

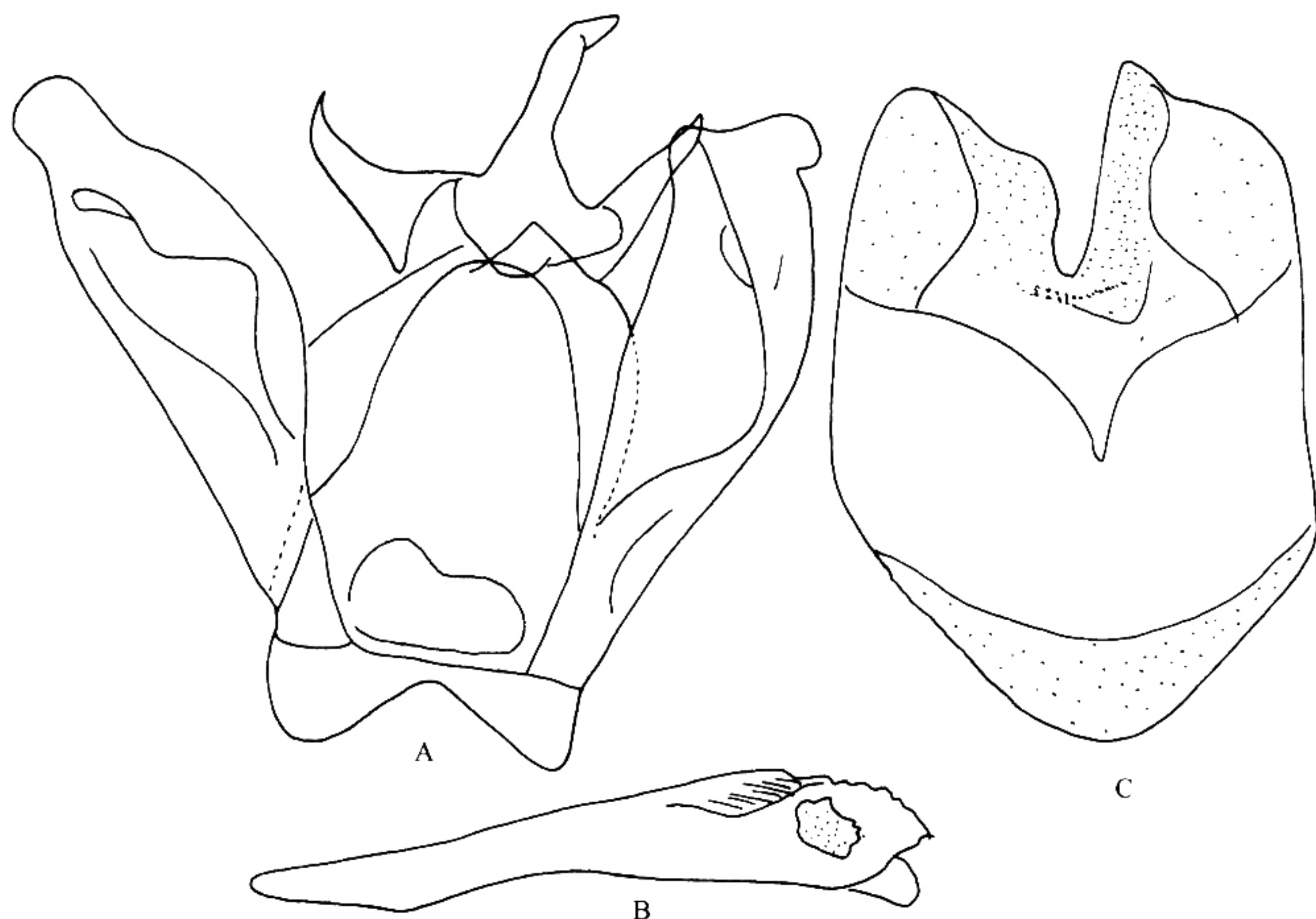


图 376 黑围掌舟蛾 *Periphallera melanius* Schintlmeister

A. 雄性外生殖器; B. 阴茎; C. 第 8 腹板

(364) 棕围掌舟蛾, 新种 *Periphallera spadixa* Wu et Fang, sp. nov. (图 377, 图版 VII: 10)

翅展♂ 68 mm。下唇须灰白色, 背缘褐色。触角基部的毛簇及触角干灰白色, 其余部分棕色。头部灰白色。胸部灰白色, 颈板和翅基片褐色, 混有少量灰白色鳞毛。腹部黄褐色, 末端灰白色。前翅浅棕色, 散布乳白色鳞片; 基部有 2 枚白斑; 内线乳白色, 由月牙形斑组成, 围浅棕色边; 横脉纹棕色围乳白色边; 外线为 1 条乳白色带 (明显窄于其他两种), 其内、外侧衬棕色锯齿形边, 中央还有 1 条锯齿状棕色横线, 该白带在 M_3 和 Cu_1 脉下向外延伸到亚端线, 形成 2 个椭圆形乳白色斑, 但因掺有浅褐色鳞片而不明显; 无亚端线; 脉端缘毛棕色, 其余乳白色。后翅浅棕色。

雄性外生殖器: 第 8 腹板端部中央深凹, 基缘中部弧形拱; 爪形突基部宽, 端部腹缘稍突出; 颚形突端部宽, 末端有微齿; 抱器瓣狭长, 抱器背拱, 末端呈鸟头状扩大, 其内侧有 1 枚大指突; 阴茎短而直, 约为抱器瓣长度的 $1/2$, 末端侧面有 1 枚大刺突, 还有一些小齿突。

正模♂: 云南宜良小草坝林场 1840 m, 1982. V. 19.

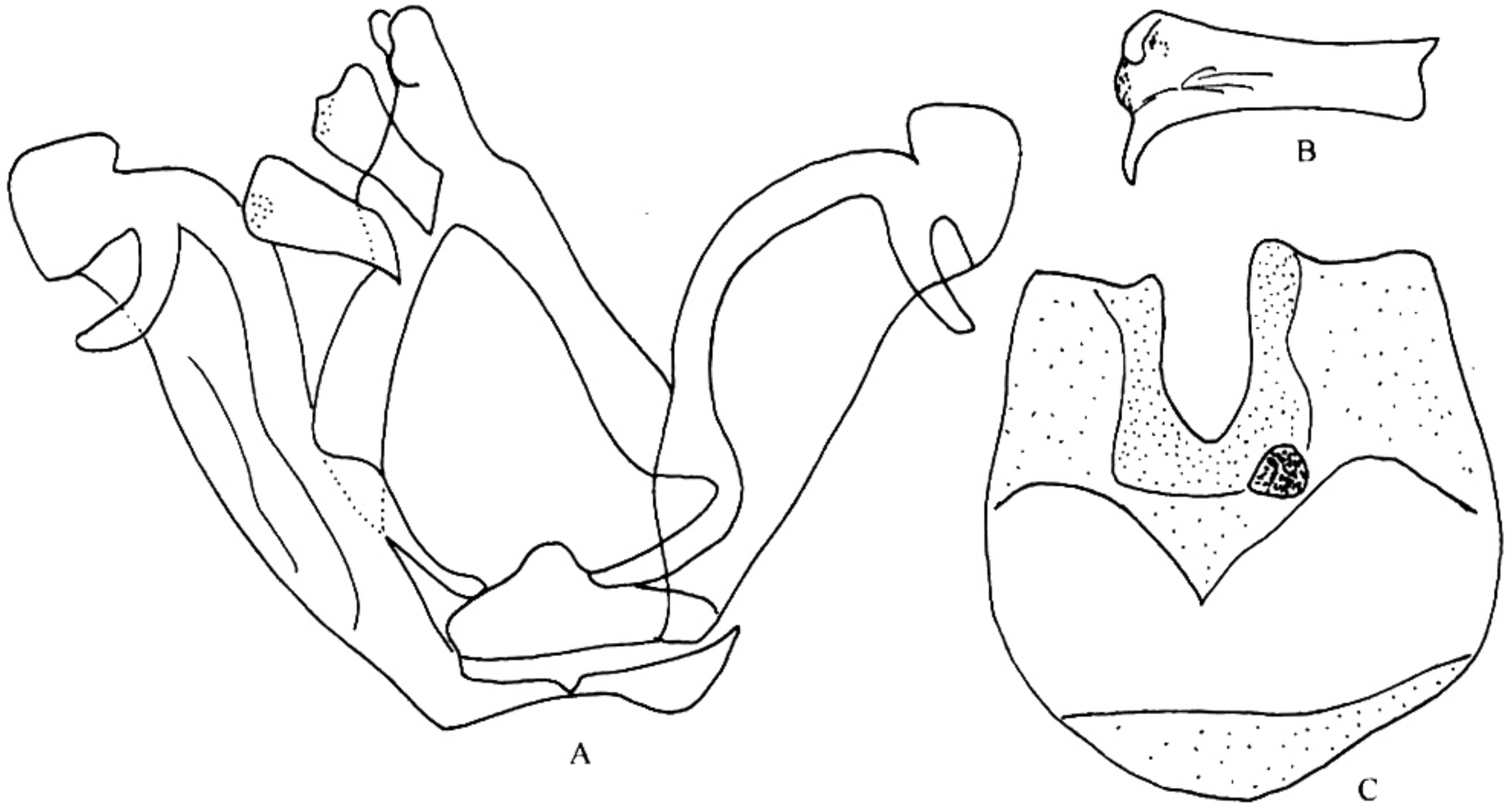


图 377 棕围掌舟蛾，新种 *Periphallera spadixa* Wu et Fang, sp. nov.

A. 雄性外生殖器；B. 阴茎；C. 第8腹板

本新种与白尾围掌舟蛾 *P. albicauda* (Bryk) 相似，但♂前翅更宽，斑纹模糊， M_3 和 Cu_1 脉下的白斑小而模糊，无亚端线。雄性外生殖器的颚形突端部宽而不分岔，爪形突末端仅稍突出，阴茎只有抱器瓣长度的 $1/2$ 。

分布：云南（宜良）。

六、羽齿舟蛾亚科 Ptilodoninae

前翅后缘无齿形突。腹部末端无臀毛簇。触角双栉齿状分支到末端。

100. 羽舟蛾属 *Pterostoma* Germar, 1812

Pterostoma Germar, 1812, *Diss. Sistens Bombycum Species* (2) : 42.

Type species: *Pterostoma salicis* Germar, 1812 = *Phalaena palpina* Clerck, 1759.

Euchila Billberg, 1820, *Enumeratio Insect. Mus. G. J. Billberg*, p. 84.

Type species: *Phalaena palpina* Clerck, 1759.

Orthorinia Boisduval, 1828, *Eur. Lepid. Index meth.* : 56.

Type species: *Phalaena palpina* Clerck, 1759.

Ptilodontis Stephens, 1828, *Illust. Br. Ent.* 2 : 28.

Type species: *Phalaena palpina* Clerck, 1759.

Epiptilodontis Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* 14 : 256.