

找到雌。

(206) 点亚四目绿尺蛾 *Comostola ocellulata* Prout, 1920 (图 255, 图 577, 图 829, 图版 XVI: 3)

*Comostola ocellulata* Prout, 1920b, *Novit. zool.*, **27**: 267. Holotype ♂, Formosa [Taiwan] (central): Kagi district, Arizan. (BMNH)

♂ 触角双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿约为触角干直径的 4 倍, 向尖端栉齿渐短; ♀ 纤毛状。额红褐色, 不凸出。下唇须深褐色, ♂ 约 1/4、♀ 1/2 伸出额外。头顶及胸腹部背面绿色。♂ 第 8 腹节腹板中部凹陷, 底缘具 1 对粗细均匀的小突。

前翅长: ♂ ♀ 11—12 mm。翅面绿色, 偶带蓝绿色调。前翅顶角尖, 外缘直; 后翅顶角略凸出, 外缘在中部略凸出, 后缘略延长。前翅前缘红褐色, 红褐色带下缘白色杂褐色; 内线仅可见中室下缘及 2A 脉上的小淡黄点; 中点圆, 中央黄白色, 中圈褐色, 外圈黄白色; 外线亦由脉上的淡黄色小点组成, 点大小均匀, 在后缘附近的点不增大, 中部略凸出, 比维亚四目绿尺蛾 *C. virago*, 点线亚四目绿尺蛾 *C. maculata* 凸出都小; 内外线的小点几乎不带红褐色; 缘线褐色, 极细, 大部消失; 缘毛淡黄色。后翅中点较大; 外线在 CuA<sub>1</sub> 上外凸; 其他同前翅。翅反面: 前缘红褐色, 其下方灰褐色, 中域内淡褐色。

♂ 外生殖器: 钩形突细长, 尖端二分叉。背兜侧突膜质, 长度和钩形突相当。颚形突中突细长且尖。抱器瓣膜质, 端部略窄; 抱器背弧形弯曲, 基部具大突, 大突基部粗壮, 向上伸出 1 细长突, 顶端圆形膨大, 上有毛束; 抱器瓣腹缘中部略凸出; 抱器为带状分布的刚毛束, 左右不对称, 左侧刺带较长, 右侧较短。阴茎骨化, 端部渐细; 阴茎盲囊特别细长; 角状器为 2 束细刺。

♀ 外生殖器: 后表皮突约为前表皮突的 1.5 倍, 尖端极细。后阴片弱骨化, 圆突状, 上缘中部有凹陷; 前阴片在两侧极度扩展, 形成 2 个粗壮、尖端弯曲且较尖的大齿, 其两端的腹板亦骨化。囊导管极短, 几乎和囊体不可分。囊体粗壮, 上窄下宽, 上半部弱骨化, 底部褶皱; 内有 1 不规则形囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂, 西藏樟木口岸, 1981. VIII. 11, 胡胜昌采; 1♀, 西藏樟木, 2200 m, 1975. VI. 26, 王子清采。

BMNH: 1 ♂, holotype, Arizan, Formosa, Aug. 1908, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Comostola ocellulata* Prout type; BMNH slide NO. 11765; red type label); 1 ♂, paratype, Arizan, Kagi District, cent. Formosa, 8000—10 000 ft, Dr. A. Moltrecht, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120 (*Comostola ocellulata* Prout ♂, paratype); 2 ♂♂, paratypes, Arizan, Kagi District, cent. Formosa, July 1908, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, paratype, Rantaizan, Formosa, May



1909 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, *ibidem*, 15 May 1909; 4♂♂ 1♀, paratypes, Arizan Formosa, 21 August 1908 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (one is Seitz XIII t. 14i); 1♂, paratype, Arizan, Formosa, Sept. 1906, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, paratype, Arizan, Formosa, 14. Sept. 1906 (A. E. Wileman); 1♂, paratype, Formosa Arizan, 13. VIII. 1908, A. E. Wileman, 1913-180; 1♂, paratype, *ibidem*, 26. IX. 1906; 1♂, paratype, *ibidem*, 21. VIII. 1908; 1♀, paratype, Arizan, Formosa, 7300 ft, 14. IX. 1906, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-161; 2♂♂, paratypes, *ibidem*, 24—25. VIII. 1908; 1♂, *ibidem*, 23. IX. 1906.

ZFMK: 1♂, paratype, Arizan, Formosa, Aug. 1908.

分布: 台湾、西藏。

备考: BMNH 中有很多标本都符合原始描述所指的模式标本, 可能是 paratype。

(207) 绵亚四目绿尺蛾 *Comostola oviifera* (Warren, 1893)

*Euchloris oviifera* Warren, 1893, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1893: 358. Syntypes ♂, India: Sikkim, Tonglo. (BMNH)

*Comostola oviifera*: Prout, 1913, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4: 33.

分布: 四川、云南、西藏; 印度。

本种已记载 2 个亚种, 在中国均有分布。

绵亚四目绿尺蛾指名亚种 *Comostola oviifera oviifera* (Warren, 1893) (图 256, 图 578, 图 830, 图版 XVI: 4)

♂ 触角超过 1/2 双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 尖端无栉齿, 最长栉齿约为触角干直径的 3 倍; ♀ 线形。额红褐色。下唇须细弱, ♂ 不伸出额外或尖端伸出额外, ♀ 尖端伸出额外。头顶、胸腹部背面蓝绿色。♂ 后足胫节不膨大, 2 对距。♂ 第 8 腹节腹板中部凹陷, 底缘具 1 对粗细均匀的小突。

前翅长: ♂ 12 mm; ♀ 13 mm。翅面蓝绿色; 前翅顶角尖, 外缘直或略凸出; 后翅前缘长, 顶角圆, 外缘圆。前翅前缘黄白色; 内线为脉上白点; 中点白色; 外线亦为脉上白点; 无缘线, 缘毛绿白色。后翅可见由脉上白点组成的外线, 无中点; 缘毛同前翅。翅反面: 前翅前缘基半部深褐色, 翅面中间大部分黑褐色, 其余同翅正面颜色; 后翅颜色同正面。

♂ 外生殖器: 钩形突细长, 尖端二分叉。背兜侧突膜质, 略短于钩形突。颞形突中突细长且尖。抱器瓣膜质, 宽阔; 抱器背基半部隆起, 中部具膜质大突, 突端部钝圆; 抱器为狭长骨化带, 上具微齿。阳茎骨化, 端部渐细, 角状器为 1 束骨化刺。

♀ 外生殖器: 后表皮突长度约为前表皮突的 2 倍。交配孔周围骨化、褶皱, 尤其是