

Kwangtung sept. Lienping, IV.; 1♂, N-Thailand, Chiangmai, Doi. Suthep, 24. 11. 1989, leg. Cotton.

分布: 广东; 印度, 泰国 (北部), 马来西亚, 文莱, 印度尼西亚。

备考: 原始文献中记载为 “Several specimens from the Khasias, all♂, February and March 1894”, 在所检视的 BMNH 标本中, 仅有 2 个标本符合, 另外 1 个模式标本保存在 ZFMK, 共识别出 3 个模式标本。

(54) 江浙冠尺蛾 *Lophophelma iterans* (Prout, 1926)

Terpna iterans iterans Prout, 1926, *Novit. zool.*, **33**: 2. Holotype♂, China: district of Shanghai. (BMNH)

Pachyodes (Pachista) iterans: Inoue, 1992a, in Heppner & Inoue (ed.), *Lepid. Taiwan*, **1**: 120.

Pachyodes iterans: Xue, 1992, in Liu (ed.), *Iconography of Forest insects in Hunan China*: 811.

“*Pachyodes*” *iterans*: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, a Catalogue*, **2**: 690.

Lophophelma iterans: Pitkin *et al.*, 2007, *Zool. J. Linn. Soc.*, **150**: 383.

分布: 河南、陕西、甘肃、上海、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、海南、广西、四川; 越南北部。

本种已记载 2 个亚种, 在中国均有分布。

江浙冠尺蛾指名亚种 *Lophophelma iterans iterans* (Prout, 1926) (图 117, 图 441, 图 738, 图版 VII: 1, 2)

别名: 江浙垂耳尺蛾。

♂ 触角双栉形, ♀ 极短双栉形。额黑褐色, 其上端及下缘、头顶、下唇须黄白色至黄绿色, 下唇须第 1、第 2 节粗糙, ♂ 几乎不伸出额外, ♀ 约 1/3 伸出额外。胸部腹面、腿节多毛; ♂ 后足胫节不膨大, 2 对距。胸腹部背面亚背线黑色, 腹部背面亚背线之间有隆起的立毛簇, 其中第 2—4 节立毛簇发达。

前翅长: ♂ 26—35 mm; ♀ 34 mm。翅面浅灰黄绿色, 散布暗绿色斑块和黑色碎纹, 斑纹黑色。前翅亚基线浅弧形; 内线斜行微波曲; 中点细长, 弯, 周围有深色阴影; 外线深锯齿形, 中部外凸, 其外侧具银灰色鳞片, 在前缘至 M_3 紧邻 1 条黑灰色带; 顶角下方浅色斑不明显; 亚缘线为 1 列模糊白点; 缘线在翅脉间有 1 列黑点; 缘毛灰绿色, 在翅脉端黑灰色。后翅中点细长, 较直; 外线在 M_3 上凸出, 锯齿表现为在翅脉上延伸的黑条, 其外侧有 1 条模糊黑灰色带, 有时在 M_3 与 CuA_2 之间形成 2 个狭长黑灰色斑; 亚缘线、缘线和缘毛同前翅。翅反面白色, 基部略带黄白色, 散布灰色碎纹, 前翅内线和前后翅外线在反面深灰色; 中点大而清晰; 翅端部为 1 条不完整黑褐色带, 在前翅 M 脉之间扩展到外缘, 在 M_3 下方骤细; 后翅黑带常退化成 1 列大小不等的黑褐斑。