

前翅长: ♂ 16 mm。前翅顶角尖, 外缘略呈浅弧形弯曲; 后翅外缘尾突较斑尖尾尺蛾 *M. submacularia* 小。翅面灰绿色, 带黄绿色调。前翅前缘黄色, 散布少量黑褐色斑点; 翅面斑纹不清晰, 隐约可见波曲的内线和外线; 中点色较翅面略深; 缘线黑色, 在翅脉端有小白点; 缘毛土灰色。后翅中点、外线和缘线同前翅, 外线中部略外凸; 缘毛黄白色。翅反面: 前翅臀角和后翅顶角斑小。

♂ 外生殖器: 和斑尖尾尺蛾非常相似, 仅抱器略小。

♀ 外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, 广东鼎湖山, 1979. IV. 2—8。

BMNH: 1 ♂, holotype, Youboi, Hainan, June 1904, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Porten, Hainan, July 1904, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 21698); 1♂, Hongkong, TPK, 17. 6. 96.

AG Collection: 1♂, Hong Kong, TPK [Tai Po Kau, New Territories], 17. 6. 96.

分布: 广东、海南、香港。

备考: 此种和斑尖尾尺蛾非常相似, 只是成虫大小不同, ♂ 外生殖器抱器大小略有不同。所以本种有可能是斑尖尾尺蛾的异名。

(298) 四川尖尾尺蛾 *Maxates szechwanensis* (Chu, 1981) Comb. nov. (图版 XVIII: 12)

*Jodis szechwanensis* Chu, 1981, in Zhu et al., *Iconographia heterocerorum Sinicorum*, **1**: 117, number 802. Holotype ♂. China: Sichuan. (IZCAS)

别名: 四川突尾尺蛾。

前翅长 16.5 mm。♂ 蛾触角双栉形。额灰褐色, 头顶灰白色。胸及腹部灰黄色。前、后翅银白色, 斑纹灰黄色; 前翅前缘及前后翅外缘灰黄色, 前翅外线为 1 狭长条, 从顶角附近斜伸至后缘, 灰黄色, 内线也是狭长条, 前端分叉, 灰黄色; 后翅外线与内线略互相接近, 狭长条, 灰黄色; 翅反面灰白色, 条纹不明显。

♂ ♀ 外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, 正模, 四川峨眉山 800—1000 m, 1957. V. 17, 朱复兴采。

分布: 四川。

(299) 灰尖尾尺蛾 *Maxates thetydaria* (Guenée, 1858) (图 335, 图 655, 图 863, 图 922, 图版 XVIII: 13)

*Jodis thetydaria* Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes* (Spec. gén. Lépid.), **9**: 358. Syntypes 1♂ 1♀, India (central). (BMNH)

*Thalassodes bifasciata* Walker, 1863, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **26**:

1562. Holotype ♀, [Bangladesh]: Silhet [Sylhet]. (BMNH)

*Thalera bifasciata*: Moore, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1867: 637.

*Gelasma thetydaria*: Warren, 1893, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1893: 352.

*Maxates thetydaria*: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, 49 (3—4): 276, pl. 9, figs. 352, 366.

♂触角双栉形，外侧栉齿长于内侧，最长栉齿约为触角干直径的2倍，端部线形；♀线形。额深褐色，不凸出。下唇须弱小，♀第3节略延长。头顶前半部白色，后半部及胸部背面灰绿色；腹部背面浅灰色。♂后足胫节膨大，具毛束和短端突，♂♀2对距。♂第3腹节腹板有1对刚毛斑。♂第8腹节腹板边缘弱骨化，中部深凹陷，两侧凸起圆滑。

前翅长：♂16—19 mm；♀16—20 mm。前翅顶角圆，外缘浅弧形；后翅外缘微波曲，在M<sub>3</sub>脉端凸出1尖角。翅面灰白色，密布灰绿色碎纹。前翅前缘暗灰绿色略带黄褐色；内线、外线、中点灰绿色，内外线均为宽带状，直行，中点大，和内线相接。后翅中点同前翅，外线亦为灰绿色宽带状，“>”形，几乎与外缘平行。前后翅端部色较深，缘毛浅灰绿色。翅反面灰白色，隐见正面斑纹。

♂外生殖器：钩形突细长，尖端骤尖。背兜侧突宽阔，膜质，短于钩形突。颚形突中突舌状，狭长。抱器瓣宽大，抱器背凸出，近端部1/3处有小膜质突；抱器瓣腹缘的耳状突大，端部为乳状突；抱器瓣中部为1带状骨化脊，在耳状突内侧弯折后与抱器瓣腹缘平行到达抱器瓣端部，端部有1小膜质突；抱器腹短小楔状。阳端基环短宽，上端圆，中央浅裂。有味刷。阳茎粗壮，端部膨大。

♀外生殖器：肛瓣较圆。后表皮突细长，前表皮突极短。交配孔周围膜质；囊导管极短，囊颈微弱骨化。囊体近椭圆形，内有1三角形骨化区，三角形底边有1双角状囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，甘肃天水麦积山，1992. VII。

BMNH: 1♂, syntype, Ex. Musaeo, Ach. Guenée, Ex Typicalibus Speciminibus (*thetydaria* ♂; red type label); 1♀, syntype, Ex Typicalibus Speciminibus (*Jodis thetydaria*); 1♂, Brunei, 1618 m, Bukit Retak, Montane forest, 14-9-1979, Lt. Col. M. G. Allen (BMNH slide NO. 16835); 1♀, holotype of *Thalassodes bifasciata*, Silhet; 1♂, 1516, Cherra Punji (BMNH slide NO. 5604); 1♂, Sikkim, 27. 5. 1888, O. Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Khasis, April 1896, Nat. Coll.; 1♂, Cherrapunji, Oct. 1893, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布：甘肃、湖南、福建、台湾、四川；印度，尼泊尔，孟加拉，菲律宾，马来西亚（加里曼丹岛北部），印度尼西亚。