

分布：云南；印度，尼泊尔，缅甸，喜马拉雅山东北部，越南，菲律宾，马来西亚，新加坡，印度尼西亚。

备考：在 BMNH 仅见到 1 头模式标本，可能应为正模。

(308) 点绿萍尺蛾 *Ornithospila lineata* (Moore, 1872) 中国新记录 (图 343, 图 662, 图 866, 图版 XVIII: 21)

Geometra lineata Moore, 1872, *Proc. zool. Soc. Lond.*, **1872**: 580, pl. 34, fig. 2. Syntype (s) ♂, [India]: Sikkim.

Ornithospila lineata: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 75.

♂ 触角双栉形，栉齿长度为触角干直径的 3—4 倍，尖端纤毛状；♀ 触角近线形。额绿色。下唇须褐色和白色掺杂，♂ ♀ 下唇须 1/2 伸出额外。头顶前半部褐色，后半部绿色。胸腹部背面绿色；胸部腹面白色略带淡绿色，腹部腹面白色。

前翅长：♂ 21—22 mm；♀ 21—25 mm。翅绿色。前翅顶角钝，外缘微呈浅弧形凸出；前缘污黄色，点缀浓密褐斑；内外线淡黄绿色，直；中点褐色，近月牙形，中间色较浅，中点上方亦有 1 小褐斑，有时相连成 1 块弯曲的斑，♀ 更明显。后翅外缘在 M_3 脉端凸出 1 钝齿，上有 1 褐斑；淡黄绿色外线直，向下逐渐细弱并内弯；中点褐色，内缘呈双弧形。前后翅缘线褐色；缘毛基半部白色，端半部褐色。翅反面多黄绿色，两翅均可见和正面几乎相同的中点；近翅端部有宽阔的暗绿色端带；前翅前缘、两翅外线和缘毛均同正面。

♂ 外生殖器：钩形突细。背兜侧突略宽阔，略长于钩形突。颚形突中突骨化较弱，钝。抱器瓣狭长简单；中部具浓密刚毛。横带片膜质。阳端基环瓣状，有浓密刚毛。囊形突宽阔半圆形。阳茎端部膨大骨化，密布大小不等的骨化刺。

♀ 外生殖器：后表皮突与前表皮突等长。交配孔开口在第 7 腹节的中部。囊导管与囊体长度相当，细长，上半部强骨化，下半部多褶皱。囊体小，水滴状，无囊片。

检视标本：KIZCAS: 1 ♀, 云南元阳, 1982. V. 4, 朱世模采。

BMNH: 1 ♂, S. E. Borneo, Samarinda, XI. 1938, M. E. Walsh. B. M. 1939-182; 2 ♀ ♀, Diyatalawa, Camp, 4200 ft, Ceylon (Findlay), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 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, Figured specimen moths of Borneo part 9; 1 ♂, Sikkim, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest B. M. 1939-1; 1 ♀, Naga hills, 2500—5000 ft., June—Aug., 1889, W. Doherty, Rothschild Bequest B. M. 1939-1; 1 ♀, Khasis, Nat. Coll., L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 17151); 1 ♀, Khasis, June 1895, Nat. Coll. Rothschild Bequest, B. M.

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

ZSM: 1♂ 1♀, CAMBODGE, Monastère de Kep, R. P. Hildebrand; 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 伸出额外。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 M₃ 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, 坝王局, 1984. VI. 24, 刘元福采; 1♂, 云南河口