

抱器瓣极简单，且囊形突为简单凸起；而绿尺蛾族囊形突为二分裂状。

分布：中国，印度。

本属全世界记载1种，在中国有记录。

(360) 赞青尺蛾 *Xenozancla versicolor* Warren, 1893 (图 390, 图 709, 图 898, 图版 XX: 15)

*Xenozancla versicolor* Warren, 1893, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1893: 342, pl. 32, fig. 17. Lectotype ♂, India: Naga Hills. (BMNH)

*Yinchie zaohui* Yang, 1978, *Moths of North China*, 2: 329, pl. 21, fig. 11. Holotype ♂, [China] (north): Beijing Agricultural University.

♂♀触角线形。额中度凸出，鳞片粗糙，黑褐色。下唇须褐色，♂尖端伸出额外，♀第2、第3节极延长，约2/3伸出额外。头顶污白色。胸腹部背面灰褐色，腹部第2—4节背面有立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束，♂♀2对距。♂第3腹节腹板无刚毛斑。

前翅长：♂10—11 mm；♀12 mm。翅面灰褐色杂紫褐、橄榄色，在翅基半部纵行排列，似木纹状。前翅顶角钝，前后翅外缘波曲，前翅顶角下外缘具深缺刻，在M<sub>3</sub>至CuA<sub>1</sub>间圆钝凸出，后斜行向内；后翅顶角圆，后缘无明显延长，外缘在M<sub>1</sub>脉端部凸出，其下浅缺刻。前翅内线深褐色，波状，不清晰；无中点；外线较近外缘，在CuA<sub>1</sub>下方为黑褐色线形，CuA<sub>1</sub>上方由脉上小点组成，中部外凸；缘线、缘毛褐色。后翅外线在前缘和后缘附近清晰线形，中部由脉上黑褐点组成；缘线、缘毛同前翅。翅反面灰褐色，隐约可见翅正面的外线。

♂外生殖器：钩形突基部宽阔，中部略细，端半部二分叉，2叉末端尖。背兜侧突弱骨化，短钝，两突中间以膜质相连。颚形突中突扁宽，腹面有波状纹。抱器瓣简单膜质，端部钝圆；抱器背中部略隆起；抱器瓣腹缘略凸出。囊形突细长，略尖，近三角形。无味刷。阳茎短小，端部尖，弱骨化；阳茎盲囊细。

♀外生殖器：前表皮突极短小，后表皮突细长。交配孔开口于第7、第8腹节之间；后阴片弱骨化。囊导管和囊体长度相当，上端具骨环，囊颈处渐粗。囊体近球形，无囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂, 北京房山, 1972. V. 23; 1♂, 北京西郊公园, 1952. VII. 1; 1♂, 北京百花山, 1972. VIII. 1, 张宝林采; 2♀♀, 北京三堡, 1964. VIII. 18—19, 廖素柏采; 1♀, 河北阜平, 1973. VIII (枣); 1♂, 山东烟台莱阳, 1982. V. 23; 1♀, 山东泰山, 1981. V. 28; 1♀, 山东宁阳高桥, 1981. V. 28; 1♂, 河南南阳宝天曼, 2006. VII. 21, 申效诚、孙浩、赵华东采; 2♂♂2♀♀, 河南新乡, 1973. V. 10—VI. 17; 1♂, 陕西留坝庙台子, 1350 m, 1998. VII. 19, 姚建采; 1♀, 湖北兴山小河



口, 700 m, 1994. V. 11, 李文柱采; 1 ♂, 四川峨眉山清音阁, 800—1000 m, 1957. VII. 17, 黄克仁采; 1 ♂, 同前, 1957. VII. 16, 朱复兴采; 1 ♂, 同前, 1957. VII. 18, 王宗元采; 1 ♂ 1 ♀, 同前, 1957. V. 14、VII. 4; 1 ♂, 四川青城山, 1979. V. 20, 高平采。

CAU: 1 ♂, *Yinchie zaohui* Yang 正模, 北京农大, 1966. VIII., 杨集昆采。

BMNH: 1 ♂, lectotype, Naga hills, 5500—7000 ft, Aug—Sept. 1889, W. Doherty, Collectio, H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*versicolor* Warren Type ♂; red type label); 1 ♂, paralectotype, Naga hills, 5500—7000 ft, Aug. 1889, W. Doherty, Collectio, H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂ 2 ♀ ♀, Western Hills, Pekin, 7—21. Aug. 1911, F. S. Hughes, 1913-174.

ZFMK: 9 ♂ ♂ 3 ♀ ♀, Taishan, 1550 m, 15. V.—1. IX. 1934, H. Höne; 1 ♂, Tapaishan im Tsinling Sued-Shensi, Ca. 1700 m, 17. V. 1936 H. Höne; 1 ♀, Guangxi, Nanning, 1929.

分布: 北京、河北、山东、河南、陕西、湖北、广西、四川; 印度。

## 66. 环点绿尺蛾属 *Cyclothea* Prout, 1912

*Cyclothea* Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 14 (key), 181. **Type species:**

*Thalera disjuncta* Walker, 1861, by original designation. CEYLON.

头胸腹部: ♂触角双栉形或成对纤毛状; ♀线形。额不凸出或略凸出, 鳞片光滑。下唇须纤细, ♀第3节极度延长, 超过1/2伸出额外。胸腹部背面无立毛簇。♂后足胫节膨大, 有毛束和短端突; ♂♀1对端距。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。

翅: 前翅顶角尖, 后翅顶角略凸; 前后翅外缘极浅波曲, 后翅外缘在M<sub>3</sub>脉端凸出1尖齿。翅面绿色。前翅内线、外线, 后翅外线均由脉上小白点组成, 前翅内线不清晰; 前后翅中点均为褐色小点, 周围镶浅色边; 缘线在翅脉端呈小点状。翅反面浅绿色, 无斑纹。

翅脉: 有翅缰。中室长度小于翅长的一半; 前翅R<sub>1</sub>自由, R<sub>2</sub>-R<sub>5</sub>出自中室上角; M<sub>2</sub>远离M<sub>3</sub>; M<sub>3</sub>与CuA<sub>1</sub>均出自中室下角; 后翅Rs与M<sub>1</sub>共柄; M<sub>3</sub>与CuA<sub>1</sub>共柄。

♂外生殖器: 钩形突强骨化, 粗细均匀, 端部渐尖或略膨大。背兜侧突膜质, 长约为钩形突的1/2。颚形突中突短小。抱器背弱骨化, 上具微齿或仅尖端具微齿, 长度短于抱器瓣; 抱器瓣膜质, 腹缘中上部凸出; 由抱器腹边缘向抱器背方向突伸1强骨化片。横带片膜质。阳端基环为1骨化突, 上窄下宽。囊形突宽大, 中部凹陷。味刷弱。阳茎短粗, 端部骨化; 阳茎盲囊细, 端部略膨大。

♀外生殖器: 后表皮突长度为前表皮突的4—5倍。交配孔周围骨化, 褶皱。囊导