

色阴影和黄黑褐色的碎点。前后翅缘线墨绿色至黑色。翅反面：前翅基部污白色，有黑色中点；端带宽阔，黑色杂有红褐色碎点，通常不达外缘，但从端带至外缘有黑色杂红褐色斑点；后翅基部前缘处黄色，其余部分污白色，略带淡黄色调，端带基本同前翅，向外缘颜色渐浅，但有黑色和黄褐色斑点扩展到外缘。

♂外生殖器：钩形突为细长简单凸起。背兜侧突基部细，端部粗。颚形突中突扁圆，具微刺。抱器瓣基部宽，端部渐尖；抱器背和抱器腹强骨化，抱器背基突拇指状；抱器腹端突细长刺状。横带片有基突和侧突2对细长骨化锥状突。囊形突宽大、扁平。味刷发达。阳茎粗壮，阳茎鞘上的骨化齿长且弯曲。

♀外生殖器：交配孔周围骨化、褶皱。后阴片宽大，褶皱，下缘中部凹陷；前阴片为1对褶皱骨化突。囊导管褶皱、骨化，长度和囊体相当。囊体较小，宽大于长，内有1双角状囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂, 湖南天平山, 1981. VIII. 21; 1♂, 西藏林芝排龙, 2115 m, 30°02'N, 95°00'E, 2005. IX. 1, 汪学俭采。

BMNH: 1♀, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, du P. Déjean, 1903, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (BMNH slide NO. 19540); 1♂, *ibidem*, (BMNH slide NO. 19542); 1♂, Szechwan, Kelley-Roosevelt expedition. 1929. Tu-pa-keo, 7400', 29 August, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Tien-Tsuen, Chasseurs Indigènes du P. Déjean, 1903, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Chasseurs Indigènes des Missionnaires de Ta-tsien-Loü, 1906; 6♂♂, Tsekou, P. Dubernard, 1898, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

ZFMK: 1♂, Thibet [Sichuan]: Chasseurs de Tà-tsien-loü, Eté, 1892; 2♂♂, Tsekou, P. Dubernard, 1898; 2♂♂, Tapaishan im Tsinling Sued-Shensi, Ca. 1700 m, 5 & 13. 8. 1936, H. Höne; 1♂, Siao-loü, Chasseurs Indigènes, du P. Déjean; 1♀, Siao Lou, 1898, Chasseurs indigènes.

分布：陕西、湖南、四川、云南、西藏。

(43) 小始青尺蛾 *Herochroma subtepens* (Walker, 1860) (图 106, 图版V: 6, 7)

Hypochroma subtepens Walker, 1860, List Specimens Lepid. Insects Colln Br. Mus., 21: 438.

Holotype♂, [Borneo]: Sarawak. (OUM)

Dindica subtepens formosicola Matsumura, 1931, 6000 illust. Insects Japan-Empire: 894, figured. Syntype (s) ♀, [Taiwan]. [Originally as f.]

Herochroma subtepens: Swinhoe, 1894, Trans. ent. Soc. Lond., 1894: 171.

Pseudoterpnia subtepens: Hampson, 1895b, Fauna Br. India (Moths), 3: 479.

Actenochroma subtepens: Swinhoe, 1900, Lepid. Het. Oxford Mus., 2: 387.

Archaeobalis subtepens: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 25.

额中度圆形凸出，淡褐色（可能褪色）。下唇须尖端伸出额外，光滑，污白色，腹面及侧面杂少量红褐色，第2节腹面端部有黑色鳞片。头顶、胸部背面灰绿色；腹部背面褐色杂少量黑褐色鳞片，有微弱的成对小立毛簇。 σ 后足胫节常极膨大，有毛束和端突，端突长度短于第1跗节的 $1/2$ ；2对距。 σ 第8腹节腹板端部较平，边缘弱骨化。

前翅长： σ 19—20 mm。前翅后缘及2A脉弯曲，但较弯脉始青尺蛾 *H. curvata* 和淡色始青尺蛾 *H. pallensia* 弱。斑纹和弯脉始青尺蛾 *H. curvata* 基本相同，只是翅正面的亚缘线较清晰，为脉间浅色小点。

σ 外生殖器：钩形突短小，端部钝且浅凹陷。背兜侧突粗细均匀，中部内侧凸出小钝齿。颚形突尖三角形，具微刺。抱器瓣基部宽，端部狭窄，二分裂状，抱器背和抱器腹连接处深凹陷；抱器背基部具小圆钝突；中部具1小尖齿；抱器腹端部超出抱器背，向端部渐细，外缘端部 $2/3$ 具小锯齿。横带片为1对尖三角形骨片。囊形突宽大，端部扁平，中间浅凹陷。味刷发达。阳茎粗壮，两侧具2骨化突，1个长且钝，达端部；1个短且尖。

φ 外生殖器（据 Inoue, 1999）：后表皮突很短。交配孔周围骨化。囊导管骨化、褶皱，无骨环。囊小，近圆形，内有1小双角状囊片。

检视标本：BMNH: 1 σ ，Genting Tea, Estate, 2000', W. Pahang, Malaysia, Light, 3/12/77, H. S. Barlow; 1 σ ，Lebong Tandai, W. Sumatra, 20—23. I. 1922, C. J. Brooks coll. No. 5491, C. J. Brooks, B. M. 1936-681 (BMNH slide NO. 11037) .

分布：中国台湾；越南，马来西亚，印度尼西亚。

(44) 超暗始青尺蛾 *Herochroma supraviridaria* Inoue, 1999 (图 107, 图版V: 8, 9)

Herochroma supraviridaria Inoue, 1999, *Tinea*, **16** (2): 79, figs 7, 8, 61, 88. Holotype σ . China: Taiwan. (BMNH)

额灰绿色，上缘黑褐色。下唇须短粗，侧面深褐色，鳞片粗糙。头顶灰绿色。胸部腹面有紫红色。腹部背面第2—4节有成对毛簇。 σ 后足胫节端突达第1跗节的 $1/2$ 。

前翅长： σ 25 mm。翅面颜色基本同克始青尺蛾 *H. yazakii*。两翅中点均为黑色小点。前翅顶角尖，外缘波状；内线模糊；中室下近基部处及在后缘处有黑色杂黄褐色斑；外线较直，弱锯齿形，齿不如克始青尺蛾强，齿尖墨绿色；外侧有浅色阴影，并伴有黑色杂黄褐色的斑块，在前缘处和 M_3 — CuA_1 间弱；亚缘线微弱，隐约可见翅脉间的白点；缘线为脉间一列黑点；缘毛白色，在翅脉端基半部处有黑色。后翅外缘锯齿形，臀角凸出；外线、亚缘线、缘线、缘毛基本同前翅。翅反面：端带内侧灰白色，前翅略带紫红色，后翅略带红褐色；前翅黑色端带在 M_1 至 M_2 — M_3 中部较宽；中点椭圆