

♂外生殖器：钩形突细长。背兜侧突膜质，宽阔，短于钩形突。颚形突中突扁宽舌状，两臂狭窄。抱器瓣狭长，抱器背略凸出；抱器瓣中央具1斜宽凹陷，其端部上方腹缘为1三角形突；抱器腹端部骨化，为钝突。阳端基环延长，两侧狭窄骨化，锯齿形。囊形突较短小，中部略凸出。具味刷。阳茎较粗壮，中间膨大，端部骨化；阳茎盲囊细长。

♀外生殖器（据 Inoue, 1989）：交配孔腹面褶皱，呈三角形。囊导管褶皱，不及囊的1/2。囊卵圆形，囊片为1较大骨化片，两侧各具1尖角。

检视标本：IZCAS：1♀，湖南天平山，1981. VI. 28；1♂，西藏波密易贡，1983. VIII. 24。

BMNH：1♂，holotype，N. India（with green type label，BMNH slide NO. 6049）；1♂，Sikkim，O. Möller，7000 ft，1889，Collectio，H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，Darjeeling，July 1886，H. J. Elwes，Collectio，H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Sikkim，22. 7. 1889，J. G. Pilcher，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，*ibidem*，10. 6. 1893；1♂，Bhutan，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1。

ZFMK：10♂♂，Li-kiang（China），Provinz Nord-Yuennan，13. 7—8. 9. 1935，H. Höne（Part）。

分布：湖南、台湾、四川、西藏；日本，印度，不丹，尼泊尔。

(284) 续尖尾尺蛾 *Maxates grandificaria* (Graeser, 1890) (图 322, 图 642, 图版 XVII: 36)

Nemoria grandificaria Graeser, 1890a, *Berl. ent. Z.*, **33**: 266. Holotype♂, [Russia]: Amurlandes, Ussuri.

Thalera colataria Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 245. Syntypes, Japan: Yokohama, Kiushiu Island; Satsuma; Korea: Fusan, Gensan; [China]: Ichang; Chang-yang; Moupin; Ningpo. (BMNH)

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

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

别名：青灰讥尺蛾。

♂触角基部3/4双栉形，最长栉齿约为触角干直径的4倍；♀线形。额黑褐色，鳞片粗糙。下唇须黑褐色，腹面白色，♂♀1/5—1/4伸出额外，♀第3节不延长。头顶前半大部分白色，后缘灰绿色。胸腹部背面灰绿色。♂后足胫节膨大，有毛束和端突。♂第8腹节腹板弱骨化，边缘浅二分裂状。

前翅长：♂♀15—21 mm。前翅顶角尖；后翅尾突中等，与青尖尾尺蛾

M. illiturata 近似。翅正面深绿色，带黄绿色调；白色线纹弱，但清晰。前翅前缘赭黄色，点缀黑褐色；内线波曲。前后翅外缘锯齿形；缘线黑褐色，极少在翅脉上中断；中点颜色较深，在后翅呈线形；缘毛黄白色，在脉端点缀黑褐色。翅反面浅绿色，除可见黑色的缘线外无其他斑纹。

♂外生殖器：钩形突刺状，端部尖。背兜侧突短于钩形突。颞形突中突宽大舌状，几乎和侧臂等长。抱器背缘在近基部略隆起；抱器腹缘在近端部处具1小突；抱器腹具粗大端突，背缘锯齿形，腹缘光滑，端部圆，中部具1列浓密毛束。阳端基环为1延长骨片，端部中央“V”字形深凹。囊形突较小，近半圆形，中部略凸。有味刷。阳茎细长弯曲，端部尖。

♀外生殖器（据 Inoue, 1989）：交配孔腹面为1长形膨大的褶皱带。囊导管比线尖尾尺蛾 *M. protrusa* 细，几乎和囊等长。囊内无囊片。

检视标本：IZCAS：5♂♂，河南信阳鸡公山，250 m，2002. VII. 20—21，韩红香采；1♂，甘肃文县范坝，1998. VI. 26，张学忠采；1♂，甘肃文县刘家坪，1300 m，1998. V. 27，姚建采；1♂，Zo Se, 1934. VII；1♂，江苏扬州，1936. V. 15；♂，浙江庆元凤阳山大田坪，2003. VIII. 6—1，韩红香采；1♂，湖北秭归九岭，110 m，1994. IX. 5，宋士美采；1♂，湖北兴山，1980. VII. 29；1♂，湖南衡山，1980；1♂，湖南石壶所，1987. V.

BMNH：1♂，Amur, coll. K. Stobbe；1♀，syntype of *Thalera colataria*, Chang Yang, A. E. Pratt Coll. July 1888, Leech Coll., 1900-64；1♂，syntype of *Th. colataria*, Ichang, Mrs Pratti Coll., June 1888, Leech Coll., 1900-64；1♀，syntype of *Th. colataria*, Moupin, Kricheldorff coll. June 1890, Leech Coll. 1900-64；2♂♂，China, Pr. Szechwan, Kunkala-Schan, Rothschild Bequests, B. M. 1939-1.

分布：山东、河南、甘肃、上海、江苏、浙江、湖北、湖南、台湾、四川；俄罗斯（西伯利亚东南部），日本，朝鲜半岛。

(285) 华尖尾尺蛾 *Maxates habra* (Prout, 1933) (图 323, 图 643, 图版 XVII: 37)

Gelasma habra Prout, 1933, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 96, pl. 12f. Holotype♂, [China]: Szechuan (Sichuan), Kwanhsien. (BMNH)

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

♂触角为紧贴型双栉形，最长栉齿约为触角干直径的3倍。额及下唇须黑褐色，♂下唇须尖端伸出额外。头顶前半部白色，后半部灰绿色。胸腹部背面灰绿色，无立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束和短端突，仅1对端距。♂第8腹节腹板端部平截。

前翅长：♂13 mm。前翅顶角较尖，外缘较直；后翅外缘在 M_3 脉上尾突钝。翅面灰绿色。前翅前缘黄褐色，散布零星黑斑；内线白色，波状，外侧伴有暗绿色；中点暗