

图 909—910 外生殖器. 909. 亚羽带尺蛾 *Pennithera subcomis* (Inoue), ♂; 910. 同前, ♀

段波状；外线外侧至亚缘线颜色逐渐变为灰黄褐色；亚缘线白色，在前缘处位置远离顶角，其内侧形成一鲜明黑斑，其下方向外弯曲，然后呈波状至后缘；缘线为翅脉端两侧一对细小但清晰的黑点，缘毛黑灰色与黄白色相间。后翅污白至污黄色，中点深灰色，较前种清晰；外线深灰色，中部外凸；翅端部颜色略深，缘线和缘毛同前翅。前翅反面基部至外线深灰褐色，其中亚基线、中线和外线及中点均清晰可辨；外线外侧和后翅反面污黄褐色，前后翅均可见不完整的亚缘线内侧轮廓带；后翅反面中点和外线较正面清晰，深灰褐色至黑褐色。

雄性外生殖器（图 909）：阳茎基环侧突细长杆状，端部具细毛束。抱器瓣狭长平直；抱器背耳状突狭长，抱器背端突角状，略向上翘，伸达抱器端之外。阳茎细长，端膜具一束极微小的毛刺。

雌性外生殖器（图 910）：表皮突中等长。囊导管细长弯曲，弱骨化，在近囊颈处略膨大。囊体球形，无囊片。

检视标本：1 ♂ 1 ♀，台湾花莲（Hohuanshan），3 100 m，1983. VII. 30—VIII. 1（日本 Inoue 博士赠送标本）。

分布：台湾。

哀羽带尺蛾 *Pennithera lugubris* Inoue, 1986 (图版 XXV: 17)

24: A; fig. 25: A; fig. 27: A. (台湾: 南投)

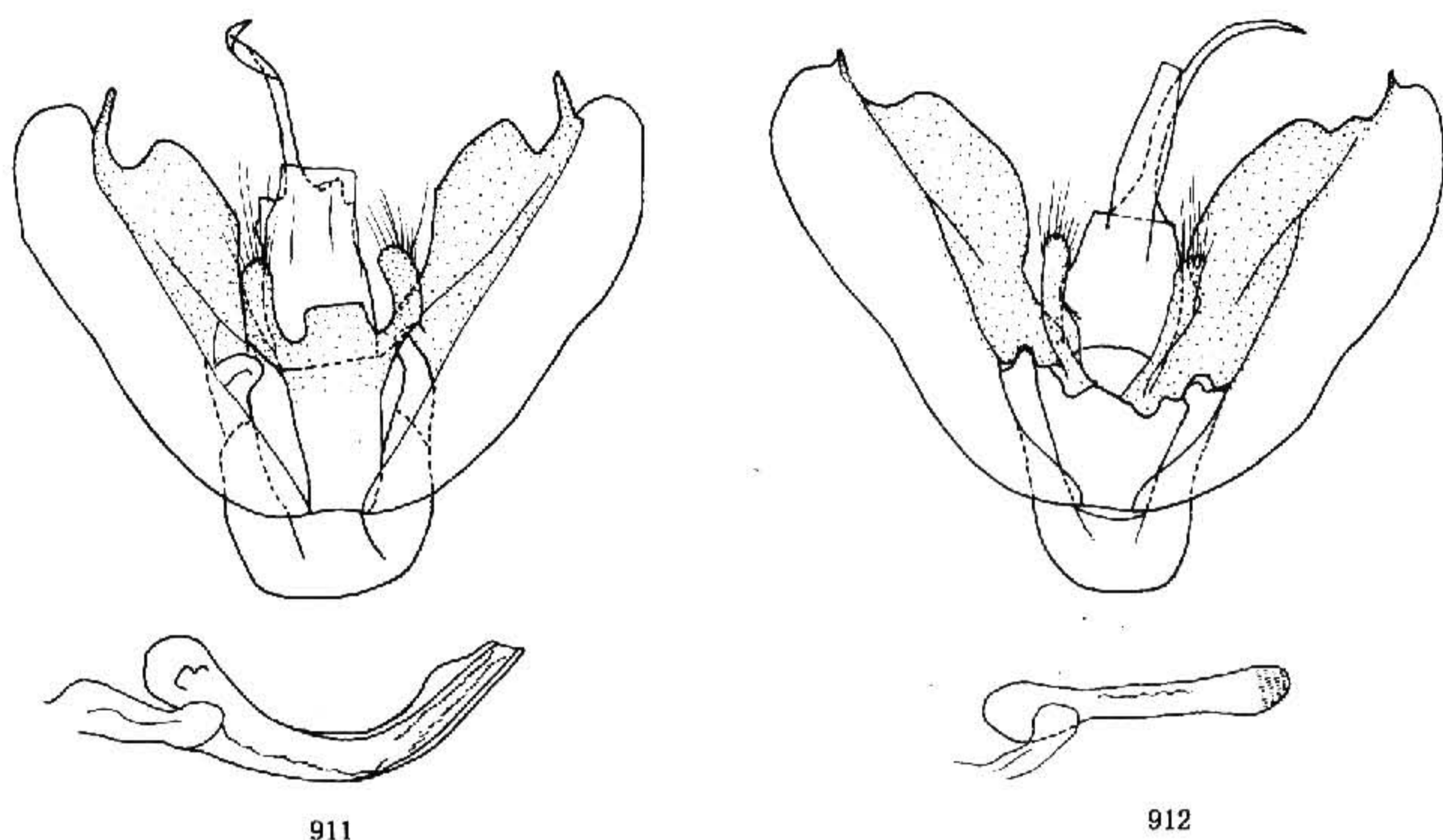


图 911—912 雄性外生殖器. 911. 哀羽带尺蛾 *Pennithera lugubris* Inoue (Inoue 玻片 12771 号); 912. 疏羽带尺蛾 *P. manifesta* Inoue (Inoue 玻片 13006 号)

前翅长: ♂ 16—18 mm。额和头顶深灰褐至黑褐色, 掺杂白色。下唇须深灰褐色, 背面掺杂白色, 约 1/2 伸出额外。胸部背面黑褐色与白色掺杂。前翅基部和中带深灰褐至黑褐色, 基斑外侧和中带两侧有白边; 亚基线和中线深锯齿形, 其间散布不均匀的深灰褐色, 在后缘处的黑色纹十分鲜明; 中点黑色短条形; 外线由前缘至  $M_2$  外倾并稍向内弯曲, 其下锯齿形并逐渐内倾; 外线外侧大部深灰褐至黑褐色, 顶角内侧为一灰色三角形斑, 亚缘线灰白色锯齿形; 缘线黑褐色, 不完整; 缘毛深灰褐色, 掺杂灰黄色。后翅淡灰褐色, 有黑色中点; 外线弧形弯曲, 十分模糊, 其外侧有一条灰白色带。前翅反面基部至外线深灰褐色, 隐见中点; 外线外侧色较浅。后翅反面散布大量深灰褐色鳞, 深色外线和其外侧的浅色带较清晰; 中点较正面色浅。

雄性外生殖器 (图 911): 阳茎基环侧突杆状。抱器瓣狭长平直; 抱器背耳状突宽阔且较长, 端部平截, 抱器背端突角状, 向上翘起。阳茎较长, 弓形弯曲, 端膜具微毛刺。

检视标本: 1 ♂, 台湾台中县, 2 600 m, 1985. XII. 29—31 (日本 Inoue 博士借用标本)。

分布: 台湾。

疏羽带尺蛾 *Pennithera manifesta* Inoue, 1986 (图版 XXV: 18)