

头顶前半部白色，后半部灰黄绿色。胸腹部背面淡灰绿色，无立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束和短端突；♂♀2对距。♂第3腹节腹板具中部刚毛斑。♂第8腹节基本不特化。

前翅长：♂♀10—11.5 mm。前翅顶角钝，后翅顶角圆；两翅外缘略波曲，后翅外缘中部有尾突。翅暗灰绿色，有黄绿色斑纹；白色内线细弱模糊，外侧有宽阔深色伴带；外线白色，不规则锯齿形，较接近外缘，内侧有宽阔深色伴带，后翅外线中部凸出；两翅中点灰绿色，窄带状；无缘线；缘毛灰黄绿色。翅反面灰色，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突骨化，细长刺状。背兜侧突膜质，长度约为钩形突的一半。颚形突中突窄舌状，弱骨化。抱器瓣狭长，向端部渐窄；抱器瓣背缘略弯曲，腹缘弧形弯曲；抱器瓣基部有狭窄弧形凹槽，不达腹缘。横带片膜质、带状。囊形突半圆形，无中突。阳茎中部增粗，端半部骨化；阳茎盲囊细长。

♀外生殖器：前后表皮突均短小细弱，后表皮突约为前表皮突的1.5倍。囊导管弱骨化，上粗下细，略短于囊体直径。囊体球形，囊颈处骨化，内有1近心形囊片。

寄主：桃金娘科 Myrtaceae：小莲雾 *Eugenia aquea*；无患子科 Sapindaceae：龙眼 *Dimocarpus longan*、红毛丹 *Nephelium lappaceum*、野红毛丹 *Nephelium mutabile*。

检视标本：BMNH：1♂，holotype，Hindustan；1♂，Naga hills，5500—7000 ft，Aug. 1889，W. Doherty，Collectio H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 17329)；1♀，Montalban，prov. Rizal，Luzon，3. II. 1914，A. E. Wileman，Wileman Coll. B. M. 1929-261；1♂，*ibidem*，25. I. 1914；1♀，Sikhim，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1。

分布：海南；印度（北部、安达曼群岛、锡金），缅甸，喜马拉雅山东北部，菲律宾（吕宋）。

(267) 西藏突尾尺蛾 *Jodis tibetana* Chu, 1982 (图版 XVII: 17)

Jodis tibetana Chu, 1982, in Chen *et al.*, *Insects of Xizang*, 2: 108, fig. 3. Holotype ♀, China: Xizang (Tibet), Gyirong Tudan. (IZCAS)

原始描述：前翅长 14—15 mm，青灰色有闪光，外线白色，外线以内较灰黄，后翅也如此；前后翅中室上有 1 灰白点，有些标本此点不清楚；翅反面色泽与正面大致相同；头、身均白粉色略灰。

此种与 *J. xynia* Prout（分布于印度）极相似，但外线曲度不同；中室上有 1 白点。

♂♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♀，正模，西藏吉隆托当，3300 m，1975. VIII. 2，王子清采；1♀，副模，西藏吉隆托当，3300 m，1975. VIII. 4，王子清采。

分布：西藏。

备考：所见标本翅面灰色（可能是褪色），翅面除白色内外线外，几乎无其他斑纹，正模标本前后翅中室端脉上可见小白点。翅反面隐约可见正面外线。

(268) 幻突尾尺蛾 *Jodis undularia* (Hampson, 1891) (图 308, 图 628, 图版 XVII: 18)

Thalera undularia Hampson, 1891, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.*,

8: 28, 109, pl. 151, fig. 2. Syntypes ♂ ♀, [India]: Nilgiri district, N slopes. (BMNH)

Jodis undularia: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 126, pl. 14f.

Jodis undularia: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, A Catalogue*, 2: 528.

♂ 触角约 1/2 双栉形，栉齿紧贴触角干，端部线形；♀ 线形。额不凸出，灰绿色。下唇须灰绿色，细弱，♂ ♀ 尖端伸出额外，♀ 第 3 节略延长，短于第 2 节。头顶前半部白色，后半部黄绿色。胸腹部背面淡灰绿色，无立毛簇。♂ 后足胫节膨大，有毛束和短端突；♂ ♀ 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂ 第 8 腹节腹板深凹陷，底缘平截，两侧倾斜骨化，上有小刺；背板中部凸出，骨化。

前翅长：♂ ♀ 8.5—11 mm。前翅顶角尖，后翅顶角凸出；两翅外缘光滑，前翅外缘略凸出，后翅外缘中部有小尾突。翅暗灰绿色；内线深波状，圆滑，白色；外线白色浅锯齿形；无缘线；缘毛灰白色。后翅内外线、缘毛基本同前翅。前后翅中点为中室端脉加深，细长条状。翅反面灰白色，无斑纹。

♂ 外生殖器：钩形突骨化，粗壮，向端部渐尖。背兜侧突膜质，略短于钩形突。颞形突中突小且尖。抱器瓣狭长，端半部狭窄但端部钝圆；抱器背从基部至中部凸出且骨化，具稀疏小齿；抱器腹略长于抱器瓣的 1/2，端部具 1 骨化钝圆突。阳端基环为 1 弱骨化卵圆形骨片，两侧有狭长骨化区。囊形突凸出长大于宽，无中突。阳茎短粗，弱骨化，阳茎端膜弱骨化。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1 ♂, syntype, Nilgiris, Hampson Coll. 89-129, 714. A (*Thalera undularia* Hampson type ♂; BMNH slide NO. 17876; red type label); 1 ♀, syntype, Nilgiris, Hampson Coll. 89-129, 714. A (*Thalera undularia* Hampson type ♀; red type label); 1 ♂, Maskeliya, Ceylon, August, Ex. Coll. G. C. Alston, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1 ♂, Chine: Ningpo, Det. L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 1 ♂, Formosa: Takow, 4 November 1905 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2 ♀ ♀, *ibidem*, 24 October 1905; 1 ♀, *ibidem*, 18 September 1904; 4 ♂♂ 3 ♀♀, Yachiaolin, S. E. Ichang, Van der Veerden, C. T. B., L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1 ♂, Hainan: Porten, July