

## 飞虱科的两种国内新纪录

丁锦华 胡春林

(南京农业大学 昆虫教研组)

在整理亲自采集及保存的飞虱标本中,经鉴定又发现两种系国内新纪录。

### 1. 眼斑阔足飞虱 *Platypareia albipes ocellata* Fennah (图1—7)

长翅型雄虫,连翅体长4.8毫米,体长2.8毫米,翅长4.2毫米。

头部从背面观,可见额向前方突出的部分;头顶基隔室后缘宽与中长之比为3.3:1,与最大长之比为2.7:1, Y形脊清晰;额向前倾斜,最宽处在复眼下缘稍下方,中脊在中部偏下分叉;唇基基部明显宽于额的端部,喙利伸出中足转节;触角圆柱形,伸达后唇基端部,第一节长为端宽的2.9倍,第二节长于第一节1.3倍;前胸背板宽于头部,复眼后方处明显隆凸,侧脊彼此分歧,弯向后侧方,不伸达后缘;中胸背板脊弱,小盾片低平;前、中足腿节扁平,胫节扩张成叶状;后足胫距具粗齿20个。

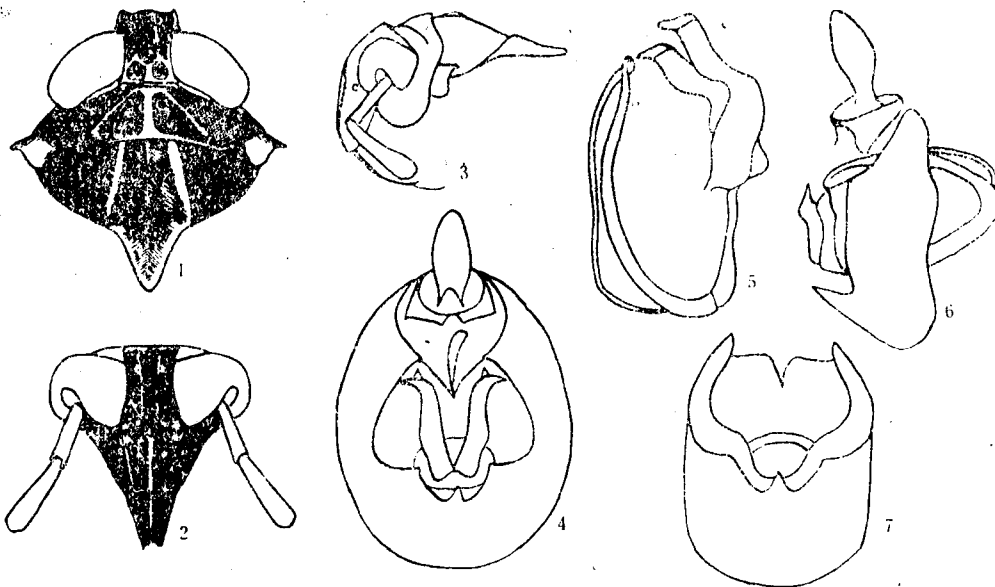


图1—7 眼斑阔足飞虱 *Platypareia albipes ocellata* Fennah

1. 头和胸部背面观; 2. 头部前面观; 3. 头和胸部侧面观;  
4. 雄生殖节后面观; 5. 阳基侧突和阳茎侧面观; 6. 雄生殖节右侧面; 7. 胫

本文于1985年6月28日收到。

暗红褐色，头顶、前胸背板侧脊、中胸背板三条脊、基跗节端部、二、三跗节、喙和距黄褐色，前胸背板中脊和侧区白色，前翅淡黄褐色，革片和爪片的翅脉上及翅脉间密布暗褐色粗颗粒状突起，前缘室端部的晕斑、沿Rs和M<sub>1</sub>脉的纵纹及从爪片端部伸向翅端的弧形斑为暗黄褐色。

分布：贵州（罗甸）；越南。

## 2. 伪长唇基飞虱 *Sogata vatrenus* Fennah (图8—16)

连翅体长雄3.6毫米，雌3.7毫米；体长雄2.3毫米，雌2.6毫米；翅长雄3.0毫米，雌3.1毫米。

头顶狭长，中长大于基宽（1.7:1），基宽小于同一线上一个复眼的宽度，中侧脊起自侧缘离基部1/3处，彼此向前延伸相遇于头顶端缘，Y形脊弱；额长为最宽处宽的2.8倍，以离端部1/3处为最宽，额基部显然狭缩，自单眼向下近乎等宽，中脊在基端分叉；唇基基部与额的端部等宽；触角圆柱形，伸达后唇基端部，第一节长为宽的2.2倍，第二节长于第一节近2倍；喙伸达后足转节；前胸背板侧脊直，于伸近后缘前消失；中胸背板长为头顶和前胸背板长度之和的1.1倍；后足胫距具齿约15个。

头顶、额、触角和中胸背板茶褐色，但头顶中侧脊外侧、额基半中脊两侧及中胸背板基部为黑褐色，头顶基隔室侧缘和额侧脊黑色；颊漆黑有光泽；唇基黄褐色；前胸背板前缘处黑褐色，后部大半黄白色；胸部腹面包括足的基节暗褐色，足其余各节为黄褐色；前翅透明，脉均匀一色，端缘灰黄褐或暗褐色；腹部黑褐色，基部节间膜和侧接缘茶褐色，雄生殖节茶褐色，基部暗褐色，阳基侧突褐色，臀突黑褐色。

雌虫体较大，色较浅。

分布：广东（海南岛）；斯里兰卡。

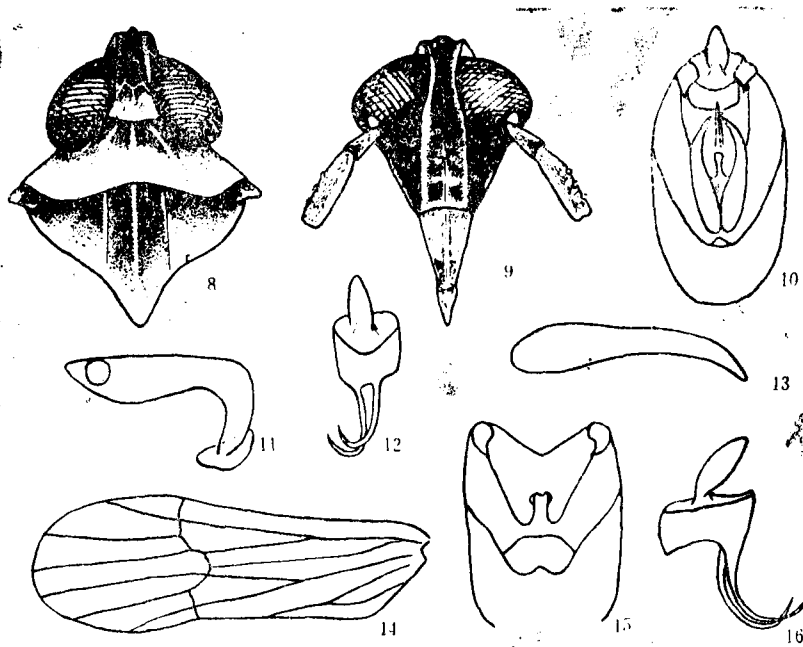


图8—16 伪长唇基  
飞虱 *Sogata vatrenus*  
Fennah

8. 头和胸部背面观；
9. 头部前面观；
10. 雄生殖节后面观；
11. 阴茎；
12. 臀节后面观；
13. 阳基侧突；
14. 前翅；
15. 膈；
16. 臀节侧面观