

广西大瑶山蝶类调查*

A Survey of Butterflies in Dayao Mountain, Guangxi

吴四暖 颜增光 蒋国芳
Wu Siuan Yan Zengguang Jang Guofang

(广西科学院生物研究所 南宁 530003)

(Institute of Biology, Guangxi Academy of Sciences, Nanning, 530003)

摘要 报道采自广西大瑶山蝶类 124 种(含亚种),分属于 11 科 81 属。

关键词 蝶类 鳞翅目 广西大瑶山

中图法分类号 Q 969.42

Abstract This paper reported 124 species of butterflies belonging to 11 families 81 genera from Dayao Mountain in the middle of Guangxi.

Key words butterfly, Lepidoptera, Dayao Mountain of Guangxi

广西大瑶山是桂中一带地质构造复杂、地层比较古老的低中山区,属南亚热带向中亚热带的过渡地带,气候温暖,雨量充沛,森林覆盖面积大。作者分别于 1997 年 5 月、7 月、8 月、11 月和 1998 年 5 月、7 月、8 月、9 月共 8 次在大瑶山地区的六拉、河口、罗香、圣塘山及老山林场对大瑶山蝶类的多样性进行了布点采集调查,共采集到蝶类标本 860 份。初步鉴定统计有 11 科 81 属 124 种。现记述如下:

1 凤蝶科 Papilionidae

宽带凤蝶 (*Papilio nephelus chaonulus* Fruhstorfer), 东部亚种, 分布: 河口、老山林场; 宽带凤蝶 (*Papilio nephelus chaon* Westwood), 西部亚种, 分布: 六拉; 巴黎翠凤蝶 (*Papilio paris paris* Linnaeus), 指名亚种, 分布: 河口、罗香; 玉斑凤蝶 (*Papilio helenus helenus* Linnaeus), 指名亚种, 分布: 河口; 蓝凤蝶 (*Papilio protenor protenor* Gramer), 指名亚种, 分布: 老山林场、罗香; 碧凤蝶 (*Papilio bianor bianor* Cramer), 指名亚种, 分布: 老山林场; 玉带凤蝶 (*Papilio polytes polytes* Linnaeus), 指名亚种, 分布: 罗香; 玉带凤蝶 (*Papilio polytes pasikrates* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 罗香; 美凤蝶 (*Papilio memnon heronus* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 罗香; 青凤蝶 [*Graphium sarpedon connectens* (Fruhstorfer)], 蓝斑亚种, 分布: 河口、老山林场、罗香; 青凤蝶 [*Graphium sarpedon semifasciatum* (Honrath)], 斑带亚种, 分布: 老山林场; 宽带青凤蝶 [*Graphium cloanthus clymenus* (Leech)], 短带亚种, 分布: 老山林场; 碎斑青凤

1998-08-26 收稿, 1998-09-18 修回。

* 广西科学院科技基金资助项目(编号 97-08)和广西区科委科技基金资助项目(编号 9817072)。

蝶 [*Graphium chironides clanis* (Jordan)], 华东亚种, 分布: 老山林场; 金斑喙凤蝶 (*Teinopalpus aureus guangxiensis* Chou et Zhou ssp. nov.), 广西亚种, 分布: 河口、老山林场。

2 粉蝶科 Pieridae

锯粉蝶 [*Prioneris thestylis thestylis* (Doubleday)], 指名亚种, 分布: 河口; 槩黄粉蝶 (*Eurema blanda hylama* Corbet et Pendlebury), 海南亚种, 分布: 河口; 宽边黄粉蝶 [*Eurema hecabe contubernalis* (Moore)], 云南亚种, 分布: 河口、老山林场、罗香、仑塘山; 尖角黄粉蝶 [*Eurema laeta sikkima* (Moore)], 锡金亚种, 分布: 河口; 黑纹粉蝶 (*Pieris melete* Menetries), 分布: 老山林场; 东方菜粉蝶 [*Pieris canidia canidia* (Sparrman)], 指名亚种, 分布: 六拉、老山林场; 飞龙粉蝶 [*Talbotia naganum naganum* (Moore)], 指名亚种, 分布: 六拉、老山林场; 黑角方粉蝶 (*Dercas lycorias difformis* de Niceville) 广西亚种, 分布: 六拉; 艳妇斑粉蝶 [*Delias belladonna belladonna* (Fabricius)], 指名亚种, 分布: 老山林场; 梨花迁粉蝶 (*Catopsilia pyranthe chryseis* Drury), 海南亚种, 分布: 罗香。

3 斑蝶科 Danaidae

虎斑蝶 [*Danaus genutia genutia* (Cramer)], 指名亚种, 分布: 河口、老山林场、罗香; 膏青斑蝶 [*Tirumala septentrionis septentrionis* (Butler)], 指名亚种, 分布: 河口、老山林场; 拟旖斑蝶 [*Ideopsis similis similis* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 河口; 异型紫斑蝶 [*Enploea mulciber mulciber* (Cramer)], 指名亚种, 分布: 河口、六拉、老山林场、罗香; 蓝点紫斑蝶 [*Euploea midamus midamus* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 河口; 大绢斑蝶 [*Parantica sita ethologa* (Swinhoe)], 西南亚种, 分布: 六拉; 大绢斑蝶 [*Parantia sita sita* (Kollar)], 指名亚种, 分布: 老山林场。

4 环蝶科 Amathuinae

纹环蝶 (*Aemonia amathusia oberthueri* Stichel), 中华亚种, 分布: 河口、圣塘山; 双星箭环蝶 (*Stichophthalma neumogeni neumogeni* Leech), 指名亚种, 分布: 河口; 凤眼方环蝶 (*Discophora sondaica tulliana* Stichel), 华南亚种, 分布: 老山林场。

5 眼蝶科 Satyridae

大理石眉眼蝶 [*Mycalesis mamerta mamerta* (Stoll)], 指名亚种, 分布: 河口; 稻眉眼 [*Mycalesis gotama oculata* (Moore)], 大陆亚种, 分布: 罗香; 白带黛眼蝶 (*Lethe confusa apara* Fruhstorfer), 中泰亚种, 分布: 老山林场、罗香; 直带黛眼蝶 (*Lethe lanaris* Butler), 分布: 罗香; 玉带黛眼蝶 (*Lethe verma cintamani* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 河口、六拉; 黎桑矍眼蝶 [*Ypthima lisandra lisandra* (Cramer)], 指名亚种, 分布: 河口、老山林场、罗香、圣塘山; 东亚矍眼蝶 [*Ypthima motschulskyi* (Brmer et Grey)], 分布: 六拉、老山林场; 矍眼蝶 [*Ypthima balda balda* (Fabricius)], 指名亚种, 分布: 六拉; 拟四眼矍眼蝶 (*Ypthima imitas* Elwes et Edwards), 分布: 六拉; 豹眼蝶 (*Nasea hainanensis guangxiensis* Chou et Li), 广西亚种, 分布: 六拉; 黄斑荫眼蝶 (*Neope pulaha didia* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 六拉; 凤眼蝶 (*Neorina patria vestvoodi* Moore), 中印亚种, 分布: 六拉; 蓝斑丽眼蝶 [*Mandarinia regalis ergalis* (Leech)], 指名亚种, 分布: 老山林场; (稻)幕眼蝶 [*Melanitis leda leda* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 罗香。

6 蛱蝶科 Nymphalidae

蛱蝶 [*Damora sagana sagana* (Doubleday)], 指名亚种, 分布: 河口、六拉; 美眼蛱蝶 [*Junonia almana almana* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 河口、老山林场、罗香; 翠蓝眼蛱蝶 [*Junonia orithya orithya* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 老山林场; 钩翅眼蛱蝶 (*Junonia iphita horsfieldi* Moore), 大陆亚种, 分布: 老山林场; 散纹盛蛱蝶 [*Symbrenthia lilaea lucina* (Cramer)], 大陆亚种, 分布: 河口; 斑豹盛蛱蝶 [*Symbrenthia leoparda* (Chou et Li)], 分布: 老山林场; 黄豹盛蛱蝶 (*Symbrenthia brabira scatinia* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 六拉; 弥环蛱蝶 (*Neptis miah nolana* Druce), 诺拉亚种, 分布: 河口、六拉; 双色带蛱蝶 [*Athyma cama zoroastes* (Butler)], 台湾亚种, 分布: 河口、六拉; 玉杆带蛱蝶 (*Athyma jina huochengica* Huang et Murayama), 新疆亚种, 分布: 河口; 珠履带蛱蝶 (*Athyma asura asura* Moore), 指名亚种, 分布: 河口; 玄珠带蛱蝶 [*Athyma perius perius* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 六拉; 新月带蛱蝶 [*Athyma selenophora laeta* (Fruhstorfer)], 台湾亚种, 分布: 罗香; 银豹蛱蝶 [*Childrena childreni* (Gray)], 分布: 六拉; 斐豹蛱蝶 [*Argyreus hyperbius hyperbius* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 六拉、老山林场; 耙蛱蝶 [*Bhagadatta austenia austenia* (Moore)], 指名亚种, 分布: 六拉; 素饰蛱蝶 [*Stibochionia nicea nicea* (Gray)], 指名亚种, 分布: 六拉; 黄翅翠蛱蝶 (*Euthalia kosempona albescens* Mell), 白化亚种, 分布: 六拉; 黄铜翠蛱蝶 (*Euthalia nara pacifica* Mell), 太平亚种, 分布: 六拉; 大二尾蛱蝶 [*Polyura eudamippus cupidinins* (Fruhstorfer)], 西陲亚种, 分布: 六拉; 婀蛱蝶 (*Abrotanga ganga ganga* Moore), 指名亚种, 分布: 六拉; 中环蛱蝶 (*Neptis hylas luculenta* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 老山林场; 娑环蛱蝶 (*Neptis soma tayalina* Murayama et Shimonoya), 台湾亚种, 分布: 老山林场; 断环蛱蝶 (*Neptis sankara shirakiana* Matsumura), 台湾亚种, 分布: 老山林场; 中环蛱蝶 [*Neptis hylas hylas* (Linnaeus)], 指名亚种, 分布: 罗香、圣塘山; 小环蛱蝶 (*Neptis sappho intermedia* Pryer), 过渡亚种, 分布: 罗香; 幻紫斑蛱蝶 [*Hypolimnas bolina kezia* (Rutler)], 台湾亚种, 分布: 老山林场、罗香; 幻紫斑蛱蝶 [*Hypolimnas bolina jacintha* (Drury)], 华西亚种, 分布: 罗香; 黑脉蛱蝶 (*Hestina assimilis formosana* Moore), 台湾亚种, 分布: 老山林场; 金蟠蛱蝶 [*Pantoporia hordonia rihodona* (Moore)], 南方亚种, 分布: 罗香; 网丝蛱蝶 (*Cyrestis thyodamas chinensis* Martin), 中华亚种, 分布: 罗香; 穆蛱蝶 [*Moduza procris procris* (Cramer)], 指名亚种, 分布: 罗香; 网丝蛱蝶 (*Cyrestis thyodamas formosana* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 圣塘山。

7 珍蝶科 Acraeidae

苎麻珍蝶 [*Acraea issoria formosana* (Fruhstorfer)], 台湾亚种, 分布: 罗香。

8 蚬蝶科 Riodinidae

波蚬蝶 [*Zemeros flegyas flegyas* (Cramer)], 指名亚种, 分布: 老山林场、罗香、圣塘山; 黑燕尾蚬蝶 (*Dodona deodata lecerfi* Fruhstorfer), 海南亚种, 分布: 老山林场; 蛇目褐蚬蝶 (*Abisara echerius tonkiniana* Fruhstorfer), 东京亚种, 分布: 罗香; 白点褐蚬蝶 (*Abisara burnii etymander* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 圣塘山。

9 灰蝶科 Lylaenidae

尖翅银灰蝶 (*Curetis acuta formosana* Fruhstorfer), 台湾亚种, 分布: 河口; 尖翅银灰蝶 (*Curetis acuta acuta* Moore), 指名亚种, 分布: 老山林场; 雅灰蝶 [*Janides bochus plato* (Fabri-

布:河口、六拉、老山林场;古楼娜灰蝶 (*Nacaduba kurava euplea* Fruhstorfer), 华南亚种, 分布:河口、老山林场;蚜灰蝶 [*Taraka hamada hamada* (Druce)], 指名亚种, 分布:河口、六拉、老山林场;青海红蛛灰蝶 (*Lycaeides qinghaiensis* Murayama), 分布:河口;波太玄灰蝶 [*Tongeia potanini potanini* (Alpheraky)], 指名亚种, 分布:河口;浓紫彩灰蝶 [*Heliophorus ila chinensis* (Fruhstorfer)], 中国亚种, 分布:河口、六拉、老山林场、圣塘山;锉灰蝶 [*Allotinus drumila* (Moore)], 分布:六拉、老山林场;大紫琉璃灰蝶 [*Celastrina oreas oreas* (Leech)], 指名亚种, 分布:六拉;娜灰蝶 (*Nacaduba beroe gythion* Fruhstorfer), 中印亚种, 分布:六拉;珍贵妩灰蝶 [*Udara dilecta dilecta* (Moore)], 指名亚种, 分布:六拉;紫灰蝶 [*Chilades lajus* (Stoll)], 分布:老山林场;豆粒银线灰蝶 [*Spindasis syama sepulveda* (Fruhstorfer)], 广西亚种, 分布:圣塘山。

10 弄蝶科 HesperIIDae

三斑趾弄蝶 [*Hasora badra badra* (Moore)], 指名亚种, 分布:河口;纬带趾弄蝶 [*Hasora vitta vitta* (Butler)], 指名亚种, 分布:六拉;无趾弄蝶 (*Hasora anura china* Evans), 中国亚种, 分布:六拉;绿弄蝶 [*Choaspes benjaminii formosana* (Fruhstorfer)], 台湾亚种, 分布:河口;沾边裙弄蝶 (*Tagiades litigiosa litigiosa* Moschler), 指名亚种, 分布:河口;黑边裙弄蝶 (*Tagiades menaka mentra* Evans), 华西亚种, 分布:六拉;直纹黄室弄蝶 [*Potanthus rectifasciatus* (Elwes et Edwards)], 分布:河口;钩形黄斑弄蝶 (*Ampittia virgata myakei* Matsumura), 台湾亚种, 分布:河口;小黄斑弄蝶 [*Ampittia nana* (Leech)], 分布:六拉;黄襟弄蝶 [*Pseudocoladenia danfabia* (Evans)], 海南亚种, 分布:河口;旖弄蝶 (*Isoteinon lamprospilus lamprospilus* Felder et Felder), 指名亚种, 分布:六拉、罗香、圣塘山;独子酣弄蝶 (*Halpe homolea nephele* Leech), 长江亚种, 分布:六拉;烟弄蝶 [*Psolos fuligo* (Mabille)], 分布:六拉、老山林场、圣塘山;拟釉弄蝶 [*Pseudoborbo bevani* (Moore)], 分布:六拉;南亚谷弄蝶 [*Pelopidas agna agna* (Moore)], 指名亚种, 分布:六拉;白弄蝶 [*Abraximorpha davidii davidii* (Mabille)], 指名亚种, 分布:老山林场;黄裳肿脉弄蝶 [*Zographetus satwa* (de Niceville)], 分布:老山林场;台湾孔弄蝶 (*Polytremis eltola tappana* Matsumura), 达邦亚种, 分布:老山林场;么纹稻弄蝶 [*Parnara bada bada* (Moore)], 指名亚种, 分布:老山林场;雅弄蝶 [*Iambrix salsala salsala* (Moore)], 指名亚种, 分布:老山林场;曲纹袖弄蝶 [*Notocrypta curvifascia curvifascia* (Felder et Felder)], 指名亚种, 分布:老山林场;腌翅弄蝶 [*Astictopterus jama chinensis* (Leech)], 中华亚种, 分布:罗香。

11 喙蝶科 Libytheidae

朴喙蝶 (*Libythea celtis formosana* Fruhstorfer) 台湾亚种, 分布:河口、六拉、老山林场

参考文献

- 1 周尧. 中国蝶类志. 郑州: 河南科学技术出版社, 1990.
- 2 周尧. 中国蝴蝶分类与鉴定. 郑州: 河南科学技术出版社, 1998.
- 3 李传隆, 朱宝云. 中国蝶类图谱. 上海: 上海远东出版社, 1992.
- 4 张永强, 尤其傲, 蒲天胜等. 广西昆虫名录. 南宁: 广西科学技术出版社, 1994.

(责任编辑: 邓大玉)