

*Archaeobalbis subtepens*: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, 129: 25.

额中度圆形凸出, 淡褐色 (可能褪色)。下唇须尖端伸出额外, 光滑, 污白色, 腹面及侧面杂少量红褐色, 第2节腹面端部有黑色鳞片。头顶、胸部背面灰绿色; 腹部背面褐色杂少量黑褐色鳞片, 有微弱的成对小立毛簇。♂后足胫节常极膨大, 有毛束和端突, 端突长度短于第1跗节的1/2; 2对距。♂第8腹节腹板端部较平, 边缘弱骨化。

前翅长: ♂19—20 mm。前翅后缘及2A脉弯曲, 但较弯脉始青尺蛾 *H. curvata* 和淡色始青尺蛾 *H. pallensia* 弱。斑纹和弯脉始青尺蛾 *H. curvata* 基本相同, 只是翅正面的亚缘线较清晰, 为脉间浅色小点。

♂外生殖器: 钩形突短小, 端部钝且浅凹陷。背兜侧突粗细均匀, 中部内侧凸出小钝齿。颚形突尖三角形, 具微刺。抱器瓣基部宽, 端部狭窄, 二分裂状, 抱器背和抱器腹连接处深凹陷; 抱器背基部具小圆钝突; 中部具1小尖齿; 抱器腹端部超出抱器背, 向端部渐细, 外缘端部2/3具小锯齿。横带片为1对尖三角形骨片。囊形突宽大, 端部扁平, 中间浅凹陷。味刷发达。阳茎粗壮, 两侧具2骨化突, 1个长且钝, 达端部; 1个短且尖。

♀外生殖器 (据 Inoue, 1999): 后表皮突很短。交配孔周围骨化。囊导管骨化、褶皱, 无骨环。囊小, 近圆形, 内有1小双角状囊片。

检视标本: BMNH: 1♂, Genting Tea, Estate, 2000', W. Pahang, Malaysia, Light, 3/12/77, H. S. Barlow; 1♂, Lebong Tandai, W. Sumatra, 20—23. 1. 1922, C. J. Brooks coll. No. 5491, C. J. Brooks, B. M. 1936-681 (BMNH slide NO. 11037) .

分布: 中国台湾; 越南, 马来西亚, 印度尼西亚。

(44) 超暗始青尺蛾 *Herochroma supraviridaria* Inoue, 1999 (图107, 图431, 图版V: 8. 9)

*Herochroma supraviridaria* Inoue, 1999, *Tinea*, 16 (2): 79, figs 7, 8, 61, 88. Holotype♂. China: Taiwan. (BMNH)

额灰绿色, 上缘黑褐色。下唇须短粗, 侧面深褐色, 鳞片粗糙。头顶灰绿色。胸部腹面有紫红色。腹部背面第2—4节有成对毛簇。♂后足胫节端突达第1跗节的1/2。

前翅长: ♂25 mm。翅面颜色基本同克始青尺蛾 *H. yazakii*。两翅中点均为黑色小点。前翅顶角尖, 外缘波状; 内线模糊; 中室下近基部处及在后缘处有黑色杂黄褐色斑; 外线较直, 弱锯齿形, 齿不如克始青尺蛾强, 齿尖墨绿色; 外侧有浅色阴影, 并伴有黑色杂黄褐色的斑块, 在前缘处和  $M_3$ — $CuA_1$  间弱; 亚缘线微弱, 隐约可见翅脉间的白点; 缘线为脉间一系列黑点; 缘毛白色, 在翅脉端基半部处有黑色。后翅外缘锯齿形, 臀角凸出; 外线、亚缘线、缘线、缘毛基本同前翅。翅反面: 端带内侧灰白色, 前翅略带紫红色, 后翅略带红褐色; 前翅黑色端带在  $M_1$  至  $M_2$ — $M_3$  中部较宽; 中点椭圆

形，其外侧至外缘有大量紫红色；后翅黑色端带在前缘至  $M_3$  处较宽，下行较细，外侧亦有紫红色，但较前翅浅；后翅中点与前翅约等大，较模糊。

♂外生殖器：和克始青尺蛾很相近。差别在于：钩形突不是二分叉，只是简单凸起；抱器背膨大骨化加厚部分外凸较强。

♀外生殖器（据 Inoue, 1999）：和克始青尺蛾比，前阴片较小，囊导管骨化部分比该种长。

检视标本：IZCAS：1♀，福建武夷三港，704 m， $27^{\circ}44'N$ ， $117^{\circ}14'E$ ，2005. X.21，杨超采；1♂，广西金秀圣堂山，1900 m，1999. V.17，袁德成采；1♂，广西金秀花王山庄，900 m，1999. V.20，张彦周采。

ZFMK：1♂，paratype，Kuatun（2300 m），Fukien， $27.4^{\circ}n.Br.$   $117.4^{\circ}o.L.$ ，21.5.1938，J. Klapperich.

分布：福建、台湾、广西。

#### (45) 绿始青尺蛾 *Herochroma viridaria* (Moore, 1868)

*Hypochroma viridaria* Moore, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.*, **1867** (3): 632. Syntype (s) ♀, [India]: Bengal.

*Actenochroma subochracea* Warren, 1894a, *Novit. zool.*, **1**: 381. Lectotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

*Herochroma viridaria*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 198.

分布：中国，印度，尼泊尔，越南，泰国，马来西亚。

本种已记载 2 个亚种，中国分布马来亚种，印度分布指名亚种。

绿始青尺蛾马来亚种 *Herochroma viridaria peperata* (Herbulot, 1989) (图 108, 图 432, 图 732, 图版 V: 10, 11)

*Archaeobalbis viridaria peperata* Herbulot, 1989, *Lambillionea*, **88** (11—12): 172, figured. Holotype ♂, Peninsular Malaysia: Cameron Highlands, Strawberry Park. (ZSM)

*Archaeobalbis peperata*: Yazaki, 1994, in Haruta, *Tinea*, **14** (Suppl. 1): 5, fig. 332, pl. 66: 6.

*Herochroma viridaria peperata*: Inoue, 1999, *Tinea*, **16** (2): 78, fig. 3, 4.

额、头顶基本同翅色，但稍深。下唇须短粗，鳞片粗糙，腹面浅红黄褐色，第 2 节有黑褐色。腹部正面颜色同翅色，第 2—4 节有成对的立毛簇。♂后足胫节端突达第 1 跗节的 1/2。♂第 3 腹节腹板有 1 对接合的刚毛斑。

前翅长：♂♀21—22 mm。翅面深绿色杂黑色碎点。前翅外缘微波曲；弯曲的内线模糊，中室下近基部处及在后缘处的斑黑色杂黄褐色；外线清晰黑色锯齿形，其外侧的黑色杂黄褐色斑块在  $M_3$  和  $CuA_1$  之间、近前缘处较弱，其余部分强。后翅后缘延长，