

绿色，模糊；外线白色，锯齿形，内侧伴有暗绿色；无缘线；缘毛灰绿色。后翅外线锯齿形，在中部凸出；中点、缘毛同前翅。翅反面色较正面浅，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突强骨化，端部尖。背兜侧突几乎膜质，长度和钩形突相当。颚形突中突扁宽，边缘有小齿。抱器瓣大部分膜质；抱器背略凸出；抱器瓣腹缘中部偏上具1深凹陷，凹陷上方为大膜质耳状突，该突较细长，端部圆，位置较其他种近基部；抱器腹骨化，抱器腹端突发达，端部呈半圆形，腹面近端部处有极小刺，其外缘具1列齿。囊形突特别短小。味刷弱。阳茎短粗，端半部骨化，中部较粗，端部略细而尖；阳茎盲囊细长弯曲。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Kwanhsien, 11. VII. 1930, M. Franck, L. B. Prout Coll., B. M. 1939-643 (Seitz XII: pl. 12f; BMNH slide NO. 8655).

分布：四川。

(286) 绿尖尾尺蛾 *Maxates hemitheoides* (Prout, 1916) (图 324, 图 644, 图版XVII: 38)

Gelasma hemitheoides Prout, 1916b, *Novit. zool.*, 23: 206. Holotype♂, [India]: Khasis [Khasi Hills]: Shillong. (BMNH)

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

♂触角约1/2双栉形，最长栉齿约为触角干直径的5倍。额、下唇须棕色，头顶粉白色。♂后足胫节膨大，有毛束和端突。♂第3腹节腹板无刚毛斑。♂第8腹节腹板强骨化，为2个刀片状骨化大齿，齿上密布微刺。

前翅长：♂14 mm。前翅顶角略尖，外缘浅弧形；后翅顶角凸，外缘在M₃脉端凸出1小尖齿。翅灰绿色。前翅前缘黄色，散布黑褐色小斑点；内线白色波状。前后翅外线白色锯齿形，在后翅中部外凸；中点较翅面颜色略深；缘线较翅面色略深，在翅脉端有清晰白点；缘毛灰绿色。翅反面无斑纹。

♂外生殖器：钩形突除端部尖外，粗细均匀。背兜侧突膜质，基粗端细。颚形突中突短扁，边缘弱骨化。抱器背中部弧形凸出，其下方中部之外有1道纵脊；抱器瓣腹缘近端部1/3处具1发达耳状突；抱器腹边缘直，略骨化，端部钝圆，与抱器瓣中部延伸出的1弧形骨化带相接，并有1朝向内折的骨化尖齿。囊形突半圆形。阳茎端半部骨化，中部膨大，向端部渐细；阳茎盲囊较短粗。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂, 西藏聂拉木樟木, 2250 m, 1974. V. 19, 张学忠采。

BMNH: 1♂, holotype, Khasis, Nat. Coll., Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Gelasma hemitheoides* Prout, ♂, type; red type label; BMNH slide NO. 8654); 1♂, Khasis, Mar. 1891, Nat. Coll., Rothschild Bequest,

B. M. 1939-1; 1♂, Khasis, Feb. 1894, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (Seitz XII: pl. 11g); 1♂, Khasis, Mar. 1894, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (with *griseoviridis* label); 1♂, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (with *griseoviridis* label); 1♂, Shillong, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (with *griseoviridis* label); 2♂♂, Shillong Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Khasia Hills, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120.

分布: 西藏; 印度。

(287) 青尖尾尺蛾 *Maxates illiturata* (Walker, 1863) (图 325, 图 645, 图版VII: 39)

Thalassodes illiturata Walker, 1863, List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus., 26: 1563. Holotype♂, [China]: Shanghai. (BMNH)

Thalassodes dissimulata (part) Hampson, 1895b, Fauna Br. India (Moths), 3: 512. (nec Walker, 1861)

Thalassodes grandificaria (part) Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb., 1: 264. (nec Graeser, 1890)

Thalera grandificaria Wileman, 1911b, Trans. ent. Soc. Lond., 1911: 343. (nec Graeser, 1890)

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

Hemithea sasakii Matsumura, 1917, Oyo-Konchu-Gaku, 1: 624, pl. 29, fig. 11. Syntype(s), [Japan]: [Honshu], Tohoku district.

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

♂触角基部 3/4 双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 端部 1/4 线形, 最长栉齿约为触角干直径的 3 倍; ♀线形。额黑褐色。下唇须黑褐色, 尖端伸出额外。头顶前半部白色, 后半部灰绿色。胸腹部背面灰绿色。♂后足胫节极膨大, 有毛束和短端突, 2 对距。♂第 3 腹节腹板中部具 1 对刚毛斑, 中间有稀疏刚毛相连。第 8 腹节腹板弱骨化, 腹板中部略凹陷, 背板中部凸出。

前翅长: ♂19—20 mm; ♀21 mm。前翅顶角尖, 外缘较直; 后翅尾突延长, 但较突缘尖尾尺蛾 *M. versicauda* 短。翅暗绿色, 略带蓝绿色调。前翅前缘黄褐色, 几乎不散布黑点, 或零星有几个黑点; 前翅内线细弱白色, 浅弧形微波曲; 前后翅中点墨绿色短条状; 外线白色, 深锯齿形, 其内侧色较深; 后翅外线中部外凸; 无缘线; 缘毛深灰褐或灰绿色, 端部色浅。翅反面浅灰绿色, 无斑纹。

♂外生殖器: 钩形突较粗壮, 尖端略细。背兜侧突膜质, 略短于钩形突。颚形突中突扁舌状, 光滑。抱器瓣大部膜质; 抱器背基部隆起; 抱器瓣腹缘中部凸出, 弱骨化, 凸出上端为凹陷, 凹陷上部为小膜质耳状突; 抱器腹端突发达, 强骨化, 向抱器瓣端部方向形成弯曲骨化突, 端部尖, 有密刺, 近端部处有 1 向抱器背方向的尖刺, 抱器腹端