

(30) 青京尺蛾 *Epipristis nelearia* (Guenée, 1858) (图 95, 图 419, 图 725, 图版Ⅲ: 17, 18)

Hypochroma nelearia Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes*, (Spec. gén. Lépid.) 9: 279. Holotype♂, Borneo. (BMNH)

Epipristis oxycyma Meyrick, 1888, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) 2: 916.

Epipristis nelearia: Meyrick, 1897, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1897: 73.

♂♀触角线形。额黑色。下唇须灰白色, 第1、第2节粗壮, 鳞片粗糙, ♂约1/3、♀超过1/2伸出额外。头顶灰绿色。胸部背面灰绿色; 腹部背面第3—5节有立毛簇, 其中第3节的最发达; ♂后足胫节膨大, 有毛束, 有2对距。♂第3腹节腹板有1对刚毛斑, 两侧浓, 中间稀。♂第8腹节无特化。

前翅长: ♂♀12—15 mm。翅缰发达。翅面灰绿色。内外线黑褐色, 锯齿形, 齿位于翅脉上。前后翅均有黑褐色中点, 后翅中点较小。外线外侧深灰绿色, 伴有红褐色鳞片, 前翅在M脉间及CuA₁下方、后翅在M脉间及CuA₂下方形成暗红褐色斑块; 亚缘线灰白色波曲, 极近外线; 缘线黑褐色, 在翅脉端有间断, 在翅脉间为三角形小斑; 缘毛绿白色。翅反面深灰白色, 有宽阔黑色端带, 前翅内侧浅弧形, 向外缘处渐浅, 除顶角和臀角外基本达外缘; 后翅外带内侧较直, 外侧未达外缘; 前后翅中点水滴形。前翅R₁和R₂融合, R₂出自R₅前方很近处。

♂外生殖器: 背兜侧突向端部渐尖。颚形突端部扁舌状。抱器瓣狭长, 中部骨化区为1长条橘瓣状区域, 延伸至抱器瓣末端, 其端半部有数支细刺。抱器腹中部之外褶皱。囊形突凸出较少。有味刷。阳茎细, 端部较尖。

♀外生殖器: 后表皮突长度大于前表皮突的2倍; 交配孔周围骨化; 囊导管较短, 具骨环; 囊体袋状, 上半部较圆, 下半部变细, 宽度约为上半部的1/2, 无囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂, 海南东方农场, 1984. VIII. 11, 刘元福采; 7♂♂, 广西龙州弄岗, 330 m, 2000. VI. 15, 姚建采; 2♂♂, 广西那坡德孚, 1350 m, 2002. VI. 19, 李文柱采; 1♂, 同前, 姚建采。

BMNH: 1 ♂, holotype, Bornéo, Ex. Musaeo Ach. Guenée, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (Typicum Specimen; *Hypochroma nelearia* Guenée sp. G. no 444; red type label; a figure label); 1♂, Khasia Hills, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Donaut H. Tenasserina, 95-37; 1♂, Khasis, June 1895, Nat. Coll., Rothschild Bequest. 1939-1; 1♂, Digboi Assam, (L. B. Prout), Rothschild Bequest; 1♂, Nord Borneo, Mont Kina Balu, 5-8. 1903, John Waterstradt, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Lebong Sandai, Benkoelen, S. W. Sumatra, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120.

分布: 海南、广西; 印度, 喜马拉雅山东北部, 菲律宾, 马来西亚, 印度尼西亚,

澳大利亚。

(31) 北京尺蛾 *Epipristis transiens* (Sterneck, 1927) (图 96, 图 420, 图 726, 图版Ⅲ: 19)

Pingarmia transiens Sterneck, 1927, *Dt. ent. Z. Iris*, **41**: 148. Holotype♂, [China]: Pekin.

Epipristis transiens Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **4** (Suppl.): 6, pl. 1f.

♂触角极短双栉形; ♀线形。额黑色, 光滑。下唇须背面黑色, 第1、第2节腹面白色, 第3节均黑色, ♂1/3、♀1/2伸出额外。头顶灰白色。♂后足胫节膨大, 有毛束, 胫距2对。腹部背面第2—4节有黑褐色立毛簇。♂第8腹节无特化。

前翅长: ♂15—16 mm; ♀16—18 mm。无翅缰。翅灰白色, 散布大量黑褐色点。前翅前缘黑褐点较多; 内线黑褐色浅波状; 中点为黑褐色小点; 外线锯齿形, 黑褐色, 内外线均在前缘形成黑褐色斑。外线外侧有红褐色斑块, 中部较少; 亚缘线白色波状, 接近外线; 缘线为翅脉间一系列三角形小斑, 缘毛灰白与褐色掺杂, 在翅脉端褐色较多。后翅基本同前翅, 黑褐色中点较前翅大。翅反面灰褐色, 中点不清晰, 可见翅正面的外线, 无其他斑纹。

♂外生殖器: 背兜侧突细尖, 从基部到端部渐尖。颚形突宽阔扁舌状, 远较上述两种宽大。抱器瓣较短宽, 端部平截, 抱器背近端部1/3处隆起, 有1尖三角形骨化突, 上有微刺; 抱器瓣基半部有1狭长片状骨化凸起; 抱器腹光滑无突。囊形突宽大延长。有味刷。阳茎细长, 末端弱骨化, 具一细小指状突。

♀外生殖器: 后表皮突细长, 前表皮突较短, 长度约为后表皮突的1/2。交配孔周围骨化。囊导管较短细, 与囊体无明显界限, 无骨环; 囊体极细长, 无囊片。第8腹节背板和第7腹节腹板基本不骨化。

检视标本: IZCAS: 1♂6♀♀, 北京八达岭, 1957. VI. 24; 1♀, 北京百花山, 1973. VII. 7, 韩寅恒采; 1♂1♀, 河南嵩县白云山, 1400 m, 2003. VII. 15—17, 吕亚楠采; 1♂, 同前, 2003. VII. 28, 邱祁采; 1♀, 同前, 2003. VII. 27, 张丹丹采; 1♂, 河南济源王屋山, 700 m, 申效诚、任应党采; 2♂♂, 同前, 1700 m; 1♂1♀, 河南黄棟树, 600—1600 m, 申效诚、任应党采。

BMNH: 1♂, Tapaishan im Tsinling, Sued-Shensi (China), 3. 7. 1935, H. Höne.

ZFMK: 1♂, Shansi Mien-shan, 2000 m, 1937. VII. 10, H. Höne.

分布: 北京、山西、河南、陕西。

9. 始青尺蛾属 *Herochroma* Swinhoe, 1893

Herochroma Swinhoe, 1893a, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **12**: 148. **Type species:** *Herochroma baba* Swinhoe, 1893, by subsequent designation by Prout, 1912. [INDIA]: Khasia Hills.