

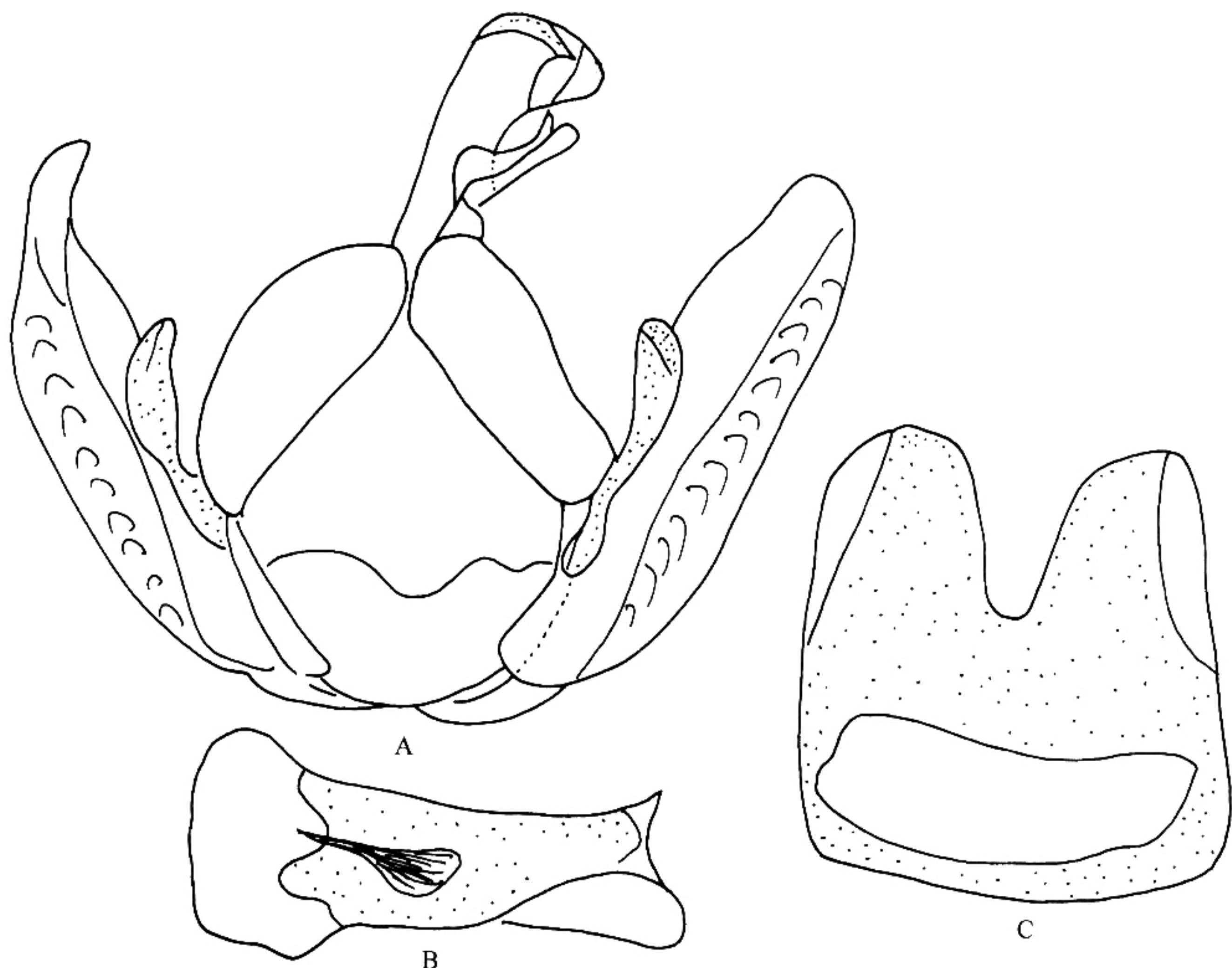


图 405 珍珠冠齿舟蛾 *Lophontosia margareta* Schintlmeister

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板

(393) 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。

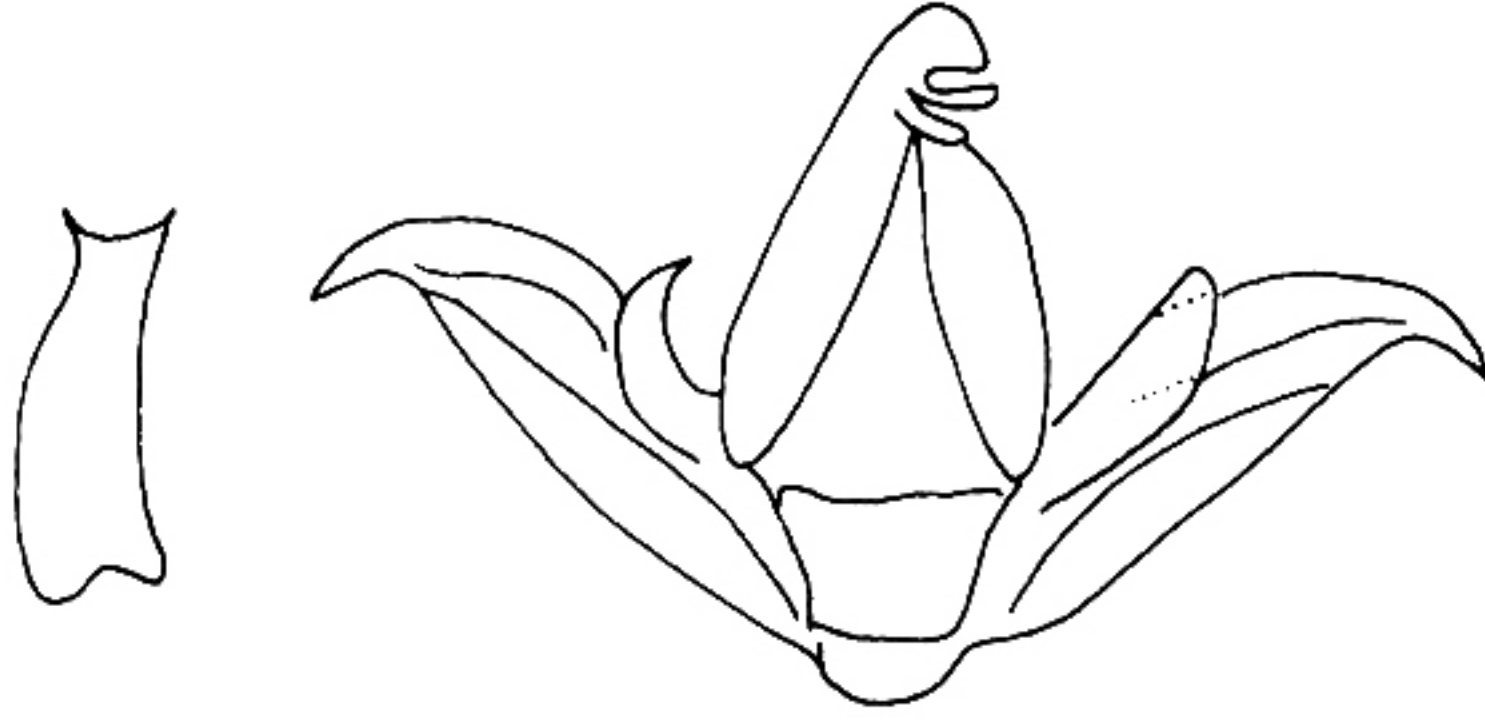


图 406 棕冠齿舟蛾 *Lophontosia fusca* Okano 的雄性外生殖器 (据 Schintlmeister, 1992)

107. 齿舟蛾属 *Odontosia* Hübner, 1819

Odontosia Hübner, 1819, Syst. Verz. Schmett. 10 : 145.

Type species: *Phalaena carmelita* Esper, 1799.

喙退化；下唇须很短。雄蛾触角长双栉齿形或锯齿形有长密纤毛；雌蛾线形。复眼无毛。胸部密披柔毛，后足胫节有 2 对距。腹部披毛较短。前翅鳞片稀薄，前缘直，翅顶尖；外缘斜曲度小，锯齿形，在 M_3 脉上有点凸，后缘中央内侧有 1 大的齿形毛簇； Cu_1 、 M_3 脉出发点距离较宽； M_2 脉从横脉中央伸出；具副室； M_1 脉从副室下缘基部 $1/3$ 伸出； R_5 脉和 $R_4 + R_3$ 脉从副室顶角伸出， R_2 脉从副室上缘近顶角伸出。后翅宽，外缘锯齿形，臀角明显， Cu_1 、 M_3 脉出发点距离较宽； M_2 脉从横脉中央伸出； $M_1 + Rs$ 脉共柄长，约为 M_1 脉长的 $1/2$ 。

幼虫细长，具稀疏毛，除第 8 腹节有 1 个很矮的馒头形肿起外全身无瘤。

本属分布在古北区，我国已知 1 种。

(394) 中带齿舟蛾 *Odontosia sieversii* (Ménétriés, 1856) (图 407)

Notodonta sieversii Ménétriés, 1856, in Motschulsky, Etudes d'Entom. 5 : 44.

Odontosia sieversii (Ménétriés): Schintlmeister, 1992: 150.

Odontosia sieversii f. *arnoldiana* Kardakoff, 1920, Ent. Mitt. Dahlem 17 : 418.

Odontosia sieversii *ussurica* Bytinski-Salz, 1939, Ent. Rec. 51 : 167.

Odontosia arnoldiana (Kardakoff): Kiriakoff, 1967: 187; Cai, 1979: 121.

♂体长 17 mm，翅展 44 mm。头部和胸部暗褐色，翅基片色稍淡。腹部黄褐色。前翅灰黄褐色；内线为 1 模糊的灰白色带，略弯而斜向内伸；外线双股平行锯齿形，内面一条为灰白色带，前缘处最宽，从前缘到 M_3 脉稍向外曲，以后斜弯向内伸达后缘与内线靠近，外面一条黑褐色，只有在脉上的齿形点较可见，内衬灰白点；内线和外线在中室之前距离较宽，中室后逐渐靠近；内、外线之间暗褐色，似呈 1 宽带，其中以中室