

13, 蔡荣权采; 1♂, 海南尖峰岭, 1981. IV. 14, 张宝林采; 2♂♂, 广西防城扶隆, 500 m, 1999. V. 25, 袁德成采; 2♂♂, 同前, 刘大军采; 11♂♂, 同前, 1999. V. 24, 张彦周采; 1♂, 广西金秀圣堂山, 900 m, 1999. V. 17, 李文柱采。

分布: 海南、广西。

备考: 广西大量标本有些褪色, 斑纹不清晰。但前翅的翅型、翅脉、外生殖器和海南的标本相同, 因此认为是同一种。

(37) 巨始青尺蛾 *Herochroma mansfieldi* (Prout, 1939) (图 100, 图 424, 图 729, 图 904, 图版 IV: 9, 10)

Neobalbis mansfieldi Prout, 1939, *Entomologist*, **72**: 208. Holotype ♀, [China]: Yunnan, Teng-Yuek-Ting district. (BMNH)

Herochroma mansfieldi: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3-4): 201.

额黑褐色; 下唇须污白色, ♂尖端伸出额外, ♀1/3伸出额外; 头顶和胸腹部背面黄绿色。♂后足胫节膨大, 2对距。♂第3节腹节腹板具1对刚毛斑。♂第8腹节腹板、背板骨化, 腹板中部具1小骨化片。

前翅长: ♂29 mm; ♀34 mm。翅底灰白, 几乎全被绿色覆盖。前翅基部中室下方散布黑褐色和红褐色鳞片; 内线不清晰; 中点细长黑褐色杂暗绿色; 外线黑色锯齿形, 在CuA₁下方急剧内弯, 其外侧有1条不完整且很模糊的黑褐色杂红褐色带; 亚缘线灰白色波状, 有间断, 其外侧有1列脉间的暗绿色长点; 缘线为翅脉间1列黑点, 缘毛灰绿色, 在缘线黑点外暗绿色。后翅斑纹同前翅, 但翅基部无红褐色, 无内线, 外线尖齿不如前翅强, 亚缘线较模糊。翅反面白色, 翅基部黄色, ♂翅基部的黄色扩展到中点, ♀黄色较少; 前翅中点粗大, 近长方形, 后翅中点纤细短线状, 均黑色; 翅端部黑色带宽阔, ♂前翅端带在M₁下方扩展到外缘, 但色渐弱, 后翅端带未达外缘; ♀前后翅端带均未达外缘。

♂外生殖器: 钩形突弱小。背兜侧突片状, 端部分叉。颞形突与横带片联合, 中部凸起1长方形骨片。抱器瓣完全骨化, 基部具1巨大钩形突; 抱器背端突细长指状; 抱器腹延伸成1角状突。囊形突小, 半圆形。味刷发达。阳茎鞘具长骨化突。与*H. clariscripta* Holloway、*H. flavibasalis* (Warren) (分布于加里曼丹岛)相似。抱器腹端突比这两种短。与*H. clariscripta*相比, 抱器瓣更宽, 横带片中央的凸起较长, 长度约为从中突基部至钩形突底端长度的1/2, 而*H. clariscripta*比例为1/3。与*H. flavibasalis*相比, 横带片中突更细更长。

♀外生殖器: 前阴片为1对大扇形骨片, 基部1/4较窄。囊导管短, 强骨化。囊体大, 无囊片。第7腹板强骨化, 侧面褶皱。

检视标本: IZCAS: 1♂, 湖北秭归九岭头, 250 m, 1993. VII. 25, 宋士美采; 1♀,

湖北兴山龙门河, 1350 m, 1993. VII. 22, 宋士美采。

BMNH: 1 ♀, holotype, Tong-Yueh-ting dist., Yunnan, Forrest coll., Rothschild Bequest B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 18115; other label: red type label; *Neobalbis mansfieldi* Prout, ♀, type) .

分布: 湖北、云南。

(38) 赭点始青尺蛾 *Herochroma ochreipicta* (Swinhoe, 1905) (图 101, 图 425, 图版 IV: 11, 12)

Actenochroma ochreipicta Swinhoe, 1905, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) **15**: 166. Holotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

Pseudoterpna ochreipicta: Hampson, 1907, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **18**: 52.

Actenochroma montana Bastelberger, 1911a, *Int. ent. Z.*, **4** (46): 248.

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

Neobalbis montana: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 26.

Archaeobalbis ochreipicta montana: Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 45, pl. 5g.

Herochroma ochreipicta: Inoue, 1999, *Tinea*, **16** (2): 86, figs 17, 18, 66, 92.

额、头顶污黄色带灰绿色; 下唇须污白色。胸部背面颜色同翅面颜色。腹部背面颜色较翅面颜色稍黄, 有成对毛簇。后足胫节端突短于第 1 跗节的 1/2。

前翅长: ♂ 21 mm; ♀ 25 mm。翅面深灰绿色杂黑褐色碎点, 前后翅均有黑色中点, 前翅外缘微波曲, 后翅外缘锯齿形。前翅内线不清晰, 但仍可辨认, 外线黑色倾斜, 小锯齿形; 内线内侧和外线外侧有浅灰色伴线; 内线在 2A 脉下方、外线外侧在 M₂ 和 2A 处各有一个鲜明的赭红色小斑; 外线外侧黑褐色鳞片较多; 亚缘线灰白色波状, 不连续; 缘线为翅脉间 1 列半月形黑斑; 缘毛灰绿色。后翅后缘略延长, 端半部斑纹与前翅相似, 但外线外侧的赭红色点较小。翅反面污白色, 有黑色大中点和黑色端带; 前翅端带边缘不清晰, 向内、外均有黑色蔓延; 后翅端带内缘清晰。

♂ 外生殖器: 钩形突为小钝突。背兜侧突粗细较均匀, 内侧中部凸出小尖。颚形突中突三角形, 上具小齿。抱器瓣基部宽阔, 端部渐窄; 抱器背基部具 1 钝指形突, 前缘波曲, 末端呈弯钩状凸伸于抱器瓣之外; 抱器腹粗壮、骨化, 上有刚毛, 无端突; 抱器腹外侧的抱器瓣上具 1 横向骨化区, 在外缘伸出 1 小突。横带片为 1 对掌状骨片, 基部两侧各有 1 小尖齿。囊形突扁平。味刷发达。阳茎鞘中部具 1 大钩状齿。

♀ 外生殖器 (据 Inoue, 1999): 前阴片膜质, 无特化。囊导管短, 有条纹, 囊卵形, 囊片小新月形。

检视标本: IZCAS: 1♂, 福建三港, 1980. IX. 17; 1♂, 海南尖峰岭天池, 1980. IV. 14, 蔡荣权采; 1♂, 广西金秀罗香, 400 m, 1999. V. 15, 李文柱。