

背面暗灰褐色，翅基片边缘暗褐色。腹部背面浅灰褐色，基毛簇末端黑色。前翅暗灰褐色，前缘中央密布灰白色细鳞片，所有斑纹暗褐色：亚基线波浪形，外衬浅黄褐色边；内线波浪形，内衬浅黄褐色边，从前缘向外斜伸至后缘的齿形毛簇外侧；横脉纹周围浅黄褐色；外线较难见，锯齿形；亚端线模糊；端线细。后翅灰褐色，前缘灰白色；中线暗褐色，微锯齿形，外衬灰白边；外线为 1 暗褐色宽带，外衬灰白边；端线细，暗褐色；缘毛浅黄褐色。

雄性外生殖器：第 8 腹板端部几乎呈二岔形增厚，中央仅微拱；爪形突较长，末端钝；颚形突粗，末端圆；抱器瓣狭长，末端卵形扩大，背缘的突起几乎位于中部；阳茎明显比抱器瓣长（包括刺突长度，否则比抱器瓣略短），端部呈长喙状突出。

寄主植物：桴栎 *Quercus serrata*、麻栎 *Q. acutissima*、大桴栎 *Q. grosseserrata*、日本栗 *Castanea crenata*。

观察标本：黑龙江岱岭 390 m，3 ♂♂ 2 ♀♀，1957.VII.31~VIII.16；吉林长白山 2 ♀♀ 8 ♂♂，1982.VII.3~9，内蒙古大杨树 370 m，1 ♂，1985.VII.7。

分布：内蒙古（大杨树）、黑龙江（岱岭）、吉林（长白山）；日本，朝鲜，俄罗斯。

(260) 暗内斑舟蛾 *Peridea oberthuri* (Staudinger, 1892) (图 273)

Notodonta oberthuri Staudinger, 1892, *Mem. Lepid.* 6: 354.

Peridea oberthuri (Staudinger): Schintlmeister, 1992: 112.

Mesodonta takasagonis Matsumura, 1929, *Ins. Matsum.* 4: 42.

Peridea monetaria Oberthür: Cai, 1979: 107 (misidentification).

♂ 体长 18~21 mm，翅展 46~49 mm。头和胸部背面暗灰褐色；腹部背面浅灰褐色。前翅灰褐色，内、外线之间掺有灰白色，内线以内的整个基部暗褐色，所有横线暗褐色；亚基线不大清晰，双齿形曲，从前缘伸至 A 脉，外衬灰白边；内、外线清晰，内线微波浪形，几乎呈直线伸达齿形毛簇基部，内衬灰白边；横脉纹不清晰，但周围灰白边可见；外线锯齿形，外衬灰白边；亚端线模糊难认；端线细。后翅灰褐色，前缘带灰白色；中线和外线暗褐色，均具灰白边，外线宽带形。

雄性外生殖器：第 8 腹板端部呈三岔形增厚，中央的拱突比两侧的增厚区短，但更宽；爪形突宽，末端两侧尖齿状突出；颚形突粗，末端钝；抱器瓣狭长，末端卵形扩大，背缘亚端的突起相对细；阳茎长度与抱器瓣相当，中部有许多小刺突，末端有 2 齿突。

雌性外生殖器：第 8 腹板端缘几乎平直；第 8 背板端缘两侧呈三角形突出；导管端片较长，花萼状；囊导管较短；囊体大，圆形，囊突长条状。

寄主植物：赤杨、毛赤杨和日本桤木。

生物学特性：一年发生 2 代，以蛹越冬。

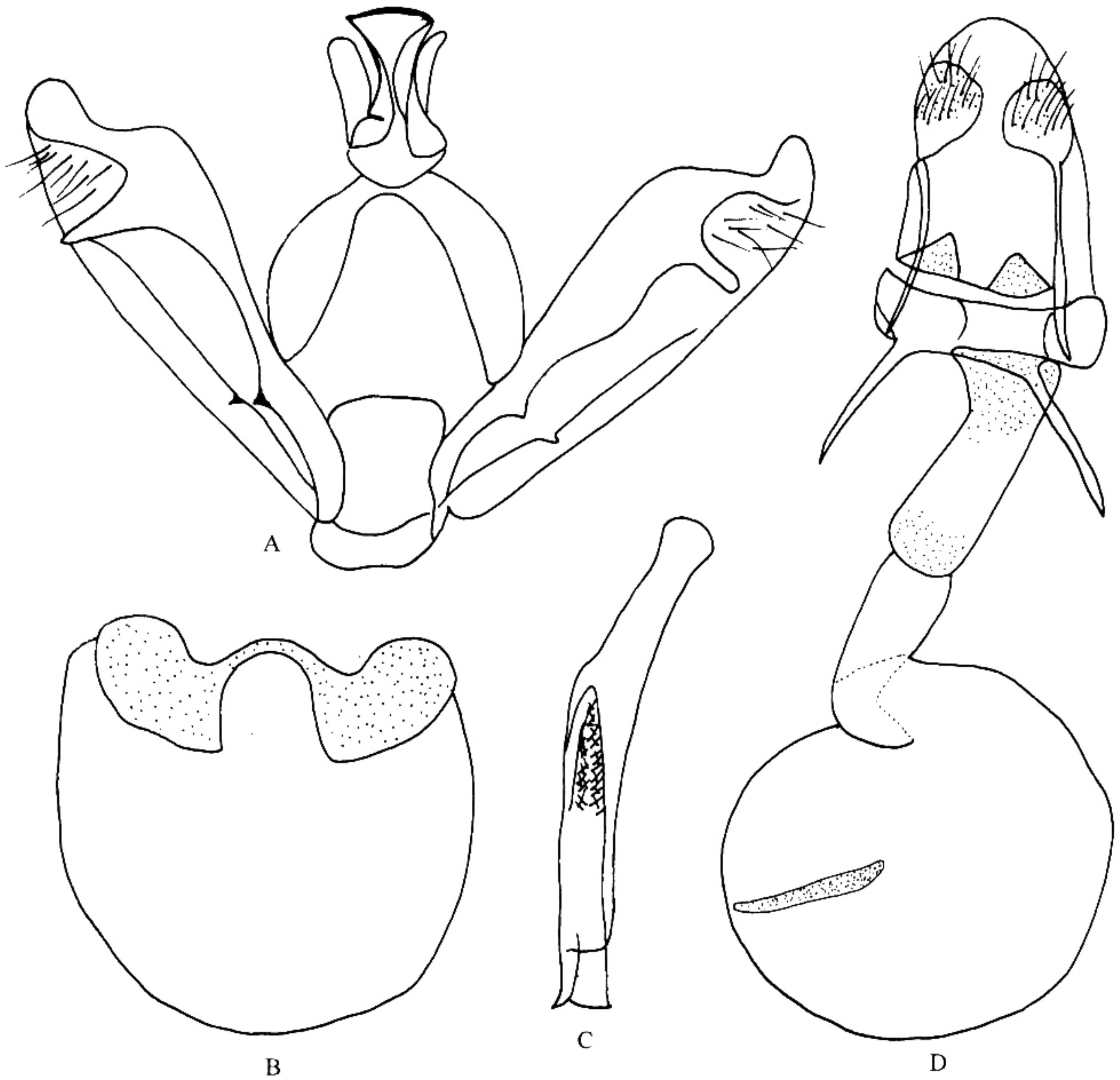


图 273 暗内斑舟蛾 *Peridea oberthuri* (Staudinger)

A. 雄性外生殖器; B. 第8腹板; C. 阳茎; D. 雌性外生殖器

观察标本：黑龙江岱岭 390 m, 3 ♂♂ 1 ♀, 1956.VIII.16, 1957.VII.9~VII.31; 吉林长白山 700 m, 1 ♂, 1965.V.22, 辽宁高岭子 1 ♂, 1954.VII.21。

分布：黑龙江（岱岭）、吉林（长白山）、辽宁（高岭子）、台湾；朝鲜，日本，俄罗斯。

(261) 卵内斑舟蛾 *Peridea moltrechti* (Oberthür, 1911) (图 274)

Notodonta moltrechti Oberthür, 1911, *Et. Lep. Comp.* 5: 322.

Peridea moltrechti (Oberthür): Cai, 1979: 108; Schintlmeister, 1992: 111.

体长 20~21 mm; 翅展 ♂ 57 mm、♀ 58~61 mm。头和颈板灰色，胸部背面和翅基片黑褐色。腹部背面黄褐色。前翅灰褐微带暗红色，前缘内半部灰白色；基部有 1 黑褐