



图 368—372 雌性外生殖器. 368. 安多光尺蛾 *Triphosa amdoensis* Alphéraky; 369. 展光尺蛾 *T. expansa* (Moore); 370. 庐光尺蛾 *T. lugens* Bastelberger; 371. 归光尺蛾 *T. rantaizanensis* Wileman; 372. 颠光尺蛾 *T. pallescens* Warren

逐渐加深至黑褐色，翅中部至亚缘线排列 2—3 条模糊波状线纹，亚缘线浅色，模糊细带状。

未见标本。上文根据 Prout (1941) 原记及原图整理。

分布：台湾。

颠光尺蛾 *Triphosa pallescens* Warren, 1896 (图版 VII: 9)

Triphosa pallescens Warren, 1896, Novit. zool. 3: 387. (缅甸：枯门岭)

前翅长：♂ 20—21 mm，♀ 21—22 mm。额、头顶和胸腹部背面灰褐色，下唇须黑褐色。前翅灰褐色，斑纹黑褐色至黑色；亚基线两条，弧形，在前缘处形成小黑斑，其下渐弱，伸达中室中部后逐渐消失，仅在翅脉上留下黑点；中线两条，两线间在前缘附近和中室下缘上方黑色，形成大而鲜明的黑斑，在中室下缘之下仅有第一条中线且非常细弱；中线内侧在前缘处有一个短小细弱黑斑；中点黑色，与第二条中线重叠；外线由前缘至 Cu_1 形成鲜明黑斑，其内侧边缘模糊，外侧边缘及外线在 Cu_1 以下的部分锯齿状，在 M_1 两侧凸出，在 M_3 与 Cu_1 之间凸出一大而尖的齿，明显长于 M_1 处的凸齿，外线在 Cu_1 以下细弱并深内凹；翅端部色较深，翅脉上有小黑点，前缘至 R_5 有三条短

黑线；亚缘线仅在翅脉上有细小白点，缘线黑褐色，在翅脉端有浅色小点，在翅脉间加粗形成小黑点；缘毛灰褐色。后翅颜色较前翅略浅，中点黑灰色微小；外线波状，在翅脉上加深；其外侧翅脉为黑白相间的虚点状；亚缘线、缘线和缘毛同前翅。翅反面颜色同正面，隐见正面斑纹，中点较大，翅端部翅脉上的虚点较清晰。

雄性外生殖器（图 367）：钩形突不膨大。阳茎基环侧突指状。囊形突略短宽。抱器背端突短而尖，与抱器瓣背缘平行；抱器腹端突一支，细长刺状。阳茎粗壮。

雌性外生殖器（图 372）：前后表皮突均细长。前阴片碗状。囊导管短粗弱骨化。囊体较长大，长于囊导管的 2 倍。

检视标本：4 ♂ 3 ♀，云南大理点苍山，2 850 m，1981. VI. 30。

分布：云南；印度，缅甸。

波纹光尺蛾 *Triphosa vashti* (Butler, 1878)

别名：波纹夸尺蛾

Collix vashti Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. (5) 1: 445. (日本)

Eucosmia christophi Hedemann, 1881, Horae Soc. ent. ross. 16: 265, pl. 13: 4.

Eucosmia vashti: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 289.

Philereme vashti: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 206, pl. 11: e.

Triphosa vashti: Inoue, 1995, Yugato 139: 40.

寄主植物：鼠李。

分布：甘肃、四川、云南、西藏；日本，俄罗斯。

四川亚种 *subsp. basilis* Prout, 1941 (图版 VII: 10)

别名：四川波纹夸尺蛾

Philereme vashti basilis Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 324. (四川：Che-lu)

Triphosa vashti basilis: Inoue, 1995, Yugato 139: 43.

前翅长：♂ 16 mm。头深褐至黑褐色。体背灰褐至深灰褐色。翅灰褐至深灰褐色，线纹深灰褐至灰黑色。前翅排布多条波状线，大致与后缘垂直，不向顶角方向倾斜，其中亚基线、中线和外线黑色清晰，亚基线内侧、中线与外线之间色略深；中点黑色，不如前种清晰；亚缘线灰白色锯齿状，通常大部消失，仅留下一列小白点，其中 M₃ 下方和臀褶处的白点较大；缘线黑褐色，缘毛与翅面同色。后翅基半部线纹大部消失或十分模糊，中点极弱小；外线及其外侧的线纹与前翅连续。翅反面灰褐色，隐见正面斑纹。

雄性外生殖器（图 373）：钩形突粗大刺状。抱器瓣不狭长，具一对互相接近的抱器背基突，具小球状抱器背端突和弱小抱器腹端突。囊形突略膨大半圆形。阳茎十分细