

西亚。

本种已记载 2 个亚种，中国分布指名亚种。

冠始青尺蛾指名亚种 *Herochroma cristata cristata* (Warren, 1894) (图 98, 图 422, 图 728, 图版 IV: 5, 6)

额、头顶黄绿色，额上部的横带不清晰。下唇须短粗，尖端伸出额外，侧面略带粉红色。后足胫节膨大，无端突。胸部背面颜色同翅面。腹部背面立毛簇有或无。♂ 第 3 腹节腹板有 1 对刚毛斑。

前翅长：♂ ♀ 20 mm。翅面黄绿色。前翅外缘微波曲；内线细弱红褐色掺杂黑色，在臀褶处间断，其内侧在中室下缘下方和后缘处各有一个斑块；外线锯齿形，十分细弱；外线外侧有黑褐色杂红褐色的锯齿形带，在前缘附近和 M_3 与 CuA_1 之间消失；亚缘线在翅脉上形成深色短条状点。后翅外线锯齿形，较前翅清晰，外侧有模糊的黑褐色带；臀角凸出，外缘浅锯齿形。前后翅中点微小，黑色清晰；缘线为翅脉间一系列黑点。翅反面：翅基部白色，中点黑色，远大于翅正面，前翅中点大于后翅；端带浅红褐色，内有黑褐色碎斑或大部黑褐色，不达外缘；缘线由翅脉间一系列小黑点组成；缘毛灰绿色。

♂ 外生殖器：钩形突短小，尖端三角形。背兜侧突细长，粗细均匀。颚形突中突尖，较弱。抱器瓣大部骨化，二分裂状；抱器背发达，细长，远远长于抱器腹，端部略膨大，上有浓密刚毛；抱器背和抱器腹中间凹陷；抱器腹端部舌状，近端部 1/3 处有 1 巨大钩状刺突。横带片片状，弱骨化。囊形突延长。阳茎简单，端部较粗。

♀ 外生殖器：前阴片短宽，上窄下宽，上端不规则褶皱。囊导管细长，骨化，上有纵褶。囊片横带状。

检视标本：IZCAS: 1 ♀, 海南尖峰岭, 1975. I. 10; 1 ♂, 广西凭祥, 230 m, 1976. VI. 8, 张宝林采; 1 ♀, 广西龙胜, 1980. VI. 16; 1 ♀, 同前, 1980. VI. 10, 王子清采; 1 ♀, 广西防城板八乡, 550 m, 2000. VI. 4, 姚建采; 1 ♂, 四川缙云山, 1979. IV. 20, 王子清采。

BMNH: 1 ♂, lectotype, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Actenochroma cristata* Warren, 1894, type, L. B. P. scl.; red type label; BMNH slide NO. 11031); 2 ♂♂, Bhutan, paralectotypes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, paralectotype?, Sikkim, 1—4000 ft, Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, paralectotype?, Sikkim, knyvett, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Sikkim, O. Möller, 1900-64; 1 ♂, Cherrapunji, Octo. 1893, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Malaya, Kuala Lumpur, Marz 1933, H. M. Pendlebury, Ex Coll. F. M. S. Museum (BMNH slide NO. 11033); 1 ♂,

Kanshirei, Formosa, 1000 ft, 23. VII. 1906, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261 (BMNH slide NO. 11699) .

ZFMK: 1♂, paralectotype, Bhutan; 1♂, Kouangsi [Guangxi]: Nanning, 1929.

ZSM: 1♀, Taiwan, Env. de T' ai-pei, VI. VII. 1994.

分布: 台湾、海南、广西、四川; 印度东北部, 不丹, 尼泊尔, 越南北部, 泰国, 印度尼西亚。

备考: 原始文献记载 “From Bhotan, Sikkim, S. Celebes. Many ♂. This, perhaps, is identical with *subtepens* Wlk. from Borneo”。但是未见 Celebes 标本。

在 BMNH 标本中, 种名上方有 1 “Type photographed in colour” 标签, 但未见幻灯片; 而且因此种模式标本在 BMNH, 所以此签有误。

(36) 弯脉始青尺蛾 *Herochroma curvata* Han et Xue, 2003 (图 99, 图 423, 图版 IV: 7, 8)

Herochroma curvata Han et Xue, 2003, *Act. Ent. Sinica*, **46** (5): 631, figs. 1, 2, 11. Holotype♂, China: Hainan. (IZCAS)

♂额下半部暗绿色, 上半部黑色。下唇须带赭红色, 约 1/4 伸出额外。胸部腹面略带赭红色。头顶暗绿色。后足胫节端突略长于第 1 跗节的 1/2。♂第 3 腹节腹板中部具 1 对接合的刚毛斑。

前翅长: ♂ 19—20 mm。翅面深绿色杂黑绿色。前翅外缘浅波曲, 后翅外缘浅锯齿形。前翅后缘弯曲, 2A 脉膨大强弯曲; 内线不清晰; 外线锯齿形, 外侧伴有浅色线和红褐色或深褐色阴影; 浅色亚缘线不清晰; 缘线为 1 列小黑点。后翅外线同前翅; 从 M₂ 至 2A 脉在浅色阴影外侧有小红褐色点; 亚缘线和缘线同前翅。前后翅有黑色小中点。翅反面: 前后翅黑色中点大而圆; 宽阔黑色端带不达外缘; 前翅端带内缘略弯曲, 上半部带有赭红色; 后翅基半部散布黄色, 端带内缘直, 无赭红色。

♂外生殖器: 钩形突小, 顶端圆。背兜侧突杆状, 中部膨大, 肘状弯曲, 基半部略粗于端半部。颚形突中突三角形, 上具小齿。抱器背基部凸起, 抱器瓣端部在抱器背和抱器腹间深凹陷。横带片具 1 对三角形骨片, 尖端极尖。囊形突短小半圆形。味刷发达。阳茎细长, 阳茎鞘具 1 细长刺状突。

♀外生殖器: 未知。

此种和小始青尺蛾 *H. subtepens* 很相近, 包括翅面斑纹、前翅弯曲的后缘及 2A 脉。两种的区别主要在于♂外生殖器: 小始青尺蛾钩形突端部凹陷, 而弯脉始青尺蛾是完整的; 小始青尺蛾抱器背中部具 1 小尖齿, 而弯脉始青尺蛾无。

检视标本: IZCAS: 1♂, 正模, 海南尖峰岭, 1981. VI. 4, 刘元福采; 副模: 2♂♂, 广西那坡德孚, 1350 m, 2000. VI. 19, 李文柱采; 1♂, 海南, 1982. VII. 14, 林尤洞采; 1♂, 海南尖峰岭, 1983. V. 6, 顾茂彬采; 1♂, 海南尖峰岭天池, 1980. IV.