

蓝绿色。胸部背面同翅色。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距。♂第8腹节腹板中部凹陷较浅。

前翅长：♂20 mm。前翅顶角钝，外缘光滑，略呈浅弧形；后翅顶角圆，外缘在M₃脉端有小尾突。翅面暗绿色，略带蓝绿色调。前翅前缘黄褐色，散布深褐色斑点；内线白色，波状；中点仅为中室端脉加深；外线白色，锯齿形，倾斜，在齿尖上有红褐色鳞片；缘线黑褐色，在翅脉端有小白点；缘毛白色，在脉端为黑褐色。后翅中点、缘线、缘毛同前翅，外线锯齿形，在中部外凸。翅反面色较正面浅，无斑纹；前缘为黄褐色带，较正面宽，亦散布褐色小斑块；缘线、缘毛清晰，同正面。

♂外生殖器：和暗无缰青尺蛾 *H. fuscimargo* 相似。不同之处：抱器瓣端部较暗无缰青尺蛾宽；抱器较长、粗壮弯曲，且边缘具密刺；阳茎上的角状器为3丛刚毛丛，而暗无缰青尺蛾为1大1小2丛。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♂，陕西宁陕火地塘，1970. VII. 27—VIII. 7，韩寅恒采；2♂♂，陕西宁陕火地塘，1580 m，1999. VII. 7—26，姚建、袁德成采；1♂，甘肃康县清河林场，1400 m，1998. VII. 14，杨星科采；1♂，同前，1450—1650 m，1998. VII. 15，姚建采；1♂，同前，1400 m，1999. VII. 7，王洪建采；1♂，广西金秀金忠公路，1100 m，1999. V. 12，黄复生采。

BMNH：1♂，holotype，Nan Tow Hsien，Formosa，1969，ex. H. Kezuka，Inoue Coll. B. M. 1992-71 (Type status verified, K. Buckmaster 1992, Type photographed in colour, Slide NO. 16341) .

分布：陕西、甘肃、广西、台湾。

(235) 绿缘无缰青尺蛾 *Hemistola monotona* Inoue, 1983 (图 282, 图版 XVI : 32)

Hemistola monotona Inoue, 1983, *Tinea*, **11** (16): 139, figs 1, 2. Holotype♂, [Taiwan]: Hualien Hsien, Tayuling. (BMNH)

♂触角双栉形，最长栉齿约为触角干直径的4倍，尖端1/7线形。额赭褐色。下唇须弱小，几乎不伸出额外。胸部背面同翅色。♂第3腹节腹板无刚毛斑。♂第8腹节腹板具2个凸起。

前翅长：♂14—15 mm。翅面绿色，略带蓝绿色调。前翅顶角尖，外缘近平直；前缘黄褐色；内线白色波状，极细弱；外线白色细弱，锯齿形；中室端脉和外缘略比翅面颜色深。后翅顶角略凸，外缘在M₃脉端有1钝凸起；外线白色锯齿形，中部外凸。前后翅缘毛黄白色。翅反面较浅，无斑纹，前翅前缘区域的黄褐色较正面浓。

♂外生殖器：钩形突强骨化，向端部渐细，端部分叉。背兜侧突膜质，细长，几乎和钩形突等长。颚形突中突发达，宽大，端部钝圆，腹面具密刺。抱器瓣狭长，端部

圆；抱器背中部凸出；抱器腹端部略隆起，具微刺。阳茎细长，端部骨化，中部具几个骨化齿。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Formosa Hualien: Tayuling, 1—3. VII. 1973, M. Owada, Inoue Coll. B. M. 1992-71, Type status verified K. Buckmaster 1993, Type photographed in colour; 1♂, paratype, Nan Tow Hsien, Formosa, 1969, ex. H. Kezuka, No. 1300, Birt. Mus. 1978-260 (BMNH slide NO. 10132) .

分布：中国台湾。

(236) 四圈无缰青尺蛾 *Hemistola orbiculosa* Inoue, 1978 (图 283, 图 603, 图版 XVI: 33)

Hemistola orbiculosa Inoue, 1978, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **14**: 213, figs 19, 22, 23. Holotype♂, Taiwan: Nantou. (BMNH)

♂触角双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 2 倍，尖端纤毛状；♀短双栉形。下唇须背面和额均黄褐色杂少量红褐色，♂下唇须尖端不伸出额外。头顶前半部白色，后半部同翅色。♂后足胫节膨大，有 2 对距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节腹板强骨化，中间为“U”形凹陷，两侧为粗壮骨化突，上下较均匀，端部向内倾斜。

前翅长：♂♀ 17—18 mm。翅面蓝灰色，略带蓝绿色调。前翅外缘略呈浅弧形凸出；前缘黄褐色；内线和外线白色锯齿形；中点白色圈状。后翅外缘在 M_3 脉端凸出 1 尖齿；中点同前翅；外线白色锯齿形。前后翅缘线深褐色；缘毛白色，在脉端为褐色。

♂外生殖器：钩形突强骨化，上下粗细均匀，端部浅二分叉。背兜侧突细长，长度超出钩形突。颚形突中突钝，腹面具密刺。抱器瓣宽阔，抱器背中部凸出；抱器腹发达，边缘骨化，抱器腹端突钝圆，粗糙；在抱器腹中部内侧亦有 1 大骨化齿状突；抱器瓣腹缘端部具 1 小凸起。囊形突宽大。阳茎短粗，骨化。

♀外生殖器（据 Inoue, 1978）：交配孔周围骨化；后阴片为 1 对三角形骨片，其后缘呈微弱锯齿形。囊导管很短，骨化。囊体袋状，囊颈附近弱骨化且褶皱；无囊片。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Nan Tow Hsien, Formosa, 1969, ex. H. Kezuka, Inoue Coll., B. M. 1992-71 (BMNH slide NO. 16340; type status verified K. Buckmaster 1992); 1♂, Kanschirei, Formosa, April 17 1908, (A. E. Wilman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 9927) .

分布：中国台湾。

(237) 饰无缰青尺蛾 *Hemistola ornata* Yazaki, 1994 (图版 XVI: 34)

Hemistola ornata Yazaki, 1994, in Haruta, *Tinea*, **14** (Suppl. 1): 9, pl. 67, fig. 8; text-fig. 335. Holotype♂, [Nepal]: Janakpur, Jiri. (NSMT)