

島根県の昆虫目録 I*

鱗翅目 (蝶)

近木 英 哉 (応用昆虫学研究室)

Hideya CHIKAKI

A List of Insects in Shimane Prefecture I Lepidoptera (Rhopalocera)

緒 言

島根県津和野において第5回日本学生科学賞島根県展第14回科学作品展が開催されるに先立ち1961年10月4・5日にその審査会が行なわれたが、この時たまたまそれら作品の中の昆虫標本を詳しく見る機会を得た。このように熱心に採集された標本も一部を除いては記録も標本も残らずに失われて行くことは明かである。しかしこれらを正確に記録に留めて行くとすれば、数年を経ずして島根県の昆虫の全体をほぼつかむことが出来るものと思われる。また現在まで島根県内で採集された昆虫の記録は相当あるが、これらを一括した目録のようなものは未だに発表されていない。たとえ不完全でも一応まとまったものがあれば、何かにつけて便利であり、なおそれを補正することによって完全なものを作りだす足がかりにもなる。種々考えた末、急にこの目録を残すことを思いついたのであるが、いざかかって見ると最も同好者が多く、従って採集の記録の多いチョウ類においてすら、完全に調べあげることが困難なことを痛感した。今後多大いに補正を要するものと考えている。

この目録は大竹昭郎[※]、柏木洋吉^{※※}、三浦正、筆者及び島根県立農林専門学校、島根農科大学、島根県立保育専門学院^{※※※}の設立以来の学生有志の採集したものと岡本幸次郎^{※※※}その他の前記作品展に出品した標本の記録並びに筆者等の手元にある文献にもとずいて記されたものである。

以上の採集者や今まで度々筆者等を励まして下さった安江安宜、井上貞信等の諸氏に深甚の謝意を表する。

この目録中の説明にある数字 (gothic) は成虫の採集または発見された月を示し、特別の場合を除いては、発生地は市または郡の名で示すが、独立したよく知られて

いる山の場合などはその山の名を記した。なお今後の調査などの便を考慮し、多発生地など若干の説明を加えた。

目 録

- Familia PAPILIONIDAE アゲハチョウ科
1. *Parnassius glacialis* BUTLER ウスバシロチョウ VI; 浜田, 仁多に記録され, 仁多郡仁田町阿井では多産するとのことである。
 2. *Luehdorfia japonica* LEECH ギフチョウ IV; 松江, 出雲, 浜田, 三瓶山, 能義
 3. *Graphium sarpedon nipponum* FRUHSTORFER アオスジアゲハ VII~VIII; 全県下に普通で, 出現の月もこの前後にわたってもっと長いはずである。
 4. *Papilio xuthus* LINNE アゲハチョウ IV~X; 全県下に極めて普通。
 5. *Papilio machaon hippocrates* C. et R. FELDER キアゲハ IV~X; 全県下に普通に産するが, 個体数は多いほうではない。
 6. *Papilio macilentus* JANSON オナガアゲハ V~VIII; 全県下に産する。
 7. *Papilio protenor demetrius* CRAMER クロアゲハ IV~V, VII~VIII; 全県下に普通。
 8. *Papilio memnon thunbergii* von SIEBOLD ナガサキアゲハ VII~VIII; 松江, 出雲, 仁多, 浜田, 鹿足, 益田, 三瓶山など県下に点々分布するが, 個体数は多くない。
 9. *Papilio helenus niconicolens* BUTLER モンキアゲハ V~X; 全県下の海岸沿いの平地や低山地に普通であって, 簸川郡大社町付近の海岸には多産する。
 10. *Papilio bianor dehaanii* C. et R. FELDER カラ

※島根農科大学応用昆虫学研究室研究業績第32号

※ 現在農林省北陸農業試験場

※※ 現在島根県立浜田高等学校今市分校

※※※ 浜田市立原井小学校在学中

スアゲハ

VII~VIII; 全県下に普通。

11. *Papilio maacki tulanus* FENTON ミヤマカラスアゲハ

VII~VIII; 浜田, 三瓶山での採集記録があり, この他中国山脈中に産するようであるがあまり多くない。隠岐島にも産するというが不明。

12. *Byasa alcinous* KLUG ジャコウアゲハ

VIII; 三瓶山, 浜田, 益田などで採集される。隠岐では今までに記録はないようである。

Familia PIERIDAE シロチョウ科

13. *Colias erate poliographus* MOTSCHULSKY モンキチョウ

IV~X; 全県下に普通。

14. *Eurema hecabe mandarina* DE L' ORZA キチョウ

III~XI; 全県下に極めて普通。

15. *Eurema laeta bethesba* JANSON ツマグロキチョウ

VI~VII; 三瓶山, 浜田市, 仁多で採集されている。キチョウに比較すると個体数は多くないが, 記録がないだけで実際には分布はもっと広いと思われる。

16. *Gonepteryx mahaguru nipponica* VERITY ボソヤマキチョウ

VII, IX~X; 松江, 三瓶山で採集されているが, あまり多くない。

17. *Pontia daplidice orientalis* KARDAKOFF チョウセンシロチョウ

IX; 大原郡加茂町赤川堤 1 8 1939年 9月 26日 (江崎)

18. *Pieris rapae crucivora* BOISDUVAL モンシロチョウ

II~XII; 全県下に極めて普通であるが, 2月と12月の採集記録は非常に少ない。

19. *Pieris napi japonica* SHIRÔZU エゾスジグロチョウ

XII; 浜田市天満町1959年7月3日の岡本幸次郎の採集記録が筆者の手元にあるが, 標本は見えていないので果してそうであるかどうか判らない。隠岐の記録あり。

20. *Pieris melete* MÈNÉTRIÈS スジグロチョウ

IV~XI; 全県下に普通。

21. *Leptidea amurensis* MÈNÉTRIÈS ヒメシロチョウ

V; 仁多郡仁田町阿井毛無山 1 8 1955年 5月 5日 (荒木)

22. *Anthocaris scolymus* BUTLER ツマキチョウ

IV~V; 浜田, 益田, 隠岐で採集の記録があるが, 全県下にて採集されているものと思われる。

Familia DANAIIDAE マダラチョウ科

23. *Caduga tytia nipponica* MOORE アサギマダラ

VII~X; 三瓶山, 浜田, 隠岐, 大原等大体全県下に見られる。

Familia LIBYTHEIDAE テングチョウ科

24. *Libythea celtis celtoides* FRUHSTORFER テングチョウ

VI~VII; 全県下に産する。

Familia SATYRIDAE ジャノメチョウ科

25. *Ypthima argus* BUTLER ヒメウラナミジャノメ

IV~X; 全県下に普通。

26. *Ypthima motschulskyi* BREMER et GREY ウラナミジャノメ

那賀, 浜田の記録があるが採集月が不明である。

27. *Minois dryas bipunctatus* MOTSCHULSKY ジャノメチョウ

VII~IX; 全県下に極めて普通である。

28. *Lopinga achine achinoides* BUTLER ウラジャノメ

VII; 美濃郡恐羅漢山頂 (広島県境) 1951年 7月 30日 ~ 31日 (成瀬)

29. *Neope goschkevitschii* MÈNÉTRIÈS キマダラヒカゲ

IV~VIII; 全県下に極めて普通であるが, 隠岐では明かでない。

30. *Harima callipteris* BUTLER ヒメキマダラヒカゲ

VII~VIII; 中国山脈系山地で点々と採集される。

31. *Kirinia epaminondas* STAUDINGER キマダラモドキ

VII; 鹿足郡青野山, 時々採集されるが少ない。

32. *Coenonympha oedippus annulfer* BUTLER ヒメヒカゲ

VI~VII; 三瓶山, 余り多くない。

33. *Ninguta schrenckii menalcas* FRUHSTORFER オオヒカゲ

VI~VIII; 松江, 邇摩, 中国山脈内に産するが少なくない。

34. *Mycalesis gotama fulginia* FRUHSTORFER ヒメジャノメ

V~X; 全県下に普通。

35. *Mycalesis francisca perdiccas* HEWITSON コジャノメ

V~VIII; 全県下の山地に普通。

36. *Kirrodessa sicelis* HEWITSON ヒカゲチョウ

V~VI, VIII~IX; 全県下に普通。

37. *Lethe diana* BUTLER クロヒカゲ

V~X; 全県下に普通。那賀郡雲月山では8月頃多産。

38. *Lethe marginalis* MOTSCHULSKY クロヒカゲモドキ

Ⅶ; 浜田, 美濃, 前種と混棲するが多くない。

39. *Metanitis phedima oitensis* MATSUMURA クロコノマチョウ

V~IX; 簸川, 浜田, 鹿足で採集されているが多くない。

Familia NYMPHALIDAE タテハチョウ科

40. *Melitaea diamina regama* FRUHSTORFER ウスイロヒョウモンモドキ

Ⅵ~Ⅶ; 三瓶山。あまり多くない。

41. *Argynnis anadyomene midas* BUTLER クモガタヒョウモン

Ⅵ~Ⅷ; 全県下に産す

42. *Argynnis paphia geisha* HEMMING ミドリヒョウモン

Ⅵ~Ⅷ; 全県下に普通。

43. *Damora sagana liane* FRUHSTORFER メスグロヒョウモン

Ⅵ~X; 全県下に普通。

44. *Argyronome laodice japonica* Ménétries ウラギンスジヒョウモン

Ⅵ~X; 全県下に産す。

45. *Argyronome ruslana lysippe* JANSON オオウラギンスジヒョウモン

Ⅶ~X; 全県下の山地に産す。

46. *Fabriciana adippe pallescens* BUTLER ウラギンヒョウモン

Ⅵ~X; 全県下に普通。

47. *Fabriciana nerippe* C. et R. FELDER オオウラギンヒョウモン

Ⅵ~X; 全県下に普通。

48. *Mesoacidalia charlotta fortuna* JANSON ギンボシヒョウモン

1947年三瓶山に採集との記録があるが, 採集月日は不明。(岡田・成瀬)

49. *Argyreus hyperbius* LINNÉ ツマグロヒョウモン

Ⅵ~X; 全県下に産するが, 海岸沿いに多い。

50. *Ladoga camilla japonica* Ménétries イチモンジチョウ

V~IX; 全県下に普通。那賀郡雲月山に8月頃多産。

51. *Ladoga glorfica* FRUHSTORFER アサマイチモンジ

Ⅶ~Ⅷ; 三瓶山, 那賀, 浜田, 隠岐に記録がある。

52. *Paraneptis rivularis insularum* FRUHSTORFER

フタスジチョウ

Ⅶ; 浜田市天満山1960年7月28日採集(岡本幸次郎)の記録をもらっているが, 白水によると明らかに分布しないという。標本を見ないので同定が正しいかどうか判らない。

53. *Paraneptis pryeri* BUTLER ホシミスジ

Ⅷ~IX; 出雲, 浜田, 三瓶山, 隠岐に記録があるが, 稀なようである。

54. *Neptis aceris intermedia* W. B. PRYER コミスジ

IV~IX; 全県下に極めて普通である。

55. *Kalkasia philyra excellens* BUTLER ミスジチョウ

Ⅶ; 三瓶山に産するが少ない。

56. *Araschnia burejana strigosa* BUTLER サカハチチョウ

V~Ⅷ; 全県下の山地に普通。

57. *Precis orithya* LINNÉ アオタテハモドキ

IX; 八束郡三坂山にて1♀1955年9月4日採集(谷本)

58. *Vanessa cardui* LINNÉ ヒメアカタテハ

V~XI; 全県下に普通。10月頃松江市近郊茶白山に多発することがある。

59. *Vanessa indica* HERBST アカタテハ

V~XI; 全県下に普通。

60. *Kaniska canace no-japonicum* VON SIEBOLD ルリタテハ

V~X; 全県下に普通。

61. *Nymphalis xanthomelas japonica* STICHEL ヒオドシチョウ

Ⅵ~Ⅶ; 全県下に普通。

62. *Polygonia c-aureum* LINNÉ キタテハ

V~XI; 全県下に普通。

63. *Polygonia c-album hamigera* BUTLER シータテハ

V~Ⅵ; 松江市1♀1956年5月3日(大脇), 平田市1♂1957年6月(入沢)の記録あり。

64. *Hypolimnas misippus* LINNÉ メスアカムラサキ

Ⅷ; 浜田市1♂1958年8月(中川)

65. *Hypolimnas bolina* LINNÉ リュウキュウムラサキ

IX; 簸川郡大社町1♂1958年9月27日(山根)上記メスアカムラサキと共に明らかに偶産種であろう。

66. *Apatura ilia substituta* BUTLER コムラサキ

Ⅵ~Ⅷ; 県下いたるところに産す。しかし f. *mikuni* WILEMAN クロコムラサキの記録は全くない。

67. *Cyrestis thyodamas mabella* FRUHSTORFER イシガケチョウ

Ⅶ~Ⅷ; 仁多, 浜田, 三瓶山などの他中国山脈中で時

々採集されている。

68. *Dichorragia nesimachus nesiotus* FRUHSTORFER
スミナガシ

VI~VIII; 三瓶山, 浜田, 美濃, 仁多, 隠岐等に産する
が個体数はあまり多くない。

69. *Hestina japonica* C. et R. FELDER ゴマダラチョ
ウ

V~VIII; 全県下に産するが, 春型は少ない。

70. *Sasakia charonda* HEWITSON オオムラサキ

VII~VIII; 全県下に点々と分布するが, 鹿足郡青野山麓
のように相当多産するところがある。

Familia LYCAENIDAE シジミチョウ科

71. *Panchala ganesa loomisi* PRYER ルーミスジシミ
VIII; 隠岐島における 1940年 8月13日の記録のみであ
る。

72. *Narathura japonica* MURRAY ムラサキシジミ

VI~IX; 全県下に産する。能義郡広瀬町月山麓に 8月
頃多産する。

73. *Artopoetes pryeri* MURRAY ウラゴマダラシジミ

VII~VIII; 浜田, 那賀, 美濃, 三瓶山, 隠岐等に産す
る。

74. *Ussuriana stygiana* BUTLER ウラキンシジミ

VI~VII; 仁多, 三瓶山等に産するが, 隠岐にも産する
といわれる。

75. *Japonica lutea* HEWITSON アカシジミ

VI~VII; 松江, 出雲, 仁多等に産す。

76. *Japonica saepestriata* HEWITSON ウラナミアカシ
ジミ

VI~VII; 全県下に産するが隠岐の記録はない。

77. *Antigius attilia* BREMER ミズイロオナガシジミ

VI~VII; 大原, 仁多, 浜田, 三瓶山等に産す。

78. *Araragi enthea* JANSON オナガシジミ

VII; 仁多

79. *Wagimo signata quercivora* STAUDINGER ウラミ
スシジミ

VI~VII; 三瓶山

80. *Iratsume orsedice* BUTLER ウラクロシジミ

VI~VII; 仁多

81. *Quercusia fujisana* MATSUMURA フジミドリシ
ジミ

VI~VII; 仁多

82. *Favonius saphirinus* STAUDINGER ウラジロミド
リシジミ

VI~VII; 大原, 仁多

83. *Favonius orientalis* MURRAY オオミドリシジミ

VI~VII; 大原, 出雲, 仁多, 浜田, 三瓶山

84. *Favonius cognatus* STAUDINGER ショウザンミド
リシジミ

VI~VII; 三瓶山

85. *Favonius jezoensis* MATSUMURA エゾミドリシジ
ミ

VII; 仁多

86. *Favonius ultramarinus hayashii* SHIRÓZU ハヤ
シミドリシジミ

VII; 仁多, 邑智, 三瓶山

87. *Neozephyrus taxila japonicus* MURRAY ミドリ
シジミ

VI~VII; 出雲, 仁多

88. *Chrysozephyrus hisamatsusanus* NAGAMI et
ISHIGA ヒサマツミドリシジミ

VII; 出雲市立久恵にて 1955年 7月 3日 2頭採集された
のを発見記録している。(藤村)

89. *Chrysozephyrus smaragdinus* BREMER メスアカ
ミドリシジミ

VII; 仁多

90. *Rapala arata* BREMER トラフシジミ

VI~VII; 全県下に点々と分布する。

91. *Ahlbergia ferrea* BUTLER コツバメ

IV~V; 全県下で採集されるが, 春の発生のためか記
録が少ない。隠岐では記録がない。

92. *Strymonidia w-album fentoni* BUTLER カラスシ
ジミ

VI; 隠岐にて 1958年 6月 15日 採集の記録がある。

93. *Spindasis takanonis* MATSUMURA キマダラルリ
ツバメ

VI; 出雲市妙見山で約 10頭 1955年 6月 25日 発見されて
いるだけである。(藤村)

94. *Taraka hamada* DRUCE ゴイシシジミ

VI~IX; 仁多, 浜田等に産する。仁多郡三成町附近で
多産地あり。

95. *Lycaena phlaeas daimio* SEITZ ベニシジミ

IV~X; 全県下に極めて普通。

96. *Niphanda fusca shijima* FRUHSTORFER クロシ
ジミ

VI~VIII; 八東, 三瓶山

97. *Lampides boelicus* LINNÉ ウラナミシジミ

VI~VIII; 全県下で採集できるが, 隠岐での記録は白水
のほかはないようである。

98. *Everes argiades hellotia* MÉNÉTRIÉS ツバメシジ
ミ

IV~XI; 全県下に普通。

99. *Zizeeria maha argia* MÉNÉTRIÉS ヤマトシジミ

- IV~XI; 全県下に普通。
 100. *Zizina otis emelina* DE L'ORZA シルビヤシジミ
 VI~IX; 出雲, 那賀, 邑智, 浜田, 隠岐等に産す。
 101. *Celastrina argiolus ladonides* DE L'ORZA ルリシジミ
 IV~X; 全県下に極めて普通。
 102. *Maculinea teleius kazamoto* DRUCE ゴマシジミ
 VII~IX; 那賀, その他中国山脈に産する。隠岐島にも産するという。
 103. *Plebejus argus micrargus* BUTLER ヒメシジミ
 中国山脈の山地に産する(白水)といわれるが発生の月は明かでない。一般には年1回6~8月に出現する。
 Familia CURETIDAE ウラギンシジミ科
 104. *Curetis acuta paracuta* DE NICEVILLE ウラギンシジミ
 VI~IX; 全県下に普通に産す。
 Familia HESPERIDAE セセリチョウ科
 105. *Erynnis montanus* BREMER ミヤマセセリ
 IV; 全県下に産す。
 106. *Daimio tethys* MÉNÉTRIÈS ダイミョウセセリ
 V~VIII; 全県下に産する。subsp. *daiseni* RILEY のみ。
 107. *Choaspes benjaminii japonica* MURRAY アオバセセリ
 VI~VIII; 全県下に点々と産するが少ない。隠岐には未だ記録がないようである。
 108. *Leptalina unicolor* BREMER et GREY ギンイチモンジセセリ
 VI~VIII; 石見地方各地で点々と産するが多くない。
 109. *Potanthus flavum* MURRAY キマダラセセリ
 VI~IX; 全県下に産するが、隠岐に白水の記録あり。
 110. *Ochlodes ochracea rikuchina* BUTLER ヒメキマダラセセリ
 VII; 隠岐に1958年7月3日採集の記録あり。(門脇)
 111. *Ochlodes venata herculea* BUTLER コキマダラセセリ
 VI~VII; 三瓶山, 邑智, 那賀, 浜田, 美濃等に産す。
 112. *Thoressa varia* MURRAY コチャバネセセリ
 VI~VIII; 全県下(隠岐を除く)に産す。
 113. *Isoteinon lamprospilus* C. et R. FELDER ホソバセセリ
 VI~VIII; 三瓶山, 浜田附近に産する。隠岐の記録あり。
 114. *Polytremis pellucida* MURRAY オオチャバネセセリ

- VI~X; 隠岐を除く全県下に普通。
 115. *Polopidas mathias oberthüri* EVANS チャバネセセリ
 V~XI; 全県下に普通。
 116. *Polopidas jansonis* BUTLER ミヤマチャバネセセリ
 VI~VIII; 三瓶山, 浜田, 隠岐に産する。多くない。
 117. *Thymelicus leoninus* BUTLER スジグロチャバネセセリ
 VIII; 仁多郡船通山にて1956年8月6日の採集記録がある。(若槻)
 118. *Parnara guttata* BREMER et GREY イチモンジセセリ
 V~X; 全県下に極めて普通である。
 追加
 119. *Strymonidia mera* JANSON ミヤマカラスシジミ
 VII~VIII; 白水によって記載されているが産地不明
 120. *Bibasis aquilina chrysaeglia* BUTLER キバネセセリ
 VII; 白水の記録はあるが産地不明
 121. *Thymelicus sylvaticus* BREMER ヘリグロチャバネセセリ
 VI~VII; 記載はあるが産地不明
 122. *Aeromachus inachus* MÉNÉTRIÈS ホシチャバネセセリ
 V~IX; 記録されているが産地不明

分 布 表

以上 122 種の蝶をあげたが、これらの県内分布の概況を一見してわかるように、島根県産蝶類分布表を附記した。この表については次の各項に示したように記した。

1. 郡市を参考図のように区分した。
 - I 安来・能義地区：安来市と能義郡
 - II 松江・八束・平田地区：松江市, 八束郡と平田市
 - III 出雲・簸川地区：出雲市と簸川郡
 - IV 大原・仁多・飯石地区：大原郡, 仁多郡と飯石郡
 以上の各地を出雲部と呼ぶことがある。これに対し、次の各地を一括して石見部と称する。
 - V 大田・瀬摩地区：大田市と瀬摩郡であるが、三瓶山は飯石, 簸川, 大田の郡市にまたがるので都合上この地区に入れた。
 - VI 浜田・江津地区：浜田市, 江津市と那賀郡の小部分
 - VII 邑智・那賀地区：邑智郡と那賀郡の大部分
 - VIII 美濃・鹿足地区：美濃郡と鹿足郡
 - IX 益田地区：益田市

参 考 文 献

1. 江崎悌三: Zephyrus 9(1), 23~24, 1941
2. 江崎悌三・白水隆: 新昆虫 3(1): 附録1~8, 1950
3. —: 新昆虫 3(2): 附録1~10, 1950
4. —: 新昆虫 3(4): 附録1~10, 1950
5. —: 新昆虫 3(5): 附録1~6, 1950
6. —: 新昆虫 3(6): 30~32, 1950
7. —: 新昆虫 3(7, 8): 32~38, 1950
8. —: 新昆虫 3(9): 30~32, 1950
9. —: 新昆虫 3(10): 32~40, 1950
10. —: 新昆虫 3(11): 30~32, 1950
11. —: 新昆虫 3(12): 30~32, 1950
12. —: 新昆虫 4(1): 36~40, 1951
13. —: 新昆虫 4(2, 3): 37~39, 1951
14. —: 新昆虫 4(4): 36~40, 1951
15. —: 新昆虫 4(5): 29~31, 1951
16. —: 新昆虫 4(6): 37~41, 1951
17. —: 新昆虫 4(7): 41~43, 1951
18. —: 新昆虫 4(9): 1~117, 1951
19. 藤村俊彦: 新昆虫 10(5): 20~24, 1957
20. —: 新昆虫 11(13): 40~41, 1958
21. 浜田昆虫同好会員: 昆虫石見(1): 25~53, 1951
22. 石原保: 新昆虫 1(3): 35, 1948
23. KADOWAKI H.: 隠島昆虫目録No. 1: 1958
24. 森山正治: 新昆虫 10(11): 47~48, 1957
25. 成瀬悟朗: 新昆虫 4(13): 24~25, 1951
26. 岡田雅裕・成瀬悟朗: 浜田高校生物学部会報 2(1): 4~24, 1949
27. —: 浜高生物学部部報(6): 1~16, 1951
28. 新村太朗: 新昆虫 3(3): 2~8, 1950
29. 白水隆: 日本産蝶類分布表, 1958 東京 P. 207~209, 215~216
30. 白水隆・井上寛 その他: 原色昆虫大図鑑 第1巻, 1959 東京
31. 白水隆・原章: 原色日本蝶類幼虫大図鑑 Vol. 1, 1960 大阪
32. 山根孝夫: 新昆虫 3(2): 31, 1950
33. 安江安宣: すずむし(7): 19~28, 1957
34. 横山光夫: 原色日本蝶類図鑑, 1956 大阪

Summary

In this paper 122 species of butterflies were recorded. Those insects were collected by the author and others up to the present in Shimane Prefecture.

A List of butterflies in Shimane Prefecture

Order LEPIDOPTERA

Family PAPILIONIDAE

1. *Parnassius glacialis* BUTLER
2. *Luehdorfia japonica* LEECH
3. *Graphium sarpedon nipponum* FRUHSTORFER
4. *Papilio xuthus* LINNÉ
5. *Papilio machaon hippocrates* C. ET R. FELDER
6. *Papilio macilentus* JANSON
7. *Papilio protenor demetrius* CRAMER
8. *Papilio memnon thunbergii* VON SIEBOLD
9. *Papilio helenus niconicolens* BUTLER
10. *Papilio bianor dehaanii* C. ET R. FELDER
11. *Papilio maacki tulanus* FENTON
12. *Byasa acinuous* KLUG

Family PIERIDAE

1. *Colias erate poliographus* MOTSCHULSKY
2. *Eurema hecabe mandarina* DE L'ORZA
3. *Eurema laeta bethesba* JANSON
4. *Gonepteryx mahaguru nipponica* VERITY

5. *Pontia daplidice orientalis* KARDAKOFF
6. *Pieris rapae crucivora* BOISDUVOL
7. *Pieris melete* MENÉTRIES
8. *Pieris napi paponica* SHIRÔZU
9. *Leptidea amurensis* MENÉTRIES
10. *Anthocaris scolymus* BUTLER

Family DANAIDAE

1. *Caduga tytia nipponica* MOORE

Family LIBYTHEIDAE

1. *Libythea celtis celtoides* FRUHSTORFER

Family SATYRIDAE

1. *Ypthima argus* BUTLER
2. *Ypthima motschulskyi* BREMER ET GREY
3. *Minois dryas bipunctatus* MOTSCHULSKY
4. *Lopinga achine achinoides* BUTLER
5. *Neope goschkevitchii* MENÉTRIES
6. *Harima callipteris* BUTLER
7. *Kirinia epaminondas* STAUDINGER
8. *Coenonympha oedippus annulifer* BUTLER
9. *Ninguta schrenckii menalcas* FRUHSTORFER
10. *Mycalasis gotama fulginia* FRUHSTORFER

11. *Mycalesis francisca perdiccas* HEWITSON
12. *Kirrodessa sicelis* HEWITSON
13. *Lethe diana* BUTLER
14. *Lethe marginalis* MOTSCHULSKY
15. *Metanitis phedima oitensis* MATSUMURA

Family NYMPHALIDAE

1. *Melitaea diamina regama* FRUHSTORFER
2. *Argynnis anadyomene midas* BUTLER
3. *Argynnis paphia geisha* HEMMING
4. *Damora sagana liane* FRUHSTORFER
5. *Argyronome laodice japonica* MÉNÉTRIÉS
6. *Argyronome ruslana lysippe* JANSON
7. *Fabriciana adippe pallezens* BUTLER
8. *Fabriciana nerippe* C. ET R. FELDER
9. *Mesoacidalia charlotta fortuna* JANSON
10. *Argyreus hyperbius* LINNÉ
11. *Ladoga camilla japonica* MÉNÉTRIÉS
12. *Ladoga glorifica* FRUHSTORFER
13. *Paraneptis rivularis insularum* FRUHSTORFER
14. *Paraneptis pryeri* BUTLER
15. *Neptis aceris intermedia* W. B. PRYER
16. *Kalkasia philyra excellens* BUTLER
17. *Araschnia burejana strigosa* BUTLER
18. *Precis orithya* LINNÉ
19. *Venessa cardui* LINNÉ
20. *Venessa indica* HERBST
21. *Kaniska canace no-japonicum* VON SIEBOLD
22. *Nymphalis xanthomelas japonica* STICHEL
23. *Polygonia c-aureum* LINNÉ
24. *Polygonia c-album hamigera* BUTLER
25. *Hypolimnas misippus* LINNÉ
26. *Hypolimnas bolina* LINNÉ
27. *Apatura ilia substituta* BUTLER
28. *Cyrestis thyodamas mabella* FRUHSTORFER
29. *Dichorragia nesimachus nesiotetes* FRUHSTORFER
30. *Hestina japonica* C. ET R. FELDER
31. *Sasakia charonda* HEWITSON

Family LYCAENIDAE

1. *Panchala ganesa loomisi* PRYER
2. *Narathura japonica* MURRAY
3. *Artopoetes pryeri* MURRAY
4. *Ussuriana stygiana* BUTLER
5. *Japonica lutea* HEWITSON
6. *Japonica saepestriata* HEWITSON
7. *Antigius attilia* BREMER
8. *Araragi enthea* JANSON
9. *Wagimo signata quercivora* STAUDINGER

10. *Iratsume orsedice* BUTLER
11. *Quercusia fujisana* MATSUMURA
12. *Favonius saphirinus* STAUDINGES
13. *Favonius orientalis* MURRAY
14. *Favonius cognatus* STANDINGER
15. *Favonius jezoensis* MATSUMURA
16. *Favonius ultramarinus hayashii* SHIRÔZU
17. *Neozephyrus taxila japonicus* MURRAY
18. *Chrysozephyrus hisamatsusanus* NAGAMI ET ISHIGA
19. *Chrysozephyrus smaragdinus* BREMER
20. *Rapala arata* BREMER
21. *Ahlbergia ferrea* BUTLER
22. *Strymonidia w-album fentoni* BUTLER
23. *Strymonidia mera* JANSON
24. *Spindasis takanonis* MATSUMURA
25. *Taraka hamada* DRUCE
26. *Lycæna phlaeas daimio* SEITZ
27. *Niphanda fusca shijima* FRUHSTORFER
28. *Lampides beelicus* LINNÉ
29. *Everes argiades hellotia* MÉNÉTRIÉS
30. *Zizeeria maha argia* MÉNÉTRIÉS
31. *Zizina otis emelina* DE L'ORZA
32. *Celastrina argiolus ladonides* DE L'ORZA
33. *Macalinea taleius kazamoto* DRUCE
34. *Plebejus argus micrargus* BUTLER

Family CURETIDAE

1. *Curetis acuta paracuta* DE NICÉVILLE

Family HESPERIDAE

1. *Erynnis montanus* BREMER
2. *Daimio tethys* MÉNÉTRIÉS
3. *Choaspes benjaminii japonica* MURRAY
4. *Leptalina unicolor* BREMER ET GREY
5. *Potanthus flavum* MURRAY
6. *Ochlodes ochracea rikuchina* BUTLER
7. *Ochlodes venata herculea* BUTLER
8. *Thoressa varia* MURRAY
9. *Isoteinon lamprospilus* C. ET R. FELEDR
10. *Polytremis pellucida* MURRAY
11. *Polopidas mathias oberthiiri* EVANS
12. *Polopidas jansonis* BUTLER
13. *Thymelicus leoninus* BUTLER
14. *Parnara guttata* BREMER ET GREY
15. *Bibasis aquilina chrysaeglia* BUTLER
16. *Thymelicus sylvaticus* BREMER
17. *Aeromachus inachus* MÉNÉTRIÉS