

交配孔腹面成宽袋状。囊导管极短，与囊体不可分。囊体粗壮，有褶皱，上半部弱骨化；内有1长条形囊片。

检视标本：IZCAS: 2♂♂，西藏樟木，3300 m，1975. VII. 6，王子清采；2♂♂，西藏樟木曲乡，3300 m，1975. VII. 7，王子清采；6♀♀，西藏吉隆托当，3300 m，1975. VIII. 2—4，王子清采；1♀，同前，1975. VIII. 4，黄复生采。

BMNH: 1♂，syntype, Tonglo, Sikkim, 10 000 feet, July 1886, H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Euchloris oviifera* Warren Type ♀ [in fact it is a male]; red type label); 2♂♂，syntypes, *ibidem*, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀ (not type), *ibidem*, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 2♂♂ 2♀♀，Sikkim, O. Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (two males written with 10 000, 89, should be 1889); 4♂♂，*ibidem*, (10 000, 89, Seitz, XII, 14i); 1♂，Yatung, Tibet, A. E. Hobson, 98-201; 1♂，Tibet: Rongshar Valley, 26. VII. 1921, A. F. R. Wollaston (length of forewing 13.5 mm); 1♀，S. Tibet, Gyangtse c. 13 000 ft, IX 1928, F. M. Bailey, B. M. 1951-141.

分布：西藏；印度。

备考：本种的出处是 Warren (1893) 的文章 “On new genera and species of moths of the family Geometridae from India, in the collection of H. J. Elwes”，原始文献中 Elwes 在备注中提到：“Of this very delicate and when fresh, beautiful species I took several specimens at 10, 000 feet in July. --- H. J. E.”。因此 H. J. Elwes 的收藏中产自 “Tonglo, Sikkim” 的标本，标签有 “10 000 feet” 和 “July” 的标本才有可能是模式标本，本文识别出 3 个模式标本。

绵亚四目绿尺蛾四川亚种 *Comostola oviifera szechuanensis* Prout, 1934 (图版 XVI: 5)

Comostola oviifera szechuanensis Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 129. Holotype, [China]: [Szechwan (Sichuan)], Tachien-lu [Kangding].

前翅长：♂ 13—14 mm。体型较指名亚种略大；翅型同指名亚种。翅面蓝绿色，前翅前缘黄色；前后翅具微小褐色中点，在前翅中点外有白色环；前翅内外线和后翅外线较指名亚种模糊；翅反面、翅基部颜色同指名亚种。

检视标本：IZCAS: 1♀，四川雅江兵站，3300 m，1982. VIII. 24，王书永采；2♂♂，云南中甸大雪山亚口，4000 m，1981. VIII. 16，王书永采。

ZFMK: 1♂，type? Chasseurs indigènes de Tà-Tsién-Lou, R. P. Déjean, 1901 (other label: *Comostola oviifera* Warr. ssp. *szechuanensis* Wrli); 1♂，Ta-Tsien-Lou, 1897, ex R. P. Déjean.

分布：四川、云南。

(208) 红边亚四目绿尺蛾 *Comostola pyrrhogona* (Walker, 1866) (图 257, 图 579, 图 831, 图版 XVI : 6)

Eucrostis pyrrhogona Walker, 1866, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **35**: 1610. Holotype ♀, South Hindostan [India]. (BMNH)

Pyrrhorachis cornuta Warren, 1896b, *Novit. zool.*, **3**: 292. Holotype ♂, [Papua New Guinea]: D'Entrecasteaux Is., Fergusson Island. (BMNH)

Pyrrhorachis pyrrhogona: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 239.

Pyrrhorachis cornuta pisochlora Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 131, pl. 14l. Syntype(s), [Bismarck Archipelago], Admiralty Islands: Manus. (BMNH)

Pyrrhorachis cornuta callicrossa Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 132. Syntype(s), Bismarck Archipelago: Rook [e] Island [Umboi]; New Britain; New Ireland; New Hanover. (BMNH)

Pyrrhorachis cornuta woodfordi Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 132. Syntypes 8 ♀ ♀, [Solomon Islands]: Tulagi Island. (BMNH)

Pyrrhorachis pyrrhogona succornuta Prout, 1937, *Novit. zool.*, **40**: 181. Syntypes 2 ♂ ♂, Bali (west): Mondoktoempang. (BMNH)

Pyrrhorachis cornuta exquisitata Fletcher, 1957, in Wolff, *Nat. Hist. Rennell Isl.*, **2**: 60. Holotype ♂, Solomon Islands: Rennell Island, Te-Uhungango. (BMNH)

Comostola pyrrhogona: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 291.

♂ 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 3 倍；♀ 线形、纤毛状。额红褐色。下唇须细弱，♂ 约 1/4、♀ 约 1/2 伸出额外。头顶淡红褐色，中间有 1 黑色横带。胸部前端淡蓝色，后端及腹部背面中央红褐色或黄褐色杂黑色，侧面淡蓝色。胸腹部腹面白色。♂ 后足胫节不膨大，2 对距。前足腹面红褐色。♂ 第 3 腹节腹板无刚毛斑。♂ 第 8 腹节腹板中部浅凹陷。

前翅长：♂ 7 mm；♀ 8—9 mm。翅面淡蓝色；前后翅顶角、外缘均圆。前翅前缘为宽阔黄白色带，覆盖红褐色，密布黑点；前后翅缘线宽阔，内侧为红褐色，外侧多黑色，其内缘波状，有黄白色边，后翅缘线在 M_3 — CuA_2 间较窄；前后翅均无中点和外线；缘毛黄褐色。翅反面极淡蓝白色，前翅前缘基部有深褐色线。

♂ 外生殖器：钩形突粗细均匀，尖端二分叉。背兜侧突细长，超出钩形突，尖端尖，近端部处膨大。颚形突中突骨化，细长。抱器瓣端部钝圆、宽阔，具数支大刺状刚毛；抱器背基部有膜质凸出；抱器腹短，具细长骨化端突，尖端尖；抱器腹基部具袋状结构。囊形突宽大。味刷发达。阳茎细小，具极细骨化带，另具 1 尖齿；无角状器。