

额深棕黑色，头顶灰绿色。♂后足胫节膨大，2对距，无端突。♂第3腹节腹板有1对刚毛斑。♂第8腹节腹板骨化，中部有小骨化片。

前翅长：♂♀24—25 mm。翅面黄绿色，前后翅外缘波曲，后翅臀角较圆。前翅内线模糊；中点为深绿色短块状；外线暗绿色锯齿形，其外侧在 $M_2$ 附近和 $CuA_1$ 以下有黑褐色碎斑；亚缘线绿白色、锯齿形；后缘上内线及外线外侧混有红褐色间黑褐色鳞片；缘线为翅脉间1列暗绿色小点；缘毛黄白色。后翅中点暗绿色，短小；外线至缘毛与前翅相同。翅反面：前后翅基部为黄色，前翅中点黑色，大，近似长方形，后翅中点纤细短条状；端带略向外扩展，未达外缘；前翅端带内缘在 $CuA_1$ 上方弯曲，后翅端带内缘较直。

♂外生殖器：极近似巨始青尺蛾 *H. mansfieldi*。钩形突退化。背兜侧突发达，且二分裂，腹面一侧的尖端很细。抱器瓣较该种狭窄，基部细长突杆状；抱器背和抱器腹端突细长，两个突几乎等长，端部圆；抱器腹端突基部膨大。横带片有1近长方形突，端部凹陷，有稀疏小刺，长约为宽的2倍。囊形突凸出小。味刷发达。阳茎鞘有1长骨化突。

♀外生殖器：前阴片有1对近似长方形的大骨化片。囊导管很短，骨化。囊体形状近似巨始青尺蛾，无囊片。第7腹节腹板背板强骨化。

检视标本：IZCAS：1♂，正模，海南尖峰岭，1983. IX. 28，刘元福采；1♂1♀，副模，海南尖峰岭，1983. IX. 28、XI. 23，刘元福采。

分布：海南。

(42) 夕始青尺蛾 *Herochroma sinapiaria* (Poujade, 1895) (图 105, 图 429, 图 731, 图版 V: 4, 5)

*Hypochroma sinapiaria* Poujade, 1895a, *Ann. Soc. ent. Fr.*, **64**: 309, pl. 6: 5. Holotype ♀, China (west): Moupin. (MNHN)

*Pseudoterpna sinapiaria*: Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 229.

*Archaeobalbis sinapiaria*: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 25.

*Herochroma sinapiaria*: Inoue, 1999, *Tinea*, **16** (2): 82, figs 10—12, 63, 89.

下唇须第3节伸出额外，光滑，第2节鳞片粗糙，侧面有灰黑色。额、头顶、胸部背面暗绿色。后足胫节端突长度达第1跗节的1/2。腹部背面成对的立毛簇从第1节末端到第5节均清晰。♂第3腹节具刚毛斑。♂第8腹节不特化。

前翅长：♂23—24 mm；♀28 mm。翅面灰绿色，密布暗绿色小点。前翅外缘波曲；内线为1模糊黑褐色带，在后缘形成1红褐色斑，其内侧的鳞片凸起，斑呈窝状；中点不清晰；外线较直，略呈锯齿形；外线外侧有黄褐色和黑褐色混杂的碎斑。后翅外缘锯齿形，在 $CuA_1$ 脉端的齿最大，臀角凸出；中点深绿至黑褐色；外线锯齿形，外侧有浅

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-Lou, 1906; 6♂♂, Tsekou, P. Dubernard, 1898, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

ZFMK: 1♂, Thibet [Sichuan]: Chasseurs de Tà-tsien-loû, Été, 1892; 2♂♂, Tsekou, P. Dubernard, 1898; 2♂♂, Tapaishan im Tsinling Sued-Shensi, Ca. 1700 m, 5 & 13. 8. 1936, H. Höne; 1♂, Siao-loû, 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 430, 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 *illustr. Insects Japan-Empire*: 894, figured. Syntype (s) ♀, [Taiwan]. [Originally as f.]

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

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

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