

边缘不清晰。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Taiwan, Nantou Hsien, Lushanwenchuan, 26—28. VII. 1984, R. Sato leg., Inoue Coll. B. M. 1992-71 (Type status verified, K. Buckmaster 1993; Type photographed in colour).

分布：中国台湾。

(270) 丛尖尾尺蛾 *Maxates acutissima* (Walker, 1861)

Thalera acutissima Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 596. Syntypes 2♀♀, Ceylon [Sri Lanka]. (BMNH)

Gelasma acutissima: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 147.

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

分布：海南、香港、四川；斯里兰卡。

本种已记载 2 个亚种，中国分布下述亚种。

丛尖尾尺蛾海南亚种 *Maxates acutissima perplexata* (Prout, 1933) (图 309, 图 629, 图版 XVII: 20)

Gelasma goniaria perplexata Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 95. Holotype ♂, [China]: Hainan, Cheng Mai. (BMNH)

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

♂ 触角基部 2/3 双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 4 倍，尖端线形；♀ 线形。额暗红褐色，不凸出。下唇须暗红褐色，♂ ♀ 尖端伸出额外。头顶前半部绿白色，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，有 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。

前翅长：♂ 14 mm；♀ 15 mm。前翅顶角尖，外缘略呈浅弧形；后翅顶角凸出，外缘在 M_3 脉端的尾突尖锐。翅面灰绿色。前翅前缘暗黄色杂少量棕褐色点；内外线白色细弱、较光滑，基本无齿；中点暗绿色，条形；缘线深棕褐色，在翅脉端有小白点；缘毛黄白色。后翅外线中部略外凸，缘线和缘毛同前翅。翅反面色略浅，无任何斑纹。

♂ 外生殖器：钩形突短粗锥状，端部略尖。背兜侧突略短于钩形突。颚形突中突较宽。抱器瓣端部钝圆；抱器背中部隆起；抱器腹基部平直，中上部和端部膨大，内缘具大小不等的骨化刺；抱器瓣端半部有 1 条较细的纵脊，脊上排列刚毛；抱器瓣近端部的耳状突钝。囊形突狭长。有味刷。阳茎纤细针状，弱骨化，端部尖，有少量微齿。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂, 四川峨眉山清音阁, 800—1000 m, 1957. IV. 19—22, 朱复兴采; 3♂♂, 同前, 1957. VII. 18, 黄克仁采。

BMNH: 1♂, holotype, Cheng-Mei, Hainan, July 1902, Rothschild Bequests, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17483, with red type label); 2♀♀, *ibidem*; 1♀, Mt. Wuchi, Hainan, May 1903, Rothschild Bequests, B. M. 1939-1; 1♂, Hongkong (Tony: G1).

分布: 海南、香港、四川。

(271) 谬尖尾尺蛾 *Maxates acyra* (Prout, 1935) (图 310, 图 630, 图版 XVII: 21)

Hemistola acyra Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 20, pl. 3e. Syntypes 4♂♂, Mt Omei. (BMNH)

Maxates acyra: Han et Xue, 2009, *Entomological Science*, 12 (3): 409.

♂触角双栉形, 栉齿长度约为触角干直径的 2.5 倍, 尖端纤毛状。额黑褐色。下唇须鳞片粗糙, 黑褐色, 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。♂后足胫节膨大、有毛束、2 对距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂第 8 腹节无特化。

前翅长: ♂ 12 mm。前翅顶角尖; 外缘浅弧形; 后翅顶角圆滑; 外缘在 M_3 脉端凸出 1 尖角。翅面灰绿色, 带黄绿色调。前翅前缘黄褐色, 散布黑色鳞片; 内线几乎不可见; 外线极细弱白色, 浅锯齿形, 不清晰, 内侧暗绿色; 中点灰绿色; 缘线黑褐色, 在翅脉端有微小白点; 缘毛灰褐色, 在翅脉端色深。后翅中点暗绿色; 外线和缘线同前翅, 缘毛和前翅相同, 但多白色。翅反面淡灰绿色, 无斑纹。

♂外生殖器: 钩形突向尖端渐细。背兜侧突膜质, 略长于钩形突的 1/2。颚形突中突扁舌状。抱器瓣大部分膜质, 端部钝圆; 抱器背略呈弓形; 抱器瓣腹缘耳状突大, 且较尖, 其下方深凹陷; 抱器腹弱骨化, 其端部向抱器瓣内延伸成 1 片状端突, 具齿。横带片不特化。囊形突狭小, 长宽相近。味刷微弱。阳茎纤细弯曲, 端部骨化。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 11♂♂, 四川峨眉山清音阁, 800—1000 m, 1957. IV. 21—VII. 25, 黄克仁、朱复兴采。

BMNH: 1♂, syntype, Mt. Omei 4000—4500 ft, 22. VIII. 1929, Szechuan, M. Franck, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (Seitz Suppl. IV: p. 20, 1935); 1♂, syntype, *ibidem*, 30. VII. 1929 (BMNH slide NO. 21710); 1♂, syntype, *ibidem*, 31. VIII. 1929, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1♂, syntype, *ibidem*, 22. VIII. 1929, Szechuan, M. Franck.

分布: 四川。