

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.

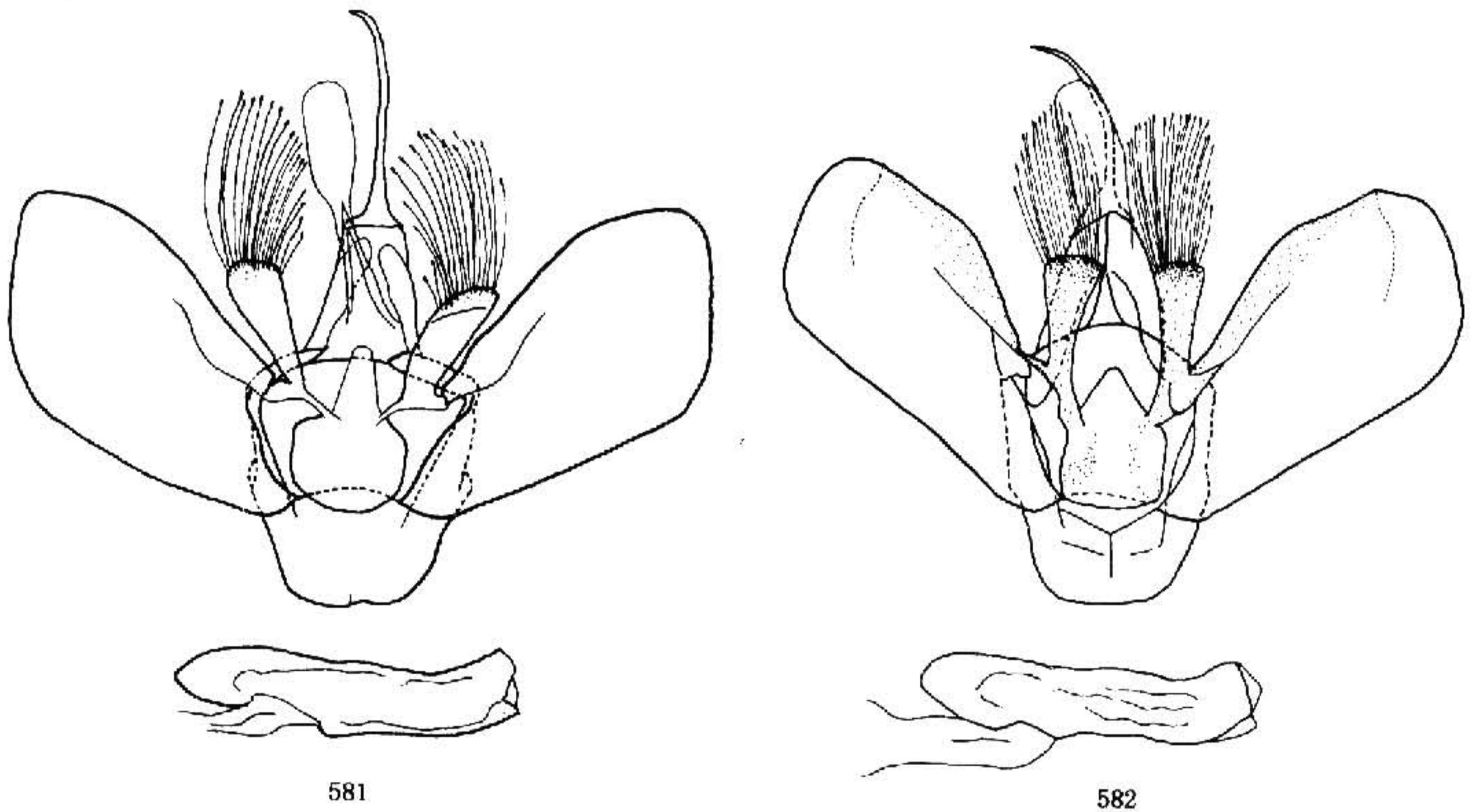


图 581—582 雄性外生殖器. 581. 黄枯叶尺蛾 *G. flavomacularia* Leech;

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

斑，褐线中部加粗并扩展至褐斑。♂前翅反面无第二性征。

雄性外生殖器（图 581）：背兜特别瘦小。阳端基环中突指状；阳茎基环侧突的毛簇主要集中着生在其端部腹面的一条斜槽内。抱器瓣远较灰枯叶尺蛾狭窄。

雌性外生殖器（图 586）：骨环细小。囊片大，近圆形，边缘不整齐。

检视标本：1♀，甘肃榆中兴隆山，1992. VIII. 7；1♂，湖北鹤峰，1 240 m，1989. VII. 29；2♀，四川峨眉山，1 800—1 900 m，1957. VII. 28、31；8♂4♀，同前，1977. VIII. 6—15；1♂，广西苗儿山，1 600 m，1985. VII. 15。

分布：甘肃、湖北、湖南、广西、四川。

半黄枯叶尺蛾 *Gandaritis flavescens* Xue, 1992 (图版Ⅻ：9)

Gandaritis flavescens Xue, 1992, in Liu (ed.), Icon. Forest Insects Hunan China: 840, fig. 2728.

(湖南：桑植天平山)

前翅长：♂♀29—30 mm。下唇须黑褐色。额、头顶和胸部背面及腹部末端黄色；腹部背面灰褐色，排列褐至黑褐色斑。前翅淡黄至黄色，后缘附近基半部色较浅。后翅基半部白色，端部黄色。前后翅斑纹灰褐至灰黄褐色，极近似灰枯叶尺蛾。前翅反面淡黄色，后翅反面灰白色，外缘附近略带黄色；斑纹与正面相似但十分模糊；前后翅反面均有褐色中点；前翅顶角有一褐斑。♂前翅反面具第二性征。后翅中室端脉为强烈双折角。

雄性外生殖器（图 582）：抱器瓣较灰枯叶尺蛾狭窄；抱器背端部具一微小但清晰可辨的端突。

检视标本：2♂（正模和副模），湖南桑植天平山，1981. VI. 28；1♀，甘肃天水百花林场，1 700 m，1992. VI. 28；2♂，湖北兴山龙门河，1 350 m，1993. VI. 14、VII. 16。

分布：河南、甘肃、湖北、湖南。

暗枯叶尺蛾 *Gandaritis tristis* (Prout, 1938) comb. nov.

Gandaritis fixseni magnifica ab. *tristis* Sterneck, 1928, Dt. ent. Z. Iris 42: 150.

Lygris tristis Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 245, pl. 17: a. (四川：打箭炉、西俄洛)

结构（后翅中室端脉、♂前翅第二性征）同黄枯叶尺蛾。与该种的主要区别如下：前翅前缘黄斑扩展至顶角，但掺杂褐色；大多数白色斑纹消失；后翅反面为鲜明的深褐色；前翅外线有一尖锐折角（尤其从翅反面观察）。

未见标本。

分布：四川。