

前翅长：15—17 mm。翅型和隐纹尖尾尺蛾 *M. quadripunctata* 相似，但后翅尾突较短。前翅外缘直，臀角方；后翅顶角凸出，近方形。翅正面深灰绿色，带黄绿色调，杂有白色鳞片。前翅前缘淡赭黄色，散布有灰色斑点；白色线纹很弱，伴有深绿色；前翅内线波曲；前后翅外线微弱锯齿形；中点为比翅色略深的短条；缘线颜色略深；缘毛深灰色。翅反面浅绿色，隐约可见翅正面的外线；缘线黑色，在翅脉上有间断。

♂外生殖器：钩形突粗壮，尖端急缩为1点。背兜侧突宽大锤状，短于钩形突。颚形突中突扁宽，端部渐细。抱器瓣宽阔，大部分膜质；抱器背微凸出；抱器瓣中部骨化，在抱器背下方有1列由大小不等的不连续的弱骨化突组成的脊，每个突上均具刚毛；抱器腹中部凸出，抱器腹端突极发达，基部骨化较弱，弯曲，端部强骨化，为伸达抱器瓣端部的大尖齿，尖齿上密布微刺；抱器瓣腹缘近端部处略凸出，但不形成耳状突。横带片膜质，中部凸出。阳端基环狭长，中间近“V”字形凹陷。囊形突狭小。具味刷。阳茎细长针状，弯曲。

♀外生殖器：未知。

**检视标本：**BMNH: 1♂, holotype, E. India (BMNH slide NO. 8663; with green type label); 1♂, holotype of *Thaleura marginata*, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, holotype of *Gelasma semiprotrusa*, Lushan Spa, 1200 m (Nantou Hsien) [Taiwan], Aug. 24—27. 1983, H. Yoshimoto leg, Inoue Coll. B. M. 1992-71 (BMNH slide NO. 16564; Slide No. KY-904, 1987, ♂; slide 13542; Type status verified K. Buckmaster 1993; Type photographed in colour).

**分布：**上海、台湾；日本，印度，不丹，缅甸，斯里兰卡。

(280) 斜尖尾尺蛾 *Maxates dysgenes* (Prout, 1916) (图 319, 图 639, 图版 XVII: 33)

*Gelasma dysgenes* Prout, 1916a, *Novit. zool.*, **23**: 13. Holotype ♂, [China]: Tibet, Vriana-tong. (BMNH)

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

♂触角双栉形，外侧栉齿长于内侧，尖端 1/3 线形；♀线形。额及下唇须均黑褐色，鳞片粗糙，♂♀下唇须尖端伸出额外。头顶前半部白色，后半部灰色。胸腹部背面灰色。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。

前翅长：♂♀21—22 mm。前翅顶角尖，外缘近平直；后翅外缘尾突小，折角状。翅灰绿色。前翅前缘黄褐色；内外线白色锯齿形；缘毛灰绿色。后翅外线白色锯齿形，中部外凸；缘毛灰绿色，端半部白色。翅反面灰白，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突强骨化，端部较钝。背兜侧突膜质，短于钩形突。颚形突中突扁舌状。抱器瓣狭长，腹缘耳状突发达，其下凹陷较深；抱器腹短，端突钝圆球状，具浓密刚毛。横带片不特化。囊形突狭长，端部平截。无味刷。阳茎极纤细，端部骨化。



♀外生殖器：未知。

**检视标本：**BMNH: 1♂, holotype, Vriantong, Tibet, L. B. Prout Coll., B. M. 1939-643 (*Gelasma dysgenes* Prout♂ type); 8♂♂, paratypes, Vriantong, Tibet, L. B. Prout Coll., B. M. 1939-643 (one figd Seitz, XIII, t. 12, ♀; one is BMNH slide NO. 21697); 1♂, Vriantong, Tibet, Rothchild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Vriantong, Tibet, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120.

ZFMK: 1♂, paratype, Viranatong, Tibet, L. B. Prout Coll., B. M. 1939-643; 1♀, Kuatun (2300 m), 27.4°n. Br. 117.4°L. J. Klapperich, 27.5.1938 (Fukien).

**分布：**福建、西藏。

(281) 巴陵尖尾尺蛾 *Maxates extrambigua* (Inoue, 1989) (图 320, 图 640, 图版 XVII: 34)

*Gelasma extrambigua* Inoue, 1989, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **25**: 252, figs. 5, 12. Holotype♂, Taiwan: Taoyuan Hsien, Paleng. (BMNH)

*Maxates extrambigua*: 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。额灰褐色，褪色后为黄褐色。下唇须短小，黄褐色，尖端不伸出额外。♂后足胫节膨大，有毛束和短端突。♂第 8 腹节腹板似疑尖尾尺蛾。

前翅长：♂14—15 mm。极近似疑尖尾尺蛾 *M. ambigua*。前翅顶角尖，外缘直；后翅尾突和疑尖尾尺蛾同样小。翅正面橄榄绿色。前翅前缘为较窄的淡黄褐色，无其他斑点；内、外线白色，内线不清晰，前翅内线在亚前缘区有折角后直行；两翅外线锯齿形，前翅在 CuA<sub>2</sub> 下方、后翅在 Rs 脉上方小月牙形；两翅中点为白色小点；无缘线，缘毛灰色。翅反面白色，无斑纹，隐约可见翅正面的斑纹。

♂外生殖器：与疑尖尾尺蛾 *M. ambigua* 近似。背兜侧突较短宽；颚形突中突较短；抱器背缘近平直，近端部处不凸出；抱器腹短于抱器瓣的 1/2，无端突；抱器腹端部之外为 1 宽阔凹槽，腹缘在凹槽之外折角状凸出，不形成耳状突。囊形突半圆形，较疑尖尾尺蛾短。阳茎较短粗。

♀外生殖器：未知。

**检视标本：**BMNH: 1♂, holotype, Paleng, Taoyuan, Formosa, 22. VII. 1978, Y. Shibata, Inoue Coll. B. M. 1992-71 (BMNH slide NO. 16560; slide 13153; Type status verified, K. Buckmaster 1993; Type photographed in colour).

**分布：**中国台湾。

(282) 鞭尖尾尺蛾 *Maxates flagellaria* (Poujade, 1895)

*Hemithea flagellaria* Poujade, 1895b, *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, **1** (2): 56. Syntypes 2♂♂,