

分布：中国台湾。

(296) 斑尖尾尺蛾 *Maxates submacularia* (Leech, 1897) (图 333, 图 653, 图版 XVIII: 8, 9)

Thalassodes submacularia Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 242. Syntypes 1♂ 1♀,

China (western): Moupin; Omei-shan. (BMNH)

Gelasma submacularia: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 148.

Maxates submacularia: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 274.

与鹊尖尾尺蛾 *M. adaptaria* 相似。但额不为黑色，而是深褐色。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。

前翅长：♂♀18—19 mm。前翅顶角钩状凸出较鹊尖尾尺蛾略弱，♂♀外缘均略凸出，而不像鹊尖尾尺蛾那样♂外缘直；后翅 M_3 脉端的尾突短于鹊尖尾尺蛾；白色内线和外线更细弱，不如鹊尖尾尺蛾清晰，后翅外线在中部的折角较明显；中点暗绿色，仅隐约可见。翅反面斑纹似鹊尖尾尺蛾。缘线黑色；前翅缘毛土灰色，后翅缘毛黄白色。

♂外生殖器：钩形突细长刺状，向尖端渐尖。背兜侧突上下粗细均匀，略短于钩形突。颚形突中突细长，粗细均匀，指状。抱器瓣两端较窄，中间宽阔，近梭形；近抱器背前缘中下部略有折叠；抱器腹边缘平滑，端突细长，其内侧与发达强骨化抱器相接，抱器膨大，近椭圆形，具骨化密刺；抱器瓣腹缘端部1/3处具1凹陷，上有1小突。阳端基环弱骨化。囊形突舌状，长略大于宽。有味刷。阳茎细长弯曲，弱骨化，端部尖。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1♂, syntype, Moupin, Kricheidorff coll, June 1890, Leech Coll, 1900-64 (*Thalassodes submacularia* sp. n. type♂; BMNH slide NO. 12328; red type label); 1♀, syntype, Omei-Shan, 3620 ft, Native coll. July 1890, Leech Coll, 1900-64 (*Thalassodes submacularia* sp. n. type♀; red type label).

ZFMK: 4♂♂, Wenchow (Chekiang), Juli—August 1939, H. Höne.

分布：浙江、四川。

(297) 污尖尾尺蛾 *Maxates subterminata* (Prout, 1933) (图 334, 图 654, 图版 XVIII: 10, 11)

Gelasma subterminata Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 95. Holotype♂, [China]:

Hainan, Youboi. (BMNH)

Maxates subterminata: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 274.

♂触角双栉形，外侧栉齿略长于内侧，最长栉齿约为触角干直径的3倍，尖端线形。额黑褐色，不凸出。下唇须腹面白色，背面黑褐色。头顶前半部白色，后半部灰绿色。胸腹部背面灰绿色。♂后足胫节膨大，有毛束，具2对距。

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**: