

Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂, Khasis, Feb 1895, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 16798, fiigd Seitz XIII. 13g).

分布：云南；印度，孟加拉。

(290) 平波尖尾尺蛾 *Maxates microdonta* (Inoue, 1989) (图 328, 图 648, 图版 XVIII: 1)

Gelasma microdonta Inoue, 1989, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsu Wom. Univ.*, **25**: 255, figs.

6, 17, 19, 49. Holotype ♂, Taiwan: Nantou Hsien, Lushan Spa. (BMNH)

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

♂ 触角基部略长于 1/2 双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 4 倍；♀ 触角极短纤毛状。额红褐色。下唇须红褐色，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。♂ 后足胫节膨大，有毛束和短端突。♂ 第 8 腹节腹板具 1 对角状突，密布微刺，端部极尖。

前翅长：13—15 mm。前翅顶角尖。♂ 外缘几乎直，♀ 外缘微弱凸出；后翅尾突小。翅正面灰绿色，有白色小点，尤其是端部区域。前翅前缘区浅黄褐色，密布暗褐色小点；白色线纹不清晰；内线极浅波曲，与后缘垂直；外线锯齿形；中点深绿色短线状；缘线较翅色略深，在翅脉上为淡黄色小点；缘毛深灰色，基部较浅。后翅外线较前翅细弱；中点较长；缘线同前翅，在尾突上的黄点大且明显；缘毛同前翅。翅反面近白色，缘毛深灰色。

♂ 外生殖器：钩形突细长，端部为 1 急尖。背兜侧突约为钩形突的 2/3。颚形突中突短宽，端部圆。抱器背缘弧形凸起；抱器腹缘在近端部 1/3 处具 1 耳状突，此突向尖端渐细，端部尖；从抱器瓣基部至耳状突内侧为骨化抱器，端部四边形，具小刺，内下方具 1 弯曲骨化大刺；抱器腹直，端部钝圆，与抱器相接。囊形突半圆形。具味刷。阳茎端半部粗壮，背部中央具 1 钩状齿。

♀ 外生殖器（据 Inoue, 1989）：交配孔腹面褶皱带长方形，向两侧渐细；在交配孔下方具 1 对带状骨化片。囊导管短粗，几乎和囊体等长。囊片小，两端各具 1 齿。

检视标本：BMNH: 1 ♂, holotype, Lushan spa, 1200 m (Nantou, Hsien) [Taiwan], July 30—Aug. 1, 1984, Coll. K. Yazaki; Inoue Coll. B. M. 1992-71 (BMNH slide NO. 16561; Slide No. KY-907, 1987, ♂; slide 13546; Type status verified, K. Buckmaster 1993; Type photographed in colour).

AG Collection: 1 ♂, Hong Kong: KFBG [Kadonia Farm Botanical Gardens], 15. 2. 96.

分布：中国台湾、中国香港。

(291) 线尖尾尺蛾 *Maxates protrusa* (Butler, 1878) (图 329, 图 649, 图 861, 图版 XVIII: 2)

Thalera protrusa Butler, 1878b, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.*, **2**:

50, pl. 36: 10. Syntypes ♂ ♀, Japan: Yokohama. (BMNH)

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

Gelasma colataria Inoue, 1946, *Bull. Lepid. Soc. Jap.*, **1**: 1. (nec Leech, 1897)

Gelasma grandificaria Inoue, 1946, *Bull. Lepid. Soc. Jap.*, **1**: 1, fig. 2. (nec Graeser, 1890)

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

♂触角基部 4/5 双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 6 倍。额黑褐色，略凸出，鳞片粗糙。下唇须背面黑褐色，腹面白色，♂约 1/3 伸出额外。头顶前半部白色，基半部灰绿色。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 腹节弱骨化，腹板略凹陷，背板略凸出。

前翅长：♂16—17 mm。前翅顶角尖，略凸出呈钩状；后翅外缘中部尾突长且尖。翅面灰绿色。前翅前缘黄褐色，散布少量黑褐色；内外线白色，细弱；中点暗绿色，细长；缘线褐色，在脉端呈点状；缘毛灰褐色。后翅外线在中部略外凸，中点、缘线、缘毛同前翅。翅反面灰绿色，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突强骨化，较短。背兜侧突膜质，短于钩形突。颚形突中突扁宽，腹面光滑。抱器瓣宽大膜质；端部腹缘耳状突长且钝；抱器腹强骨化，端部具褶皱的骨化大突。阳端基环为 1 弱骨化片，中间深凹陷。囊形突短小。具 1 对味刷。阳茎纤细针状，端部斜切状；阳茎盲囊末端展宽，呈二叉状。

♀外生殖器：前表皮突特别细弱短小，后表皮突中等长。交配孔周围弱骨化，两侧骨化强，无清晰后阴片。囊导管细长，长度和囊体相当。囊体卵形，无囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，广西金秀花王山庄，1999. V. 20，张彦周采；1♀，广西龙胜，1980. VI. 10，王林瑶采；1♀，同前，宋士美采。

BMNH: 1♂，syntype, Japan, 77.9 (BMNH slide NO. 12319, with red type label); 1♂, Tokoi, 80.97; 1♂, Takao-San, W. of Tokio, 7 July 1926, (M. Aigner), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

ZFMK: 2♂♂ 2♀♀, Lungtan bei Nanking, Prov. Kiangsu, China, VI—VII, 1933; V. 1944; 1♂ 1♀, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 26.6—25.9.1933, H. Höne; 1♂, West-Tien-Mu-Shan (1600 m), Pz. Chekiang, 30.6, 29.8, 10.9.1932.

分布：黑龙江、山西(?)、江苏、浙江、福建、湖南、广西、台湾；俄罗斯(西伯利亚东南部)日本，朝鲜半岛。

备考：原始文献中根据♂描述，但也提到“The female is larger than the male”，因此模式标本应多于 1 个。但在 BMNH 标本中，仅带有 type 签的模式标本来自 Yokohama。

(292) 隐纹尖尾尺蛾 *Maxates quadripunctata* (Inoue, 1989) (图 862, 图版 XVIII: 3, 4)

Gelasma quadripunctata Inoue, 1989, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsu Wom. Univ.*, **25**: 260,