

黑历尺蛾 *Hastina subfalcaria* (Christoph, 1881)

Acidalia subfalcaria Christoph, 1881, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou 55 (3): 46. (俄罗斯: 阿穆尔地区)

Hastina subfalcaria: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 282.

分布: 台湾、云南; 日本, 俄罗斯, 印度。

指名亚种分布在俄罗斯和日本, 中国台湾和云南分布下述亚种。

印度亚种 *subsp. caeruleolineata* Moore, 1888 (图版 XXI: 13)

Hastina caeruleolineata Moore, 1888, in Hewitson & Moore, Descr. new Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson: 260. (印度: 大吉岭)

Hastina subfalcaria caeruleolineata: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 167.

前翅长: ♀ 10 mm。头、体和翅黑褐色。额上缘在两触角之间有一条纤细白线。前后翅顶角尖锐; 亚基线、中线、外线亚缘线和缘线均白色, 极纤细, 外线和亚缘线不规则波曲, 特别接近外缘, 以上各线均不完整。后翅外线及其以外的线纹同前翅。翅反面颜色较浅, 可见外线轮廓。

检视标本: 1♀, 云南保山坝湾, 1 100 m, 1992. V. 19—23。

分布: 台湾、云南; 印度。

白尖历尺蛾 *Hastina stenozona* Prout, 1926 stat. nov. (图版 XXI: 14)

Hastina azela stenozona Prout, 1926, J. Bombay Nat. Hist. Soc. 31: 143. (缅甸)

Macrohastina azela stenozona: Xue, 1993, in Chen (ed.), Insects Hengduan Mt. Region 2: 930.

前翅长: ♂ 10—11 mm, ♀ 13 mm。头和胸部背面黑褐色, 额上缘的白线略粗。腹部背面灰黄色。前翅顶角较钝, 在顶角尖端和 R_5 端部各有一个微小凸尖; 前翅基部至外线大部黑褐色, 后缘附近由内线至外线白色, 黑褐色部分无白线, 内线和中线在黑褐色部分隐见黑点, 在白色部分有粗细不均的红褐色线段; 外线外侧由前缘至 M_3 大部白色, 仅在亚缘线附近散布一系列大小不均的黑褐色斑, 外缘处在 M_1 以下黑褐色, 外线外侧在 M_3 以下至外缘完全黑褐色。后翅基部至外线白色, 中线与前翅连续; 外线外侧为一条黑褐色宽带, 带上有银色鳞片, 该带外侧与黑褐色外缘之间为宽窄不均的白色区域。翅反面黑褐色区域同正面, 较模糊, 白色部分不掺杂黄色, 无红褐色, 前翅亚缘线处的黑褐色带较发达。

雄性外生殖器 (图 968): 抱器瓣狭长, 抱器腹亦较长, 端部具刺状端突。阳茎粗大, 端膜具两束小刺。

雌性外生殖器 (图 969): 囊导管短粗, 弱骨化, 下端具发达骨环。囊体长袋状,