

Tatsienlou, Mr. H. Blet, Ex. Oberthür, Brit. Mus, 1927-3; 1♂, Thibet, Chasseurs de Ta-sien-lou, Ete, 1892, Ex. Oberthür, Brit. Mus, 1927-3; 2♂♂, Ta-sien-lou, Chasseurs Indigènes de P. Déjean, 1903; 2♂♂, *ibidem*, 1904; 1♂, Ta-tsien-Lou, 1899, Chasseurs Indigènes, Ex. Oberthür, Brit. Mus, 1927-3; 2♂♂, Ta-tsien-Lou, Chasseurs du P. Déjean, 1904, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 2♂♂, China, Pr. Szechwan, Kukala-Schan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Li-kiang (China), Provinz Nord- Yuennan, 29. 8. 1934, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465.

ZFMK: 1♂, holotype, Tay-Tou-Ho, Chasseurs Thibétains, 1896 (other label: yellow label: *thibetica* Wrhi, Type, abgebildet Seitz IV Suppl. fig.)

分布: 四川、云南。

(323) 赭缘波翅青尺蛾 *Thalera rubrifimbria* Inoue, 1990 (图 355, 图 674, 图 874, 图版 XIX: 3)

Thalera rubrifimbria Inoue, 1990b, *Akitu*, **116**: 1, figs 2a—d, 4. Holotype♂, [Japan]: Shizuoka Prefecture, Izu Peninsula, Nashimoto. (BMNH)

♂触角双栉形, 尖端栉齿变短; ♀触角极短双栉形。与四点波翅青尺蛾 *Th. lacerataria* 相比, ♂♀触角栉齿较长。额和下唇须深红褐色, 下唇须几乎不伸出额外。头顶白色。♂♀后足胫节仅 1 对端距。

前翅长: ♂12—14 mm; ♀15 mm。前翅 M_1 和 M_3 之间的缺刻较浅。翅黄绿色至草绿色; 前后翅深红褐色中点清晰, 后翅中点较前翅中点大; 前翅内线和前后翅外线暗绿色, 有时带红褐色, 较模糊, 前翅内外线较四点波翅青尺蛾平滑, 后翅外线与该种相似; 外线外侧隐见白色镶边; 缘线深褐色, 其内侧有红褐色阴影; 缘毛黄白色杂褐色, 在翅脉端深褐色。翅反面褐色中点小; 外线相似, 但内侧比正面色深, 而不是红褐色。

♂外生殖器: 钩形突与背兜侧突与前种相似。抱器瓣狭长, 基部融合, 端部不膨大; 抱器背端突骨化较弱, 细长, 尖端刺状; 抱器腹膨大, 短; 抱器短宽, 具 1 尖突。阳端基环心形。囊形突中突细长, 端部平截。阳茎较粗大, 端部粗壮, 骨化; 阳茎盲囊细长, 端部稍膨大。

♀外生殖器: 表皮突细弱。交配孔周围褶皱、骨化; 后阴片呈方形。囊导管短, 骨化。囊体细长, 粗细均匀。

检视标本: IZCAS: 2♂♂1♀, 黑龙江亚布洛尼, 1937. VII. 20—23; 1♂1♀, 同前, 1940. VII. 30—VIII. 1。

BMNH: 1♂, holotype, Nashimoto, S. Iau, 13. VII. 1959, H. Inoue, Inoue Coll. B. M. 1992-71, Type status verified K. Buckmaster 1993.

分布：黑龙江；日本。

(324) 淡波翅青尺蛾 *Thalera simpliria* Han et Xue, 2002 (图 356, 图 675, 图 875, 图版 XIX: 4)

Thalera simpliria Han et Xue, 2002a, *Acta Zootaxonomica Sinica*, **27** (4): 786, figs 2, 3, 6, 7. Holotype♂, China: Sichuan: Batang. (IZCAS)

♂触角双栉形，尖端栉齿短；♀触角极短双栉形，栉齿长度和触角干直径相当。额和下唇须红褐色，下唇须几乎不伸出额外。♂♀后足胫节仅 1 对端距。

前翅长：♂14 mm；♀17 mm。前翅外缘光滑，无锯齿，在 M_1 — M_3 间仅略凹陷；后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉端凸出，且在两脉间有凹陷。翅均匀草绿色；有清晰的红褐色小中点；前翅内线和前后翅外线细弱暗绿色，前翅外线在 M_3 上外凸；缘线红褐色；缘毛浅绿色，翅脉端红褐色。翅反面同正面相似，但不见内线。

♂外生殖器：钩形突粗壮，末端尖锐。背兜侧突基部宽阔，向尖端渐细。抱器瓣狭长，端部尖；抱器背骨化，端突钝圆；抱器为抱器瓣基部 1 狭长尖锐的三角形骨化片；抱器腹宽阔，弱骨化；端部凸出明显。囊形突中突小且凸出。阳茎端部骨化，膨大；阳茎盲囊细长，端部稍膨大。

♀外生殖器：表皮突细弱，后表皮突长约为前表皮突的 4 倍。交配孔开口大，周围弱骨化；后阴片为 1 椭圆形骨片。囊导管和囊体不可分；囊体细长，但较前述几种短，无囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，正模，四川巴塘，2600—2650 m, 1982. VIII. 13, 柴怀成采；1♂1♀，副模，四川巴塘，2600—2650 m, 1982. VIII. 13, 王书永采。

分布：四川。

(325) 绿波翅青尺蛾 *Thalera suavis* (Swinhoe, 1902) (图 357, 图 676, 图版 XIX: 5)

Chlorodontopera suavis Swinhoe, 1902, *Trans. ent. Soc. Lond.*, **1902** (3): 670. Syntypes 7♂♂ 2♀♀, [China]: Yunnan, Teng Yen; Wa-Shan; [Korea]: Gensan. (BMNH)

Thalera suavis: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 121, pl. 14b.

♂触角双栉形，外侧栉齿较内侧长，向尖端栉齿渐短；♀亦为双栉形，栉齿较♂短。额中度凸出，褐色，鳞片光滑。下唇须褐色，♂不伸出额外，♀尖端伸出额外。头顶前半部白色，后半部草绿色。胸部背面草绿色。腹部背面草绿色散布黑褐色，无立毛簇。♂♀后足胫节仅 1 对端距。

前翅长：♂12—13 mm；♀14 mm。前后翅外缘锯齿形；前翅外缘在 M_1 — M_3 间有缺刻；后翅外缘在 M_1 — M_3 脉间深缺刻。翅面草绿色。前翅前缘点缀黑褐色；内线暗绿色，略波曲；外线暗绿色，浅锯齿形；缘线黑褐色；缘毛暗红色与黑褐色相杂，在翅