

nawa, Yona. (BMNH)

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

别名：副樟翠尺蛾。

♂触角基部略长于 1/2 双栉形，栉齿紧贴触角干，端部线形；♀触角线形。额和下唇须淡绿色，额鳞片粗糙，下唇须尖端伸达额外，♀第 3 节不延长。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 腹节腹板两侧的骨化突上仅有 1 个小骨化齿。

前翅长：♂♀ 14—17 mm。前翅外缘略呈浅弧形；后翅顶角凸出，外缘由顶角至  $M_3$  脉端平直， $M_3$  脉端的凸角明显。翅面蓝绿色，密布白色碎纹。前翅前缘浅黄褐色宽阔；外线较其他种接近外缘，略波曲；后翅外线在  $CuA_1$  以上略波曲。

♂外生殖器（据 Inoue, 1976）：和海绿尺蛾 *P. antiquadraria* 相似，抱器背端突较海绿尺蛾接近端部。

♀外生殖器（据 Inoue, 1976）：交配孔周围骨化，与海绿尺蛾相似，但前阴片较小；囊导管极短；囊近方形，内有 1 双角状囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，海南尖峰岭，1983. VII. 9。

BMNH: 1 ♂, holotype, Yona Okinawa I., Ryukyus, Japan, 29. VI. 1971, S. Azuma, Inoue Coll. B. M. 1992-71, type status verified K. Buckmaster, 1992, type photographed in color; 1 ♂, paratype, Shuri, Okinawa, 4. XI. 1965, S. Azuma, No. 1266, Brit. Mus. 1976-608; 1 ♀, Kanschirei, Formosa, July 1909 (A. E. Wileman), Slide NO. 4096, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♀, Koannania, Formosa, September 1906 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布：山东、台湾、海南；日本，印度。

(316) 圣海绿尺蛾 *Pelagodes semengok* Holloway, 1996 (图 349, 图 668)

*Pelagodes semengok* Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 263, pl. 10, [fig. 20]; fig. 301. Holotype ♂, Borneo: Sarawak, Kuching, Semengok. (BMNH)

♂触角双栉形。额绿色。♂第 8 腹节背板凸出；腹板两侧具大骨化尖突，齿的内缘另具 2 个小尖齿。♂前翅长 16 mm。后翅外缘中部凸出。前后翅外线白色，线形，与其他种很近似（描述参照 Holloway, 1996 与 Inoue, 2006）。

♂外生殖器：钩形突细长，向尖端渐细。背兜侧突扁宽，短于钩形突。颚形突中突短小，细杆状。抱器瓣狭长，端部钝圆；抱器背基部隆起，端部在抱器瓣外 1/3 处具 1 刺状端突；抱器腹膨大。囊形突狭小。阳茎短粗，端部骨化。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1 ♂, Holotype, Sarawak: Kuching, Semengok, 1976. II.

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-