

3—9 (BMNH slide NO. 8683.)

分布: 中国台湾; 菲律宾, 马来西亚, 印度尼西亚。

(317) 亚海绿尺蛾 *Pelagodes subquadraria* (Inoue, 1976) (图 350, 图 669, 图 870, 图 924, 图版 XVIII : 28)

Thalassodes subquadraria Inoue, 1976, *Tinea*, **10** (2): 7, figs 1—3. Holotype ♂, Japan: Kobe. (BMNH)

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

别名: 亚樟翠尺蛾。

♂触角基部 2/3 双栉形, 梳齿紧贴触角干, 末端约 1/3 线形; ♀触角线形。额和下唇须灰黄褐色, 额鳞片粗糙, 下唇须尖端伸达额外, ♀第 3 节延长。头顶前半部白色, 后半部及体背蓝绿色。腹部背面无立毛簇。♂后足胫节不膨大, 2 对距。♂第 8 腹节背板凸出, 端部边缘平; 腹板特化成 2 个大尖齿, 各个齿在近端部处具 1 小齿, 两大齿间凹陷。

前翅长: ♂♀ 16—19 mm。前翅顶角尖, 外缘浅弧形; 后翅顶角略凸出, 外缘中部极微弱折角状凸出, 外缘由顶角至 M_3 略呈浅弧形, 后缘延长。翅面蓝绿色, 散布白色碎纹, 线纹纤细。前翅前缘黄色, 内线向外倾斜, 较直; 外线直, 几乎与后缘垂直, 位于翅中部; 缘毛黄白色。后翅外线上半段直, 在 CuA_1 处内折, 下方呈波曲状; 缘毛同前翅。翅反面色较浅, 浅蓝绿或月白色, 隐见翅正面外线。

♂外生殖器: 钩形突向尖端渐细, 端部尖。背兜侧突宽阔, 向尖端渐细, 略短于钩形突。颚形突中突细杆状, 腹面有小刺。抱器瓣狭长, 端部钝圆; 抱器背中部略凸出, 抱器背端突位于抱器瓣端部附近, 尖端伸达抱器端; 抱器瓣腹缘中部凹陷。横带片膜质。阳茎端环为 1 对凸起, 基部膨大, 端部具尖齿。囊形突狭小半圆形。无味刷。阳茎短粗, 阳茎端膜弱骨化。

♀外生殖器: 后表皮突约为前表皮突的 6 倍。交配孔周围骨化, 后阴片为 1 对片状尖突, 位于侧面, 腹板强骨化, 两侧亦形成凸起。囊导管短于囊体直径, 弱骨化。囊体近球形, 内有 1 双角状囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂, 河南信阳鸡公山, 250 m, 2002. VII. 20—21, 韩红香采; 5♂♂1♀, 江西大余, 550 m, 1985. VIII. 15—16; 1♂, 福建南平西芹, 1980. V. 27; 1♀, 海南尖峰岭天池, 1984. VII. 21, 梁家义采; 1♂1♀, 海南白沙南高, 1984. VIII. 8, 林尤洞采; 1♀, 海南尖峰岭, 1982. III. 2, 刘元福采; 1♂, 广西苗儿山, 1100 m, 1985. VII. 10; 1♂, 广西上思红旗林场, 1999. V. 29。

BMNH: 1♂, holotype, Japan, Kobe, 1. VII. 1929, J. E. A. Lewis, B. M. 1930-548 (BMNH slide NO. 4067; type status verified, K. Buckmaster 1995); 1♂, para-

type, Japan, kobe, 3. VII. 1927, Brit. Mus. 1928-68; 1♀, paratype, Japan, kobe, 25. IX. 1929, J. E. A. Lewis, B. M. 1930-548; 1♀, Kasoshima, prov. Satsuma, Kyushu, VII, 1899, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261.

分布: 河南、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、广西；日本。

59. 樟翠尺蛾属 *Thalassodes* Guenée, 1858

Thalassodes Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes* (Spec. gén. Lépid.), 9: 359. **Type species:** *Thalassodes pilaria* Guenée, 1858, by subsequent designation by Moore, 1887. [SOCIETY ISLANDS]: Tahiti [Island].

头胸腹部: ♂触角双栉形，栉齿紧贴触角干，尖端线形；♀触角线形。额略凸出，鳞片粗糙。下唇须细弱，♀第3节略延长。胸腹部背面无立毛簇，后足胫节♂♀2对距。♂第3腹节腹板刚毛斑有或无。♂第8腹节不特化或略特化。

翅: 前后翅外缘光滑；后翅外缘中部折角状凸起明显，后缘延长。翅面蓝绿色，接近半透明，散布白色至淡绿色碎纹，线条纤细。前翅前缘黄色，内线倾斜，较直；外线较直，略曲折，几乎与后缘垂直，位于翅中部或中部之外，上半段不清晰；缘线无，若有则带红色调；缘毛黄白色。后翅外线上半段直，在 CuA₁ 处内折，下方呈波曲状；缘线、缘毛同前翅。翅反面色较浅，浅蓝绿色，隐约见翅正面外线。

翅脉(图62): 有翅缰。前后翅中室长度均短于翅长的 1/2，其中后翅中室特别短小。前翅 R₁ 出自中室上角或其前方，与 Sc 有一段接近或接触；R₂₋₅ 与 M₁ 短共柄；M₃ 与 CuA₁ 短共柄。后翅 Rs 与 M₁ 共柄，M₃ 与 CuA₁ 共柄；中室端脉倾斜；无 3A。

♂外生殖器: 钩形突、背兜侧突均细长，向端部渐尖，长度相当。颚形突中突细长。抱器瓣上通常具发达抱器背基突，突上常有刚毛或小刺；抱器瓣中部具1倾斜骨化带，且在近端部腹缘 2/3 处形成1个悬垂的小骨片；抱器腹膨大。囊形突宽阔，中部有时具1很小的凸起。具味刷。阳茎较细长，端膜上常有钝角状器；阳茎盲囊有时极细长。

♀外生殖器: 前表皮突短小，后表皮突细长。囊导管粗壮，柱状。囊体小，球形，囊体内具双角状囊片。

鉴别特征: 与海绿尺蛾属 *Pelagodes* 相近，但部分种类两翅、至少后翅外缘带红色调。第3腹节常有刚毛斑，而海绿尺蛾属无。♂第8腹节腹板不如海绿尺蛾属特化强。通常有味刷。抱器瓣通常具发达抱器背基突，其上有刺或小骨化齿；抱器瓣中部具1倾斜骨化带，在腹缘形成小骨化片。囊形突宽阔，常具中突。

分布: 中国，日本，东洋界，澳大利亚界；非洲。

·本属全世界记载 66 种，中国记录 3 种。