

2001: 87.

Olophontosia draesekei (O. Bang-Haas): Yang et Lee, 1978, *Moths of N. China* 2: 502.

体长 10~11 mm; 翅展♂ 28~30 mm、♀ 31.5~32.5 mm。头部、胸部和腹部灰带褐色。前翅灰褐色, 后缘齿形毛簇较大较钝圆, 内、外线之间不特别暗; 内、外线锯齿形, 它们的内、外侧各衬 1 条灰白边; 内线在亚中褶上的齿形曲较深长, 外线在 M_1 脉和亚中褶上呈角形曲; 亚端线不见, 只有在外线外侧 $M_2 \sim R_5$ 脉间有 2 条黑褐色纵纹; 端线细, 由脉间黑褐点组成。后翅赭褐色, 臀角无黑白点组成的斑纹是本种外形上的识别特征。

雄性外生殖器: 第 8 腹板端缘深凹; 爪形突长, 由基部向端部逐渐变细; 颚形突细长而直, 末端尖; 抱器瓣长, 背半部骨化, 骨化部分的背缘中部明显拱而有 1 枚长杆状突起, 其腹缘中部齿状突出, 亚端有 1 枚长指突, 抱器腹膜质; 阳茎细, 比抱器瓣长, 基部骨化, 端部弯曲; 阳茎端基环小; 囊形突短小。

雌性外生殖器: 后表皮突细长, 前表皮突约为后表皮突长度的 1/3; 后阴片三角形, 端缘浅弧形凹; 前阴片端缘梯形凹; 囊导管细, 比囊体短; 囊体大, 卵形; 囊突横宽, 月牙形, 上缘中央有 1 缺刻。

观察标本: 北京三堡 1♀2♂, 1964.VII.18; 江苏南京龙潭 500~700 m, 1♀; 甘肃正宁中湾, 2♀, 1979.VII.7.

分布: 北京(三堡)、江苏(南京)、陕西(周至)、甘肃(正宁)。

(392) 珍珠冠齿舟蛾 *Lophontosia margareta* Schintlmeister, 1989 (图 405)

Lophontosia margareta Schintlmeister, 1989, *Neue Ent. Nachr.* 25: 112.

♂翅展 34 mm。头和胸部背面暗褐色, 翅基片灰褐色。腹部暗灰褐色。前翅暗褐灰色, 内、外线之间暗灰褐色, 齿形毛簇灰黑色; 所有横线黑色: 基线不清晰的波浪形; 内线不规则的波浪形; 外线锯齿形, 外衬浅色边; 亚端线为 1 条锯齿形的黑色带, 其中在 M_1 、 M_3 脉端部各呈 1 大齿形曲; 脉端缘毛较暗。后翅褐灰色, 臀角黑斑上有 2 条白色的短横线。

雄性外生殖器: 第 8 腹板略呈方形, 中部呈双峰状骨化; 爪形突粗长(明显长于颚形突), 基部较细, 端部向腹面膨大, 端缘中央具缺刻; 颚形突细, 略弯曲; 抱器瓣窄, 抱器背拱, 从基部到端部 2/3 具纵行内褶, 内褶端呈叶形凸, 抱器腹膜质; 阳茎稍短于抱器背, 粗壮, 端缘波浪形, 内有 1 枚长刺突; 阳端基环宽; 囊形突很短。

观察标本: 湖南桑植天平山 1300 m, 1♂, 1988.VIII.15。

分布: 浙江(天目山)、湖南(桑植)。

前翅亚端线显著是本种外形上的识别特征。

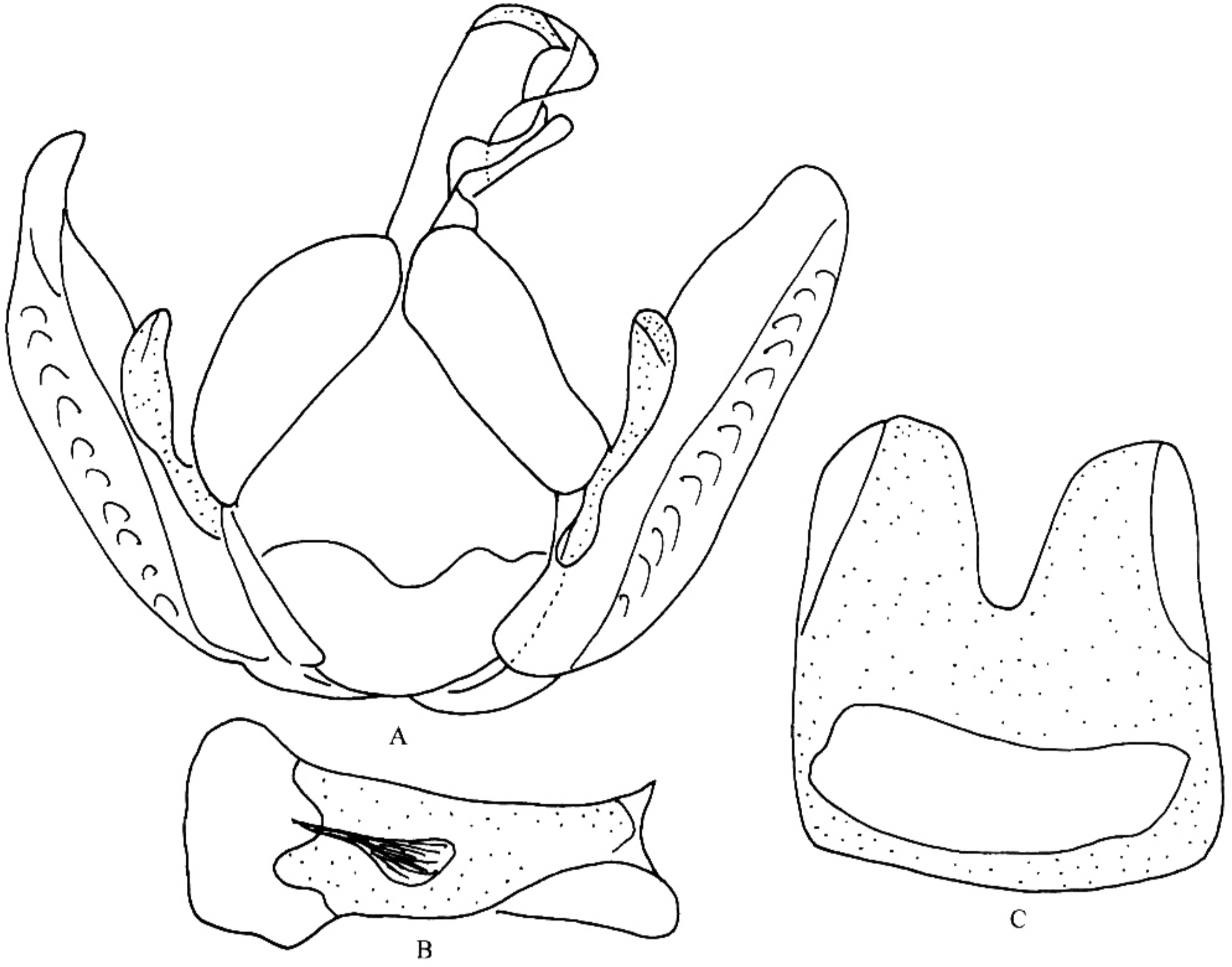


图 405 珍珠冠齿舟蛾 *Lophontosia margareta* Schintlmeister

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板

(395) 棕冠齿舟蛾 *Lophontosia fusca* Okano, 1960 (图 406)

Lophontosia fusca Okano, 1960, *Ann. Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ.* 15 : 37; Schintlmeister, 1992: 148.

♂翅展 32~34 mm。触角干浅黑色。本种外形与冠齿舟蛾相似。前翅黑褐色，内线与外线黑色，内线内衬浅色边，外线外衬浅色边。后翅褐灰色，臀角黑斑上有 2 条白色的短横线。

雄性外生殖器：第 8 腹板略呈方形，中部呈双峰状骨化，端缘中部“V”形凹；爪形突弯曲，基部较细，随后膨大，端缘中央具缺刻；颚形突短，弯曲；抱器瓣窄，抱器背拱，从基部到端部 2/3 具纵行内褶，内褶端呈叶形凸，抱器端向腹面弯曲，喙状突出，抱器腹膜质；阳茎稍短于抱器背，粗壮，端缘波浪形，内有 1 枚长刺突；阳端基环宽；囊形突很短。

观察标本：作者未见标本。

分布：台湾。