

翅脉：同樟翠尺蛾属 *Thalassodes*。

♂外生殖器：钩形突正常。背兜侧突膜质、宽阔、上下粗细均匀。颚形突中突简单、骨化。抱器瓣狭长；抱器背通常具端突；抱器腹简单或仅略隆起。横带片为1对膜质或弱骨化突。阳端基环为1对骨化突。囊形突狭小半圆形。无味刷。阳茎短粗，阳茎体骨化，有时具小刺，偶具角状器；阳茎盲囊较短粗。

♀外生殖器：前表皮突短小，后表皮突细长。交配孔周围褶皱骨化，通常有发达的前后阴片。囊导管短。囊体球形，常具双角状囊片。

鉴别特征：此属外形上和樟翠尺蛾属 *Thalassodes* 极其相近，前后翅外缘无红边，缘毛通常白色或淡黄色。♂外生殖器抱器背端部通常有小凸起。♂第8腹节腹板两侧有发达骨化侧突，通常上具小刺。

分布：中国，日本，印度至东南亚地区，巴布亚新几内亚，澳大利亚（圣诞岛）。

本属全世界记载22种，中国记录5种。

种检索表

- 1. 额及下唇须褐色 ..... 2
- 额及下唇须绿色 ..... 3
- 2. ♂抱器背端突位于抱器瓣背缘外1/3处，尖端远离抱器瓣端；♂第8腹节腹板两侧的骨化突具1列小刺 ..... 海绿尺蛾 *P. antiquadraria*
- ♂抱器背端突位于抱器瓣端部附近，尖端伸达抱器瓣端；♂第8腹节腹板两侧的骨化突仅1个齿 ..... 亚海绿尺蛾 *P. subquadraria*
- 3. ♂外生殖器抱器背具端突；♂第8腹节腹板两侧凸起发达，细长且尖 ..... 4
- ♂外生殖器抱器背无突；♂第8腹节腹板两侧凸起不发达，短钝 ..... 弧海绿尺蛾 *P. falsaria*
- 4. ♂第8腹节腹板两侧骨化突上具2个骨化齿 ..... 圣海绿尺蛾 *P. semengok*
- ♂第8腹节腹板两侧骨化突上具1个骨化齿 ..... 副海绿尺蛾 *P. proquadraria*

备考：此属种类外形非常相近，故只能通过外生殖器鉴别。

(313) 海绿尺蛾 *Pelagodes antiquadraria* (Inoue, 1976) (图347, 图666, 图868, 图923, 图版XVIII: 25)

*Thalassodes antiquadraria* Inoue, 1976, *Tinea*, **10** (2): 9, figs 4—6. Holotype ♂, Japan: Okinawa Island, Yona. (BMNH)

*Pelagodes antiquadraria*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 261.

额及下唇须为褐色。第8腹节腹板特化成2个大尖齿，上有4或5个小齿，两齿中间骨化、凹陷，两侧为小突；背板凸出，钝圆。其余头胸腹部特征基本同亚海绿尺蛾 *P. subquadraria*。

前翅长: ♂ ♀ 16.5 mm。极近似亚海绿尺蛾。前翅外缘较平直; 后翅顶角圆, 外缘中部凸出极微弱, 顶角至  $M_3$  脉端略呈浅弧形。后翅外线由前缘至  $CuA_1$  略波曲。

♂ 外生殖器: 钩形突上下粗细较均匀, 末端钝圆。背兜侧突宽大扇形, 膜质。颚形突中突细杆状, 腹面有小刺。抱器瓣狭长, 端部钝圆; 抱器背基部隆起, 端部具 1 指状端突, 上有稀疏小刺; 抱器腹略隆起; 抱器瓣腹缘中部凹陷。横带片膜质。阳端基环为 1 对弱骨化突。囊形突狭小半圆形。无味刷。阳茎短粗, 端部具密刺; 阳茎端膜弱骨化, 无角状器。

♀ 外生殖器: 后表皮突约为前表皮突的 4 倍。前后阴片发达, 后阴片为 1 对具小齿的骨化区, 边缘不清晰; 前阴片两侧为 1 对尖突。囊导管短、细、褶皱骨化, 囊颈膨大。囊体近球形, 褶皱, 内有 1 双角状囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂, 浙江临安西天目山, 400 m, 2003. VII. 26—27, 薛大勇采; 1♂, 江西陡水, 1975. VII. 3, 宋士美采; 1♂, 福建三港, 1983. VII. 19, 汪家社、江夷采; 1♂, 广西凭祥, 230 m, 1976. VI. 16, 张宝林采。

BMNH: 1♂, holotype, Yona Okinawa I., Ryukyus, Japan, 29. IV. 1972, S. Azuma, Inoue Coll. B. M. 1992-71, type status verified K. Buckmaster, 1992, type photographed in color; 1♂, paratype, Yona, Okinawa, 24. IV. 1965, S. Azuma, Slide NO. 9781 (another two label: Paratype, *Thalassodes antiquadraria* Inoue, Det. H. Inoue, 1976; No. 1265); 1♂, Darjeeling, Mowis, 1891, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♂, Assam, W. F. Badgley, 1906-185, Slide NO. 4069; 1♀, *ibidem*, Slide NO. 4070; 1♂, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 浙江、江西、福建、台湾、广西; 日本, 印度, 不丹, 泰国。

(314) 弧海绿尺蛾 *Pelagodes falsaria* (Prout, 1912) (图 348, 图 667, 图 869, 图版 XVIII: 26)

*Thalassodes falsaria* Prout, 1912, in Wytzman, *Genera Insectorum*, **129**: 153. Holotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

*Thalassodes griseifimbria* Prout, 1937, *Novit. zool.*, **40**: 179. Syntypes 2♂♂, Bali (east): Batoeriti. (BMNH)

*Pelagodes falsaria*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 265.

别名: 弧翠尺蛾。

下唇须及额绿色, 下唇须尖端伸出额外。♂ 第 8 腹节背板凸出, 具 1 对弱骨化尖齿; 腹板呈鼎形。其他头胸腹部特征同其他种。

前翅长: ♂ ♀ 14—17 mm。前翅前缘端部弓形较深, 外缘浅弧形, 翅略显短宽; 后翅顶角略凸, 其下外缘至  $M_3$  脉端浅弧形,  $M_3$  脉端的凸角明显。翅面鲜蓝绿色, 白色