

分布：海南。

#### 46. 伪翼尺蛾属 *Pseudepisothalma* Han, 2009

*Pseudepisothalma* Han, 2009, *Zootaxa*, 2033: 23. **Type species:** *Episothalma ocellata* Swinhoe, 1893.

头胸腹部：♂触角纤毛状。额鳞片光滑，中度凸出。下唇须短，尖端不伸出额外。腹部背面第2—5节有立毛簇。♂后足胫节略膨大，仅具1对端距。♂第3腹节腹板无刚毛斑。♂第8腹节腹板弱骨化，中间浅凹陷。

翅：前翅顶角镰状，臀角近方形；外缘从顶角至M<sub>3</sub>脉凹陷，M<sub>3</sub>至臀角较直。后翅顶角圆，臀角近方形；外缘在M<sub>1</sub>和M<sub>3</sub>间深凹陷，在此2脉端形成2个大尖齿。翅面草绿色。

翅脉：同翼尺蛾属。

♂外生殖器：钩形突骨化，端部渐细。背兜侧突宽、弱骨化，略短于钩形突。颚形突中突长且尖。抱器瓣中度骨化，端部腹半部平截，背半部为强骨化刺突；抱器背前缘从基部至中部具1大强骨化突，具密刺；抱器背端突细长，端部略膨大，膜质；抱器瓣腹缘中部凹陷。横带片弱骨化。阳端基环唇形。囊形突不凸出。有味刷。阳茎端半部粗壮，均匀分布小凸起。

♀外生殖器：未知。

**鉴别特征：**本属区别于锈腰尺蛾族中其他属的特征在于抱器瓣的形状，抱器瓣端腹半部平截而背半部为1刺突，而锈腰尺蛾族中其他属抱器瓣通常端部钝圆；抱器背端突膜质，而在锈腰尺蛾族其他属中若有抱器背端突则为骨化突，如赤线尺蛾 *Culpinia diffusa*。伪翼尺蛾属和四眼绿尺蛾 *Ch. discospilata* 的翅反面斑纹类似，但是四眼绿尺蛾触角为双栉形而伪翼尺蛾属触角为纤毛状。二者在雄性外生殖器的区别主要在于：四眼绿尺蛾的钩形突二分叉，而在伪翼尺蛾属中为杆状、渐细；四眼绿尺蛾的颚形突侧臂不接合，而在在伪翼尺蛾属中接合形成中突。♂外生殖器特征明显区别于翼尺蛾属 *Episothalma*，抱器瓣中部无该属特征的月牙形折叠片或骨化突；抱器背具粗大中突和细长膜质端突；囊形突短平；味刷弱小。

分布：中国，印度。

本属仅记载1种。

(221) 伪翼尺蛾 *Pseudepisothalma ocellata* (Swinhoe, 1893) (图 270, 图 591, 图版 XVI: 19)

*Episothalma ocellata* Swinhoe, 1893b, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 12: 218. Lectotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)



*Chlorodontopera* (*Episthophthalma*) *ocellata*: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India* (Moths), 3: 483.

*Pseudepisothalma ocellata*: Xue et al., 2009, *Zootaxa*, 2033: 24.

♂触角纤毛状。额红褐色杂黑色鳞片，光滑，中度凸出。下唇须短，尖端不伸出额外，黑褐色。头顶、胸部背面、肩片草绿色。胸部腹面带暗粉色。腹部背面黑红褐色，第2—5节有立毛簇，其中第2、第3节发达。后足胫节略膨大，仅具1对端距。♂第8腹节腹板弱骨化，中间浅凹陷。

前翅长：♂21 mm。翅面草绿色。前翅顶角尖，臀角近方形；外缘从顶角至M<sub>3</sub>脉凹陷，M<sub>3</sub>至臀角较直；前缘粉红褐色，散布黑色碎斑；内线淡黄绿色，波曲，在翅脉上为黑色小点；中点大，黑色；外线淡黄绿色，直行，在翅脉上略波曲，并在翅脉上有放射状的黑色细长点；缘线黑色，在翅脉端有间断；缘毛基半部粉红褐色，端半部黑色。后翅顶角圆，臀角近方形；外缘在M<sub>1</sub>和M<sub>3</sub>间深凹陷，在此2脉端形成2个大尖齿；中点小于前翅，中间色浅；外线、缘线、缘毛同前翅。前后翅正面均可见翅反面的外线。翅反面：黄色散布黑色鳞片，前翅基部略带粉色，黑色鳞片较多；前后翅均有黑色中点；前后翅外线均很清晰，近直行；缘毛黑色。

♂外生殖器：钩形突骨化，细长，端部尖。背兜侧突弱骨化，略短于钩形突。颚形突中突长且尖。抱器背从基部至中部具1大强骨化突，内缘长，外缘较短，端部倾斜，从内缘至上缘具密刺；抱器背端突细长，端部略膨大，膜质；抱器瓣弱骨化，其端部较平，上半部具1强骨化突，上具密刺。囊形突短平。有弱小味刷。阳茎端半部粗壮，均匀分布小凸起。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，云南腾冲大蒿坪，2020 m, 1992. V. 24—26, 薛大勇采。

BMNH: 1♂, lectotype, Khasi Hills, 94-66 (*Episothalma ocellata* Swinhoe, ♂ type; red type label) .

分布：云南；印度。

## 47. 缘青尺蛾属 *Eucrostes* Hübner, 1823

*Eucrostes* Hübner, 1823, *Verz. bekannter Schmett.*: 283. **Type species:** *Geometra fimbriolaria* Hübner, 1817 (= *Phalaena indigenata* Villers, 1789), by subsequent designation by Prout, 1912. EUROPE.

*Euchrostis* Zeller, 1872, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 22 (Abh.): 479. [An unjustified emendation of *Eucrostes* Hübner.]

*Euchrostes* Gumpfenberg, 1887, *Nova. Acta Acad. Caesar. Leop. Carol.*, 49: 342. [An unjusti-