

- 颚形突长 7
6. 阳茎端基环的尾突末端分 2 支 异纤舟蛾 *P. dispar*
 阳茎端基环的尾突末端分 3 支 黄纤舟蛾 *P. luridus*
7. 阳茎端基环的尾突末端分 2 支 山纤舟蛾 *P. orest*
 阳茎端基环的尾突末端分 4 支 琴纤舟蛾 *P. orpheus*

据♀外生殖器

1. 前表皮突是后表皮突的 2 倍以上 4
 前表皮突与后表皮突等长或比之稍长 2
2. 有囊突 2 枚 异纤舟蛾 *P. dispar*
 无囊突 3
3. 第 8 腹板端部中央呈半圆形突出, 第 8 背板端部边缘稍凸而呈锯齿状 山纤舟蛾 *P. orest*
 第 8 腹板端部中央突出部分内凹, 第 8 背板端部边缘直而平滑 纵纤舟蛾 *P. kamadena*
4. 第 8 腹板长大于宽 哈纤舟蛾 *P. harutai*
 第 8 腹板宽大于长, 呈肾形 皮纤舟蛾 *P. magna*

(142) 山纤舟蛾 *Periergos* (*Periergos*) *orest* Schintlmeister, 1997 (图 153, 图版 III: 4)

Periergos (*Periergos*) *orest* Schintlmeister, 1997, *Entomofauna*, Suppl. 9: 81.

翅展♂ 54~56 mm, ♀ 71~81 mm。下唇须白色到灰白色。胸部和腹部黄白色。前翅黄白色, 散布褐色鳞片; 从翅顶到中室下角有 1 条斜纵纹; 亚端斑列明显; 横脉纹小。后翅白色到浅黄白色。

雄性外生殖器: 爪形突宽, 端部分 2 支, 相互靠近; 颚形突很宽, 端部有 1 枚大刺突; 抱器瓣狭长, 近基部有 1 枚齿突, 末端呈刺状突出, 抱器背基突比抱器瓣约长 1/4; 阳茎端基环的尾突细长, 中部呈膝状弯曲, 末端为双齿形; 阳茎短, 末端呈钩状。

雌性外生殖器: 前表皮突中等长, 后表皮突稍短; 第 8 腹板宽大, 端部中央呈半圆形突出; 囊导管细, 不骨化, 比囊体稍短; 囊突不发达。

观察标本: 云南易门, 1 ♂, 1980. VI. 24; 广西那坡德孚 1300m, 1 ♀, 2000. VI. 19, 那坡百合 440m, 1 ♀, 1998. IV. 6.

分布: 广西 (那坡)、云南 (易门、云龙); 越南。

(143) 哈纤舟蛾 *Periergos* (*Periergos*) *harutai* Sugi, 1994 (图 154)

Periergos (*Periergos*) *harutai* Sugi, 1994, *Tinea*, 14 Suppl. 1: 165.

翅展♂ 56 mm, ♀ 75 mm。下唇须黄白色, 上缘暗褐色。头部黄白色。胸部和腹部灰黄泛红色。前翅橘黄色, 散布褐色鳞片; 从翅顶到中室下角有 1 条斜纵纹; 内线在中室下的部分明显; 亚端斑列明显; 横脉纹为 1 明显的黑点。后翅土红色。雌蛾后翅浅黄

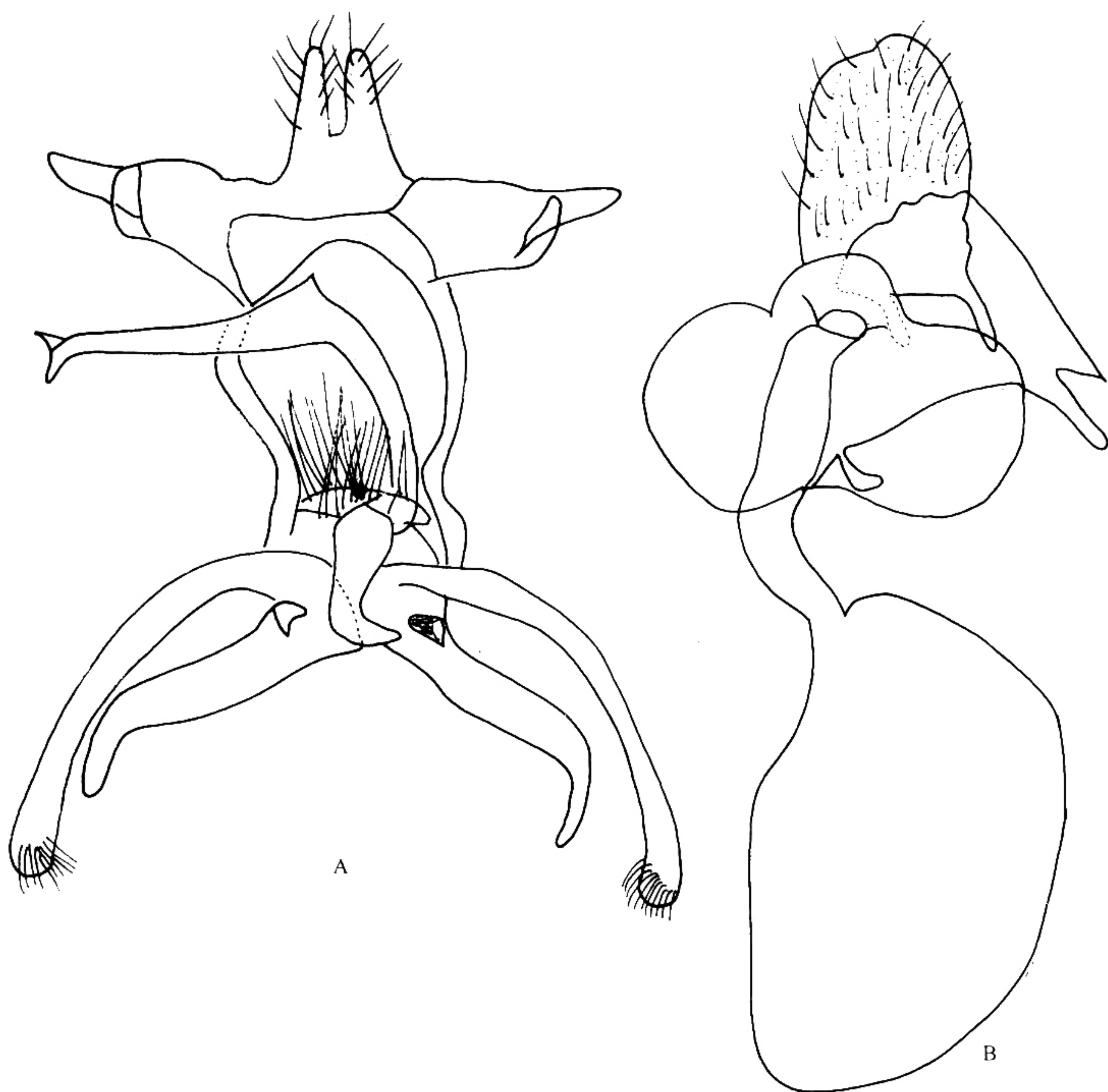


图 153 山纡舟蛾 *Periergos* (*P.*) *orest* Schintlmeister

A. 雄性外生殖器; B. 雌性外生殖器

白色。

雄性外生殖器: 爪形突宽大, 端部分 2 支, 相互靠近; 颚形突细长, 端部边缘细锯齿状; 抱器瓣较短, 中部有 1 枚大齿突, 末端呈刺状突出, 抱器背基突是抱器瓣长度的 2 倍以上; 阳茎端基环的尾突细长, 末端有密集细齿突; 阳茎短, 末端宽圆。

雌性外生殖器: 前表皮突明显比后表皮突长, 是后者的 2 倍以上; 第 8 腹板较长, 端部收缩, 末端中部稍凹; 第 8 背板端部边缘波状; 囊导管细, 不骨化, 比囊体稍长; 囊突不发达。

观察标本: 云南福贡 1390m, 1 ♂, 1999. V. 12; 广西那坡德孚 1300m, 1 ♀,

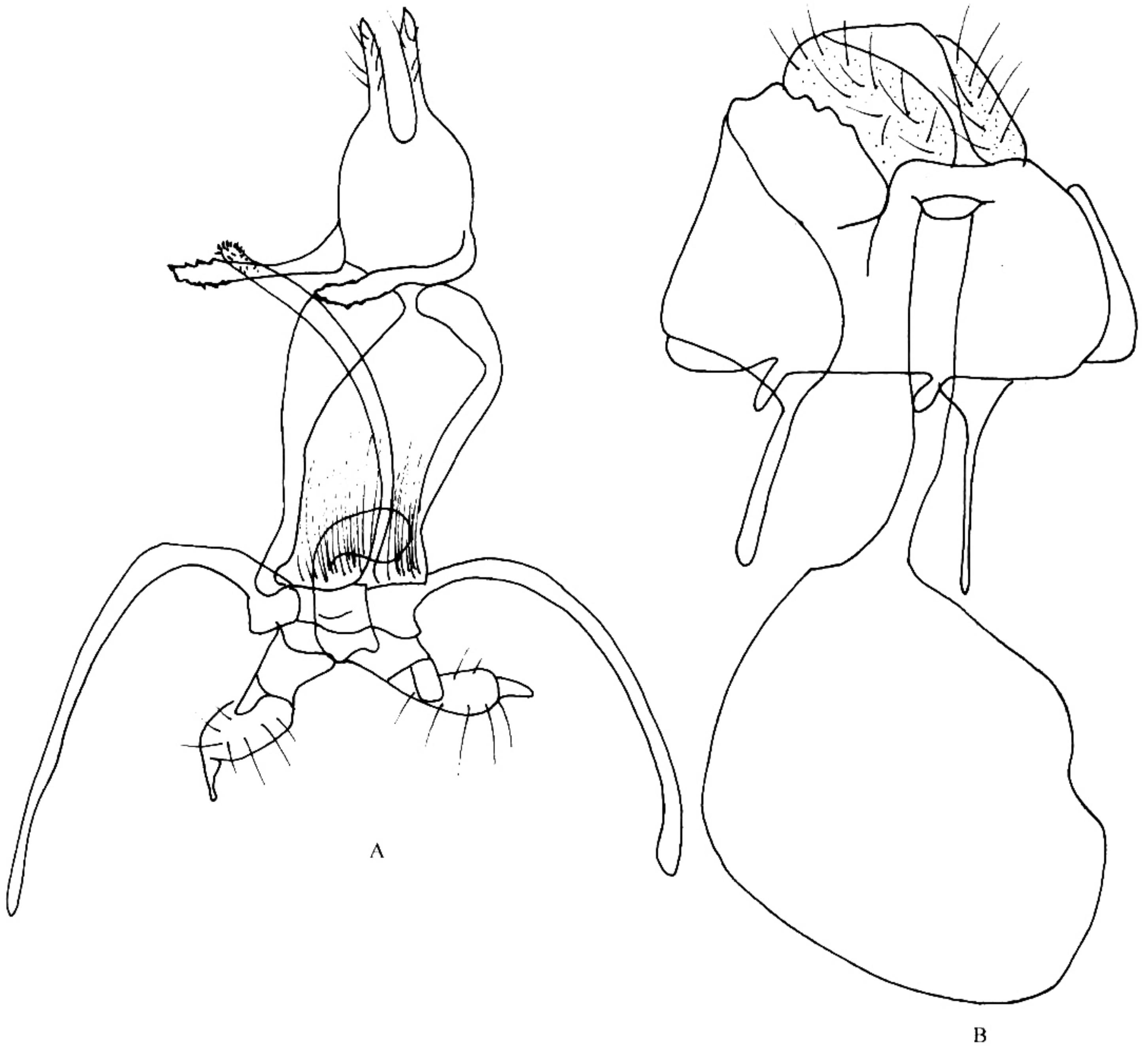


图 154 哈纤舟蛾 *Periergos* (*P.*) *harutai* Sugi

A. 雄性外生殖器; B. 雌性外生殖器

2000. VI. 19。

分布：云南（福贡）、广西（那坡）；锡金，尼泊尔，越南。

(144) 偶纤舟蛾 *Periergos* (*Periergos*) *accidentia* Schintlmeister et Fang, 2001 (图 155, 图版 III: 11)

Periergos (*Periergos*) *accidentia* Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.*, **50** : 45.

翅展 ♂ 54~60 mm, ♀ 70 mm。下唇须浅黄色，上缘暗褐色。头部黄白色。胸部和腹部灰黄色。前翅浅黄色，散布褐色的细小鳞片；从翅顶到中室下角有 1 条斜纵纹；内线、外线隐约可见（有的标本完全不明显）；亚端斑列明显；横脉纹为 1 明显的小黑点。