

(340) 喜夙舟蛾 *Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea* (Butler, 1879) (图 353)

Peridea cinerea Butler, 1879, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5) 4: 353.

Notodonta suzukii Takeuchi, 1916, *Ent. Mag.* 2: 94.

Suzukia cinerea (Butler): Cai, 1979: 99.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea (Butler): Schintlmeister, 1992: 136.

别名：夙舟蛾。

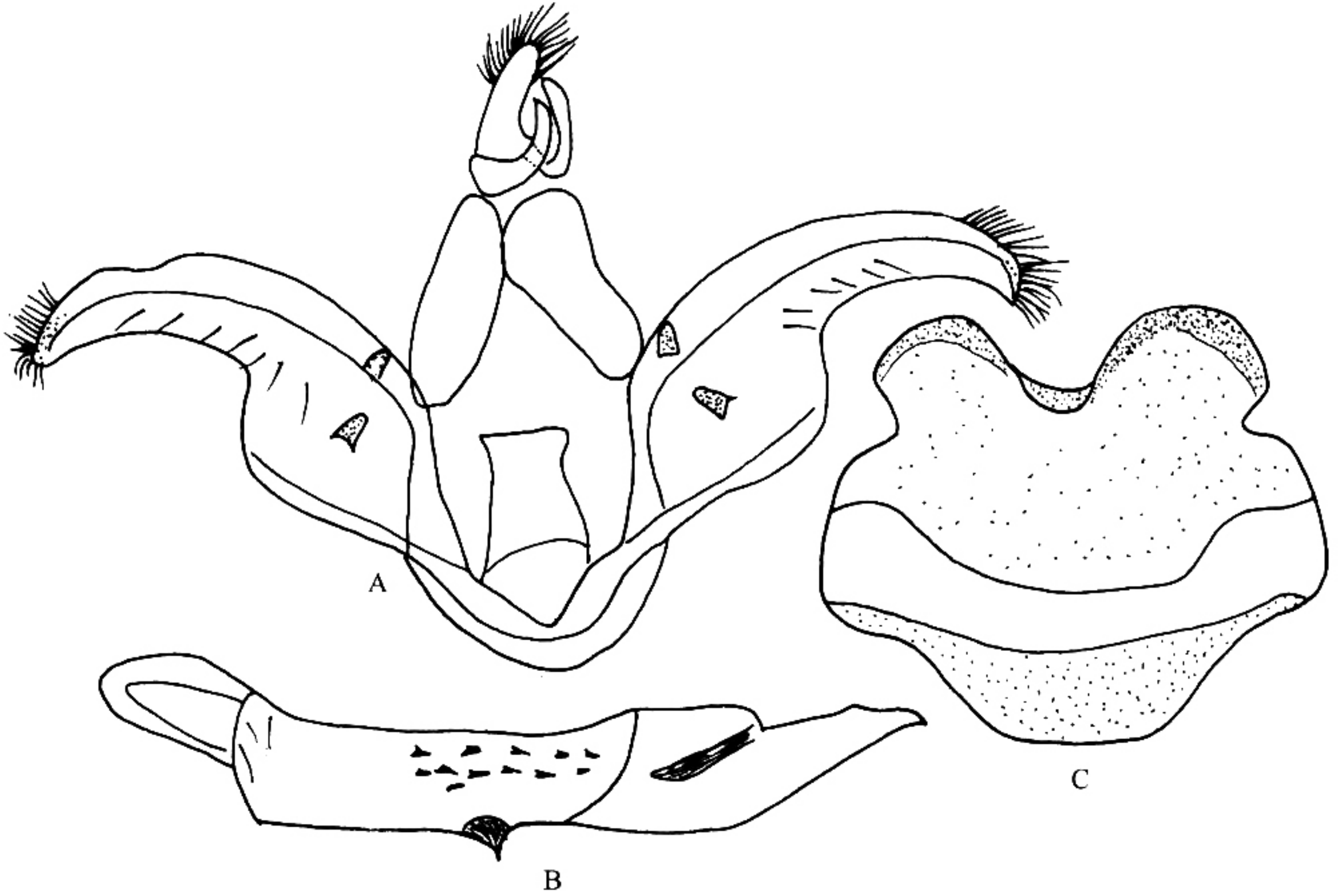


图 353 喜夙舟蛾 *Pheosiopsis (S.) cinerea* (Butler)

A. 雄性外生殖器；B. 阴茎；C. 第 8 腹板

体长 18~19 mm，翅展 45~48 mm。头、胸部和腹背末端灰白和褐色混杂，颈板后缘和翅基片边缘较暗。腹部背面黄褐色，腹面浅灰黄色。前翅灰白色，散布许多褐色雾点；A 脉前方有 1 条较粗的黑纹从基部伸至内线；所有横线不清晰黑褐色；基线在前缘下仅见 1 齿形点；内线和外线双股锯齿形，内线呈肘形曲，外线仅在脉上的齿形点较可见，其中靠外面一条在 Cu_1 、 Cu_2 和 M_3 脉上的点较长，双股中间灰白色，在 Cu_2 、 M_3 脉上分别呈近直角形曲；横脉纹粗黑色，其外、前方有 3~4 个黑褐色点；亚端线和端线各由 1 列脉间黑褐色点组成；端线黑点近长方形；脉端缘毛灰白色，其余掺有褐色。后翅浅灰红褐色，缘毛末端灰白色。

雄性外生殖器：第 8 腹板亚端两侧内陷，端缘中部“U”形深凹，基缘短舌状拱；

爪形突较宽，末端圆；颚形突细长，末端尖；抱器瓣基部宽，端部窄，末端较尖，抱器背基部和抱器腹中部各有1枚指状突起；阳茎端基环长方形；阳茎远比抱器瓣长，中部侧面有1枚大齿突和一些小齿突，末端尖。

分布：中国；日本，朝鲜，俄罗斯。

本种包括4个亚种，除指名亚种只分布在日本外，其余3个亚种我国均有分布，其中2个为我国特有亚种。

(a) 喜夙舟蛾乌苏亚种 *Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea ussuriensis* (Moltrecht, 1914)

Notodonta cinerea ussuriensis Moltrecht, 1914, *Ent. Rundschau* **31**: 34.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea ussuriensis (Moltrecht): Schintlmeister, 1992: 136.

前翅底色较浅，黑色基纹不发达。雄性外生殖器的阳茎有较长的侧刺突。

观察标本：吉林长白山 740 m, 1 ♂, 1977.VII.8, 6 ♂♂ 1 ♀, 1982.VII.2~9。

分布：吉林（长白山）；朝鲜，俄罗斯。

(b) 喜夙舟蛾秦岭亚种 *Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea canescens* (Kiriakoff, 1963)

Suzukia cinerea canescens Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* **14**: 266.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea canescens (Kiriakoff): Schintlmeister et Fang, 2001: 76.

前翅底色更暗，黑色的基纹较发达，但没有指名亚种明显。雄性外生殖器的阳茎有较短的侧刺突。

观察标本：北京百花山 1200 m, 3 ♂♂, 1972.VIII.3, 1973.VII.18; 湖北兴山龙门河 1300 m, 1 ♀ 8 ♂♂, 1994.V.6, 巴东三峡林场 175m, 2 ♀♀, 1993.VI.26, 神农架 950 m, 2 ♀♀ 3 ♂♂, 1980.VII.18, 宣恩长潭 650 m, 1 ♀, 1989.V.25; 湖南慈利, 5 ♂♂, 1988.IX.3; 陕西北火地塘 1580 m, 3 ♂♂, 1998.VIII.14, 留坝县城 1020 m, 1 ♂, 1998.VII.12, 留坝庙台子 1350 m, 1 ♂, 1998.VII.21, 秦岭, 1 ♀, 1979.VIII.22; 甘肃康县清河林场 1400 m, 3 ♂♂, 1999.VII.8, 舟曲沙滩林场 2400 m, 1 ♂, 1999.VII.12, 文县邱家坝 2350 m, 1 ♂, 1999.VII.21; 云南云龙五宝山 2550 m, 2 ♀♀, 1980.VIII.11。

分布：北京（百花山）、山西（绵山）、浙江（天目山）、湖北（兴山、巴东、神农架、宣恩）、湖南（慈利）、四川（灌县）、云南（云龙）、陕西（宁陕、留坝、佛坪、太白山）、甘肃（康县、文县、舟曲）。

(c) 喜夙舟蛾台湾亚种 *Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea formosana* (Okano, 1959)

Suzukia formosana Okano, 1959, *Ann. Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ.* **14**: 39.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea formosana (Okano): Schintlmeister, 1992: 136.