

(273) 麻尖尾尺蛾 *Maxates albistrigata* (Warren, 1895) (图 312, 图 632, 图版 XVII: 24)

Gelasma albistrigata Warren, 1895, *Novit. zool.*, **2**: 89. Syntypes ♂ ♀, Japan. (BMNH)

Thalassodes albistrigata: Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 242.

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

♂ 触角基部 2/3 双栉形, 内外栉齿长度相当, 最长栉齿约为触角干直径的 5 倍, 末端约 1/3 线形; ♀ 线形。额暗红褐色, 不凸出。下唇须暗红褐色, ♂ ♀ 约 1/4 伸出额外。头顶前半部白色, 后半部灰绿色。胸腹部背面灰绿色, 腹部背面无立毛簇。♂ 后足胫节极膨大, 有毛束和短端突, 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑, 中间有稀疏刚毛相连。♂ 第 8 腹节腹板骨化, “V” 字形凹陷。

前翅长: ♂ 17—18 mm; ♀ 17—20 mm。前翅顶角钝, 外缘圆; 后翅尾突极小, 顶角圆。翅面淡灰绿色, 带黄绿色调。前翅前缘极窄黄褐色; 有模糊波状内线; 前后翅中点暗绿色短条状; 外线灰白色锯齿形, 前翅锯齿极弱, 后翅锯齿略大, 内侧有暗绿色带; 缘毛灰绿至灰褐色。翅反面灰白色, 无斑纹。

♂ 外生殖器: 钩形突短小, 向尖端渐细。背兜侧突略短于钩形突。颚形突中突细小, 略尖。抱器瓣端部钝圆; 抱器背前缘弱凸出; 抱器瓣中部凹陷处在抱器瓣边缘略凸出; 抱器瓣外缘的耳状突钝, 较大; 抱器腹端部钝圆。阳端基环有 1 对骨化突。囊形突宽大半圆形。有味刷。阳茎端部粗壮, 具骨化突。

♀ 外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1 ♀, 甘肃天水, 1990。

BMNH: 1 ♂, syntype, Japan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Gelasma albistrigata* Warren, type ♂; red type label; BMNH slide NO. 1233); 4 ♂♂, syntypes, Tokio, May 1891 (Dr. Feitze), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♀, syntype, Jusan, June 1886, Leech, Leech Coll. 1900-64; 1 ♂ 1 ♀, Takao-San, W. of Tokio, 5—9 June 1926 (M. Aigner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♀, Yoshino, Yamata, June 1901 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Yokyo, 1—15 June, 1926 (M. Aigner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

分布: 甘肃、湖南; 日本。

备考: 原始描述中提到 ♂ ♀, 分布中仅记载 “Japan”, 没有小地点, BMNH 的标本均采自日本。所以在 1895 年前的标本可能都是模式标本。

(274) 疑尖尾尺蛾 *Maxates ambigua* (Butler, 1878) (图 313, 图 633, 图版 XVII: 25)

Thalassodes ambigua Butler, 1878b, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln*

Br. Mus., **2**: ix, 49, pl. 36, fig. 6. Syntype(s), Japan: Yokohama. (BMNH)

Thalera ambigua: Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 244.

Gelasma ambigua: Swinhoe, 1902, *Trans. ent. Soc. Lond.*, **1902**: 674.

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

♂触角基部 4/5 双栉形，内外栉齿长度相当，最长栉齿长度约为触角干直径的 6 倍，端部纤毛状；♀线形。额红褐色。下唇须红褐色，尖端伸出额外。头顶前半部伴有白色，后半部灰绿色。胸部背面灰绿色，无立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束，2 对距。♂第 3 腹节腹板具刚毛斑。♂第 8 腹节腹板二分裂，强骨化，中部凹陷。

前翅长：♂♀13—17 mm。前翅顶角钝，外缘浅弧形；后翅外缘中部尾突小。翅橄榄绿色。前翅前缘浅灰黄褐色，无深色碎纹；线纹白色，纤细但清晰；前翅内线波状；前后翅外缘锯齿形，后翅外缘中部外凸；前后翅均有微小的白色中点；无缘线；缘毛灰色。翅反面白色，略带青灰色调。

♂外生殖器：钩形突细长。背兜侧突比钩形突短宽。颚形突中突舌状，短于侧臂。抱器背基部至外 1/3 处直，在该处与抱器瓣腹缘对应凸起；抱器瓣端部呈斜切状；抱器腹骨化，长于抱器瓣的 1/2，端突为 1 向内弯的尖刺；抱器腹端部之外微凹，然后凸出 1 小尖角，但不形成耳状突。阳端基环为 1 骨化片，端部在中部内陷。囊形突宽大半圆形。有微弱味刷。阳茎端部膨大；阳茎盲囊细长。

♀外生殖器（据 Inoue, 1989）：交配孔腹面狭窄、骨化、袋状；交配孔开口处相当宽阔。囊导管有皱纹，直，比球状囊体略短。囊片三角形，具 1 对短刺。

检视标本：IZCAS: 1♀，湖南酃县。

BMNH: 1♂, type [maybe holotype], Japan, 77.9 (*Thalassodes ambigua* Butler type; red type label; BMNH slide NO. 1234); 1♂, Yoshino, prov. Yamato, Honshu, 30. V. 1899, A. E. Wileman, Wileman Coll., B. M. 1929-261; 1♂, Yoshima, Japan, Aug 1900 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♀, Nagahama, July 1886, Leech, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

ZFMK: 1♂, Li-kiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 7. 8. 1934, H. Höne.

分布：江苏、浙江、湖南、福建、台湾、广东、云南；日本，朝鲜半岛。

(275) 吉尖尾尺蛾 *Maxates auspicata* (Prout, 1917) 中国新记录 (图 314, 图 634, 图版 XVII: 26, 27)

Gelasma auspicata Prout, 1917b, *Novit. zool.*, **24**: 295. Holotype ♂, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

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

♂触角略长于 1/2 双栉形，外侧栉齿长于内侧，栉齿长度约为触角干直径的 3 倍。额黑红褐色，鳞片粗糙。下唇须背面黑红褐色，腹面白色，♂1/4—1/3 伸出额外。头顶