

自横脉中央； M_1 与 R_s 脉共柄短。

雄性外生殖器的爪形突末端多少向腹面突出；颚形突 1 对；抱器瓣狭长，抱器背发达，末端膨大；阳茎长短不一，末端有齿突；第 8 腹板端部中央凹入较深。

本属已记载 2 种，分布在东洋区，我国均有分布。本书记述 1 新种，加上 2 老种，共 3 种。

分种检索表

据 外 形

1. 前翅 M_3 和 Cu_1 脉下的 2 个白斑大而明显 白尾围掌舟蛾 *P. albicauda*
前翅 M_3 和 Cu_1 脉下的 2 个白斑小而模糊 2
2. 前翅散布黑色鳞片，黑、白斑纹对比明显，有亚端线 黑围掌舟蛾 *P. melanius*
前翅散布棕色鳞片，斑纹对比不明显，无亚端线 棕围掌舟蛾 *P. spadixa*

据♂外生殖器

1. 抱器背亚端部有 1 枚指突 2
抱器背亚端部无指状突起，爪形突长 黑围掌舟蛾 *P. melanius*
2. 颚形突端部分岔，爪形突端部腹缘明显突出，阳茎长 白尾围掌舟蛾 *P. albicauda*
颚形突端部宽而有小齿，爪形突端部腹缘只稍突出，阳茎短 棕围掌舟蛾 *P. spadixa*

(362) 白尾围掌舟蛾 *Periphalera albicauda* (Bryk, 1949) (图 375, 图版 VII: 2)

Phalera albicauda Bryk, 1949, *Arkiv f. Zool.* **42A** (19): 8.

Periphalera albicauda (Bryk): Kiriakoff, 1959: 314; Schintlmeister, 1992: 141.

翅展♂60~70 mm, ♀75~80 mm。下唇须灰白色，背缘棕色。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，颈板和翅基片棕色，混有少量灰白色鳞毛。腹部黄褐色，末端灰白色。前翅棕色，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，围棕色边；横脉纹棕色围乳白色边；外线为 1 条乳白色宽带，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 个明显的椭圆形乳白色大斑；亚端线乳白色，锯齿形；脉端缘毛棕色，其余乳白色。后翅红褐色。

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，端部腹缘宽喙状突出，使整个爪形突形似鸭头；颚形突端部分为 2 个大齿，中央还有 1 枚很小的齿；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；阳茎细长，直，约与抱器瓣等长，末端有小齿突。

观察标本：福建武夷山，2♂♂7♀♀，1983.V.9；广西金秀圣堂山 900 m，1♂，1999.V.18，金秀银杉站 1100 m，1♂，1999.V.10。

分布：福建（挂墩、武夷山）、广西（金秀）；缅甸，越南，泰国。

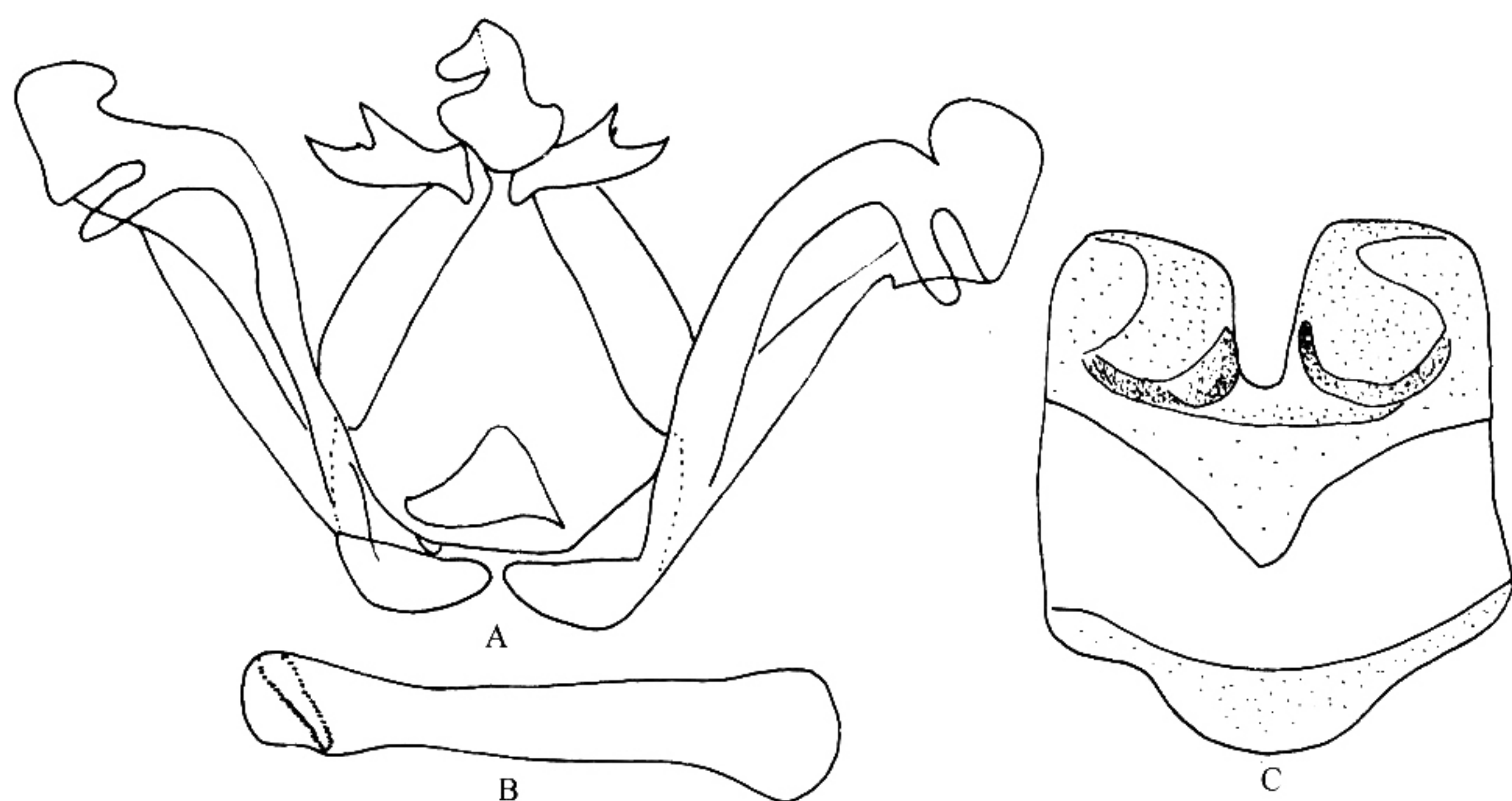


图 375 白尾围掌舟蛾 *Periphallera albicauda* (Bryk)

A. 雄性外生殖器; B. 阴茎; C. 第 8 腹板

(363) 黑围掌舟蛾 *Periphallera melanius* Schintlmeister, 1997 (图 376, 图版 VII: 1)

Periphallera melanius Schintlmeister, 1997, *Entomofauna* Suppl. 9: 128.

翅展 ♂ 60~68 mm, ♀ 70~75 mm。下唇须棕色。触角基部的毛簇及触角干灰白色, 其余部分红褐色。头部褐色。胸部灰褐色, 颈板和翅基片棕色, 混有少量灰白色鳞毛。腹部棕色, 末端灰黄色。前翅黑褐色, 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, 围黑褐色边; 横脉纹黑褐色围乳白色边; 外线为 1 条乳白色宽带 (较白尾围掌舟蛾 *P. albicauda* 窄), 其内、外侧衬黑褐色锯齿形边, 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 个椭圆形乳白色大斑, 但因黑褐色鳞片的分割而变小而不显著; 亚端线乳白色, 锯齿形; 脉端缘毛棕色, 其余乳白色。后翅褐色。

雄性外生殖器: 第 8 腹板端部中央深凹, 基缘中部弧形拱; 爪形突狭长, 端部腹缘呈喙状突出; 颚形突基部宽, 逐渐向端部变细, 末端尖; 抱器瓣狭长, 抱器背拱, 末端呈鸟头状扩大; 阴茎细, 比抱器瓣长, 由基部向端部加粗, 末端有生齿的骨片。

观察标本: 湖南桑植天平山, 1 ♂ 1 ♀, 1981.V.20; 四川渡口平地, 1 ♂, 1981.VI.20; 云南红河 1640 m, 1 ♀, 1979.IV.25, 昆明西山 2000 m, 1 ♂, 1980.VI.1。

分布: 湖南 (桑植)、四川 (渡口)、云南 (昆明、红河、漕涧)、陕西 (周至、大巴山); 越南。