

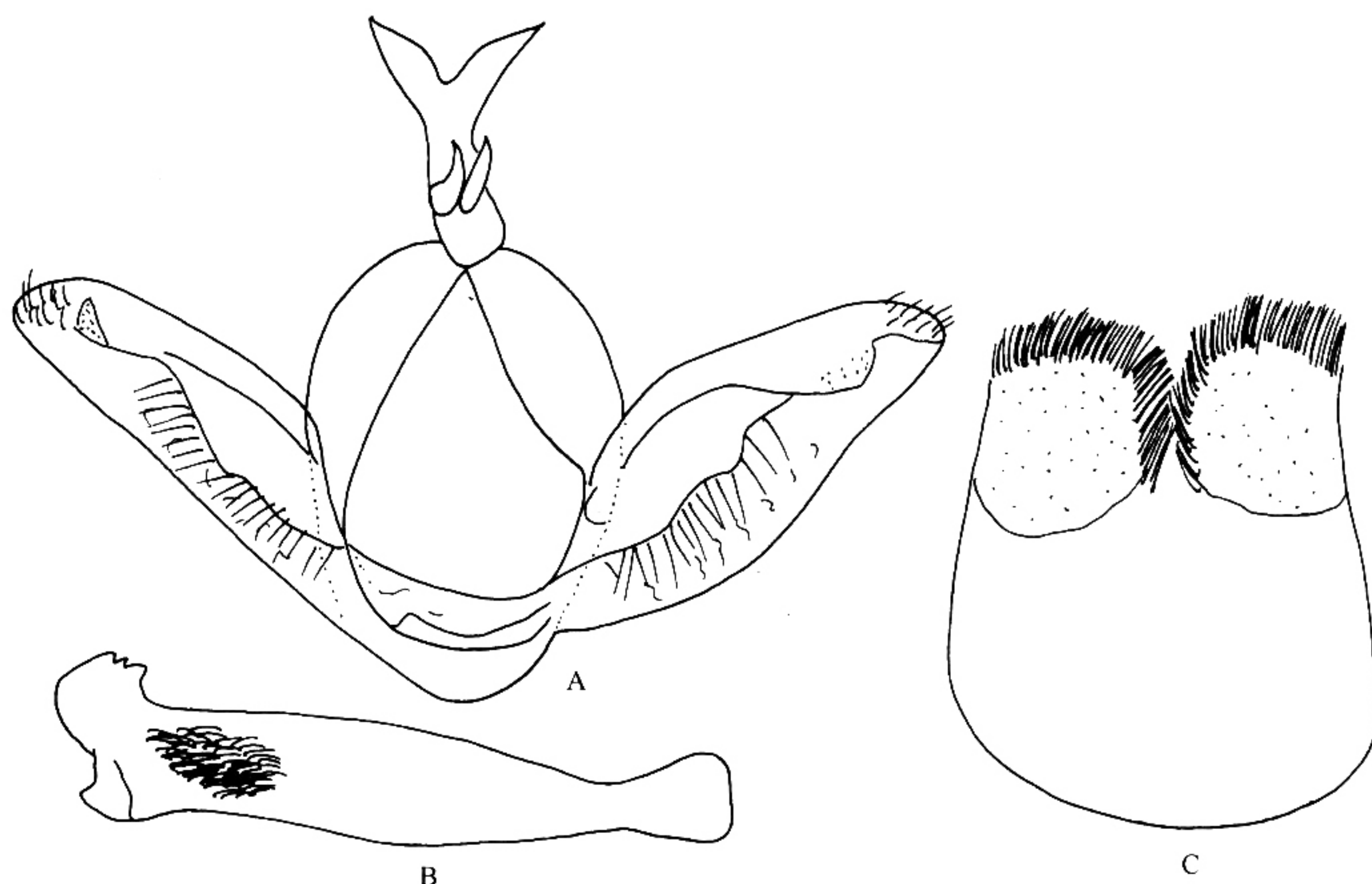


图 265 灰色舟蛾 *Notodonta griseotincta* Wileman

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板

亚端有 1 垫状突起; 阳茎粗长, 约比抱器背长 $2/3$, 端部稍膨大, 内有许多小刺突。

观察标本: 福建武夷山, 1 ♂, 1983. V. 16。

分布: 福建 (武夷山)、台湾。

(253) 黑色舟蛾 *Notodonta nigra* Wu et Fang, 2003 (图 266, 图版 V: 3)

Notodonta nigra Wu et Fang, 2003, *Acta Zootaxonomica Sinica* 28 (1): 146.

翅展 ♂ 52 mm, ♀ 56~62 mm。头和胸部背面灰褐色, 翅基片边缘黑色。腹部背面灰褐色。前翅暗灰褐色, 所有斑纹暗褐色: 内、外线不清晰, 内线在中室下呈齿形曲, 随后略向内弯伸达后缘的齿形毛簇处, 内衬灰白边; 横脉纹模糊, 衬灰白色边; 外线锯齿形, 在 M_1 脉上呈钝角形曲, Cu_2 脉以后垂直于后缘, 外衬灰白边; 亚端线模糊, 较粗; 端线细; 脉端缘毛较暗。后翅浅灰褐色, 臀角和横脉纹较暗; 外线模糊, 灰白色。前、后翅反面褐灰色, 均具灰褐色外线, 前后彼此衔接, 外衬灰白边; 后翅横脉纹暗灰褐色, 与外线不连接。

雄性外生殖器: 第 8 腹板端缘弧形凹入; 爪形突向腹面弯曲; 颚形突椭圆形; 抱器瓣长椭圆形, 端部有 1 枚大叶尖突起; 背缘基部很宽; 阳茎细而直, 比抱器瓣略长, 端部一侧呈尖刺突, 另一侧有 1 块生齿的骨片。

雌性外生殖器：后表皮突长，前表皮突粗短；导管端片长筒状；囊导管较短，内有1弱骨片，囊颈处也有1块弱骨片；囊体大，囊突片状，上有许多小齿突。

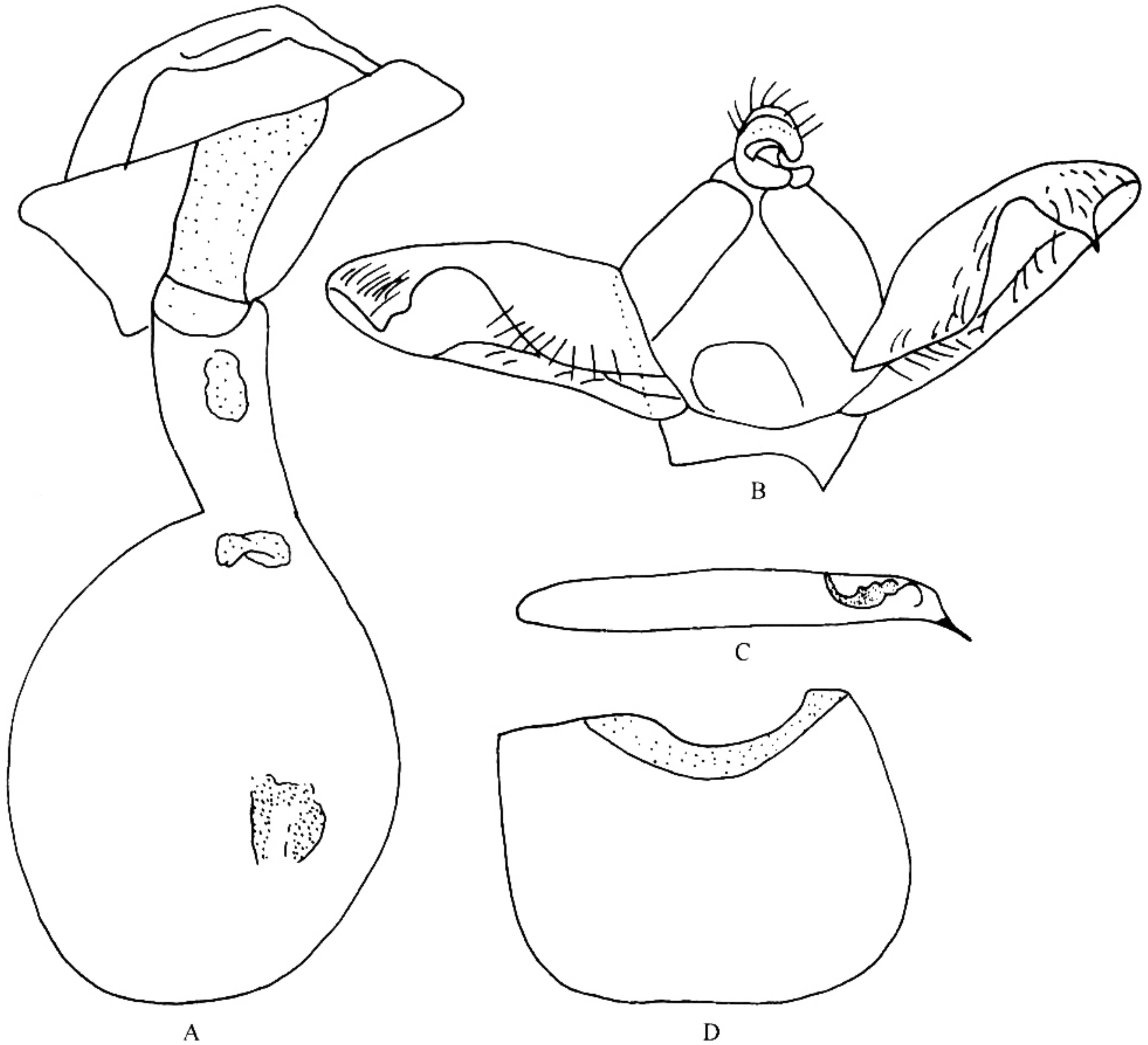


图 266 黑色舟蛾 *Notodonta nigra* Wu et Fang

A. 雌性外生殖器；B. 雄性外生殖器；C. 阴茎；D. 第8腹板

观察标本：陕西太白黄柏塬 1350 m, 1 ♂ 3 ♀, 1980. VII. 11~17, 宁陕火地塘 1 ♀, 1979. VII. 23 (正模和副模)。

分布：陕西 (太白、宁陕)。

本种外形与烟灰舟蛾 *N. torva* (Hübner) 十分相似，惟前翅横脉纹不清晰可与后者相区别。外生殖器也与后者较相似，但本种雄性外生殖器的抱器瓣背缘基部宽而不形成明显的垫状突起，端部的突起宽叶状而不是指状；本种雌性外生殖器的囊颈处多1块骨片。

(254) 黄白舟蛾 *Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) (图 267, 图版 V: 10)