

1939-1; 1♀, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3.

ZSM: 1♂ 1♀, CAMBODGE, Monastère de Kep, R. P. Hildebsand; 1♂, THAILAND, Chiang Mai, Doi Inthanon, 3. VIII. 1998, R. P. Pintarana.

分布: 云南; 印度, 缅甸, 喜马拉雅山东北部, 越南, 泰国, 柬埔寨, 斯里兰卡, 马来西亚, 印度尼西亚。

(309) 翠绿萍尺蛾 *Ornithospila submonstrans* (Walker, 1861) 中国新记录 (图 344, 图 663, 图版 XVIII: 22)

Geometra submonstrans Walker, 1861, List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus., 22: 526. Holotype ♀, [Borneo]: Sarawak. (BMNH)

Achlora circumflexaria Snellen, 1886, in Veth, Midden-Sumatra, 4 (8): 53, pl. 5, fig. 1. Holotype ♀, Sumatra: Silago. (RMNH)

Ornithospila submonstrans: Swinhoe, 1900, Lep. Het. Oxford Mus., 2: 403.

Ornithospila submonstrans moluccensis Prout, 1916b, Novit. zool., 23: 202.

Ornithospila avicularia Han et Xue, 2002b, in Huang (ed.), Forest Insects of Hainan Island: 548. (nec Guenée, 1858)

♂触角双栉形, 尖端 1/4 线形; ♀线形。额绿色。下唇须褐色, ♀近 1/2 伸出額外。头顶绿色, 前缘白色。胸腹部背面绿色; 胸部腹面白色略带淡绿色, 腹部腹面白色。♂后足胫节不膨大, 2 对距。

前翅长: ♂♀ 18—20 mm。翅面绿色。前翅顶角钝, 外缘略呈浅弧形, 臀角近方形; 前缘白色, 点缀黑斑; 内线及外线暗绿色, 内线波曲, 外线锯齿形, 内线内侧、外线外侧均有浅绿色伴线; 中点为黑褐色小点, 中点上方中室端脉上亦有 1 小黑点。后翅顶角圆, 臀角近方形, 外缘在 M_3 脉端凸起不明显; 中点大, 黑褐色双波状, 中部具尖齿; 外线暗绿色, 锯齿形。前后翅缘线黑褐色, 其内侧为 1 条浅红褐色带, 缘线在翅脉端有黄白色小点; 缘毛白色, 端部略带黄褐色, 翅脉端红褐色。翅反面绿色较浅, 前后翅除有黑褐色中点和隐见正面外线外, 无其他斑纹。

♂外生殖器: 钩形突较发达, 基部较粗; 背部中央有脊。背兜侧突骨化弱, 细, 其基部外侧有较钝弱骨化突。颚形突中突骨化, 尖端较尖, 密布微刺。抱器瓣简单, 弱骨化; 端半部明显向抱器背方向弯曲, 有浓密刚毛。横带片两侧各具 1 骨化尖角。阳端基环瓣状, 具刚毛。囊形突三角形凸出。阳茎粗壮, 端部强骨化, 角状器为 1 钩形大齿; 阳茎盲囊略细长, 端部球形膨大。

♀外生殖器: 未知。

寄主: 龙脑香科 Dipterocarpaceae: 小叶娑罗双 *Shorea parvifolia*。

检视标本: IZCAS: 1♂, 海南, 坡王局, 1984. VI. 24, 刘元福采; 1♂, 云南河口

小南溪, 200 m, 1956. VI. 11, 黄克仁等采; 1♂, 云南西双版纳补蚌, 700 m, 1993. IX. 14, 杨龙龙采; 1♂, 同前, 成新跃采。

BMNH: 1♀, holotype, SAR. [Sarawak]; 1♂, Site 2, January, Camp 4, Mulu, 1790 m, 452463, Lower montane (moss) forest. Acl-understorey, Sarawak: Gunong Mulu Nat. Park, R. G. S. Exped. 1977-8, J. D. Holloway *et al.*, B. M. 1978-206 (BMNH slide NO. 10629); 1♀, Brunei: 15 m, Daerah Belait, Swamp forest, 1979. XII. 20, Lt. Col. M. G. Allen; 1♀, Dutch West Borneo, 85 miles above, Pontianak, Simons et Meligan (Sanggan), ex Janson, April 1909; 1♀, Singapore, H. N. Ridley, 1909-117; 1♂, Singapore, H. N. Ridley, 1900-276; 1♀, Santa Ana, Manila, 7 July 1912 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 海南、云南; 菲律宾, 马来西亚, 新加坡, 文莱, 印度尼西亚。

56. 苇尺蛾属 *Pamphlebia* Warren, 1897

Pamphlebia Warren, 1897b, *Novit. zool.*, 4: 213. **Type species:** *Amaurinia rubrolimbraria* Guenée, 1858, by original designation. CEYLON.

Parachlorissa Inoue, 1961, *Insecta Japonica*, (1) 4: 25 (key), 65 [English summary p. 89 (key), 97]. **Type species:** *Parachlorissa acutangula* Inoue, 1961 (= *Amaurinia rubrolimbraria* Guenée, 1858), by original designation. JAPAN: Yokosuka, Funakoshi.

头胸腹部: ♂触角双栉形, 向尖端栉齿渐短。额不凸出。下唇须尖端伸出额外, 第2节鳞片粗糙。胸部背面同翅面颜色。腹部背面除第1腹节同翅面颜色外, 其余各节带红褐色鳞片。前足基节粗壮、红褐色。后足胫节膨大, 具毛束, ♂♀均1对端距。♂腹部第3节无刚毛斑。

翅: 体小。前翅顶角尖; 两翅外缘光滑, 后翅外缘在 M_3 脉端具尖突。翅面黄绿色; 内外线白色, 有时不清晰; 前翅前缘浅黄色; 前后翅缘线粗壮、红色, 在脉端有浅绿色小点; 两翅缘毛浅绿色, 在前翅顶角、臀角和后翅的尾突上为红色。翅反面浅黄绿色, 无斑纹。

翅脉 (图 61, 据 Inoue, 1961): 有翅缰。前翅 M_1 与 R_{1-5} 共柄; R_1 在 M_1 之后与 R_{2-5} 分离, 然后与 Sc 合并一段距离; R_2 出自 R_5 前; M_2 极近 M_1 ; M_3 与 CuA_1 共柄。后翅 $Sc+R_1$ 与中室在一点上接触后迅速分离; Rs 与 M_1 共柄; M_2 极近 M_1 ; M_3 与 CuA_1 长共柄; 无 $3A$ 。

♂外生殖器: 钩形突细长, 极弱骨化, 端部尖。背兜侧突膜质, 几乎与钩形突等长。颚形突弱小, 无中突。抱器瓣大部分膜质; 抱器背基部具1细长、1短粗2个骨化突; 抱器发达, 宽阔, 向抱器瓣基部方向延伸1细尖突, 上具小刺。横带片膜质、带