

种 检 索 表

1. 额绿色 2
- 额褐色 渺樟翠尺蛾 *Th. immissaria*
2. ♂外生殖器抱器背基突长杆状，2突距离小于各突长度；抱器瓣中央的突尖三角形 翡樟翠尺蛾 *Th. intaminata*
- ♂外生殖器抱器背基突小头状，2突距离远大于各突长度；抱器瓣中央的突短粗指状 米埔樟翠尺蛾 *Th. maipoensis*

(318) 渺樟翠尺蛾 *Thalassodes immissaria* Walker, 1861 (图 351, 图 670, 图 871, 图版 XVIII: 29)

Thalassodes immissaria Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, 22: 553. Syntype(s) ♂, Ceylon [Sri Lanka].

Thalassodes opalina Butler, 1880, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (5) 6: 214. Syntype(s), [India]: Darjeeling. (BMNH)

♂触角基部 1/2 双栉形，栉齿紧贴触角干，尖端线形；♀触角线形。额和下唇须灰红褐色，额鳞片粗糙，下唇须♂约 1/4 伸出额外，♀第 3 节延长，略短于 1/2 伸出额外。头顶前半部白色，后半部及体背蓝绿色，腹部背面无立毛簇，腹部背中线有 1 列小白斑。♂后足胫节膨大，有毛束和端突，♂♀2 对距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节腹板中部为 1 对三角形骨化突。

前翅长：♂♀17—18.5 mm。前翅顶角尖，后翅顶角略凸出，前后翅外缘光滑，后翅外缘中部凸起明显，顶角至 M_3 脉端平直，后缘延长。翅面蓝绿色，散布淡绿色碎纹，线纹淡绿色，纤细。前翅前缘黄色；内线向外倾斜，较直；外线较直，略曲折，几乎与后缘垂直，上半段不清晰；缘线褐色，部分间断，在脉端色深；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；缘线和缘毛同前翅。翅反面色较浅，浅蓝绿色，隐见翅正面外线。

♂外生殖器：钩形突向尖端渐细，呈钩状。背兜侧突细长，与钩形突相似，长度相当。颚形突中突纤细，钩状。抱器瓣狭长，较直，端部钝圆；抱器背中部略凸出，抱器背基突极发达，长杆状，伸达背兜中部之上；抱器瓣中央具 1 发达近长方形骨化突，上具小刺；抱器腹略膨大。囊形突宽大，长宽相近，中部具 1 小圆突。味刷发达。阳茎较细长，端部尖，骨化，具 1 钝突状角状器；阳茎盲囊短粗，端部膨大。

♀外生殖器：后表皮突约为前表皮突的 5 倍。交配孔周围骨化；囊导管粗壮，长约 为囊体长度的 1.5 倍，与交配孔相接处有骨化的骨环；囊体近球形，无囊片。

寄主: 漆树科 Anacardiaceae: 芒果 *Mangifera indica*; 桃金娘科 Myrtaceae: 赤桉 *Eucalyptus camaldulensis*; 无患子科 Sapindaceae: 龙眼 *Dimocarpus longan*、韶子属 *Nephelium*; 千屈菜科 Lythraceae: 紫薇属 *Lagerstroemia*。

检视标本: IZCAS: 1♂, 海南尖峰岭, 1984. V. 8; 2♀, 海南尖峰岭, 1981. XI. 12; 1♀, 海南尖峰岭, 1982. X. 21; 1♂, 广西龙州弄岗, 2000. VI. 15, 姚建采。

BMNH: 1♂, G. Rangkoenau, Paloe, W. Celebes, 1800 ft, Dec. 1936 (J. P. A. Kalis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 4161); 1♂, *ibidem*, 900 ft, Nov. 1936; 1♀, Sidaonta, Paloe, W. Celebes, 4500 ft, June 1937 (J. P. A. Kalis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 4153); 1♂, Sarawak, Kuching, Semongok, 3—9. II. 1976, E. W. Classey, B. M. 1976-116 (BMNH slide NO. 8685; figured specimen Mothaof Borneo Part 9).

AG collection: 1♂, Hongkong, Victoria peak, Hongkong Island, 23. VIII. (G. 42).

分布: 福建、台湾、海南、香港、广西; 日本, 印度, 泰国, 斯里兰卡, 马来西亚, 印度尼西亚。

(319) 翡樟翠尺蛾 *Thalassodes intaminata* Inoue, 1971

Thalassodes immissaria intaminata Inoue, 1971, Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ., 7: 144, pl. 6, figs 49, 50. Holotype♂, Japan: Okinawa, Shuri. (BMNH)

Thalassodes intaminata: Inoue, 2005, Trans. lepid. Soc. Japan, 56 (4): 280, figs 8—10, 17.

本种和渺樟翠尺蛾 *Th. immissaria* 非常相似, 区别在于: ①额绿色。②♂外生殖器: 抱器瓣中部的骨化突在渺樟翠尺蛾中宽大, 舌状; 而在本种中为尖三角形; 角状器三角形, 较樟翠尺蛾中大。③♀外生殖器: 渺樟翠尺蛾囊导管长于囊体, 而在翡樟翠尺蛾中囊导管和囊体长度相当。

未见标本。上文根据原始描述及 Inoue (2005) 整理。

分布: 中国台湾; 日本 (西南部), 泰国, 菲律宾, 印度尼西亚 (苏门答腊岛)。

(320) 米埔樟翠尺蛾 *Thalassodes maipoensis* Galsworthy, 1997 (图 352, 图 671, 图版 XVIII: 30)

Thalassodes maipoensis Galsworthy, 1997, Mem. Hong Kong nat. Hist. Soc., 21: 130, text-fig. 3; pl. 1, fig. 22. Holotype♂, Hong Kong: Maipo. (BMNH)

♂触角基部 2/3 双栉形, 棒齿紧贴触角干, 尖端线形; ♀触角线形。额和下唇须海绿色, 额鳞片粗糙, 下唇须♂约 1/3 伸出额外, ♀第 3 节延长, 略短于 1/2 伸出额外。