

色双线，在中部以下合并；亚缘带的斑点褐色。

未见标本。

分布：台湾。

黑枯叶尺蛾 *Gandaritis nigroagnes* Xue sp. nov. (图版Ⅻ：6)

前翅长：♂ 27—29 mm，♀ 30 mm。额中上部和头顶中部黄色，头其余部分黑褐色。胸腹部背面黄色，排列黑斑。翅白色，斑纹黑褐色，清晰且颜色均匀。前翅大部被黑褐色斑纹覆盖，亚基线、内线、中线和外线均为粗细不均匀的细带，翅端部为一宽阔黑褐色带；各带之间翅脉均为宽窄不等的黑褐色，仅在翅脉间残留大小不等、形状不规则

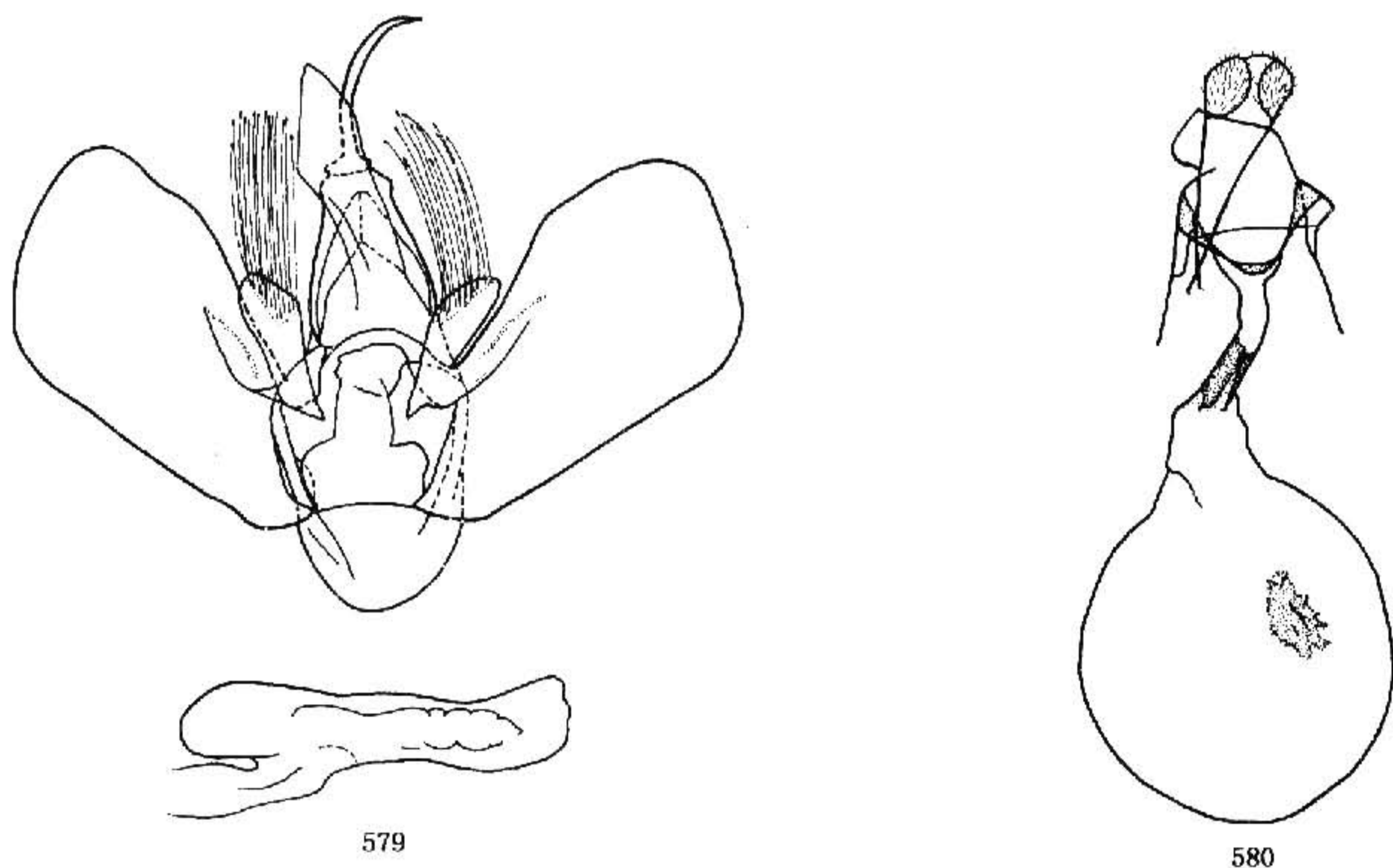


图 579—580 外生殖器. 579. 黑枯叶尺蛾 *Gandaritis nigroagnes* Xue, sp. nov.; 580. 同前, ♀

则的白色斑块；亚缘线为一列白点，缘线处可见数个白点，其中 M_3 与 Cu_1 之间的一个较大；缘毛黑褐色。后翅中带细弱，色较淡，其外侧翅脉带黑褐色；端带较前翅狭窄，亚缘线为一列白点，缘线处无白点，缘毛同前翅。翅反面斑纹、颜色与正面相近；前翅中部以内斑纹较弱或消失；后翅中带黑褐色。后翅中室端脉为强烈双折角。♂ 前翅反面第二性征发达。

本种近似灰枯叶尺蛾 *G. agnes* (Butler)。但翅面斑纹色较深，且远较该种清晰；翅脉黑褐色，前翅基半部斑纹几乎呈网状，极易鉴别。

雄性外生殖器 (图 579)：抱器瓣和囊形突较灰枯叶尺蛾狭窄，阳茎基环侧突较短。

雌性外生殖器 (图 580): 骨环略短于前表皮突长度; 囊片大, 不规则形。

正模♂, 云南腾冲猴桥, 1 680 m, 1992. V. 31—VI. 1。配模♀, 云南腾冲黑泥塘, 1 930 m, 1992. V. 28—30。副模 1♂, 同正模; 3♂, 云南腾冲大蒿坪, 2 020 m, 1992. V. 24—26。均薛大勇采。

分布: 云南。

黄枯叶尺蛾 *Gandaritis flavomacularia* Leech, 1897 (图版 XIV: 10)

Gandaritis flavomacularia Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 678. (四川: 瓦山)

Lygris flavomacularia: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 213, pl. 11: h.

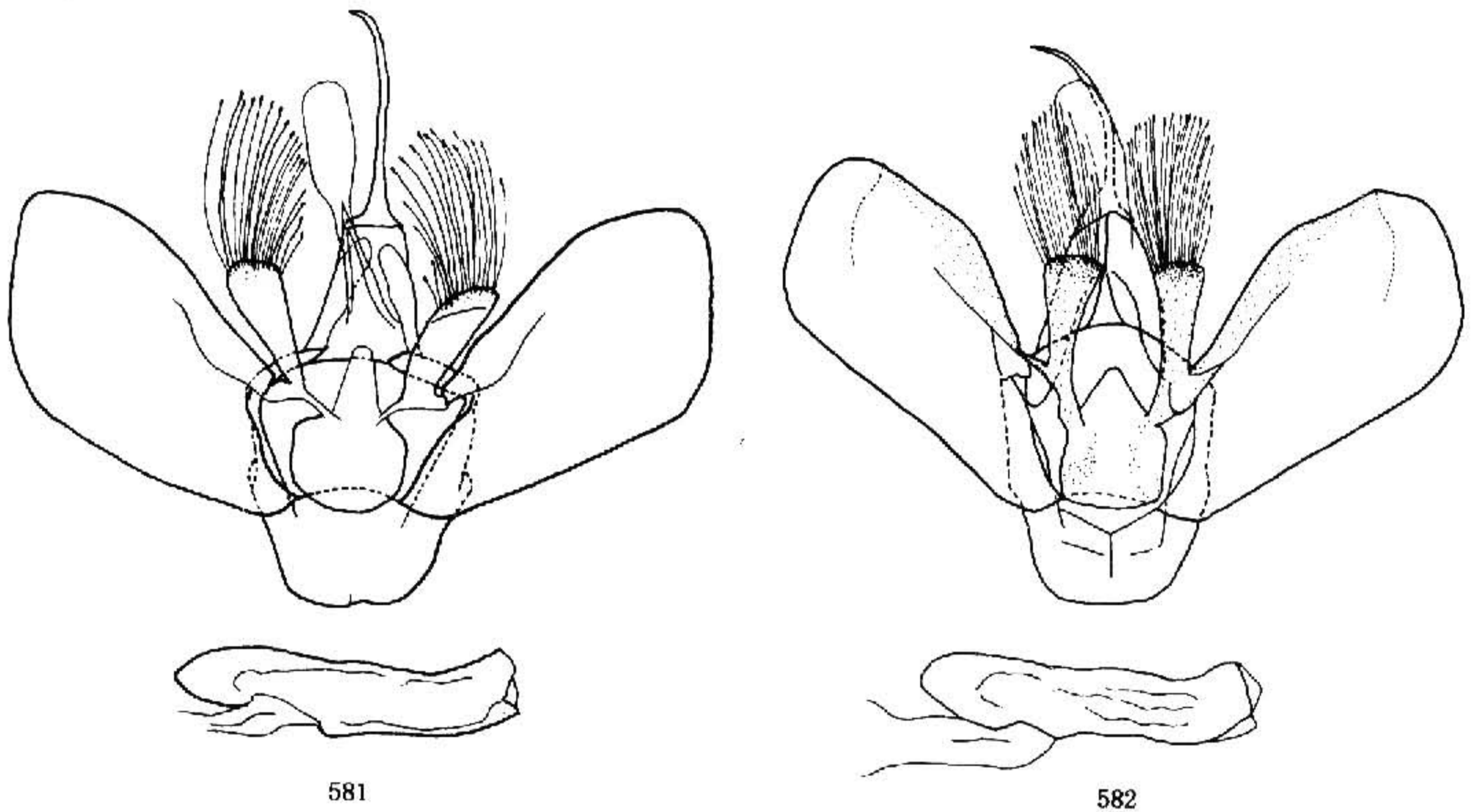


图 581—582 雄性外生殖器. 581. 黄枯叶尺蛾 *G. flavomacularia* Leech;

582. 半黄枯叶尺蛾 *G. flavescens* Xue

前翅长: ♂ 24—29 mm, ♀ 28—31 mm。额褐色与黄白色掺杂, 头顶边缘褐色, 中部黄色。下唇须深褐色。翅深黄褐至深褐色, 后翅基半部灰褐色; 前翅斑纹白色, 有时淡黄色; 亚基线、内线和中线锯齿状, 中线稍粗, 在中室内和 Cu_2 处有二个巨大尖齿, 其外侧有一条波状细线; 中点深褐色; 前缘近外线处有一小斑; 外线为锯齿状细带, 中部消失; 亚缘线为一列大小不等的斑点; 缘线为翅脉端一系列黄点; 顶角处有一段黄色斜线; 缘毛与翅同色。后翅中点黑灰色; 外线弧形, 波曲较弱, 上半段黄色, 下半段白色; 亚缘线和缘线各为一列黄斑; 顶角处黄色; 缘毛在顶角下黄色与深褐色相间。翅反面黄色, 后翅基半部除前缘外白色; 前后翅中点深褐色, 其外侧有两条褐线和一系列褐