

## 广西花坪林区蜻蜓调查

## An Investigation of Dragonflies (Odonata) from Huaping, Guangxi

朱慧倩 石福明\* 周善义\*\*

Zhu Huiqian Shi Fuming Zhou Shanyi

(山西大学生物系 山西太原市坞城路 030006)

(Department of Biology, Shanxi University, Wuchenglu, Taiyuan, Shanxi, 030006)

摘要 记载广西花坪林区蜻蜓目 Odonata 昆虫 14 种, 其中 4 种为广西区新记录种: 巨齿尾溪螳 *Bayadera melanopteryx* Ris 大赤蜻 *Sympetrum baccha* Selys 秋赤蜻 *S. depressiusculum* Selys 及褐顶赤蜻 *S. infuscatum* Selys 观察标本保存于山西大学生物系和广西师范大学生物系。

关键词 蜻蜓 种类 调查

中图法分类号 Q969.22

**Abstract** An investigation of dragonflies from Huaping Natural Reserve, Guangxi Zhuang Autonomous Region was conducted, 14 species were reported in the present paper, and among them 4 species recorded newly in Guangxi, they are *Bayadera melanopteryx* Ris, *Sympetrum baccha* Selys, *S. depressiusculum* Selys and *S. infuscatum* Selys. The examined specimens were deposited in the Department of Biology, Shanxi University and the Department of Biology, Guangxi Normal University.

**Key words** dragonfly, species, investigation

作者于 1996 年 7 月在广西花坪林区采集昆虫标本时采集到一批蜻蜓标本, 经鉴定共 14 种, 其中 4 种为广西区新记录种 (文中标注“△”者), 名录如下:

## 色虫总科 Calopterygidae

1. 赤基色螳 *Echo incarnata* Karsch

## 溪螳总科 Epallagidae

2. 巨齿尾溪螳 *Bayadera melanopteryx* Ris<sup>△</sup>
3. 闪溪螳 *Caliphaea confusa* Selys

Davies 等 (1984) 认为, 在 *Caliphaea* 属已记载的 4 种中, 2 种为 *C. confusa* 的异名, 其中包括广西记载的紫闪溪螳 (相似溪螳) *C. consimilis* Melachlan 在此作者将其正名为闪溪螳 *C. confusa*。

4. 蓝斑溪螳 *Anisopleura fuecata* Selys

## 综虫总科 Synlestidae

5. 褐尾绿综螳 *Megalestes distans* Needham

## 春蜓科 Gomphidae

6. 朝比奈华春蜓 *Sinogomphus asahinai* Chao
7. 弗鲁戴春蜓 *Davidius fruhstoferi* Selys

## 蜻科 Libellulidae

8. 异色灰蜻 *Orthetrum melania* Selys
  9. 赤褐灰蜻 *O. pruinatum neglectum* Rambur
  10. 大赤蜻 *Sympetrum baccha* Selys<sup>△</sup>
  11. 竖眉赤蜻 *S. eroticum eroticum* Selys
  12. 秋赤蜻 *S. depressiusculum* Selys<sup>△</sup>
- 本种在国内曾被认为是 *S. frequens*。经朝比奈正二郎 (Asahina S 1984) 博士考证, 确认为误定
13. 褐顶赤蜻 *S. infuscatum* Selys<sup>△</sup>
  14. 黄蜻 *Pantala flavescens* Fabricius

## 参考文献

- 1 张永强等. 广西昆虫名录. 南宁: 广西科学技术出版社, 1994. 1~438.
- 2 赵修复. 中国春蜓分类. 福州: 福建科学技术出版社, 1990. 1~308.
- 3 隋敬之, 孙洪国. 中国习见昆虫. 北京: 农业出版社, 1985. 1~328.
- 4 滨田康, 井上清. 日本产蜻蜓大图鉴. 卷 I、II. 东京: 讲谈社, 1985. 1~128, 129~292.
- 5 Asahina S. Some biological puzzles regarding *Akoto-Tombo*, *Sympetrum frequens* of Japan. *Advance in Odonatology*, Canada, 1984, 11: 1~11.
- 6 Davies D, Allen L, Pamela Tobin. The dragonflies of the world. Utrecht (Netherland), 1985, 1: 1~146.
- 7 Needham J.G. A manual of the dragonflies of China. *Zoologica Sinica*, Series A, 1930.

(责任编辑: 蒋汉明)

1997-06-27 收稿

\* 山西师范大学生物系, 山西临汾市, 041004 (Department of Biology, Shanxi Normal University, Linfen, Shanxi, 041004)

\*\* 广西师范大学生物系, 桂林市育才路 3 号, 541004 (Department of Biology, Guangxi Normal University, 3 Yucaifu, Guilin, Guangxi, 541004)