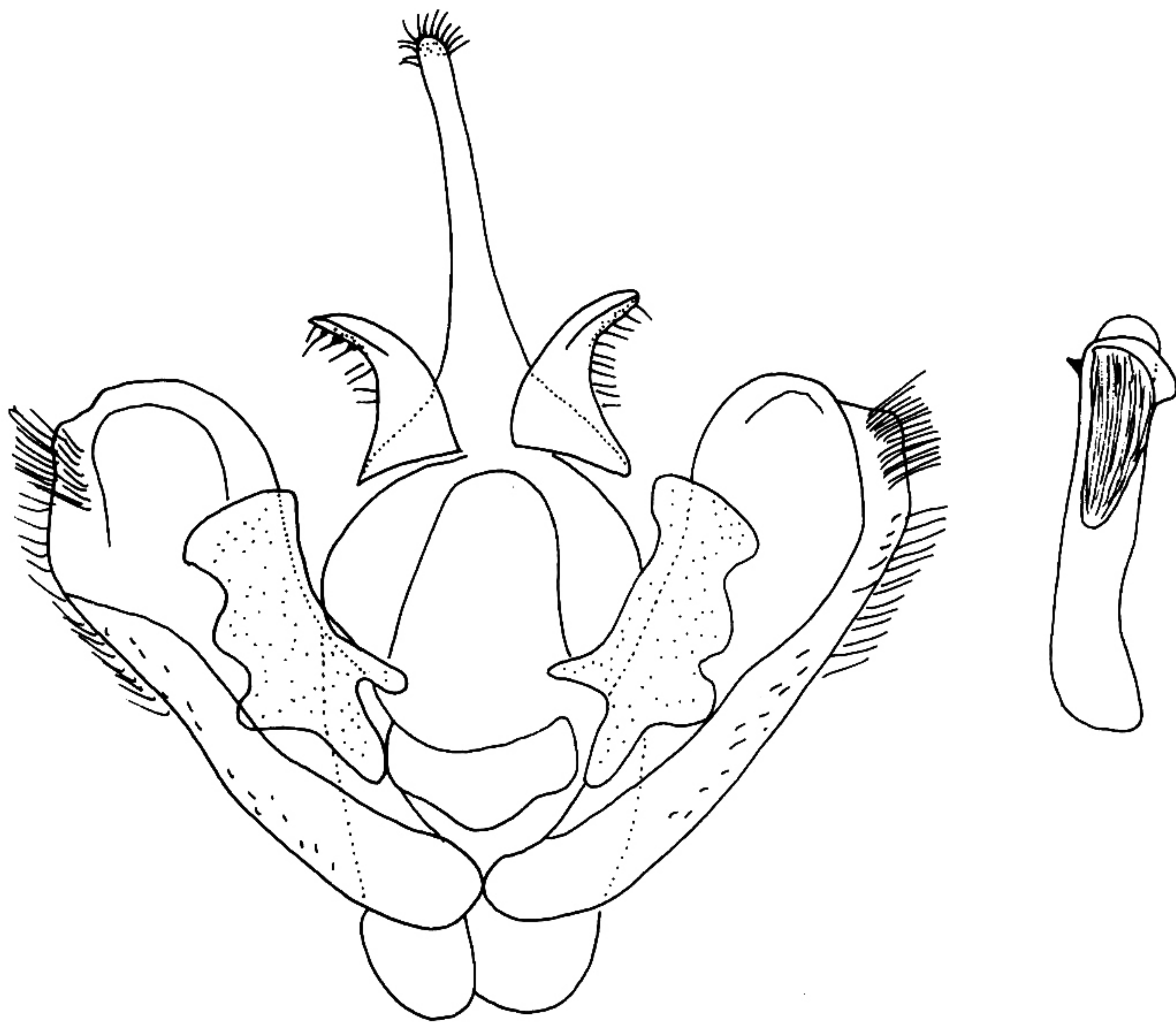


(461) 弯曲掌舟蛾 *Phalera wanqu* Schintlmeister et Fang, 2001 (图 477, 图版Ⅷ: 3)*Phalera wanqu* Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* 50: 94.图 477 弯曲掌舟蛾 *Phalera wanqu* Schintlmeister et Fang 的雄性外生殖器

翅展♂68~72 mm。下唇须和额暗褐色，头顶和颈板棕褐色。胸部背面灰白色；翅基片基部和后胸有2条黑褐色横线。腹部背面棕褐色。前翅灰褐色；前缘较暗，后缘较灰白；顶角斑棕红色，很长（约占前缘长度的1/2弱），从翅顶伸至M₃脉上方，斑内缘弧形平滑，斑外缘在M₁脉上方呈齿状突出；亚基线、内线和外线黑褐色均较模糊；亚基线微波浪形，从前缘伸达A脉；内线波状；翅后缘在亚基线和内线间形成暗褐色斑；外线波浪形；内、外线间有3~4条不清晰的黑褐色波浪形横线；外线外侧臀角处有1模糊的黑褐色斑；亚端线由1列脉间黑褐色点组成；横脉纹不清晰；缘毛棕色。后翅暗褐色；缘毛暗褐色。

雄性外生殖器：爪形突十分狭长，末端稍膨大；颚形突牛角状；抱器瓣相对宽，末

端宽圆，抱器背基部 $2/3$ 宽褶状，内缘波状；阳茎细长，末端侧面齿状；阳茎端基环短宽，后缘弧形凹；囊形突末端缺刻较浅。

观察标本：四川峨眉山 2 ♂，1977.VIII.19（副模）。

分布：四川（峨眉山、天全）。

(462) 白斑掌舟蛾 *Phalera albizziae* Mell, 1931 (图 478)

Phalera albizziae Mell, 1931, *Lingnan Science J.* 9: 379.

翅展 ♂ 63~66 mm。下唇须和额暗棕褐色，头顶和颈板淡黄褐色。胸部背面前半部淡黄褐色，翅基片和后胸灰褐色，颈板末端和翅基片边缘黑褐色。腹部背面黄褐色，末端两节灰白色有暗横带。前翅灰褐色，前半部较暗，后半部较灰白色；顶角斑月牙形较宽，灰白带黄褐色，斑内缘弧形平滑，斑前缘有 3 个黑色小斜点，斑外缘齿状内凹；横线黑色：亚基线微波状；内线拱形；外线波浪形；内、外线间有 3~4 条模糊的锯齿形暗线；横脉纹肾形，灰白色；外线外的翅脉黑褐色；亚端线由 1 列脉间灰白点组成， Cu_1 脉以下部分的整个臀角区灰白色；脉端缘毛红褐色，其余灰白色；后翅淡黄带暗褐色，缘毛同前翅。

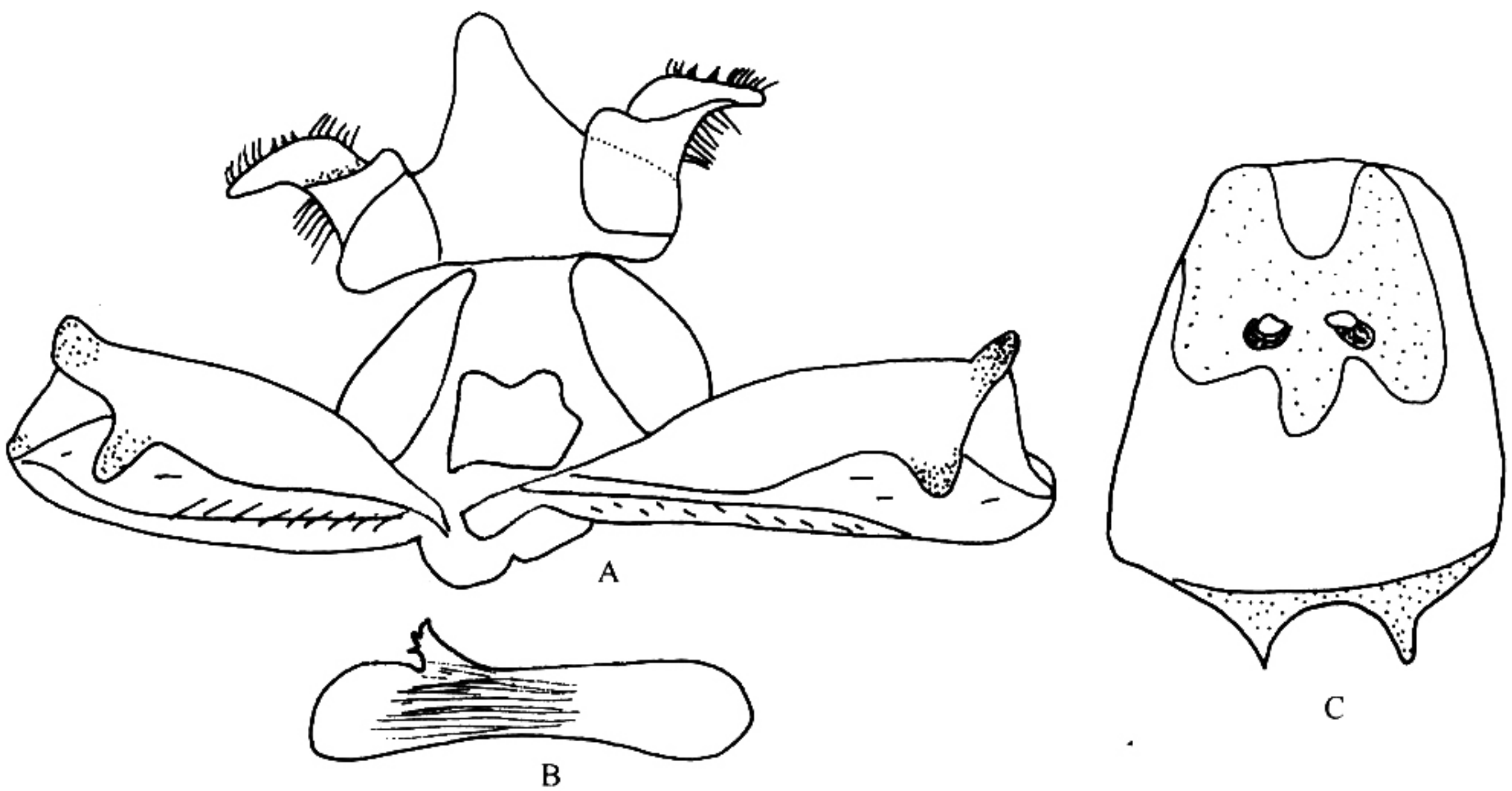


图 478 白斑掌舟蛾 *Phalera albizziae* Mell

A. 雄性外生殖器；B. 阳茎；C. 第 8 腹板

雄性外生殖器：第 8 腹板梯形，端缘中部凹，中部有 1 对月牙状小内突，基缘有 1 对小指突；爪形突基部宽大，端部窄短，末端圆；颚形突基半部较宽，端半部喙状，边缘有 2~3 个小齿突；抱器瓣较宽，端部有 2 枚基部相连的叶状突起；阳茎较长，近端部侧面有 1 枚生齿的大突起；阳茎端基环宽，后缘中央稍凹；囊形突缺刻浅。