

♀外生殖器：后表皮突约为前表皮突的2倍。后阴片为1发达冠状骨片，端部浅凹陷；前阴片为1对膜质突。囊导管短粗、膜质。囊体近球形，内有1细弱横褶样囊片。

检视标本：BMNH: 1♀, holotype, 61.20, South Hindostan [India]; 1♂, Takow, Formosa, 6. IX. 1904, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261 (BMNH slide NO. 17228); 1♀, Kanshirei, Formosa, 1000 ft, 25. V. 1908, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261; 1♂, *ibidem*, 22 March 1909 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Ceylon, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1, (Seitz XIII: pl. 141; BMNH slide NO. 17213); 1♀, Ceylon, Haputala? (not clear), ex Coll. G. C. Alston, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest Brit. Mus. 1934-120; 1♀, Ceylon, 30. III. 1945, J. O. T. Howard (Ceylon, February, March, April, May, November, December); 1♀, Chagos Arch.: Diego Garcia, Roche Point, 30. IV. 1971, A. M. Hutson, B. M. 1971-346 (det. D. S. Fletcher, 1975); 1♀, Travancore, (Place), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, Nilgiris, Hampson Coll. 89-129 (BMNH slide NO. 17223); 1♂, Burma: Mishmi Hills, Delei River, 1700 ft, 22. I. 1935, M. Steele, Brit. Mus. 1935-312; 1♀, Site 8, February, Camp 1, Mulu 150 m, 385470, Mixed dipt. for. MV-mainly canopy, Sarawak: Gunong Mulu Nat. Park, R. G. S. Exped. 1977-8, J. D. Holloway *et al.*, B. M. 1978-206 (BMNH slide NO. 17231).

ZFMK: 1♀, Taiwan: Chilan, 600 m, 1993. VI. 16, F. Aulombard et J. Plante.

AG Collection: 1♂, Hong Kong: PK [Victoria Peak, Hong Kong Island], 6/93; 1♂, *ibidem*, 8/93; 1♀, *ibidem*, 4/9; 1♂, *ibidem*, 6/93 (G 228); 1♀, Pakshao, 3—4. VIII. 1991, m. V. light, H. K. Li; 1♀, *ibidem*, Tai Mu Shan Toilet, H. K. At alti 450 m, under light, K. Li, 22. VI. 1994.

分布：中国台湾、中国香港；印度至澳大利亚。

(209) 洒脱亚四目绿尺蛾 *Comostola satoi* Inoue, 1986 (图 258, 图 580, 图 832, 图版 XVI: 7)

Comostola satoi Inoue, 1986b, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsu Women's Univ.*, **22**: 222, figs 13b, 14b, 15b. Holotype♂, Taiwan: Hualien Hsien, Wenshan Spa, 580 m. (BMNH)

别名：黑四圈青尺蛾。

♂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2.5倍，尖端纤毛状。额鳞片脱落，但上缘可见红褐色。下唇须细弱，外侧及背面略带红褐色，尖端伸出额外。头顶前端黄白色，基部同翅色。胸腹部背面蓝绿色。

前翅长：♂♀13—14 mm。翅面淡蓝色，几乎无绿色调。前翅前缘淡黄褐色带极

窄，无红褐色；内线、外线为翅脉上的淡黄白色点，略带红褐色；中点长椭圆形，褐色，中心略为灰白，外围黄白色；缘线褐色。后翅顶角及外缘圆；中点较前翅大；外线在 M_3 至 CuA_2 间连成线；缘线同前翅。翅反面前缘基半部褐色。

♂外生殖器：钩形突粗细均匀，尖端二分叉。背兜侧突粗，长度与钩形突相近。颚形突中突骨化，尖锐钩状。抱器背基半部强骨化，端部平截，具1对刺状突；抱器腹宽阔、骨化，抱器腹端突钩状；抱器腹在腹侧具1小刺。囊形突凸出。阳茎端部膨大，具1尖角状刺突；阳茎盲囊特别细长；角状器为2束骨化刺。

♀外生殖器：前表皮突特别短小，后表皮突细长。后阴片半圆形，前阴片为一对三角形突。交配孔和囊体间的囊导管为宽阔圆柱形，强骨化。囊体球形，具1片状囊片。

检视标本：BMNH：1♂，holotype，Taiwan，Hualien Hsien，Wenshan Spa，580 m，4—5. VIII. 1983 (A. Kawabe)，Inoue Coll. B. M. 1992-71 (Type status verified，K. Buckmaster 1993；Type photographed in colour)

分布：中国台湾。

(210) 亚四目绿尺蛾 *Comostola subtiliaria* (Bremer, 1864) (图 259, 图 581, 图 833, 图版 XVI : 8)

Euchloris subtiliaria Bremer, 1864, *Mém. Acad. Sci. St. Pétersb.*, (7) 8 (1): 76, pl. 6, fig. 23. Syntype(s), [Russia]: East Siberia, lower Ussuri.

Racheospila nympa Butler, 1881a, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1881: 411. Syntypes ♂ ♀, Japan: Tokyo; Yokohama. (BMNH)

Comostola subtiliaria: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, 129: 236.

Comostola demeritaria Prout, 1917b, *Novit. zool.*, 24: 304 Syntypes ♂ ♀, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

Comostola demeritaria rapida Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 130. Holotype ♂, Sumatra (west): Mt Korintji. (BMNH)

Comostola subtiliaria insulata Inoue, 1963, *Tinea*, 6 (1/2): 29, pl. 7, figs 3, 4. Holotype ♀, Japan: Hachijojima, Power Plant. (BMNH)

Comostola subtiliaria kawazoei Inoue, 1963, *Tinea*, 6 (1/2): 29, pl. 7, fig. 5. Holotype ♂, Japan: Amamioshima, Yuwandake. (BMNH)

♂触角基部 2/3 双栉形，尖端线形。额不凸出，锈红色。下唇须尖端伸出额外。头顶白色杂蓝绿色。胸腹部背面蓝绿色。♂后足胫节 2 对距。♂第 8 腹节腹板深凹陷，两侧形成小骨化突。

前翅长：♂ 11 mm。翅面蓝绿色。前翅外缘较直，略凸出；内线由中室下缘和 A 脉上 2 个小黄点组成，黄点内侧有红色鳞片；中点最内层银灰色，中间层褐色，外层白色略带淡黄色；外线亦由脉上小黄点组成，黄点外侧具红色鳞片，近后缘处的点较大。后