang 234  
*umara* 171  
*umbrosa* 229  
*umbrosus* 63  
*Una* 185  
*Una usta* 185  
*Una-una* 185  
 Unbroken sergeant 113

Uncertain royal 175  
*unda* 161  
 Unequal banded flat 213  
*unicolor* 227, 144, 145, 188,  
     227  
 Unicolored darkie 145  
*uniformis* 50, 70, 129, 208  
*Unkana ambasa* 242, 243  
*Unkana mytheca* 242, 243  
*upasakas* 120  
*uraeus* 131  
*uranus* 38  
*uruwela* 183  
*usta* 185, 186  
*ustulata* 80  
 Utan palmking 87  
  
*Vagrans egista* 93  
*Vagrans sinha* 93, **LG 58,**  
     **59**  
 Vagrant 93  
*vaja* 242  
*valesius* 133  
 van de Poll's birdwing 28  
*vandeleni* 198  
*vandepolli* 28, 29, 130  
*vandeventeri* 72  
*vaneeckei* 193  
*Vanessa cardui* 98, **LG 64**  
*Vanessa samani* 98, **LG 64**  
*variabilis* 63, 187  
*varians* 231  
*varietas* 126  
*varina* 113  
*vedana* 66  
*vedanga* 242  
 Veined grass dart 241  
 Veined jay 42  
*velitra* 92  
 Velvet bob 229  
 Velvet flat 213  
*venus* 27, 114  
*verhuelli* 49, 72  
*vespasianus* 146  
 Vestigial-spot dart 236  
*vestigiata* 69, 70  
*vestita* 90, 91  
*viga* 177  
*vihara* 161, 163  
 Vikrama viscount 119  
*vilasina* 225  
*vileja* 196

*Vindula dejone* 94, **LG 59,**  
     **60, 61**  
*Vindula erota* 94, **LG 59,**  
     **60, 61**  
 Vinous oakblue 154  
 Violet awl 209  
 Violet four-lineblue 188  
 Violet oakblue 158  
 Violet tit 177  
 Violet-bordered viscount  
     117  
 Violetdisc oakblue 157  
*violetta* 67, 98  
*viridana* 64  
*viridibasis* 125, 126  
*vistara* 26  
*vixinga* 204, 205  
*volumnia* 198  
*vonara* 70  
*vordermani* 119  
*vossi* 59  
*vteillia* 57  
*vuiana* 120  
  
*wallacei* 102, 115, 160  
*watanabei* 129  
 Waterstradt snow flat 218  
 Watson's viscount 119  
*watsoni* 73, 118, 119, 168  
 Wavy maple 108  
 Wax dart 222  
*wehensis* 112, 116, 119,  
     123, 195  
 White banded red baron  
     123  
 White cerulean 193  
 White ciliate blue 185  
 White club flitter 232  
 White commodore 133  
 White darkie 143  
 White dragontail 47  
 White emperor 128  
 White fringed ace 225  
 White hedge blue 205  
 White lineblue 186  
 White palm bob 240  
 White palmer 218  
 White pasha 127  
 White punch 134  
 White royal 174  
 White spot palmer 223  
 White tiger 63  
 White tipped baron 125

White-banded awl 210  
 White-banded flat 212  
 White-banded palmfly 74  
 White-banded pierrot 185  
 White-beaked sunbeam 147  
 White-club yellow palmer  
     243  
 White-craved posy 169  
 Whitedawnfly 212  
 White-dot oakblue  
 Whitehead batwing 29  
 White-head batwing 30  
 Whiteline guava blue 182  
 White-spotted beak 90  
 White-tipped palmer 230  
 White-tipped skipper 230  
*wickii* 200  
*winkleri* 76  
 Witch 183  
 Wizard 107  
 Wood's oakblue 155  
  
*xantha* 231  
*Xanthoneura corissa* 237  
*xanthosoma* 45  
*Xanthotaenia busiris* 85, **LG**  
     **54**  
*xisuthrus* 165  
*yagishitai* 59, 137  
*yajuna* 160  
*yakamochii* 58  
*yamari* 105  
*yamato* 124  
 Yamfly 167  
*yantiva* 88  
*yanuna* 210  
*yapana* 121  
*yasa* 14  
*Yasoda pita* 167  
*Yasoda pitane* 167  
 Yellow archduke 122  
 Yellow banded awl 210  
 Yellow baron 124  
 Yellow chequered lancer  
     234  
 Yellow coster 90  
 Yellow flat 216  
 Yellow glassy tiger 64  
 Yellow grass dart 240  
 Yellow orange tip 59  
 Yellow puffin 52  
 Yellow tailed oakblue 157  
 Yellow vein lancer 238

- Yellow-band palmer 230  
 Yellow-banded nymph 85  
 Yellow-banded yeoman 95  
 Yellow-based lancer 238  
 Yellow-bodied club-tail 31  
 Yellow-tailed awlking 212  
*Yoma sabina* 99  
*yoshidai* 58  
*Ypthima baldus* 82, 83, 84,  
**LG 51, 52, 54**  
*Ypthima fasciata* 83, **LG 54**  
*Ypthima horsfieldii* 83, **LG**  
**52**  
*Ypthima iarba* 83  
*Ypthima nebulosa* 83  
*Ypthima pandocus* 83, 85,  
**LG 52, 53, 54**  
*Ypthima philomela* 83, 84,  
**LG 53**  
*zalmora* 198, 201, 202  
*zambra* 87, 150, 154, 163  
 Zambra oakblue 163  
 Zamrud wilis 137  
 zebra 193, 194  
 Zebra blue 194  
 Zebra cerulean 193  
*Zebrina* 193  
*Zela excellens* 243  
*Zela onara* 243  
*Zela zenon* 243  
*Zela zero* 243  
*Zela zeus* 243  
*zelinda* 88  
*Zeltus amasa* 178, **LG 105**  
*Zemeros emesoides* 133,  
**LG 87**  
*Zemeros flegyas* 133, 134,  
**LG 87, 88**  
*zenon* 243  
 Zenon palmer 243  
 Zero palmer 243  
*zeus* 243  
*Zeuxidia amethystus* 87, 88  
*Zeuxidia aurelius* 87, **LG 55**  
*Zeuxidia doubledayi* 87  
*Zeuxidia luxerii* 87  
 Zigzag-banded dart 236  
*Zinaspa todara* 164  
*ziopoetina* 78  
*zistra* 149  
*Zizeeria karsandra* 197, **LG**  
**93**
- Zizina otis* 197, **LG 92, 93,**  
**94**  
*Zizula hylax* 196, 197  
*Zographetus doxus* 244  
*Zographetus ogygia* 244  
*Zographetus ogygioides*  
 244  
*Zographetus rama* 244  
*zuniga* 169  
*zylda* 158, 162, 163  
*zynara* 112  
*zynias* 134

Lembar Gambar 1



1. *Trogonoptera brookiana trogon* f. *futurus* ♂. 2. *T. b. trogon* f. *walshoides* ♂. 3. *T. b. trogon* (Sumatera Selatan) ♂.



4. *T. b. trogon* f. *julijae* ♂.



5. *T. b. trogon* (Sumatera Utara) ♂.



6. *T. b. trogon* (Riau) ♀.



7. *T. b. trogon* (Sumatera Barat) ♀. 8. *T. b. trogon* (Sumatera Barat, varian) ♀. 9. *T. b. trogon* (Sumatera Utara) ♀.



10. f. *futurus* ♂ (V). 11. f. *walshoides* ♂ (V). 12. f. *julijae* ♂ (V). 13. *T. b. t.* (Sumsel) ♂ (V). 14. *T. b. t.* (Sumut) ♂ (V).



15. *Trogonoptera brookiana trogon*, Rimbang Baling, Riau.

Lembar Gambar 2



16. *T. b. natunensis* (Natuna) ♂.



17. *T. b. natunensis* ♂ (V).



18. *T. b. natunensis* ♀.



19. *T. b. natunensis* ♀ (V).



20. *T. b. jikoi* (Banyak) ♂.



21. *T. b. jikoi* ♂ (V).



22. *T. b. jikoi* ♀.



23. *T. b. mariae* (Batu) ♂.



24. *T. a. mariae* ♂ (V).



25. *T. b. mariae* ♀.



26. *T. b. mariae* ♀ (V).



27. *T. b. toshikii* (Siberut) ♂.



28. *T. b. toshikii* ♂ (V).



29. *T. b. toshikii* ♀ (V).



30. *T. b. ssp* (Pagai, Mentawai) ♂.



31. *T. b. ssp* ♂ (V).



32. *T. b. ssp* ♀.

Lembar Gambar 18



247-249. *Graphium agetes insularis* (Gunung Dempo, Sumatera Selatan).



250-252. *Graphium antiphates itamputi* (Musi Banyuasin, Sumatera Selatan).



253-254. *Graphium empedovana empedovana* (Sumatera Barat).



255. *Graphium antiphates itamputi* (Leuser, Aceh). 256. *G. a. itamputi* (Bulungan, Kalimantan Utara).

Lembar Gambar 19



257. *Graphium antiphates rhabdotus* (Mentawai).



258. *G. a. itamputi* (Muara Kulam, Sumatera Selatan).



259-261. *Graphium sumatranum* (Gunung Dempo, Sumatera Selatan).



262. *G. agetes insularis* (Gunung Dempo, Sumatera Selatan).



263. *Graphium sumatranum* (Gunung Dempo).



264-265. *Graphium ramaceus interjectus* (Kerinci).



266. *Lamproptera meges meges* (Leuser, Aceh).

Lembar Gambar 41 - 116 tidak dimasukkan, copyright ada di Penulis/Penerbit

Kupu-kupu adalah salah satu keanekaragaman hayati di Sumatera yang memiliki keunikan, nilai estetika dan salah satu organisme penting dalam menyeimbangkan kehidupan di alam. Informasi yang meringkas keberadaan kupu-kupu di Sumatera terbit pada tahun 1895, dan setelah itu tidak ada satupun pustaka yang merangkum mengenai keanekaragaman jenis kupu-kupu di pulau ini secara khusus. Walaupun tidak semua jenis terdapat fotonya, tetapi ada lebih dari 1.600 foto berwarna, yang diharapkan mampu membantu pembaca mengenali dan mengidentifikasi jenis. Buku ini diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat luas, sehingga dengan semakin meningkatnya pengetahuan, maka kekayaan keanekaragaman hayati kupu-kupu di sekitar kita akan tetap lestari dan terjaga.



**KPB-SOS**

KELOMPOK PENGAMAT BURUNG  
SPIRIT OF SOUTH-SUMATRA



ISBN 978-602-52817-1-8

