

(198) 康亚四目绿尺蛾 *Comostola cognata* Yazaki et Wang, 2003 (图版 XV: 42)

*Comostola cognata* Yazaki et Wang, 2003, *Tinea*, **17** (4): 200, figs. 3, 19, 20. China: Guangdong (SCAU)

前翅长: 12 mm。与点线亚四目绿尺蛾 *C. maculata* 和点亚四目绿尺蛾 *C. ocellulata* 很相近, 不同之处在于: 翅面无蓝色调; 两翅中点、缘线为黑色; 前翅外线在  $M_2$  与  $M_3$  上的小点与中室端脉的距离明显小于与外缘的距离。♂第8腹节腹板骨化, 半圆形凹陷, 底部具2个小齿。

♂外生殖器: 钩形突端部浅二分裂状。背兜侧突膜质。颞形突中突细长且尖。抱器瓣向端部渐窄, 腹缘弧形弯曲; 抱器背基部具1大突, 端部膨大; 抱器腹骨化, 左右不对称: 左侧端部1/3具小齿; 右侧近端部具1钝骨化突, 无齿。阳茎短; 阳茎端膜上具1大2小3丛刺状角状器。

♀外生殖器: 后阴片为1对发达骨片, 端部边缘锯齿形。囊导管极短, 囊颈骨化、褶皱。囊体内有1囊片。

检视标本: SCAU: 1♂, holotype, S. China, Guangdong, Shaoguan, Nanling National Nature Reserve, 1100 m, 20—24. II. 2003.

分布: 广东。

(199) 鲜亚四目绿尺蛾 *Comostola dyakaria* (Walker, 1861) (图 249, 图 571, 图 827, 图版 XV: 43)

*Eucrostis dyakaria* Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 567. Syntype(s) ♂, [Borneo]: Sarawak. (OUM)

*Comostola albi fimbria* Warren, 1896a, *Novit. zool.*, **3**: 105. Holotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

*Comostola dyakaria*: Swinhoe, 1900, *Lep. Het. Oxford Mus.*, **2**: 396.

*Chloeres dyakaria*: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 240.

♂触角基部超过1/2双栉形, 最长栉齿为触角干直径的2—3倍; ♀线形。额不凸出, 下缘白色杂绿色, 上缘红褐色。下唇须腹面白色, 背面和侧面红褐色, ♂约1/2、♀超出1/2伸出额外。头顶前缘白色, 其余部分及胸腹部背面绿色。♂后足胫节膨大, 有毛束, 胫节端无端突, 但极膨大, 胫距2对。♂第3腹节腹板中部具刚毛斑, 第8腹节腹板中部具小凹陷, 微弱骨化。

前翅长: ♂8 mm; ♀9 mm。翅绿色。前翅顶角钝圆, 外缘倾斜, 较直; 后翅外缘中部略呈折角状凸出。前翅前缘灰红色; 隐约可见淡绿色的波曲内线和锯齿形外线。后翅隐约可见淡绿色锯齿形外线。前后翅均有黑色中点, 外围有浅色边; 缘线内侧红褐

色，外侧黑褐色；缘毛污黄杂红褐色。翅反面绿白色，前翅前缘褐色，无其他斑纹。

♂外生殖器：钩形突发达，端部尖，浅凹陷。背兜侧突极弱，膜质，长度不及钩形突的1/2。颚形突中突发达，长，端部较尖。抱器瓣大部分膜质，端部较窄，略尖，基部融合，其基部与背兜之间具1对向尾端伸出的袋状结构；抱器腹骨化，端部凸起1具刺的骨化带，末端的刺大。囊形突宽大凸出。阳茎盲囊端弱骨化，其余端强骨化，尖端细，具1条骨化带。

♀外生殖器：后表皮突约为前表皮突的2倍，均较细弱。交配孔周围弱骨化，具2个极弱骨化的三角形大齿。囊导管极短粗，弱骨化。囊体近球形，上端弱骨化，无囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，广西那坡德孚，1350 m，2000. VI. 19，姚建采；1♂，云南屏边大围山，1500 m，1956. VI. 19，黄克仁等采。

BMNH: 1♂，Baguio, Benguet, Luzon, 5000 ft, 19 April 1912 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Sar. (BMNH slide NO. 17248); 1♀, 43. 24, Mt. Poi, Sarawak, 4300—5300 ft, Dr. E. Mjoberg, B. M. 1930. 400, Sar. Mus. Journ. 111 (11), 9p. 174 (1926); 1♂, Java: Malabar, Bandoeng, Brit. Mus. 1922-165; 1♂, holotype of *C. albifimbria*, Khasis, Mar. 1895, Nat. Coll. Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Khasis, Nat. Coll. Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17250).

分布：广西、云南；印度，喜马拉雅山东北部，菲律宾，马来西亚，印度尼西亚。

(200) 小斑亚四目绿尺蛾 *Comostola enodata* Inoue, 1986 (图 250, 图 572, 图版 XV: 44)

*Comostola enodata* Inoue, 1986b, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **22**: 222, figs 13, 14a, 15a. Holotype♂, Formosa [Taiwan]: Fenchihu, Chiai Hsien. (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，尖端纤毛状；♀线形。额下半部绿白色，上半部黄褐色略带红褐色，不凸出。下唇须褐色，尖端伸出额外。头顶及胸部背面蓝绿色。腹部背面未知。后足胫节2对距。♂第8腹节腹板边缘具1对小凸起。

前翅长：♂♀10—13 mm。翅面蓝绿色。前翅顶角钝圆，外缘较直；后翅顶角略凸，外缘在M<sub>3</sub>脉端略呈折角状凸出。前翅前缘淡黄褐色，有极弱的红褐色；内线在脉上的小点内半红褐色斑，外半黄白色；中点近圆形，内缘微凹，中心白色，外围褐色，最外围淡黄白色；外线在脉上的小点内半黄白色，外半红褐色；缘线褐色；缘毛黄白色。后翅中点较前翅略大，上端延伸1小尖齿；外线、缘线、缘毛同前翅。翅反面绿白色，前翅前缘灰褐色。

♂外生殖器：钩形突尖端二分叉。背兜侧突膜质，短于钩形突。颚形突中突细长，