

立毛簇两侧的毛为黑色。♂后足胫节膨大有毛束，2对距，具短端突。♂第3腹节腹板刚毛在两侧浓密，中部稀少。♂第8腹节无特化。

前翅长：♂18—20 mm。前翅前缘多土灰色；内线波状，深褐色；中点灰褐色，细长；外线黑褐色，粗壮，波状，在M脉间和臀褶处内凹，在M₂至臀褶间外凸，沿翅脉向外延伸出尖齿；内线、外线在前缘处略加粗，带紫色；外线内侧灰白色，外侧深褐色，略带深紫色，在外缘中部为灰白色；亚缘线白色锯齿形，其在M₃、CuA₁、CuA₂上的齿与外线在翅脉上的延伸相接；缘线黑褐色，在脉间略扩展成小黑斑，不连续；缘毛白色，杂少量褐色，在M脉间多褐色。后翅后缘延长；外线同前翅，在翅中下部外缘为灰白色；在中点的位置上为灰褐色鳞片，上有白色长毛覆盖。翅反面：前后翅基部均黄色；前翅中点黑褐色；端带宽阔黑褐色，前翅在M脉间、后翅在M₂脉附近达外缘。

♂外生殖器：背兜侧突分叉部分约占整个背兜侧突的1/3，2叉粗细均匀。颚形突端部二分叉，骨化，其内侧微刺不明显。抱器瓣短宽；抱器背端突极尖锐；抱器腹发达，端部有1较钝尖齿；抱器背和抱器腹之间平截。阳端基环细长，上有微刺，上下分截。囊形突弧形凸出，十分宽大。味刷发达。阳茎短粗，阳茎端膜弱骨化，内有1骨化较强尖齿形角状器。

♀外生殖器：前表皮突极短，后表皮突约为前表皮突长度的5倍。交配孔周围弱骨化，前阴片呈深“U”字形骨片状；囊导管短粗；囊体袋状，上1/4较细，下3/4宽大，有褶皱，无囊片。

检视标本：IZCAS：1♂，海南尖峰岭，1973. VI. 7，陈一心采；1♂，海南尖峰，1978. IV. 14，张宝林采；1♀，广东海南通什，340 m，1973. VI. 2，陈一心采；1♀，海南，1982. VII. 18，刘元福采；1♂，广西凭祥，1980. IV. 23；1♂，云南勐腊，1982. IV. 21；1♂，云南西双版纳补蚌，700 m，1993. IX. 15，杨龙龙采。

BMNH：1♂，holotype，Yuwardake，11. VIII. 1961，Amami-Oshima，A. Kawazoe，Inoue Coll. B. M. 1992-71，Type photographed in Colour，Type status verified，K. Buchmaster 1992；1♂，Loochoo，1896，H. Pryer Coll，Leech Coll. 1900-64；1♂，Formosa，Kanshirei，25. III. 1909，A. E. Wileman，1913-180；1♂，Formosa，80. 115.

分布：台湾、海南、广西、云南；琉球群岛。

(81) 锯纹粉尺蛾 *Pingasa secreta* Inoue, 1986 (图 141, 图 465, 图版 XI: 2, 3)

Pingasa secreta Inoue, 1986b, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **22**: 213, figs 3b, 4, 5. Holotype♂, Taiwan: Taoyuan Hsien, Chihtuan. (BMNH)

♂触角双栉形，栉齿长度约为触角干直径的1.5倍，端部短于1/3线形。额下缘外凸，中下部土灰色，中间大部黑色，上缘黄白色。下唇须腹面白色，背面土灰色，第

1、第2节鳞片粗糙，第3节光滑，不足1/4伸出额外。头顶黄白色。胸部背面前缘大部分土灰色，其余部分及腹面背部白色杂黄褐色，腹部背面第1—4节末均有小立毛簇。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距，具短端突。

前翅长：♂20 mm。翅面白色散布灰褐色、红褐色鳞片。前翅前缘多灰褐色；内线波曲，红褐色杂灰褐色，具2个圆滑大波；中点灰褐色条状，细长，中间有间断；外线锯齿形，红褐色杂灰褐色，齿在翅脉上略有延长，齿尖色深；内、外线均在前缘处形成1较粗的黑褐色斑；内线内侧翅面白色散布灰褐色鳞片；内线和外线之间灰褐色鳞片较淡，杂少量红褐色鳞片；外线外侧灰褐色和红褐色相杂；亚缘线白色锯齿形，在M₃、CuA₁、CuA₂脉上几乎和外线的齿相连；翅面在后缘区域多红褐色；缘线褐色，在脉间为小褐斑；缘毛白色，在基半部杂少量灰褐色。后翅后缘延长较少；中点灰褐色，上面有白色长毛覆盖；外线、亚缘线、缘线、缘毛基本同前翅。翅反面：前翅中域灰褐色，后缘附近白色，中点灰褐色，外线基本同正面，深灰褐色，外线外侧为浅灰褐色端带，上宽下窄，达外缘；后翅中点狭长灰褐色，外线同前翅，除翅脉上的齿尖外大部分色较淡，端带大部消失，不达外缘。

♂外生殖器：背兜侧突基半部融合。颚形突中突为1对小尖锯齿形突，上具微刺。抱器瓣端部深凹陷，抱器背和抱器腹各自形成1个端突，具小刺。横带片为1大骨化片。囊形突近三角形凸出。味刷发达。阴茎粗壮，端部骨化，具2个小三角形突。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1♂, holotype, Chihtuan Taoyuan Hisen, Taiwan, 2. IV. 1982, B. S. Chang, Inoue Coll. B. M. 1992-71, Type status verified, K. Buckmaster 1993, type photographed in colour.

分布：中国台湾。

17. 染尺蛾属 *Psilotagma* Warren, 1894

Psilotagma Warren, 1894b, *Novit. zool.*, 1: 678. **Type species:** *Psilotagma decorata* Warren, 1894, by original designation. BHUTAN.

头胸腹部：♂♀触角均线形或短双栉形。额中度凸出，中部黑褐色。♂♀下唇须第3节短小。胸腹部背面具发达的立毛簇；模式种♂后足胫节有毛束和短端突。♂第3腹节腹板在模式种中具1对刚毛斑。

翅：前翅较假垂耳尺蛾族其他属略窄；前后翅外缘浅波曲。后翅前缘长度中等，后缘略延长。前翅淡褐色至褐色，或橄榄绿色；内线不清晰，有时无，在前缘形成黑褐色斑；中点细长弯曲；外线在前缘至M₃脉间清晰，后弯折，断续或不清晰；外线外侧在