

1 ♂, 1979. V. 25。

分布：福建（挂墩）、云南（昆明、丽江、腾冲）、台湾；印度北部，缅甸，越南。
本种包括 2 个亚种。

(a) 金优舟蛾指名亚种 *Eushachia aurata aurata* (Moore, 1879)

Niganda aurata Moore, 1879, *Descr. Lep. Atkinson*: 64.

分布：福建（挂墩）、云南（昆明、丽江、腾冲）；印度北部，缅甸，越南。

(b) 金优舟蛾台湾亚种 *Eushachia aurata auripennis* (Matsumura, 1925)

Eushachia auripennis Matsumura, 1925, *Zool. Mag. Tokyo*, 37: 404.

Eushachia aurata auripennis (Matsumura): Kiriakoff, 1968: 86.

台湾亚种与指名亚种从雄性外生殖器和外形图来看，很难发现它们的差异。Schintlmeister (1992) 曾将它们合并，后又将它们分开。因我们没有看到台湾亚种的模式标本或定名标本，只好暂时将本亚种列出。

分布：台湾。

(118) 英优舟蛾 *Eushachia midas* (Bryk, 1949) (图 130)

Pydna aurata midas Bryk, 1949, *Ark. Zool.*, 42A (19): 12.

Pydna midas Bryk: Kiriakoff, 1959: 316.

Eushachia midas (Bryk): Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.*, 50: 43.

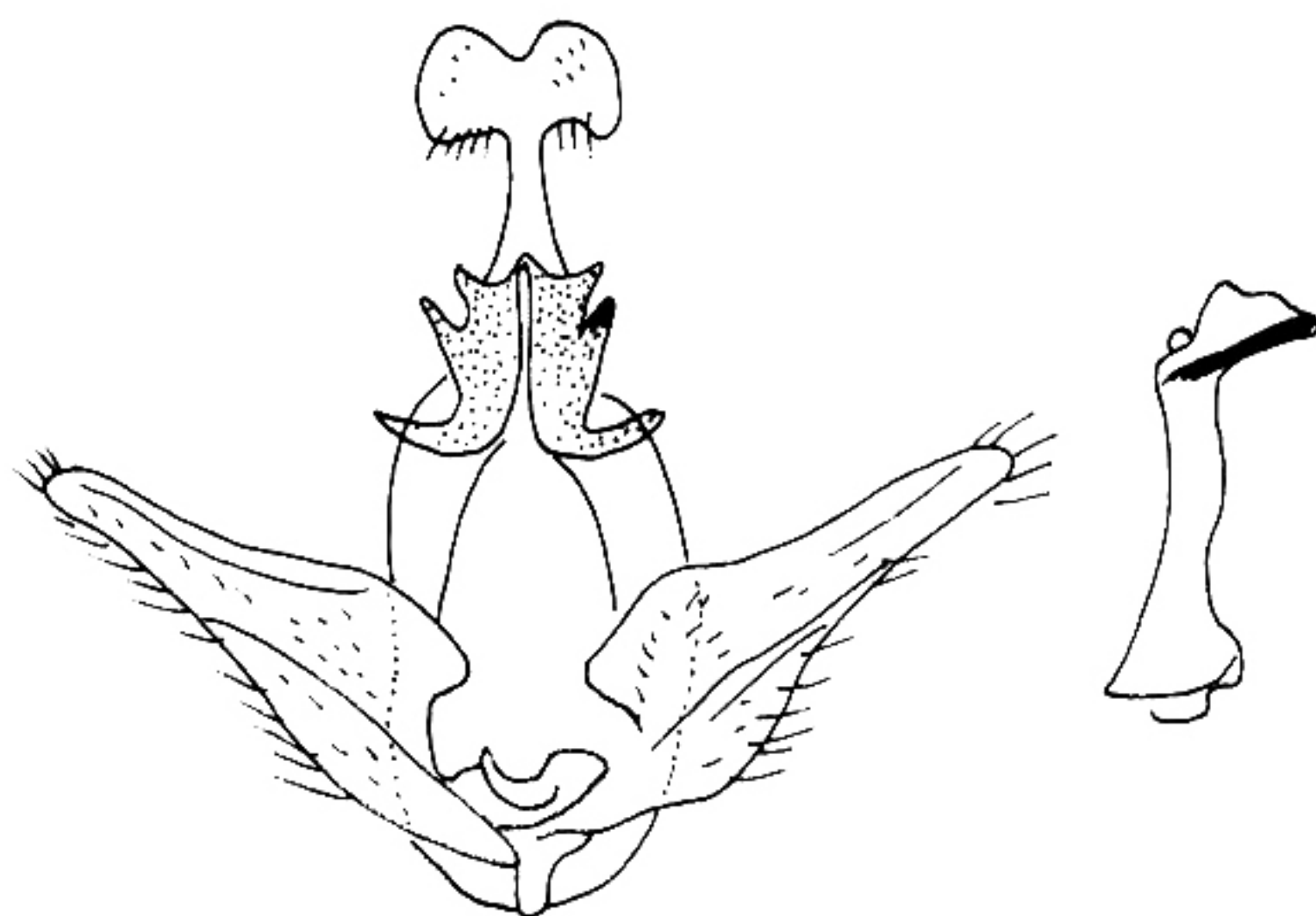


图 130 英优舟蛾 *Eushachia midas* (Bryk) 的
雄性外生殖器 (据 Kiriakoff, 1959)

翅展 52 mm。本种曾作为金优舟蛾 *E. aurata* 的 1 个亚种，外形与金优舟蛾很相似，区别特征在于前翅中带在中室内没有镶黑色斑，外缘无银色弧线，其余同金优舟蛾。

雄性外生殖器：爪形突基部窄，端部蘑菇状膨大，末端中央凹；颚形突钩状，基部有 2 枚齿突；抱器瓣狭长，末端较尖；阳茎长，末端一侧突出。

观察标本：陕西大巴山 1800m, 1 ♂, 2000. V. 25。(存 Schintlmeister 处)

分布：陕西（大巴山）、四川（贡嘎山）、云南（丽江）。

(119) 褐斑优舟蛾 *Eushachia millennium* Schintlmeister et Fang, 2001 (图 131, 图版 III: 18)

Eushachia millennium Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* 50: 42.

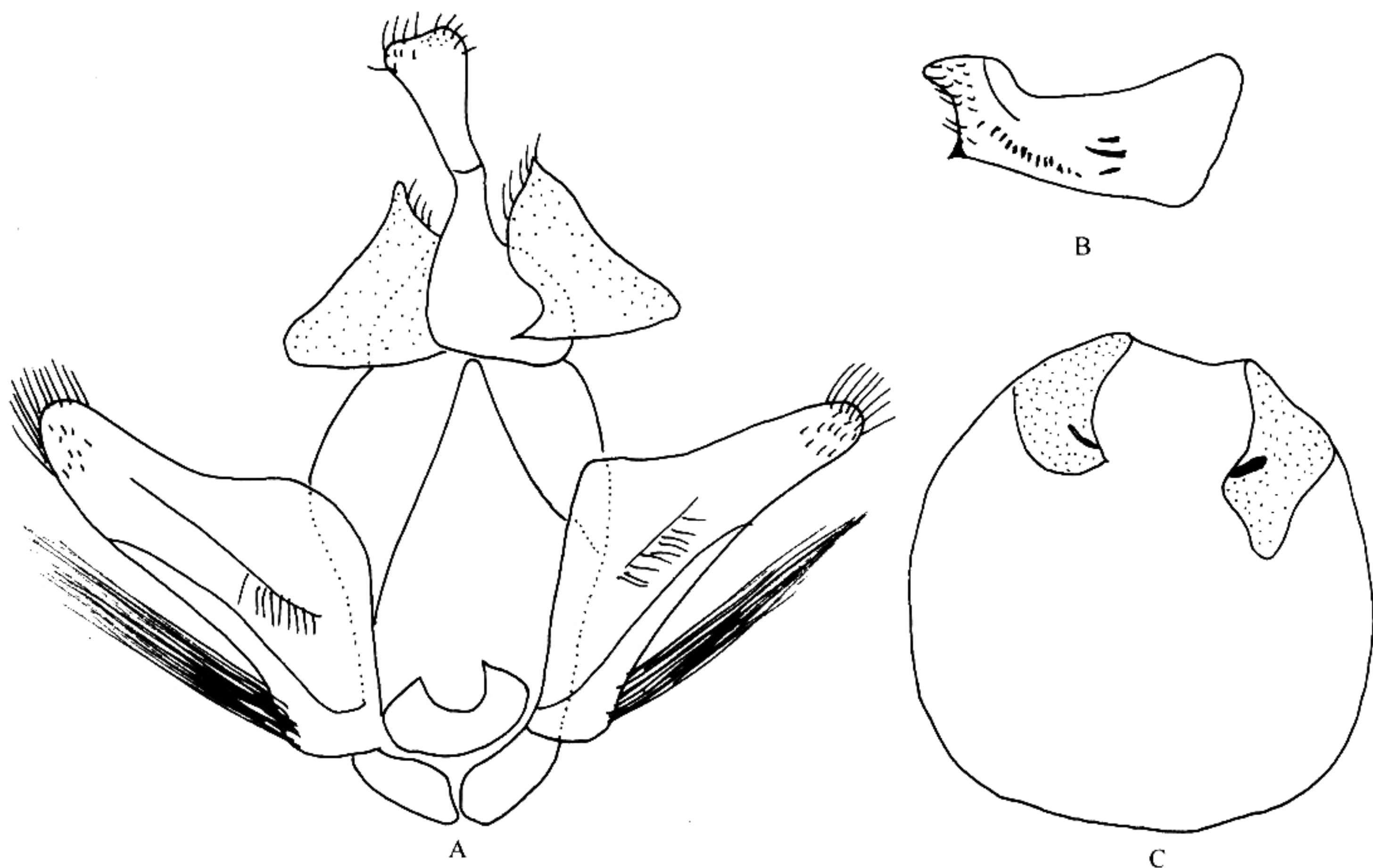


图 131 褐斑优舟蛾 *Eushachia millennium* Schintlmeister et Fang

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板

翅展 45~48 mm, 比金优舟蛾 *E. aurata aurata* 稍小。外形与金优舟蛾相似, 但前翅有许多暗褐色的斑, 外缘有 1 列银色的三角形小斑。后翅灰黄色。

雄性外生殖器：第 8 背板端缘深凹；第 8 腹板端缘呈凸弧形，亚端部有 1 对月牙形的增厚区；爪形突狭长，端部稍向两侧扩大，端缘微凹；颚形突宽大，三角形；抱器瓣窄，基部较宽，腹缘生有 1 丛长鬃毛，末端圆；阳茎略与抱器背等长，近端部外侧有 1 枚大刺突，端部膜质，内有许多小刺突。

模式标本采自云南云龙和福贡，正模存德国 A. Schintlmeister 处，1 副模存中科院动物所。

观察标本：云南槽涧 2460m, 1 ♂, 1999. V. 20.