

观察标本：四川峨眉山 800~1000 m, 1 ♂, 1957. V. 1; 湖南古丈高望界 850 m, 1 ♂, 1988. VII. 29。

分布：福建（挂墩）、湖南（古丈）、广东（连平）、四川（峨眉山）。

(302) 弱拟纷舟蛾 *Pseudofentonia (Disparia) diluta* (Hampson, 1910) (图 315)

Stauropus diluta Hampson, 1910, *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* **20**: 92.

Disparia diluta (Hampson): Schintlmeister, 1992: 125 (list).

Pseudofentonia (Disparia) diluta (Hampson): Schintlmeister, 1997: 113.

体长 ♂ 19~21 mm、♀ 22 mm; 翅展 ♂ 49~52 mm、♀ 56 mm。触角淡红褐色。头部、颈板和翅基片灰色，颈板具暗褐色横线。胸部暗褐掺有灰色；跗节具白环。腹部灰色，靠近胸部逐渐带褐色；雌蛾除最后 3 节灰色外，其余褐色较浓；腹部腹面褐黄色。前翅灰白掺有许多暗褐色雾点；基部暗灰色，外侧以浅黑色的内线为边，从前缘约 1/4 斜伸至后缘近中央，微波浪形；外线灰白色，两侧具黑边，锯齿形，中央向外曲；外线外侧衬暗灰色影状带，从前缘近翅顶到 M_3 脉一段较宽，近三角形，随后变窄并断续伸至臀角处稍增大；内、外线之间靠近内线逐渐较灰白（雌蛾较雄蛾白），靠近外线逐渐较褐色；亚端线由脉间浅黑色月牙形线组成。后翅暗灰褐色，外半部较暗。

雄性外生殖器：第 8 腹板端缘中部有 1 对短方形突起，基缘中部柄状延伸，腹板中央有 1 枚瘤状突起；爪形突发达，基部大，端部圆拱，呈半球壳形，末端中央有 1 小的近“V”字形缺刻；颚形突大，略似三角形，基部有 1 小瘤，末端具 2 小齿；抱器瓣长，端部窄，抱器背基突很长，片形，末端圆，其外侧有 1 小钝片突起，抱器端尖；阳茎长于抱器背，稍粗，基部狭窄，端部中央和阳茎端膜有阳茎刺；阳端基环半圆形，端缘略弯曲；囊形突短。

寄主植物：桉木 *Eurya japonica*。

观察标本：四川峨眉山 800~1000 m, 10 ♂, 1957. IV. 29~V. 1, 1 ♀, 1977. VIII, 丰都世坪 610 m, 1 ♂, 1994. VI. 2; 江西萍乡 1 ♂, 1980. VI. 23; 福建南平, 1 ♂, 1980. VIII. 17; 广西龙胜 2 ♂, 1980. VI. 10, 金秀圣堂山 900 m, 2 ♂, 1999. V. 18; 海南尖峰岭 1 ♀, 1983. X. 7; 湖南慈利, 2 ♂, 1988. IX. 4; 浙江杭州 1 ♀, 1976. V. 11; 云南宜良小草坝林场 1840 m, 2 ♂, 1980. VI. 25, 1982. V. 24, 凤庆三岔河 1400 m, 1 ♂, 1980. VII. 20, 西双版纳 700 m, 1 ♂, 1993. IX. 14; 湖北宣恩分水岭 1200 m, 1 ♂, 1989. V. 25; 贵州梵净山 600 m, 2 ♂, 2002. VI. 2。

分布：江苏（南京）、浙江（杭州、天目山、莫干山）、江西（萍乡、庐山、石城）、湖北（宣恩、利川）、湖南（慈利、衡山）、福建（南平、武夷山）、广东（连平）、广西（龙胜、金秀）、海南（尖峰岭）、重庆（南山）、四川（峨眉山、丰都）、贵州（梵净山）、云南（宜良、凤庆、西双版纳）(ssp. *abraama*)、台湾 (ssp. *variegata*)；日本

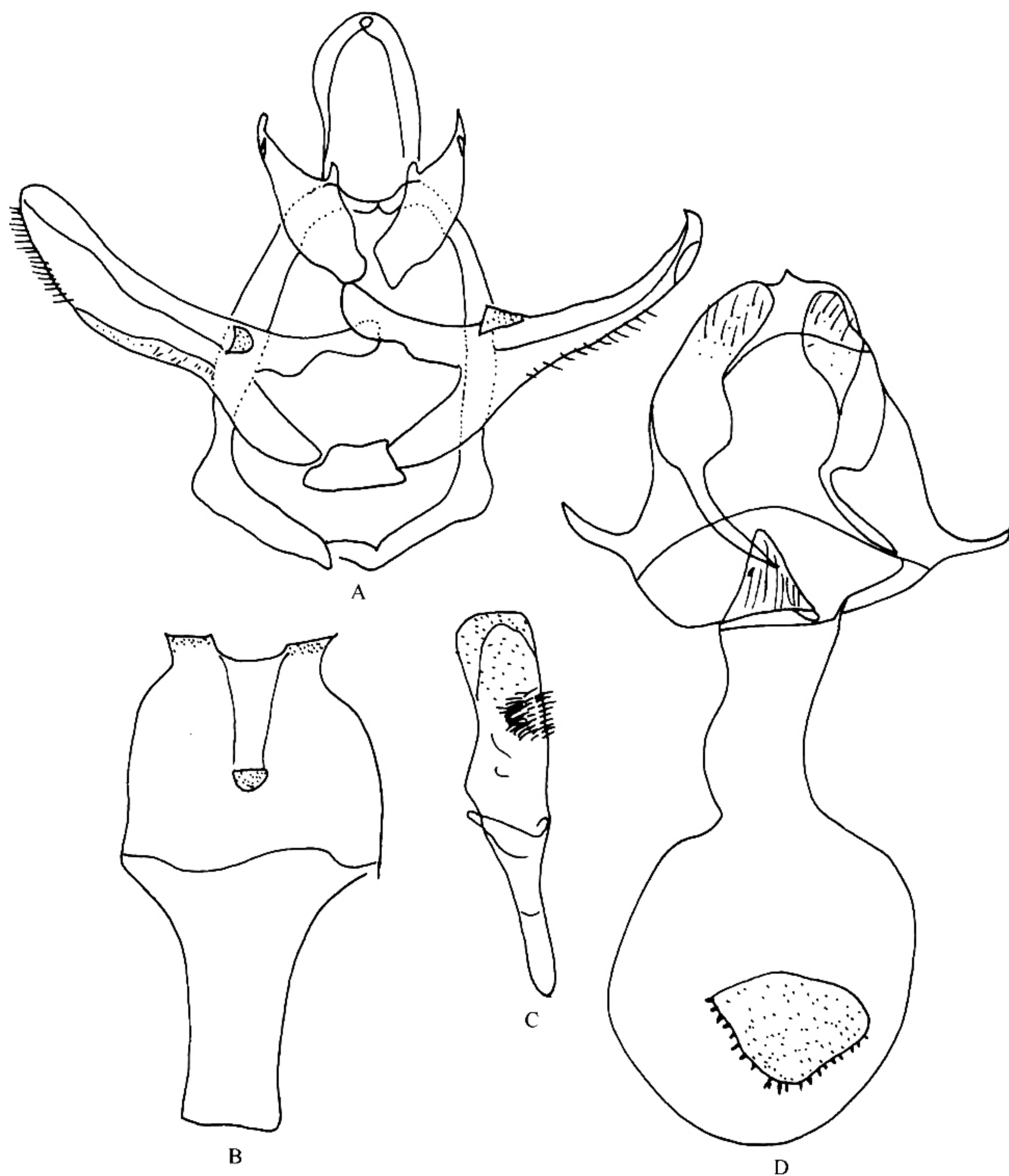


图 315 弱拟纷舟蛾 *Pseudofentonia* (*Disparia*) *diluta* (Hampson)

A. 雄性外生殖器; B. 第 8 腹板; C. 阴茎; D. 雌性外生殖器

(ssp. *sordida*), 缅甸, 印度, 锡金, 尼泊尔, 缅甸, 泰国 (ssp. *diluta*), 越南 (ssp. *abraama*), 马来西亚, 印度尼西亚 (ssp. *sundana*)。

我国包括 2 个亚种。

(a) 弱拟纷舟蛾西南亚种 *Pseudofentonia* (*Disparia*) *diluta abraama* (Schaus, 1928)

Fentonia abraama Schaus, 1928, *Proc. U. S. Nat. Mus. Wash.* **73** (19) : 78.

Pseudofentonia (*Disparia*) *variegata abraama* (Schaus): Schintlmeister, 1992: 127.