

(357) 仿夜舟蛾 *Pseudosomera noctuiformis* Bender & Steiniger, 1984 (图 370, 图版 VII: 5)

Pseudosomera noctuiformis Bender & Steiniger, 1984, *Heteroc. Sumatr.* 2: 27.

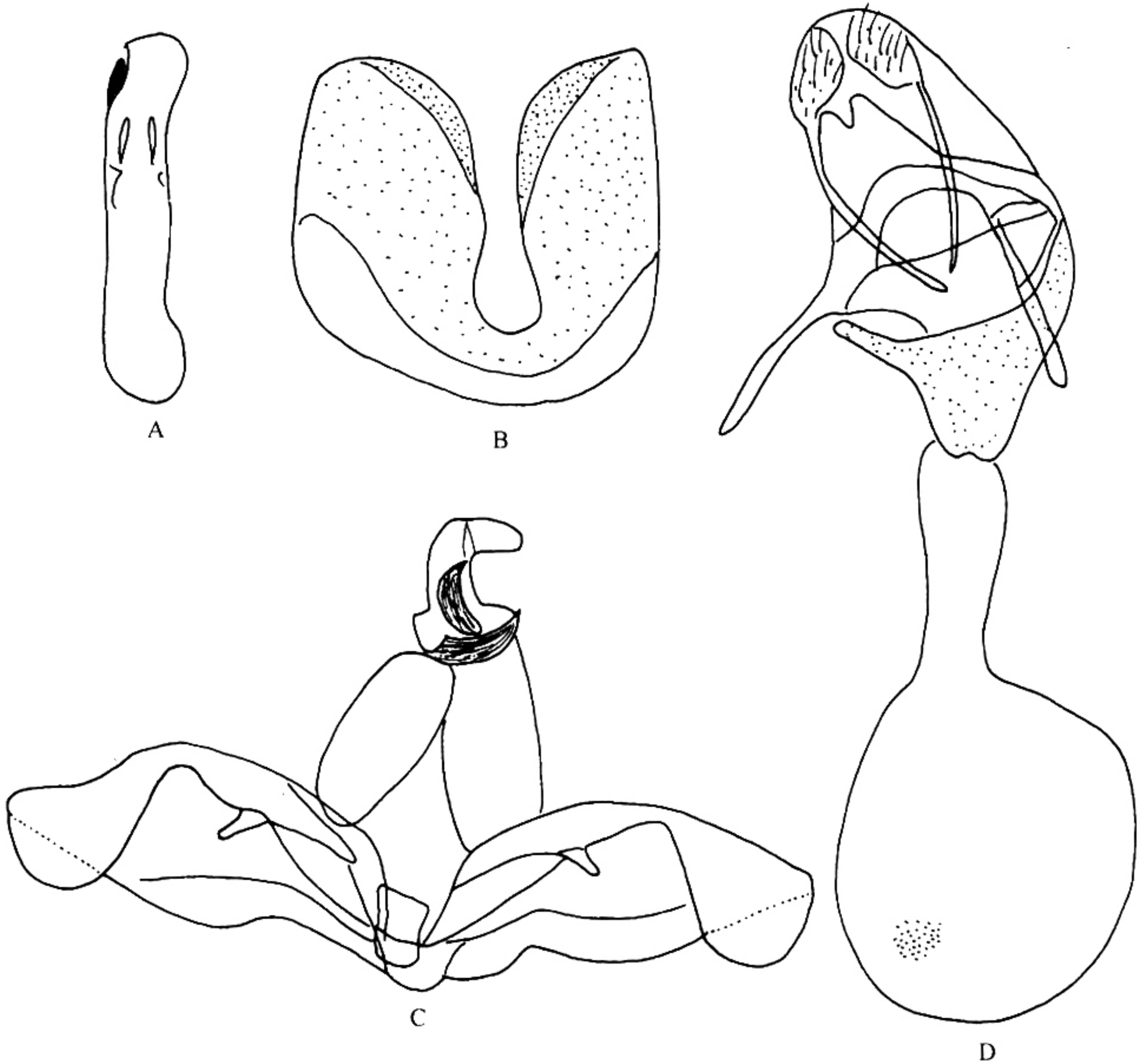


图 370 仿夜舟蛾 *Pseudosomera noctuiformis* Bender & Steiniger

A. 阴茎; B. 第 8 腹板; C. 雄性外生殖器; D. 雌性外生殖器

翅展♂48~54 mm, ♀60~64 mm。头部灰白色, 触角干基部灰白色; 颈板黑褐色。胸部灰白色, 翅基片端部暗褐色。腹部黄褐色。前翅褐色, 散布暗褐色鳞片; 基部、中部和外线外侧各有数块黑褐色斑; 内线灰白色, 锯齿状; 横脉纹粗直, 黑褐色围灰白色的边框; 外线灰白色, 锯齿状; 亚端线灰褐色; 缘毛灰白与褐色相间。后翅褐色到浅红褐色。

雄性外生殖器: 第 8 腹板端部中央深裂, 裂口占腹板长度的 4/5; 爪形突粗壮, 向腹面弯曲, 末端较尖; 颚形突相对短, 末端尖; 抱器瓣较长, 中部最宽, 抱器背发达,

近中部有 1 枚指突，端部呈球拍状扩大；阳茎较粗直，约与抱器瓣等长，端部侧面有 1 枚粗刺突。

雌性外生殖器：后表皮突细长，前表皮突几乎与后表皮突等长；导管端片漏斗形；囊导管细长；囊体略呈圆形；囊突小而骨化程度弱，上有一些小刻点。

观察标本：云南安宁温泉 1890 m，2 ♂，1980.VIII.4，安宁 1 ♂，1980.VI.16，宜良 1900 m，1 ♂，1979.VI.15，腾冲 1760 m，1 ♀，1977.VII.16，漾濞 1800 m，1 ♂，1980.VIII.12，西双版纳 700 m，1 ♂2 ♀，1993.IX.14.

分布：云南（安宁、宜良、大理、漾濞、腾冲、弥渡、普洱、西双版纳）、四川（渡口）、台湾；越南，泰国，印度尼西亚。

本种有 2 个亚种，我国西南分布的为云雾亚种，台湾种群的亚种地位待定。

(a) 仿夜舟蛾云雾亚种 *Pseudosomera noctuiformis yunwu* Schintlmeister et Fang, 2001

Pseudosomera noctuiformis yunwu Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* 50 : 81.

体型较指名亚种稍大，前翅混有黄绿色的鳞片（指名亚种无黄绿色鳞片）。雄性外生殖器的爪形突呈直角状弯曲。

分布：云南（安宁、宜良、大理、漾濞、腾冲、弥渡、普洱、西双版纳）、四川（渡口）；泰国。

97. 霭舟蛾属 *Hupodonta* Butler, 1877

Hupodonta Butler, 1877, *Ann. Mag. Nat. Hist* (4) 20 : 475.

Type species: *Hupodonta corticalis* Butler, 1877.

下唇须粗，上举达头顶。雄触角双栉齿形分支到末端，雌触角线形。后足胫节有 2 对距。前翅狭长，前缘在顶角前稍拱，顶角较尖；外缘斜，弧形拱；臀角钝圆；内缘直，无齿形突；M₂ 脉出自横脉中央，M₁ 脉与 R₅ 脉共柄；后翅 M₂ 脉同前翅，M₁ 与 R_s 脉共柄较长，达脉长的 1/4。

雄性外生殖器的爪形突狭长；颞形突 1 对；抱器瓣长卵形；阳茎细，明显比抱器瓣短。

本属世界已记载 3 种，分布在古北区和东洋区，我国均有记录。

分种检索表

据 外 形

1. 前翅亚端线锯齿形，中部有黑褐色的纵条纹 木霭舟蛾 *H. lignea*
- 前翅亚端线微波状，中部无黑褐色的纵条纹 2