

**分布:** 浙江、江西、湖南、福建、广东、广西、贵州。

(18) 绿峰尺蛾 *Dindica virescens* (Butler, 1878) (图 83, 图 407, 图版 II: 15, 16)

*Bylazora virescens* Butler, 1878a, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (5) 1: 398. Syntype(s), Japan: Hakodaté. (BMNH)

*Actenochroma virescens*: Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 20: 230.

*Pseudoterpna koreana* Alphéraky, 1897, in Romanoff, *Mém. Lépid.*, 9: 181, pl. 10, fig. 6. Syntype(s), ♀ [Korea?].

*Dindica virescens*: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, 129: 42.

*Dindica virescens yuwana* Kawazoe et Ogata, 1963, *Tyô to Ga (Trans. lepid. Soc. Japan)*, 13 (1): 23, figs 34, 35. Holotype♂, Japan: Amami Islands, Mt Yuwandake.

♂触角双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 4 倍, 尖端约 1/5 纤毛状; ♀线形。额不如其他种凸出, 灰绿色, 下半段黑褐色。下唇须黑褐色, ♂约 1/4、♀约 1/3 伸出额外。头顶灰绿色; 胸部背面中部灰绿色, 两侧黑褐色, 杂极少红褐色, 后胸具发达立毛簇, 黑褐色、灰绿色与红褐色掺杂。腹部背面淡绿色, 中部有黑褐色, 有黑褐色立毛簇, 其中第 3、第 4 两节立毛簇发达。

前翅长: ♂20 mm; ♀22 mm。前翅暗绿色, 散布黑褐色及红褐色鳞片及斑块; 翅基部有 1 小黑色斑; 前缘多黑褐色; 内线弯曲, 锯齿形, 黑褐色伴随红褐色; 在内线内侧中室下缘及 2A 脉间具红褐色斑块; 内线内侧、2A 脉至后缘间红褐色与黑褐色掺杂; 中点位置为红褐色; 外线黑色, 在  $M_3$  上方清晰, 中部外凸, 其外侧在  $M_2$  上方及  $CuA_1$  下方具红褐色斑; 亚缘线白色锯齿形; 其外侧翅脉间有黑褐色短线; 缘线黑褐色, 在脉间为小黑斑; 缘毛灰褐色, 脉端色深。后翅基部灰白色; 中点深灰褐色; 端半部为破碎的黑色带, 带的边缘不清晰; 缘线、缘毛同前翅。翅反面灰色, 略带粉色和黄色调, 前后翅均有黑色中点, 前翅大, 后翅小; 端带变化较大, 颜色浓、很淡或消失, 前翅有时扩展到外缘, 后翅基本不扩展到外缘。

♂外生殖器: 背兜侧突端部约 1/3 二分叉, 末端极尖细; 颚形突中突长而尖, 上有微刺; 背兜发达, 宽阔, 有骨化突; 抱器背骨化, 端部呈钩状, 内弯; 抱器腹端部细, 具微齿。囊形突短, 具短钝中突。阳茎骨化, 阳茎端膜上具几个小刺。

♀外生殖器: 前阴片带状, 褶皱, 具微刺。

**生物学:** 幼虫秋季成熟。虫体绿色, 圆柱形, 体侧有浅色脊。

**寄主:** 樟科 Lauraceae: 大果山胡椒 *Lindera praecox*; 安息香科 Styracaceae: *Styrax glaucum*、*Styrax obtusilobum*、*Styrax umbellatum*。

**检视标本:** IZCAS: 1♂, Japan: Amami Oshima, Yuwandake, 1961. VIII. 7, coll. A. Kawazoe; 1♂, Nagano pref., Mibu-R., 1550 m, 1967. VI. 2, coll. K. Ogura.

(Prof. Inoue 赠送)

BMNH: 1 ♀, syntype [holotype], Japan, 44.15 (*Bylazora virescens* Butler, Type; with red type label); 1 ♂, MT. Sengen, Hakonf, Japan, 17 June 1939, Coll. Hiroshi Inoue, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1 ♀, Takao-San, W. of Tokio, 9 June 1926 (M. Aigner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, *ibidem*, 5 June 1926; 1 ♂, Japan, Crowley Bequest 1901-78.

分布: 江西; 日本, 朝鲜半岛。

(19) 白顶峰尺蛾 *Dindica wilemani* Prout, 1932 (图 84, 图 408, 图 721, 图版II: 17, 18)

*Dindica wilemani* Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 58. Holotype ♂, Formosa [Taiwan]: Kanshirei. (BMNH)

*Dindica polyphaenaria* f. *taiwana* Matsumura, 1931, 6000 *illustr. Insects Japan-Empire*: 894, fig. (nec Wileman, 1914)

*Dindica polyphaenaria* Chu, 1981, in Zhu et al., *Iconographia heterocerorum Sinicorum*, **1**: 15, pl. 30: 783 (nec Guenée, 1858)

头胸腹部特征基本同宽带峰尺蛾 *Dindica polyphaenaria*。

♂触角基部 2/3 双栉形, 栉齿长度约为触角干直径的 2.5 倍, 端部 1/3 纤毛状; ♀线形。额凸出, 灰绿色。下唇须腹面污白色, 背面灰绿色, 侧面黑褐色, 尖端伸出额外。头顶灰绿色。胸部背面中部灰绿色, 两侧黑褐色, 鳞片粗糙, 后胸有发达立毛簇。腹部背面有立毛簇。

前翅长: ♂ 19—22 mm; ♀ 23—24 mm。翅面灰绿色杂黑褐色。前翅基部沿 2A 脉有黑色狭长斑; 内线、外线在上半段清晰, 黑褐色; 中点黑褐色; 顶角处有 1 灰白色大斑; 外线外侧近外缘处, 从  $M_2$  至  $CuA_2$  在脉间有黑色线; 顶角处大斑内下方与外线之间有 1 淡粉色斑块, 近臀角处亦有 1 颜色相同的大斑块; 缘线黑褐色, 有间断, 在脉间扩展成小黑斑; 缘毛灰绿色与褐色混杂。后翅基部淡黄色, 端带灰褐色宽阔, 其内缘在中部尖锐外凸, 外缘中部多灰绿色及黄褐色; 缘线、缘毛同前翅。翅反面: 翅基部淡黄色, 前翅在臀褶下方及中点外侧至端带白色, 顶角处白斑清晰, 中点短块状, 端带达外缘; 后翅端带内缘中部浅弧形弯曲, 外侧大部不达外缘。

♂外生殖器: 背兜侧突基粗端细, 端部近 1/3 二分叉。颚形突较弱, 中突尖细。背兜两侧宽阔, 强骨化, 有骨化突。抱器背强骨化, 端部膨大, 并向内弯曲; 端部边缘具 1 列锯齿; 近基部 1/3 处有 1 小钝骨化突。抱器背和抱器腹相连部分端部膜质, 基部骨化褶皱。抱器腹强骨化; 外缘基部 2/3 平直光滑, 端部 1/3 凸出且具齿; 内缘中部具强烈凸起; 端部尖, 为几个大齿。囊形突小, 中突凸出, 圆。具味刷。阳茎短粗, 端部骨化, 较细; 内有 1 钝角状器。