

12. 翅淡蓝色; ♂后足胫节膨大, 有毛束和短端突; ♂第3腹节具刚毛斑 红斑亚四目绿尺蛾 *C. laesaria*
 翅蓝绿色; ♂后足胫节不膨大, 无毛束和端突; ♂第3腹节无刚毛斑 灵亚四目绿尺蛾 *C. meritaria*
13. 后翅外缘圆 14
 后翅外缘在 M_3 端略凸出呈折角状 15
14. 翅面淡蓝色, 几乎无绿色调; 后翅外线在 M_3-CuA_2 间连成线, 外线外侧的红褐色较多 洒脱亚四目绿尺蛾 *C. satoi*
 翅面蓝绿色; 后翅外线不连续; 外线外侧的红褐色极少或无 点线亚四目绿尺蛾 *C. maculata*
15. 翅面淡蓝色; 后翅外线在 CuA_1 上的点距中点比距外缘近 亚四目绿尺蛾 *C. subtiliaria*
 翅面蓝绿色; 后翅外线在 CuA_1 上的点距中点比距外缘远 16
16. 翅面颜色偏蓝, 仅略带绿色调 维亚四目绿尺蛾 *C. virago*
 翅面颜色偏绿, 略带蓝色调 17
17. 前翅长 10 mm; 前翅前缘较直; 前翅外线在 M_3-CuA_2 间外弯极弱 小斑亚四目绿尺蛾 *C. enodata*
 前翅长 10—13 mm; 前翅前缘弯曲; 前翅外线在 M_3-CuA_2 间外弯强 蓝亚四目绿尺蛾 *C. francki*

(196) 忆亚四目绿尺蛾 *Comostola cedilla* Prout, 1917 (图 247, 图 569, 图 825, 图版 XV: 40)

Comostola cedilla Prout, 1917b, *Novit. zool.*, **24**: 304. Holotype♂, British New Guinea [Papua New Guinea]: Upper Aroa River. (BMNH)

♂触角基部 1/2 双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 2.5 倍, 尖端线形; ♀线形。额不凸出, 下缘污白色, 其余部分暗红褐色。下唇须腹面白色, 背面和侧面暗红褐色, ♂超出 1/3、♀约 1/2 伸出额外。头顶白色杂暗红褐色。胸部背面绿色, 中间红褐色杂黑褐色和白色; 腹部背面暗黄褐色, 中部色淡, 多污白色。后足胫节 2 对距。♂第 8 腹节背板端部凸出, 边缘中间凹陷, 两侧为小突, 弱骨化; 腹板弱骨化, 边缘深凹陷, 两侧为凸起。

前翅长: ♂9.5 mm; ♀10—11mm。翅面绿色。前翅顶角钝; 前缘污黄色杂黑色及红褐色鳞片, 基部黑色鳞片较多; 黄色区域之下有 1 条白色带, 由前缘中部至中室下角形成指状突, 该突内缘直, 白带到达顶角后沿外缘下行到臀角, 并沿后缘稍扩展后向上翘到达臀褶, 与前缘至中室端的突相呼应; 白色带内侧边红褐色杂黑色鳞片; 外缘处红褐色边略波曲; 缘线红褐色杂黑色, 内缘波状。后翅顶角圆, 外缘浅弧形, 在 M_3 脉端不凸出; 端部斑纹同前翅, 但白色带和红褐色镶边在后缘向内扩展至中部。前后翅无内外线和中点; 缘毛污黄色杂黑色。翅反面淡绿白色, 无斑纹。

♂外生殖器：钩形突尖端浅凹陷。背兜侧突膜质，端部钝，腹面具浓毛。颚形突中突尖，具密齿。抱器瓣基部宽阔，端部较窄；抱器背近基部处有大丘状突；抱器腹折叠，边缘骨化；抱器为1列弯曲的丛状密刺。囊形突舌状，长宽相近。阳茎细长，端部骨化，阳茎鞘上具小齿；无角状器。

♀外生殖器：后表皮突长度约为前表皮突的2倍。后阴片发达，为1对圆钝凸起。囊导管极短，骨化。囊体上半部弱骨化，近圆形，内有横褶样囊片。

检视标本：IZCAS：1♀，海南琼中，1978. V. 14；1♀，海南，1982. VIII. 14，林尤洞采。

BMNH：1♂，holotype，Upp. Aroa R.，Brit. N. G.，March 1903，(Meek)，Rothschild Bequest B. M. 1939-1 (*Comostola cedilla* Prout ♂ type；Specimen photog for Checklist Aust Lep，Film 81115；with red type label BMNH slide NO. 17240)；1♀，paratype，Upp. Aroa R.，Brit. N. G.，Feb. 03 (Meek)，Rothschild Bequest B. M. 1939-1 (*Comostola cedilla* Prout ♀；Seitz XII t. 14k)；1♀，Kumusi R.，N. E. Brit. N. Guin.，low elev. 8. IX. 07. (A. S. Meek)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，paratype? Borneo，79. 39 (*Comostola cedilla* Prout)；2♂♂，paratypes?，Penang，Curtis，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，G. Rangkoenau，Paloe，W. Celebes，900 ft.，Nov. 1936，(J. P. A. Kalis)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Lindoe Paloe，3700 ft，W. Celebes，April 1937，(J. P. A. Kalis)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1.

分布：海南；菲律宾，马来西亚，印度尼西亚，巴布亚新几内亚，澳大利亚。

备考：Scoble (1999) 的引证中，关于模式标本的记录用的是“Syntype”，但其后面列出的模式产地只有“Upper Aroa River”，并且和Prout (1917) 的原始描述中指出的“type”的模式产地相同，所以应该按正模对待，其他来自于Kumusi River、Penang、Perak、Singapore、Borneo等地的标本为副模。

(197) 银亚四目绿尺蛾 *Comostola chlorargyra* (Walker, 1861) (图 248, 图 570, 图 826, 图版 XV: 41)

Comibaena chlorargyra Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 577. Syntype(s) ♂, [Borneo]: Sarawak. (OUM)

Leucodesmia confusa Warren, 1905, *Novit. zool.*, **12**: 422. Holotype ♀, Ceylon [Sri Lanka]: Diyatalawa Camp. (BMNH)

Comostola chlorargyra: Prout, 1912, in Wytzman, *Genera Insectorum*, **129**: 237.

Comostola hyptiostega Prout, 1935, *Novit. zool.*, **39**: 225. Syntypes 2♂♂, Java (east): Djoenngo, Ardjoeno. (BMNH)

♂触角超过1/2双栉形，最长栉齿为触角干直径的6—7倍，尖端纤毛状；♀线形。