

节 1 对端距。胸部背面草绿色。腹部背面红褐色杂黑色，2—3 节具红褐色发达立毛簇。

前翅长：♂ 15.5 mm。翅面草绿色。前翅顶角略凸，下方外缘浅凹陷；后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉端具齿。前翅前缘橘黄色，散布黑色鳞片；内线不清晰；两翅外线黄绿色，不规则锯齿形，不清晰，外侧翅脉上具小白点；中点黑色；缘线黑褐色，在翅脉上间断；缘毛灰褐色。翅反面近白色，有浅绿色调；中点黑褐色；外线不清晰；缘线同正面。

♂ 外生殖器：钩形突端部略尖。背兜侧突骨化，渐细，内侧近中部具 1 小突。颚形突在中部不接合，无中突。抱器瓣短宽，端部钝圆、膜质；抱器背缘直；抱器瓣中部具 1 钩状突，其前端具 1 骨化横带，延伸至抱器腹缘，带上具 1 排大齿，其近抱器背一端具 1 大钝突。横带片为 1 弱骨化骨片，端部略凹陷。阳端基环骨化，呈倒置的“U”字形。囊形突十分宽大，其宽度大于抱器背长，底缘微凹，中部具 1 小尖突。味刷发达。阳茎端部强骨化，阳茎鞘上具 1 骨化突。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，云南西双版纳补蚌，700 m，1993. IX. 14，成新跃采。

BMNH: 1♂，syntype, Siam, Muok-Lek, 1000 feet, Januar, H. Fruhstorfer, 1903-177 (other labels: red “Type” label; *Episothalma cognataria* Swinho. ♀ type) .

分布：云南；泰国。

(220) 尖翼尺蛾 *Episothalma cuspidata* Xue et Wang, 2009 (图 269, 图 590, 图版 XVI: 18)

Episothalma cuspidata Xue et Wang, 2009, *Zootaxa*, **2033**: 20, figs. 8, 21, 32. Holotype ♂, China: Hainan: Jianfeng. (IZCAS)

♂ 触角纤毛状。额红褐色，鳞片光滑。下唇须黑褐色，腹面白色，不伸出额外。♂ 后足胫节 1 对端距。

前翅长：♂ 19 mm。翅面草绿色。前翅顶角尖，其下方外缘略微凹陷；后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉间凹陷，并在此 2 脉上成齿。前翅前缘散布黑色鳞片；前翅内线和前后翅外线不清晰；中点黑色；缘线黑褐色，在脉端间断；缘毛黑褐色。翅反面浅绿色，散布黑褐色鳞片，前翅外线内侧色深；中点黑褐色；外线黑褐色，锯齿形。

♂ 外生殖器：和密翼尺蛾相近，但颚形突中部接合，具尖细中突；抱器瓣较密翼尺蛾长且宽，抱器瓣上的骨化横带近抱器背一端形成强骨化的尖齿；此外，尖翼尺蛾抱器背缘凸出而密翼尺蛾抱器背缘直。阳茎端部强骨化，阳茎鞘上除具 1 大骨化突外，在中部另具 1 小尖突。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，正模，海南尖峰岭天池，1980. IV. 13，张宝林采；1♂，副模，海南尖峰，1983. XI. 10，刘元福采。

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_3 脉凹陷， M_3 至臀角较直。后翅顶角圆，臀角近方形；外缘在 M_1 和 M_3 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)