

分布：浙江、福建、广西、四川、云南。

备考：指名亚种除了外线不如中国亚种 *C. signifera subargentaria* 曲折外，无其他区别。

(148) 洁绿尺蛾 *Comibaena striataria* (Leech, 1897) (图 202, 图 526, 图版 XIV: 30)

Euchloris striataria Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 20: 239. Holotype ♀, China (western): Che-tou. (BMNH)

Comibaena striataria: Prout, 1912, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4: 20, pl. 2c.

♂触角双栉形，栉齿极长，端部约 1/4 线形；♀触角线形带纤毛。额不凸出，浅绿色。头顶浅绿色。♂第 8 腹节腹板中部具 1 小骨化尖齿。

前翅长：♂♀ 13.5 mm。翅面绿色，有白色短线；前翅前缘白色；几乎无其他斑纹；缘毛浅绿色。翅反面前缘基半部灰黑色，前翅有极微弱的褐色小中点。

♂外生殖器：钩形突二分叉状，长于背兜侧突。背兜侧突弯曲，端部尖，钩状。抱器瓣狭长，端部弯曲；抱器背骨化，膨大凸出，端部钝，具小齿，腹缘中部有 1 大尖齿，基部具另 1 细长骨化突。囊形突宽阔，中间凹陷较浅，2 叉钝。阳茎细长；阳茎盲囊端部略呈钩状。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 23，宋士美采；3♂♂，同前，2800 m，1984. VII. 15—17，刘大军采。

BMNH: 1♀，holotype, Che-tou, 11 070 ft, Native coll, 1890. July & August.

ZFMK: 35 ♂♂, Likiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 28. 3—27. 7. 1935, H. Höne; 1♂, Nord-Yuennan, A tun tse, 3500 m, 1936. IX. 3, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 4500 m, 1936. VIII. 20, H. Höne; 1♂, Shaanxi, Tapaishan, 1935. III. 17, H. Höne.

分布：陕西、四川、云南。

(149) 黑角绿尺蛾 *Comibaena subdelicata* Inoue, 1986 (图 203, 图 527, 图版 XIV: 31)

Comibaena subdelicata Inoue, 1986a, *Tinea*, 12 (7): 52, figs 6c, d, 7c, d. Holotype ♂, Japan: Yakushima, Nagata. (BMNH)

♂触角双栉形，外侧栉齿长于内侧，最长栉齿约为触角干直径的 6 倍，尖端约 1/4 线形带纤毛；♀线形。下唇须白色略带褐色或浅绿色，♂1/3、♀2/3 伸出额外。头顶浅绿色。胸部背面绿色。♂后足胫节膨大，有毛束和 2 对距，端突长于第 1 跗节。♂第 3 腹节腹板靠近下部具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节背板边缘骨化、波曲；腹板中部凸出，骨化。边缘较平。

前翅长: ♂ 14 mm。翅面绿色。前翅前缘白色; 内线白色, 波曲; 中点黑色; 外缘白色, 从前缘外 1/4 处达后缘近臀角处, 在 M_3 上方弧形弯曲, 在 M_3 至 CuA_2 脉间较直, 在近臀角处内折; 臀角处为 1 褐斑, 略带暗红色, 外围有少量白色; 缘线为脉间小黑点; 缘毛几乎白色, 略带绿色。后翅中点同前翅; 顶角处具 1 大黑斑, 从前缘几乎直行至 M_1 脉, 后外折, 并向下延伸, 达 M_2 脉; 具细弱白色亚缘线; 臀角处有 1 淡黄色小斑; 缘线、缘毛同前翅。翅反面: 两翅均有黑色小中点; 前翅上半部淡绿色, 其余部分及后翅近白色, 可见正面斑纹。

♂ 外生殖器: 钩形突强骨化, 基部融合, 端部深二分叉。背兜侧突弱骨化, 尖端钩状。抱器瓣端部略窄; 抱器背骨化, 背缘中部凸出, 腹缘膨大, 强骨化, 边缘具密刺, 端部较尖。囊形突发达, 中间深凹陷, 2 侧突端部钝。阳茎纤细、骨化; 阳茎盲囊细长弯曲, 端部不膨大。

♀ 外生殖器 (据 Inoue, 1986a): 交配孔周围骨化; 囊导管细长, 囊体极弱。

检视标本: IZCAS: 1♀, 浙江天目山, 1981. IX. 2, 张宝林采; 2♀♀, 江西九连山, 1975. VI. 8—9, 张宝林采; 1♂, 福建武夷山黄溪洲, 500 m, 2006. VII. 29, 谢娟采; 1♂, 福建三港, 1981. VI. 2, 汪家社、江夷采; 1♀, 四川灌县青城山, 700—1600 m, 1979. VI. 4, 尚进文采; 1♀, 四川峨眉山清音阁, 800—1000 m, 1957. V. 12, 朱复兴采; 1♂, 同前, 1957. IX. 20, 卢佑才采。

BMNH: 1♂, holotype, Nagata, Yakushima, Japan, 16. VI. 1972, T. Watanabe, Inoue Coll. B. M. 1992-71 (type status verified, K. Buckmaster 1993, Type photographed in colour, BMNH slide NO. 16514).

分布: 浙江、江西、福建、台湾、四川; 日本。

(150) 镶纹绿尺蛾 *Comibaena subhyalina* (Warren, 1899) (图 204, 图 528, 图 803, 图 913, 图版 XIV: 32)

Comostolodes subhyalina Warren, 1899, *Novit. zool.*, **6**: 22. Syntype (s), India (north). (BMNH)

Comibaena subhyalina: Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 91, pl. 11d.

♂ 触角基部略长于 1/2 双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿约为触角干直径的 5 倍, 端部线形带纤毛; ♀ 线形。额绿色, 下缘白色。下唇须白色杂红褐色至黑褐色鳞片, ♂ 近 1/2, ♀ 近 3/4 伸出额外。头顶绿色。胸部背面绿色。腹部背面有白斑, 其中第 4、第 5 节白斑大, 白斑周围多红色和深褐色鳞片, 第 2、第 3 两节侧面为绿色。♂ 后足胫节膨大有毛束, 并有长端突, 长度和第 1 跗节相当。♂ 第 8 腹节背板和腹板骨化强, 中间凹陷, 两侧骨化凸出, 背板末端呈 1 对弯钩形。

前翅长: ♂ 12.5—13 mm; ♀ 15—16 mm。翅绿色。前翅前缘区域白色长条形, 外