

海南省有瓣蝇类一新纪录种

孙定炜¹, 郑促伟², 赵伟¹, 李善干¹, 曾林海¹

1 海南省疾病预防控制中心寄生虫病防治科, 海南 海口 570203; 2 海南省爱国卫生运动委员会办公室

摘要: 于 2008 年采用笼诱法捕获蝇类。所捕种类中有海南省新纪录有瓣蝇类, 系蝇科 (Muscidae) 综蝇属 (*Synthesiomysia*) 裸芒综蝇 [*Synthesiomysia nudiseta* (Wulp, 1883)]。

关键词: 裸芒综蝇; 新纪录种; 海南

中图分类号: R384.2 **文献标志码:** A **文章编号:** 1003-4692 (2013) 04-0342-01

DOI: 10.11853/j.issn.1003.4692.2013.04.018

A new record species of Calyptratae flies in Hainan province, China

SUN Ding-wei¹, ZHENG Cu-wei², ZHAO Wei¹, LI Shan-gan¹, ZENG Lin-hai¹

1 Hainan Center for Disease Control and Prevention, Haikou 570203, Hainan Province, China;

2 Office of Hainan Province Patriotic Health Campaign Committee

Supported by the National Demonstration Project of Building Advanced Health City and Countryside (No. 2009)

Abstract: Flies were captured by cage trap method in 2008. Among the captured flies, there was a new record species of Calyptratae flies in Hainan province, China, i.e., *Synthesiomysia nudiseta* (Wulp, 1883) (Diptera: Muscidae).

Key words: *Synthesiomysia nudiseta*; New record species; Hainan

在海南省儋州市、定安县和万宁市捕到的蝇类经鉴定为裸芒综蝇 [*Synthesiomysia nudiseta* (Wulp, 1883)]^[1-2], 为海南省新纪录。现将其特征简述如下。

眼裸, 雄性额宽约为头宽的 1/5; 雌性额宽稍宽于一眼宽, 间额上半部具许多短毛; 无交叉间额鬃; 下颚须和触角橙黄色。

胸底色黑, 覆淡色粉被, 盾片 2 对纵条明显达近小盾沟处, 小盾片端部红棕色; 翅侧片裸; 中鬃 1~3 (细)+1; 背中鬃 (2~4)+(4~5); 翅内鬃 0+2; 腹侧片鬃 1:2; 肩后鬃 1:0; 前胸基腹片和下侧片有毛; 前胸侧板中央凹陷及后气门前肋均裸。腹侧片鬃后上方的一个鬃明显强大。气门黑棕色, 后气门长大于高的 2 倍。翅色淡黑透明, 翅基微带褐色, 脉褐色, 前缘基鳞淡黄, m_{1+2} 脉末端呈弧形向前上方弯曲; 下腋瓣突出污白, 平衡棒带橙色。

足黑, 胫节稍带棕色; 前胫无中位后鬃, 具 2 个短的前背鬃; 中股基节具长的, 中部具短的, 末端变长的前腹鬃和后腹鬃; 后腹鬃在基半部稍长, 大于基半部的

前腹鬃; 中胫仅有 2 后鬃; 后股具一完整长的前腹鬃列, 其中, 基半部的鬃呈毛状, 端半部的鬃强并以鬃状毛者最多; 后股基半部具长而细的后腹鬃; 后胫有 2 前腹鬃、2 前背鬃和 1 短的后背鬃。

腹底色黑褐, 第 3、4 两背板除后缘外及第 5 背板前半均覆淡灰色粉被并呈明显的棋盘状闪光斑, 但第 5 背板后缘呈明显的橙色。体长 7.0~9.0 mm。

观察标本: 8 ♂♂, 5 ♀♀ (2 ♂♂, 1 ♀♀, 2008-05, 儋州市那大镇, 孙定炜采; 3 ♂♂, 2 ♀♀, 2008-05, 定安县定城镇, 曾林海采; 3 ♂♂, 2 ♀♀, 2008-05, 儋州市那大镇, 李善干采)。

国内分布: 辽宁、上海、福建、湖南、广东、台湾。

国外分布: 日本、印度、非洲、大洋洲、北美、南美。

志谢 军事医学科学院微生物流行病学研究所叶宗茂教授对本再次鉴定, 儋州市、定安县和万宁市疾病预防控制中心(卫生防疫站)工作人员在捕蝇过程中给予帮助, 特此志谢

参考文献

- [1] 范滋德. 中国常见蝇类检索表[M]. 2版. 北京: 科学出版社, 1992: 992.
- [2] 范滋德. 中国动物志. 昆虫纲. 第 49 卷. 双翅目: 蝇科(一)[M]. 北京: 科学出版社, 2008: 50-491.

基金项目: 全国城乡卫生创建示范项目(2009)

作者简介: 孙定炜(1982-), 男, 硕士, 从事寄生虫病防治工作。

Email: sdw_bmj@163.com

收稿日期: 2013-03-28