

- 3. 前翅灰白色，横脉纹的暗色边框断续 银华舟蛾 *S. argentata*
- 前翅灰褐色，横脉纹的暗色边框连续 双突华舟蛾 *S. birmalina*

据♂外生殖器

- 1. 第8腹板中部的2个突起分离 2
- 第8腹板中部的2个突起连为一体 3
- 2. 颚形突细长，阳茎短粗 荫华舟蛾 *S. umbrosa*
- 颚形突痕迹状，阳茎细长 干华舟蛾 *S. ferruginosa*
- 3. 爪形突末端有中部和侧面2对突起 双突华舟蛾 *S. birmalina*
- 爪形突末端只有侧面1对突起 银华舟蛾 *S. argentata*

(372) 双突华舟蛾 *Spatalina birmalina* (Bryk, 1949) (图 385)

Spatalina argentata birmalina Bryk, 1949, *Arkiv för Zool.* **42A** (19): 24.
Spatalina birmalina (Bryk): Kiriakoff, 1968: 234; Schintlmeister et Fang, 2001: 85.
Spatalina argentata (Bryk): Cai, 1979: 132.

别名：华舟蛾。

♂体长 13 mm，翅展 32~35 mm。头和胸背暗红褐色，翅基片灰色，后胸背中央有两个灰白点。腹背淡红褐色。前翅底色银灰，掺有红褐色雾点，臀角附近的红褐色较浓似呈 1 个斑；所有横线近黑褐色：基线不清晰，隐约可见由两个黑点组成双曲形；内、外线双股锯齿形；内线近弧形外曲，内侧衬有 1 列灰白色小点；外线在 R₅ 脉上几乎成直角形曲，以后稍弯曲斜伸至后缘外梳形毛簇内侧，外侧衬有 1 列灰白色小点；横脉纹月牙形，边缘黑褐色；在前缘中央和外线外侧各有 1 黑褐色影状斑，其中以后者较显著；亚端线由 1 列脉间黑褐色点组成，每点内侧衬灰白边；端线细；脉端缘毛黑褐色，其余灰褐色。后翅灰褐色。

雄性外生殖器：第 8 腹板短宽，中部有 1 对连成一体的垫状突起，端缘波浪状；爪形突宽大，端部端缘和侧面各有 1 对突起；无颚形突；抱器瓣狭长，末端较窄而圆，基部有隆脊状突起，抱器腹中部有 1 弱突起；阳茎端基环短宽，端部双齿状突出；阳茎细长，端部一侧尖，另一侧有 1 块大骨片。

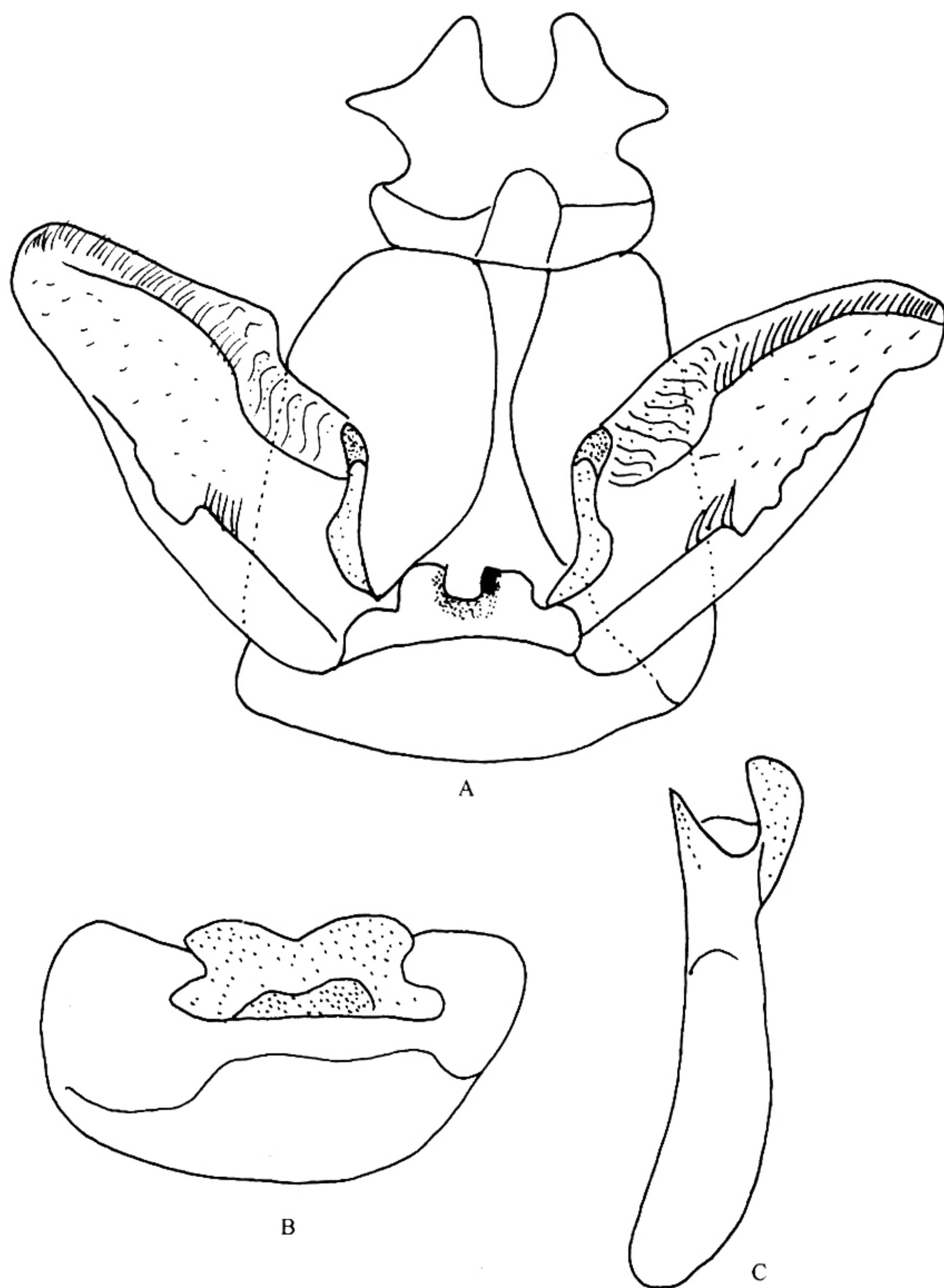
观察标本：云南西双版纳勐海 1200~1600 m，4 ♂♂，1958.VII.19。

分布：云南（西双版纳、大理、镇雄）；锡金，缅甸，越南。

(373) 银华舟蛾 *Spatalina argentata* (Moore, 1879) (图 386，图版 VII：27)

Lophopteryx argentata Moore, 1879, In Hewitson & Moore, *Descr. New Indian lepid. Insects Colln. Late Mr. Atkinson*: 61.
Spatalina argentata (Moore): Kiriakoff, 1968: 234; Schintlmeister et Fang, 2001: 85.

体长 15 mm 左右，翅展 38~42 mm。头和胸背暗红褐色，翅基片灰白色，后胸背

图 385 双突华舟蛾 *Spatalina birmalina* (Bryk)

A. 雄性外生殖器; B. 第8腹板; C. 阳茎

中央有两个灰白点。腹背淡褐色。前翅底色灰白，掺有红褐色和褐色雾点，臀角附近的红褐色较浓似呈1个斑；所有横线暗褐色：基线不清晰，隐约可见由两个黑点组成双曲形；内、外线双股锯齿形；内线近弧形外曲，内侧衬有1列灰白色小点；外线在 R_5 脉上几乎成直角形曲，以后稍弯曲斜伸至后缘外梳形毛簇内侧，外侧衬有1列灰白色小点；横脉纹月牙形，边缘黑褐色但不连续；在前缘中央和外线外侧各有1黑褐色影状斑，其中以后者较显著；亚端线由1列脉间黑褐色点组成，每点内侧衬灰白边；端线

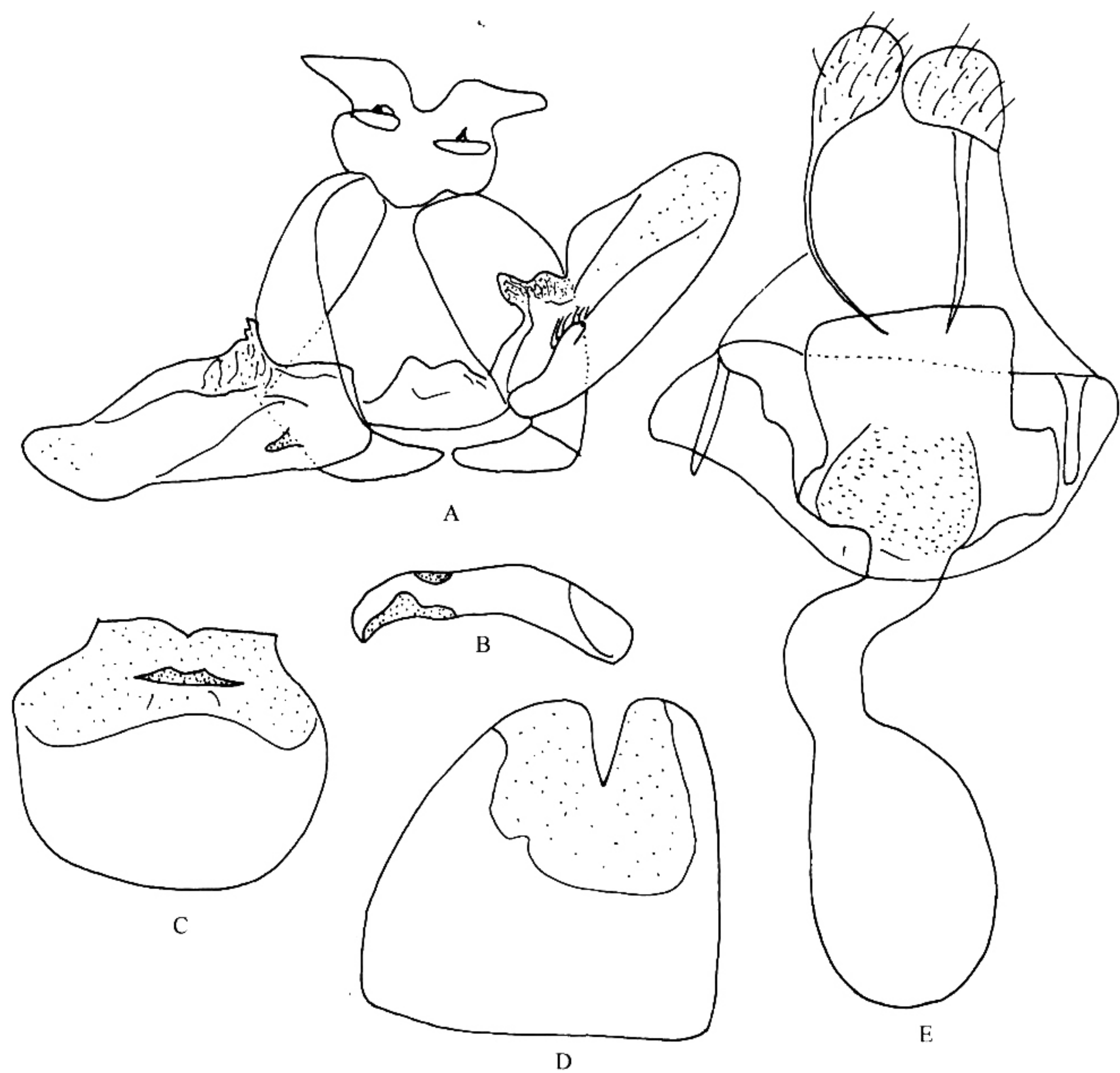


图 386 银华舟蛾 *Spatalina argentata* (Moore)

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板; D. 第 8 背板; E. 雌性外生殖器

细; 脉端缘毛黑褐色, 其余灰褐色。后翅灰褐色。

雄性外生殖器: 第 8 腹板短宽, 中部有 1 对连成一体的垫状突起, 端缘直而中部微凹; 第 8 背板端缘中央“V”形深裂; 爪形突宽大, 端部侧面有 1 对突起; 颚形突痕迹状; 抱器瓣狭长, 末端较窄而圆, 基部有隆脊状突起, 抱器腹仅基部有 1 弱突起; 阳茎端基环短宽, 端部双齿状突出; 阳茎细长, 端部有 1 块大骨片。

雌性外生殖器: 后表皮突细长; 前表皮突稍粗短; 后阴片宽, 呈方形; 前阴片较窄, 在交配囊孔边缘呈强骨化; 囊导管细; 囊体小, 无囊突。

观察标本: 云南云龙志奔山 2430 m, 6♀♀, 1981.VI.20, 云南云龙漕涧 2460 m, 1♂, 1999.VI.9。

分布: 云南 (云龙、福贡); 锡金, 尼泊尔, 越南。