

# 广西瘤螭属一新种

## (螭翅目: 螭科)

杨集昆 杨定

(北京农业大学 北京 100094)

关键词 螭翅目 螭科 瘤螭属 新种 广西

瘤螭属 *Tyloperla* 系 Sivec 和 stark(1988) 所建立, 模式种是 *Tylopyge attenuata* Wu et Claassen. 该属过去一直沿用属名 *Tylopyge* Klapálek 1913, 经 zwick(1988) 证实 *Tylopyge* 是纯螭属 *Paragnetina* Klapálek 1907 的异名. 瘤螭属的种类中至大型, 头部有 3 个单眼, 雄性腹部 5 ~ 7 节背板未发生特化, 第 8 背板中央有一骨化区, 第 9 背板两侧骨化而中央大部区域膜质且有一小齿带, 第 10 背板分为左右两叶, 各有一指状突, 基部有一瘤丘. 该属已知 3 种, 分布于亚洲南部地区. 本文记述了我国广西一新种, 模式标本保存在北京农业大学昆虫标本室.

中华瘤螭, 新种 *Tyloperla sinensis* Yang et Yang, sp.nov.(图 1 ~ 2)

体长 13mm, 前翅长 17mm, 后翅长 15mm.

头部 (图 1) 黄色, 单眼 3 个, 单眼区有一黑斑. 触角黑色. 须黑色.

胸部黄色. 前胸背板中央有一黑色中纵纹, 周缘色较暗. 足黄色, 腿节末端、胫节两端和跗节黑色. 翅透明, 带有浅褐色.

腹部黄色. 雄腹端 (图 2) 第 8 背板中部有一隆起的骨化区, 有小齿; 第 9 背板中央大部区域膜质, 有一隆突的深色带, 有同样的小齿; 第 10 背板分为左右二叶, 各有一板状突, 其端缘一侧缩尖, 基部有一瘤丘且其端部有小齿.

正模♂, 广西金秀大瑶山, 1982—VI—3, 杨集昆采.

新种与分布于四川的尖突瘤螭 *T.attenuata* (Wu et Claassen) 近似, 但前胸背板黄色, 中央有一黑色纵纹, 足黄色, 但腿节末端、胫节两端和跗节黑色; 而后者前胸背板全褐色, 足腿节末端、胫节和跗节黑色, 雄腹端第 10 左右半背板各有一长而缩尖的突起.

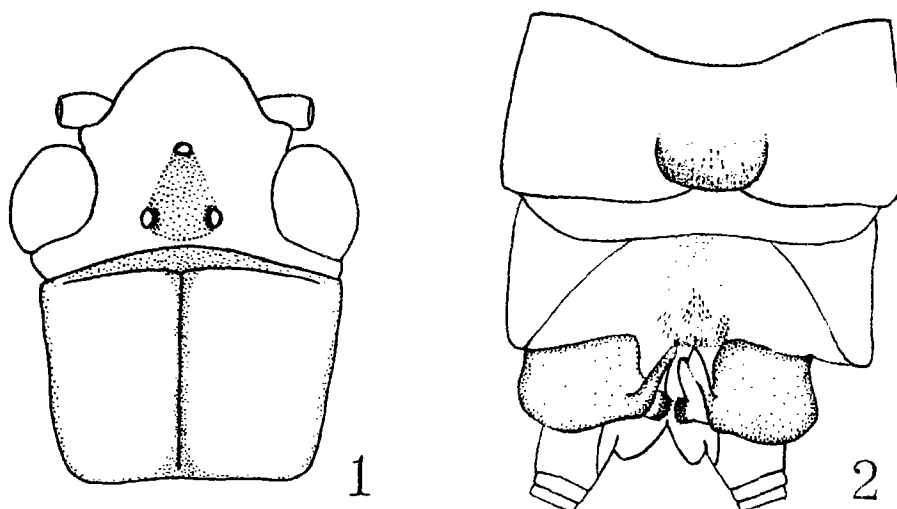


图1~2 中华瘤蛾, 新种 *Tyloperla sinensis* Yang et Yang, sp.nov.

1. 头部和前胸, 背视 (head and thorax, dorsal view);

2. 雄腹端, 背视 (male genitalia, dorsal view).

#### 致谢

蜻超目的系统分类研究, 曾得到日本东京都立大学内田臣一博士、原苏联科学院动物研究所 L.A.Zhiltzova 博士、联邦德国 Max-Planck 研究所 P.Zwick 教授、美国密西西比学院 B.P.Stark 教授和加州州立大学 P.A.Adams 教授等的帮助和支持, 特此表示衷心的感谢。

## One New Species of the Genus *Tyloperla* Sivec et Stark from Guangxi (Plecoptera: Perlidae)

Yang Chikun Yang Ding

(Beijing Agricultural University, Beijing)

This paper deals with one new species of the genus *Tyloperla* Sivec et Stark from Guangxi Province. The type of new species is kept in the Insect Collections of Beijing Agricultural University.

*Tyloperla sinensis* Yang et Yang, sp.nov (fig.1 ~ 2)

Similar to *T.attenuata* (Wu et Claassen), but pronotum yellow with a central stripe black; legs yellow with tips of femora, tibiae and tarsi black.

Holotype ♂, Guangxi: Jinxiu, 1982—VI—3, Yang Chikun.

Key words Plecoptera, Perlidae, *Tyloperla*, new species, Guangxi