

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； $M_1 + R_s$ 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.

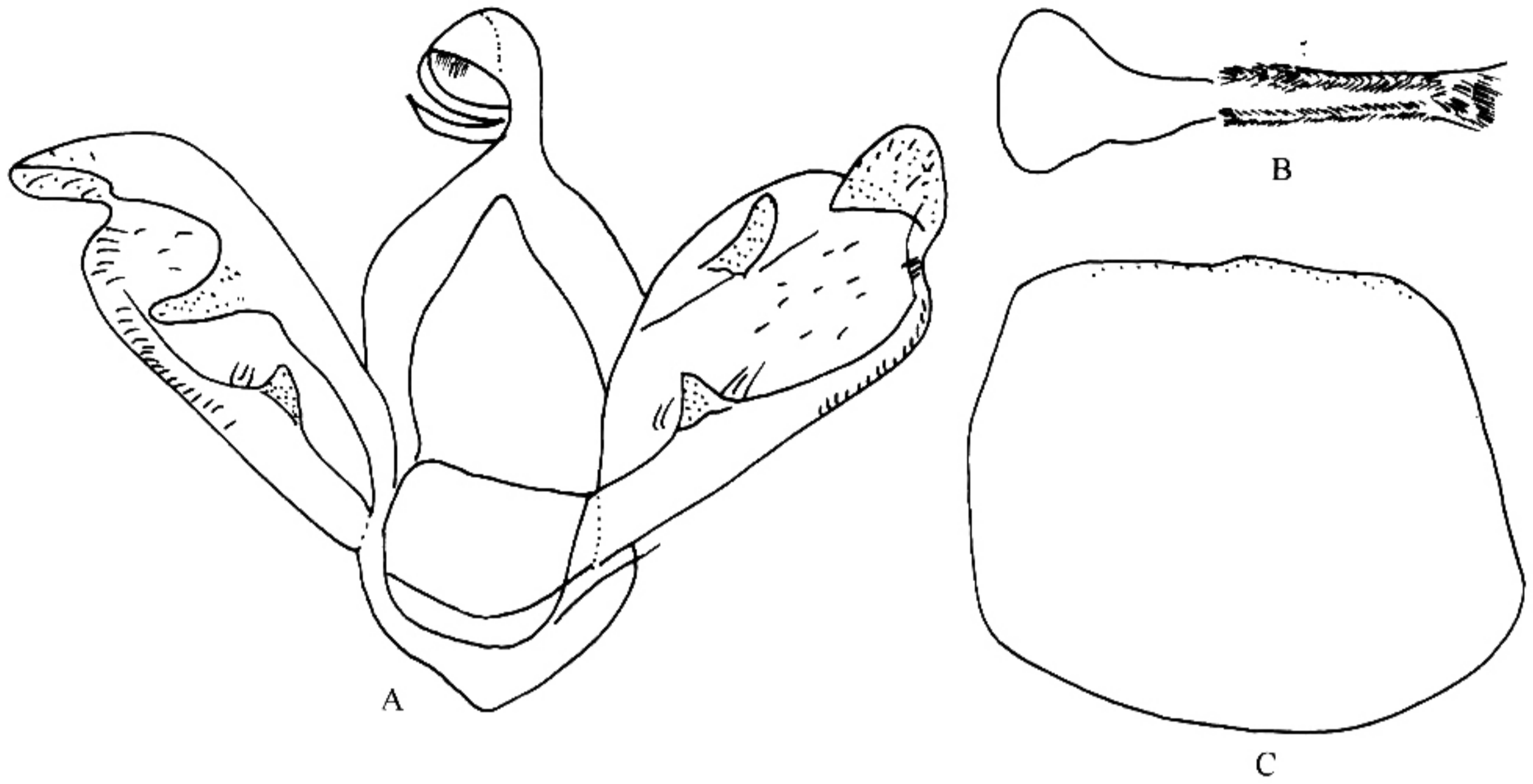
Odontosia sieversii (Ménétriés): Schintlmeister, 1992: 150.

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

图 407 中带齿舟蛾 *Odontosia sieversii* (Menetries)

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第8腹板

前和后缘处较显著;端线黑褐色,波浪形;脉端缘毛黑褐色,其余灰白色。后翅灰褐色,基部苍褐色,臀角较暗;外线为一灰白色带,波浪形,横过臀角暗斑处较显著;缘毛颜色同前翅。

雄性外生殖器:第8腹板不特化,端缘微波状。爪形突基部细,端部呈鸟头状扩大;颚形突细长,末端尖;抱器瓣宽,背缘骨化,中部有1枚指突,端部有1枚叶状突起,抱器腹发达,近中部有1枚齿突;阳茎比抱器背长,基部宽,端部2/3两侧和末端密生小刺突。

寄主植物:桦木属 *Betula* spp.、桤木 *Alnus firma*。

观察标本:黑龙江岱岭 390 m, 1 ♂, 1957. IV. 26;吉林长白山 1 ♂, (无采集日期)。

分布:黑龙江(岱岭)、吉林(长白山);欧洲,西伯利亚到黑龙江流域。

108. 肖齿舟蛾属 *Odontosina* Gaede, 1933

Odontosina Gaede, 1933, in Seitz, *Großschmett. Erde*, 2: 182.

Type species: *Odontosina nigronervata* Gaede, 1933.

喙不发达;下唇须很短,向前伸仅到额;复眼无毛。雄蛾触角长双栉齿形;雌蛾触角线状。胸部和腿、胫节披毛浓厚,后足胫节有2对距。前翅宽,三角形,前缘直,翅顶尖,外缘斜曲度平稳,波浪形,后缘中央具齿形毛簇;Cu₁、M₃脉出发点距离较宽;M₂脉从横脉中央伸出;无副室;M₁脉与R₅+R₄+R₃脉共短柄,从中室上角伸出;R₂脉从中室前缘近上角伸出。后翅Cu₁、M₃脉出发点靠近,M₂脉同前翅,M₁+Rs脉共