

中国瓢蜡蝉科一新种^{*} (同翅目: 蜡蝉总科)

王方晓

(安徽省合肥市合肥经济技术学院原料系, 合肥 230052)

王思政

(河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061)

摘 要 本文记述了产于我国海南岛尖峰岭自然保护区的瓢蜡蝉科一新种——海南尼瓢蜡蝉 (*Nilalohita hainana* n. sp.) 附有全体图及雄外生殖器特征图。模式标本保存在河北省农林科学院石家庄果树研究所。

关键词 新种 海南尼瓢蜡蝉 同翅目 瓢蜡蝉科

在编写中国海南昆虫一书中, 发现中国瓢蜡蝉科一新种, 特报道如下:

海南尼瓢蜡蝉 *Nilalohita hainana* 新种 (图 1A~ D) 体长 (连翅): 雄 9mm 左右, 雌 10mm 左右。

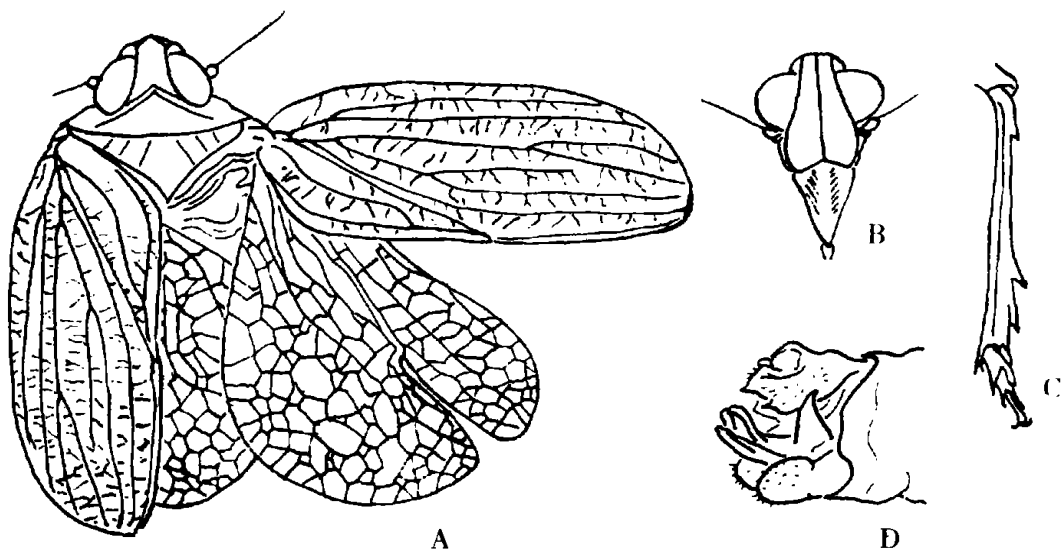


图 1 海南尼瓢蜡蝉

A 海南尼瓢蜡蝉 (*Nilalohita hainana* n. sp.) 新种成虫图;

B 头部 (腹面); C 后足胫节; D 雄外生殖器特征图

黄褐色, 头部、胸部及前翅上有较多的不规则深褐斑。头 (连复眼) 明显狭于前胸背板; 头

^{*} 河北省自然科学基金资助项目。
1998- 03- 26收稿。

顶边缘脊状。前胸背板中央有 2 个小凹陷。中胸背板具 6 脊。额近基部最宽,为额长的 $1/2$ 。侧缘脊状,其内侧有一列小黄点,中脊明显。唇基无明显的脊。后足胫节外侧具三刺,近基部的很小,近端部的二个大。前翅革质,长约为宽的 2 倍,胫脉距基部不远处分支;纵脉明显凸出,雌虫纵脉带红褐色,具众多的横脉使前翅呈网状。后翅有深缺刻,臀域大,翅脉色深呈网状。雄外生殖器见图 4。

正模: 1♂, 海南尖峰岭, 700~ 900 m, 1980 年 4 月 10 日,任先生采。

配模: 1♀, 海南尖峰岭, 700~ 900 m, 1980 年 4 月 10 日,任先生采。

副模: 3♂, 1♀, 海南尖峰岭, 新安林场, 1984 年 4 月 1 日, 邹先生采; 海南尖峰岭三分区, 1982 年 2 月 23 日, 龙勇诚采; 海南尖峰岭, 1982 年 11 月 16 日, 吴江宁采, 雄外生殖器玻片号 Is-97-4 号; 海南尖峰岭, 700~ 900 m, 1980 年 4 月 12 日。

本新种与产于缅甸的 *N. curculioides* Distant 相近, 但①后足胫节外侧为 3 刺而非 5 刺, 可明显区别出来; ②额侧脊内侧有一列小黄点, 而在 *N. curculioides* 中未见记载。

参 考 文 献

- 1 周尧, 路进生, 黄桔, 王思政. 中国经济昆虫志 (36 册·蜡蝉总科). 北京: 科学出版社, 1985
- 2 Metcalf Z P. General catalogue of the Homoptera Fac IV, part 15 Issidae. 1958
- 3 Distant W L. The Fauna of British India. 1906 Vol III
- 4 Chan M L, Yang C T. Issidae of Taiwan. 1994
- 5 Melichar L. Monographie der Issiden (Homoptera), 1906

A New Species of Issidae in China (Homoptera Fulgoroidea Issidae)

W ang Fangxiao

(Hefei College of Economics and Technology, Hefei 230052)

W ang Sizheng

(Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061)

Abstract The paper describes one new species of Issidae (Hom. Fulgoroidea). It is collected from province Hainan. The type specimen is deposited in the Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences.

Key words New species, *N. ilalohita hainana*, Homoptera Issidae