

1 对端距。

前翅长：♂ 13—14 mm；♀ 16 mm。前后翅外缘均锯齿形。翅面亮橄榄绿色；前后翅均有大红褐色中点；前翅前缘和前后翅缘线均狭窄深红褐色；缘毛淡褐色，翅脉端深红褐色；前翅内线和前后翅外线深绿色锯齿形，尤其后翅外线锯齿较强。翅反面颜色和正面相似，有清晰外线和中点，前翅基部黄绿色。

♂外生殖器：钩形突和背兜侧突较波翅青尺蛾东方亚种 *Th. fimbrialis chlorosaria* 粗壮。抱器瓣比波翅青尺蛾狭小，基部融合；抱器背较短，端突无微刺；抱器腹比波翅青尺蛾小；抱器腹内侧具发达三角形抱器。囊形突具细长指状中突。阳茎短，端半部膨大骨化；阳茎盲囊细长，端部膨大。

♀外生殖器：后表皮突长约为前表皮突的 5 倍。交配孔周围骨化，但不如波翅青尺蛾骨化强。囊导管短，具弱骨化骨环；囊体长，但比波翅青尺蛾短许多。

检视标本：IZCAS：2♂♂，吉林长白山，1974. VII. 3—VIII. 1；1♂，北京密云，1972. VII. 20；4♀♀，陕西北火地塘，1979. VII. 25—VIII. 3，韩寅恒采；1♀，同前，1580 m，1998. VII. 26，姚建采；5♂♂，湖北神农架大九湖，1800 m，1981. VIII. 1—5，韩寅恒采；2♂♂，湖北神农架酒壶农场，1840 m，1981. VIII. 16，韩寅恒采。

BMNH：2♂♂，Tschang-pai-schan, Mandschurei (green frons)；1♂，Japan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♂，Japan, H. Pryer Coll., Leech Coll, 1900-64；1♀，Gensan, July, 1887, Leech, Leech Coll. 1900-64.

ZFMK：1♀，Shiotsufluß Kjöngsöng, Korea sept. or. 1500 m, Juli (other label: yellow label: *lacerataria* Graes. ♀, abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.).

分布：吉林、北京、陕西、湖北；俄罗斯，日本，朝鲜半岛。

备考：本种外形上和绿波翅青尺蛾 *Th. suavis* 很相近，该种中点和缘毛暗红色较少，多黑褐色。

四点波翅青尺蛾西藏亚种 *Thalera lacerataria thibetica* Prout, 1935 (图版XIX: 2)

Thalera lacerataria thibetica Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 19, pl. 3d. Holotype♂, China: Sichuan, Taytuh. (ZFMK)

额深红褐色。前翅长：♂ ♀ 14—16 mm。中点较小，♀中点更小；缘毛较指名亚种多暗红色。♀翅反面只可见中点，无其他斑纹。

检视标本：IZCAS：1♂，四川渡口，1981. VI. 12，张宝林采；1♂，四川渡口烂木桥，2150 m，1980. VIII. 22；1♀，四川康定，1979. VII. 3，陈太鲁采；1♂，四川巫山梨子坪，1870 m，1993. VIII. 4，宋士美采。

BMNH：1♀，Batang (Tibet), Im Taldes Yangtze (ca. 2800 m), 10. 7. 1936, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465；1♂，*ibidem*, 6. 6. 1936, H. Höne；2♂♂，Thibet,

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.