

昧盲蝽属中国种类初记

(半翅目: 盲蝽科)

刘国卿 郑乐怡

(南开大学生物系, 天津 300071)

昧盲蝽属 (*Mecomma* Fieber) 为盲蝽科合垫盲蝽亚科 (*Orthotylinina*)* 中的一个小组, 本属成虫雌雄体型各异: 雄虫常为长翅型, 雌虫多为短翅型, 但偶亦可为长翅类型。体长一般为 2—5mm。头横阔, 喙多伸达后足基节。前胸背板钟形, 前端具较狭的领片。体色常为褐色或黑色。

Carvalho & Southwood (1955) 曾报道了世界昧盲蝽属的种类, 包括 11 个种 3 亚种。而后 Linnavuori (1973)、Josifov (1969)、Kelton (1960, 1962)、Önder (1974, 1979)、Miyamoto (1966) 及 Ghauri (1964) 等人相继记述一些种类, 目前全世界已知近 20 种。关于我国种类的研究, 早在 1906 年 Reuter 曾记述一种, 胡经甫 (1935) 及肖采瑜 (1942) 均曾予引述。其后无人报道。作者根据本室历年采集的标本及中国科学院北京动物研究所收藏的标本进行整理研究, 在本文中共记述 5 种, 其中包括三个新种, 一个中国新记录种。本文量度单位均为 mm。

模式标本除注明保存地点外, 其余均保存在南开大学昆虫标本室。

种的记述

1. 广昧盲蝽 *Mecomma ambulans* (Fallen) 中国新记录

Capsus ambulans Fallen 1807 Mon. Cimic. Succ.: 104.

观察标本: 22♂♂ 2♀♀, 云南哀牢山徐家坝 2400m, 1984。V. 7—10, 郑乐怡、刘国卿采; 4♂♂ 1♀, 云南泸水 2300m, 1981。V. 26, 王书永采; 34♂♂, 四川峨眉山初殿, 1957。VI. 28, 7—14, 郑乐怡采; 4♂♂, 四川峨眉山洪椿坪 1500m, 1957。VI. 12, 郑乐怡、程汉华采。

本种为古北界森林地带常见种, 见于林下及草甸 (Kerzhner, 1988)。作者在云南哀牢山徐家坝地区海拔 2400m 的灯芯草沼泽化草甸中多次观察到此种在灯芯草 (*Juncus* spp.) 上栖息, 群落中尚有 *Poa khasiana* 及 *Agrotis myriantha* 等禾本科植物分布。

2. 凹顶昧盲蝽 *Mecomma capitata* 新种

雄虫 (图 1) 体长 3.4, 体最宽 1.0; 头宽 (包括复眼) 0.75, 长 0.2, 头顶宽 0.3; 触角各节长为: I 0.3, II 1.1, III 1.0, IV 0.4; 喙长 1.3; 前胸背板长 0.42, 宽 0.95; 前翅

本文于 1990 年 1 月收到。

在盲蝽科分类体系方面, 目前暂用 Carvalho (1955) 的系统。