

朱复兴采；1♂，副模，同前，1957. VII. 15，黄克仁采。

分布：四川。

(338) 镶边彩青尺蛾 *Eucyclodes sanguilineata* (Moore, 1868) (图 368, 图 687, 图 882, 图版 XIX: 19)

*Comibaena sanguilineata* Moore, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1867: 638. Syntype(s)♂, [India]: Bengal.

*Osteosema sanguilineata*: Warren, 1894a, *Novit. zool.*, 1: 392.

*Eucrostes sanguilineata*: Swinhoe, 1894, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1894: 176.

*Thalassodes sanguilineata*: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India* (Moths), 3: 511.

*Eucyclodes sanguilineata*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, 49 (3—4): 238, pl. 7: 23.

别名：镶边瑰尺蛾。

♂♀触角均双栉形，♂栉齿长度和触角干直径相当，栉齿上有纤毛，♂尖端近线形，♀尖端栉齿渐短。额上半部绿色，下半部白色，中部黄绿色，两侧有小褐斑。下唇须白色，第3节短小，尖端伸出额外。头顶白色。胸部背面绿色，腹部背面黄白色，前端略带绿色。♂后足胫距2对，无端突。♂第3腹节腹板无刚毛斑。♂第8腹节腹板中部深凹陷。

前翅长：♂18—19 mm；♀22—24 mm。前后翅外缘光滑，后翅外缘中部微凸出，后缘长，臀角下垂。翅绿色。前翅前缘黄白色，散布灰褐色鳞片和碎纹；斑纹白色；前翅亚基线弧形，白色粗壮；中点白色，大，短条状，下端略细；外线白色粗壮，弓形，由M<sub>1</sub>至CuA<sub>2</sub>处外凸至亚缘线，其内缘光滑平整；翅端部白色，有黄褐色和红色斑纹或鳞片，并在CuA<sub>2</sub>以下扩展至外线，在外线弓形下方臀褶处形成一个鲜明肾形红褐色斑。后翅无中点；外线同前翅，其外侧在前缘处有1褐斑，外缘内侧有1条完整黑褐色带。前后翅缘线黄褐色至黑褐色，缘毛黄白色。翅反面白色，隐见正面斑纹，前翅臀角和后翅顶角附近有褐斑。

♂外生殖器：钩形突长，端部圆，中部深凹陷，凹陷深度略短于膨大端部的1/2；中部细长，基部亦略膨大。背兜侧突膜质，短于钩形突的1/3。颚形突中突宽大，铲状。抱器瓣较小，宽度均匀；抱器背近端部处有1垂直于抱器瓣的骨化尖齿，其内侧具浓密毛束。横带片与阳端基环不特化。囊形突弧形凸出，中间不凹陷。阳茎细长，端部膨大，并有1宽大骨化凸起，上有微齿。

♀外生殖器：后表皮突约为前表皮突长度的2倍。交配孔周围褶皱骨化，背面仅褶皱，无后阴片。囊导管和囊体不可分，细长袋状。

检视标本：IZCAS: 1♀，湖南；1♂，湖南通道，1981. VI；1♂，福建，1981. V. 18；1♂，广西龙州弄岗，1985. V. 19，李伟华、张京红采；1♂，广西龙胜，1981.

VI. 11, 王林瑶采; 1♂, 广西桂林, 1981. IX. 25, 黄进孙采; 1♂, 云南瑞丽等嘎, 980 m, 1992. VI. 6—8, 薛大勇采; 1♂, 云南文山麻栗坡天生桥, 1105 m, 2003. XI. 9, 卢盛贤采; 5♂♂, 西藏墨脱, 1091 m, 29°19'N, 95°19'E, 郎嵩云采。

KIZCAS: 1♀, 云南瑞丽, 1981. X. 13, 沈发荣采。

ZFMK: 1♂, China mer. occ. Kwangtung sept, Lienping; 1♂, Linping, Pr. Kwangtung, 9. 6. 24, H. Höne; 1♂, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Khasis, Nat. Coll.

分布: 湖南、福建、广东、广西、云南、西藏; 印度, 尼泊尔, 越南。

(339) 牡彩青尺蛾 *Eucyclodes pastor* (Butler, 1880) 中国新记录 (图 369, 图 688, 图版 XIX: 20)

*Chlorodes pastor* Butler, 1880, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (5) 6: 216. Syntype(s), [India]: Darjeeling. (BMNH)

*Osteosema pastor*: Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 87.

*Eucyclodes pastor*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, 49 (3—4): 235.

♂♀触角均双栉形, ♂栉齿长约为触角干直径的 3 倍, 栉齿上有纤毛, 尖端近线形。额上 2/3 绿色, 下 1/3 白色。下唇须侧面和背面褐色杂白色, 腹面为白色, 有时杂有黄色, 第 3 节短小, 几乎不伸出额外。头顶白色。胸部背面绿色杂褐色, 腹面白色, 前端略带绿色。肩片绿色, 端部杂白色。腹部背面有 4 条深褐色纵带, 带间为淡褐色杂白色鳞片, 腹面白色。♂后足胫距 2 对, 无端突。

前翅长: ♂19—20 mm。前翅外缘光滑, 后翅外缘有波曲, 在  $M_3$  脉形成 1 尖齿; 后翅后缘长, 臀角下垂。翅绿色。前翅前缘黄白色, 散布灰褐色鳞片和碎纹; 斑纹白色; 白色亚基线在臀褶上方弧形, 后直行至后缘; 亚基线内侧散布绿色和橘黄色; 中点白色, 大, 短条状, 伸达前缘区, 下端略细; 外线白色、弓形, 由  $M_1$  至  $CuA_2$  处外凸至亚缘线, 其内缘略波曲, 在 M 脉间略向内凹; 亚缘线白色, 在  $M_3$  上方白色清晰可见, 向内形成尖齿; 翅端部有不连续的深黄褐色带, 并在  $CuA_2$  以下扩展至外线, 在外线外下方由  $CuA_2$  至后缘形成红褐色齿状斑。后翅中点白色细弱; 外线几乎同前翅, 但弓形弯曲较不规则; 亚缘线位置处为 1 内侧为桃红色、外侧为深黄褐色带, 桃红色在顶角和臀角为主颜色; 带外侧为淡黄色至翅端。前后翅缘线黄褐色至黑褐色, 十分粗壮; 缘毛端半部黄白色, 中部为黄褐色, 基部色渐浅, 脉端为黄白色。翅反面白色, 隐见正面斑纹, 前翅臀角和后翅顶角附近有褐斑。

♂外生殖器: 和镶边彩青尺蛾 *E. sanguilineata* 相似, 不同之处在于: 本种的背兜侧突较大; 颞形突中突扁舌状, 且边缘光滑, 而镶边彩青尺蛾的颞形突中突边缘不光滑; 牡彩青尺蛾抱器瓣较宽大, 抱器背近端部的骨化突较镶边彩青尺蛾短小; 阳茎细