

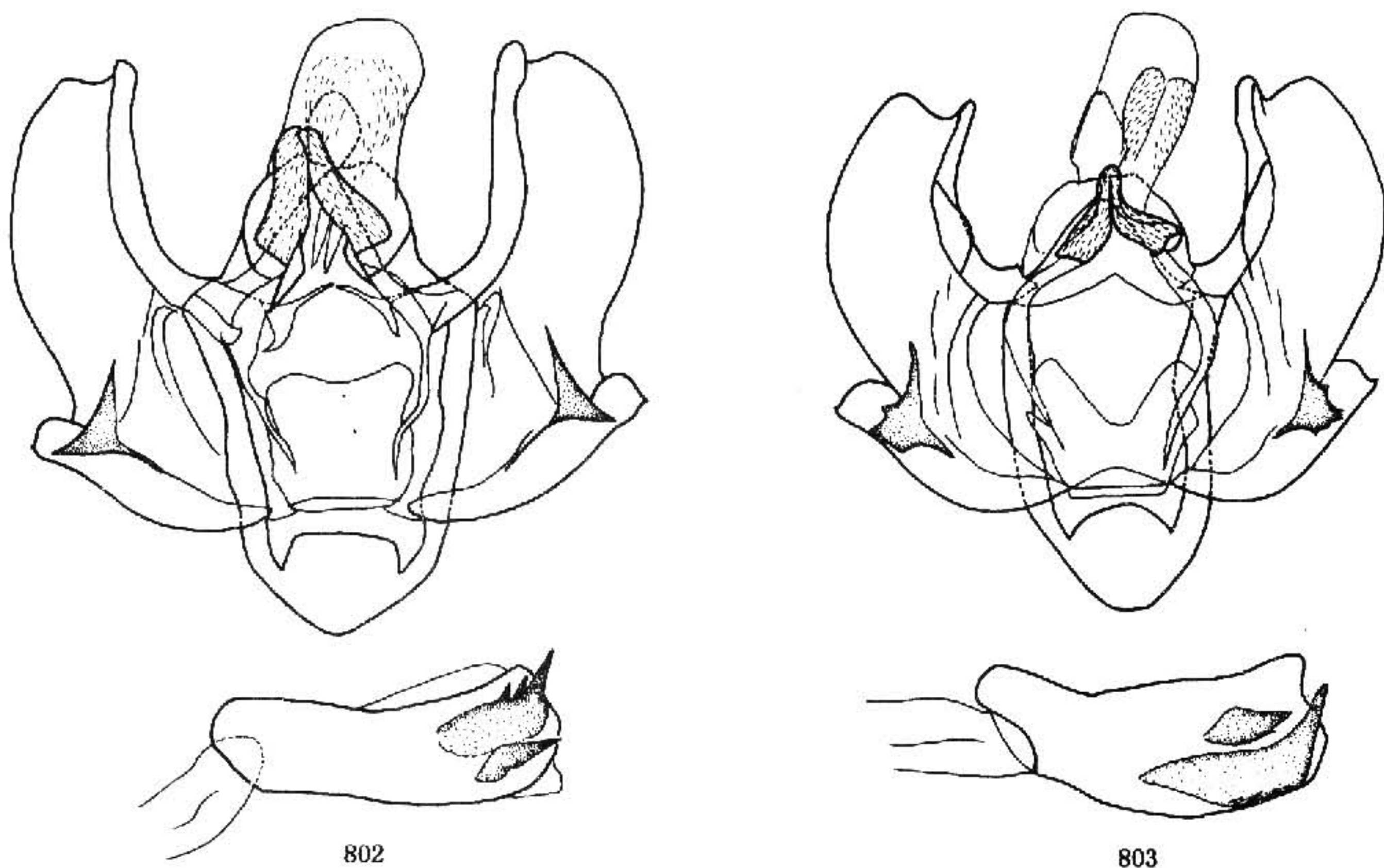


图 802—803 雄性外生殖器. 802. 黑缘莓尺蛾 *Mesoleuca costipannaria* (Moore);
803. 虚莓尺蛾 *M. psydria* Xue, sp. nov.

Larentia costipannaria: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 371.

Mesoleuca costipannaria: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 272, pl. 27: d.

前翅长: ♂ 13 mm, ♀ 14—15 mm。极近似双斑莓尺蛾。前翅基部黑斑外缘较直, 至少上端不呈弧形弯曲; 其外侧至亚缘线颜色单一, 中点融入前缘的黑斑中, 周围无白圈; 亚缘线外侧在 R_5 以下至 M_3 和 Cu_2 下方大部黑褐色。后翅颜色略灰。

雄性外生殖器 (图 802): 阳端基环宽阔板状, 阳茎基环侧突联合体肥大。囊形突略延长, 端部较尖。抱器瓣较前种狭窄, 抱器腹端部凸伸出一个短粗端突, 其内侧褶状骨突极发达, 尖三角形, 边缘整齐。阳茎短粗, 无明显的阳茎盲囊, 角状器为一大一小两个粗大骨刺, 大支中部凸伸两个细小尖突。

雌性外生殖器 (图 806): 表皮突细长。囊导管十分粗壮, 与囊体上半部共同骨化呈桶状, 明显长于其下囊体的膜质部分, 后者呈半球形。无囊片。

检视标本: 1 ♂, 西藏错那麻麻, 2 900 m, 1974. VIII. 9; 1 ♀, 西藏墨脱, 930 m, 1974. VIII. 25; 1 ♀, 西藏亚东, 1984. VIII. 29。

分布: 台湾、西藏; 锡金。

虚莓尺蛾 *Mesoleuca psydria* Xue sp. nov. (图版 XVIII: 18)

前翅长: ♂ 14 mm, ♀ 16 mm。极近似黑缘莓尺蛾。前翅色较灰, 亚缘线外侧的黑

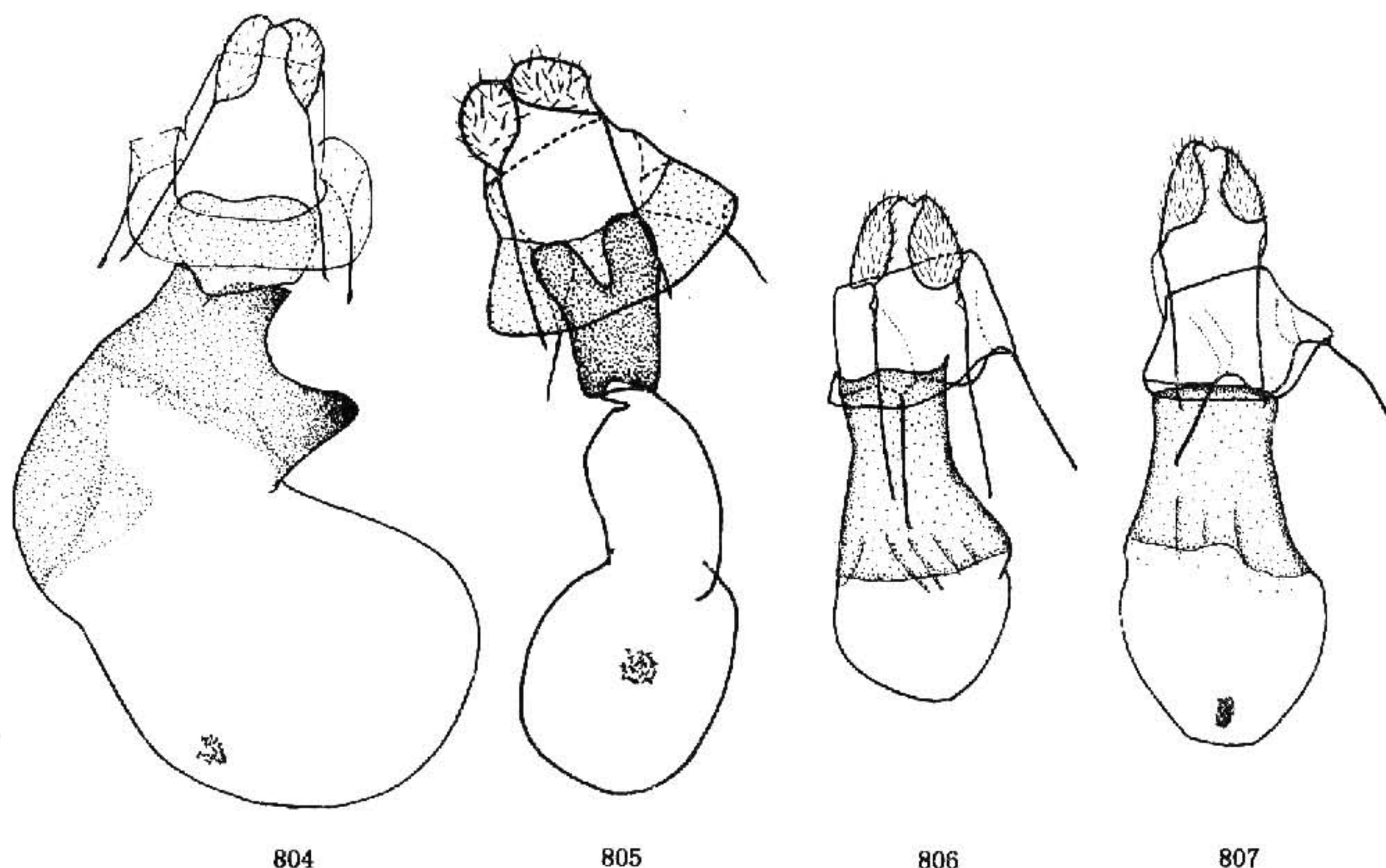


图 804—807 雌性外生殖器. 804. 北莓尺蛾 *Mesoleuca mandshuricata* (Bremer);
805. 双斑莓尺蛾 *M. bimacularia* (Leech); 806. 黑缘莓尺蛾 *M. costipannaria*
(Moore); 807. 虚莓尺蛾 *M. psydria* Xue, sp. nov.

斑与该种相同；后翅色较浅，斑纹较弱；翅反面中点略小。

雄性外生殖器（图 803）：近似黑缘莓尺蛾。但阳茎基环侧突联合体瘦小，阳端基环上端深凹，近似叉状。抱器腹内侧骨突短宽，侧缘中部凸起，尖端分裂。阳茎特别粗壮，阳茎盲囊略细长。角状器较该种长且粗，长支角状，中部无细尖突。

雌性外生殖器（图 807）：与黑缘莓尺蛾比较，囊导管骨化部分短粗并略短于下端膜质囊体，囊体下端具一片微刺组成的囊片。

正模♂，四川雅江，3 300 m，1982. VIII. 24，王书永采。副模 1 ♂ 1 ♀，四川汶川卧龙，1 920—2 500 m，1983. VII. 8、23，柴怀成采。

分布：四川。

湮尺蛾属 *Hydriomena* Hübner, [1825] 1816

Hydriomena Hübner, [1825] 1816, Verz. bekannter Schmett. : 322.

Ypsipetes Stephens, 1829, Nom. Br. Insects: 44.

Hypsipetes Stephens, 1831, Illust. Br. Ent. (Haustellata) 3: 253. (nec Vigors, 1831)

Hypsipetes Agassiz, 1847, Nomencl. zool. (Index univl.): 192, 391. (nec Vigors, 1831)