

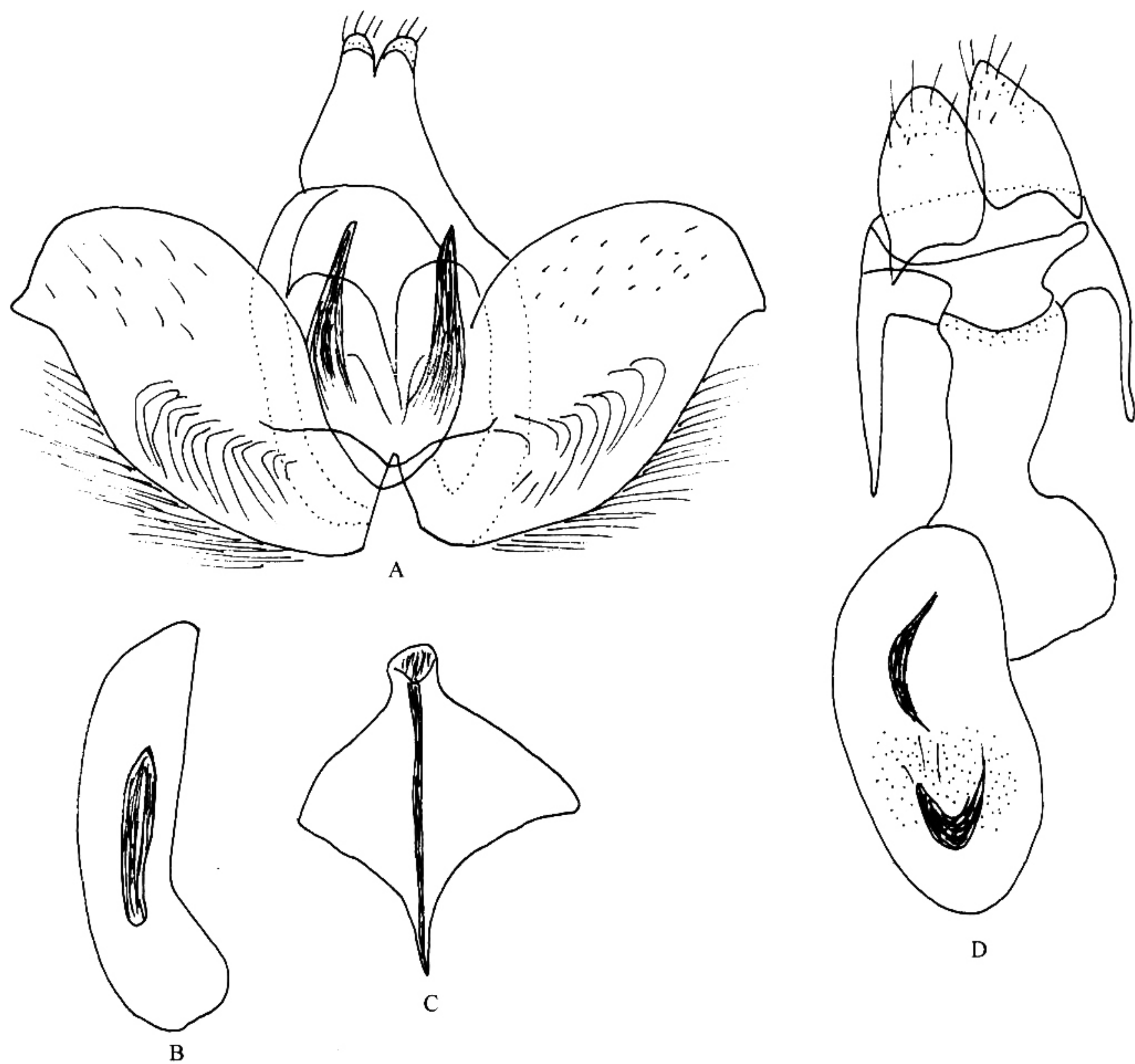


图 517 赭小舟蛾 *Micromelalopha haemorrhoidalis* Kiriakoff
A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板; D. 雌性外生殖器

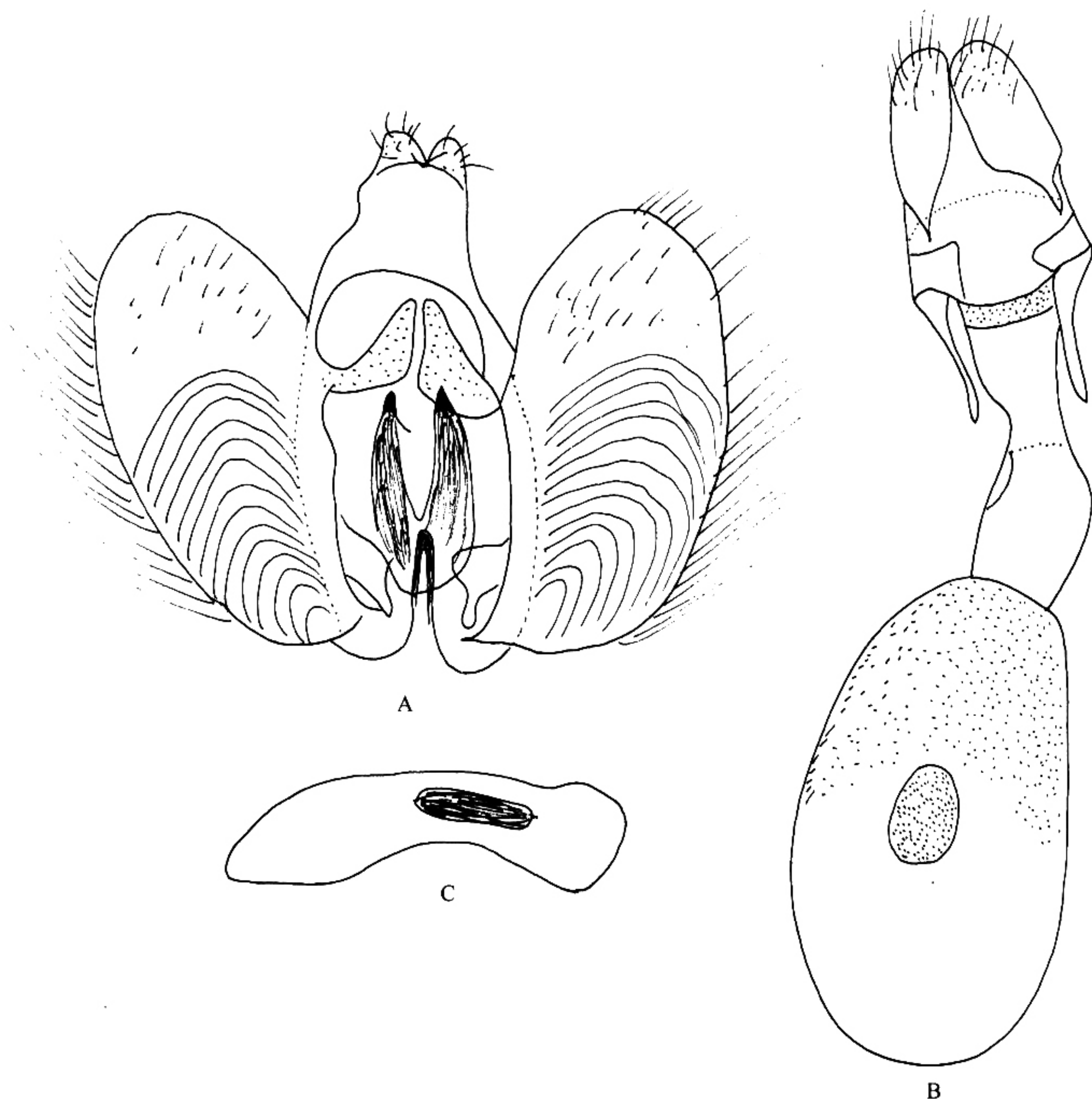
1998.VIII.15; 甘肃文县邱家坝 2350 m, 3 ♂♂, 1998.VI.28, 康县清河林场 1400 m, 3 ♂♂1♀, 1999.VII.8。

分布：北京（百花山）、内蒙古（保安）、湖北（神农架）、四川（峨眉山）、云南（宜良、镇雄）、西藏（江达）、陕西（宁陕、留坝、南郑、太白）、甘肃（康县、文县）。

Schintlmeister (1992) 将本种区分为指名亚种（西北）和西南亚种，前者的花纹比后者花纹的颜色更浅，横脉纹更暗。但根据我们观察，两者很难区分，故本书不再区分亚种。

(504) 邻小舟蛾 *Micromelalopha vicina* Kiriakoff, 1963 (图 518, 图版Ⅷ：25)

Micromelalopha vicina Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* 14 : 250; Schintlmeister, 1992: 185.

图 518 邻小舟蛾 *Micromelalopha vicina* Kiriakoff

A. 雄性外生殖器; B. 雌性外生殖器; C. 阴茎

翅展 21~24 mm。头和胸部暗红褐色。腹部灰红褐色到暗褐色。前翅红褐带灰紫色，中室以下的后缘部分和顶角下（特别是 $M_1 \sim Cu_1$ 脉间）红褐色；3 条灰白色横线大多不太清晰：亚基线较模糊；内线较可见，其内分岔较清晰；外线波浪形；亚端线波浪形，由 1 列模糊的脉间黑点组成；横脉纹为 1 黑点。后翅赭褐色，外半部较暗；臀角有 1 暗红褐色小斑；横脉纹为 1 小黑点。

雄性外生殖器：爪形突较长大，末端分成 2 小圆叶；抱器瓣椭圆形，基部突起月牙形，抱器端圆而无突起；阴茎端基环端部的分岔短角状；阴茎中央有 1 大的圆柱形阴茎刺，其末端尖齿状。

雌性外生殖器：后表皮突细短，前表皮突粗长；后阴片分为左右 2 叶；前阴片后缘

弧形凹；囊导管较粗，略比囊体短；囊体较大，长椭圆形，上半部密布小刻点；囊突弱骨化，椭圆形。

观察标本：浙江天目山 3 ♂♂，1972. VII. 28，1973. VII. 20~24；福建将乐龙栖山 650 m，2 ♂♂，1991. VIII. 16~23；江西九连山 2 ♂ 1 ♀，1975. VI. 14~VII. 25，大余 1 ♂，1975. VII. 17，陡水 1 ♂，1975. VII. 3；贵州梵净山 600~1800 m，2 ♂♂，2002. VI. 2。

分布：浙江（天目山）、福建（邵武、将乐）、江西（九连山、大余、陡水）、贵州（梵净山）；越南。

(505) 黄斑小舟蛾 *Micromelalopha flavomaculata* Tshistjakov, 1977 (图 519)

Micromelalopha flavomaculata Tshistjakov, 1977, *Ent. Obozr.* 56 : 839.

翅展 24 mm 左右。头和胸部暗红褐色。腹部灰红褐色到暗褐色。前翅红褐带灰紫色，中室以下的后缘部分和顶角下（特别是 $M_1 \sim Cu_1$ 脉间）红褐色；3 条灰白色横线大

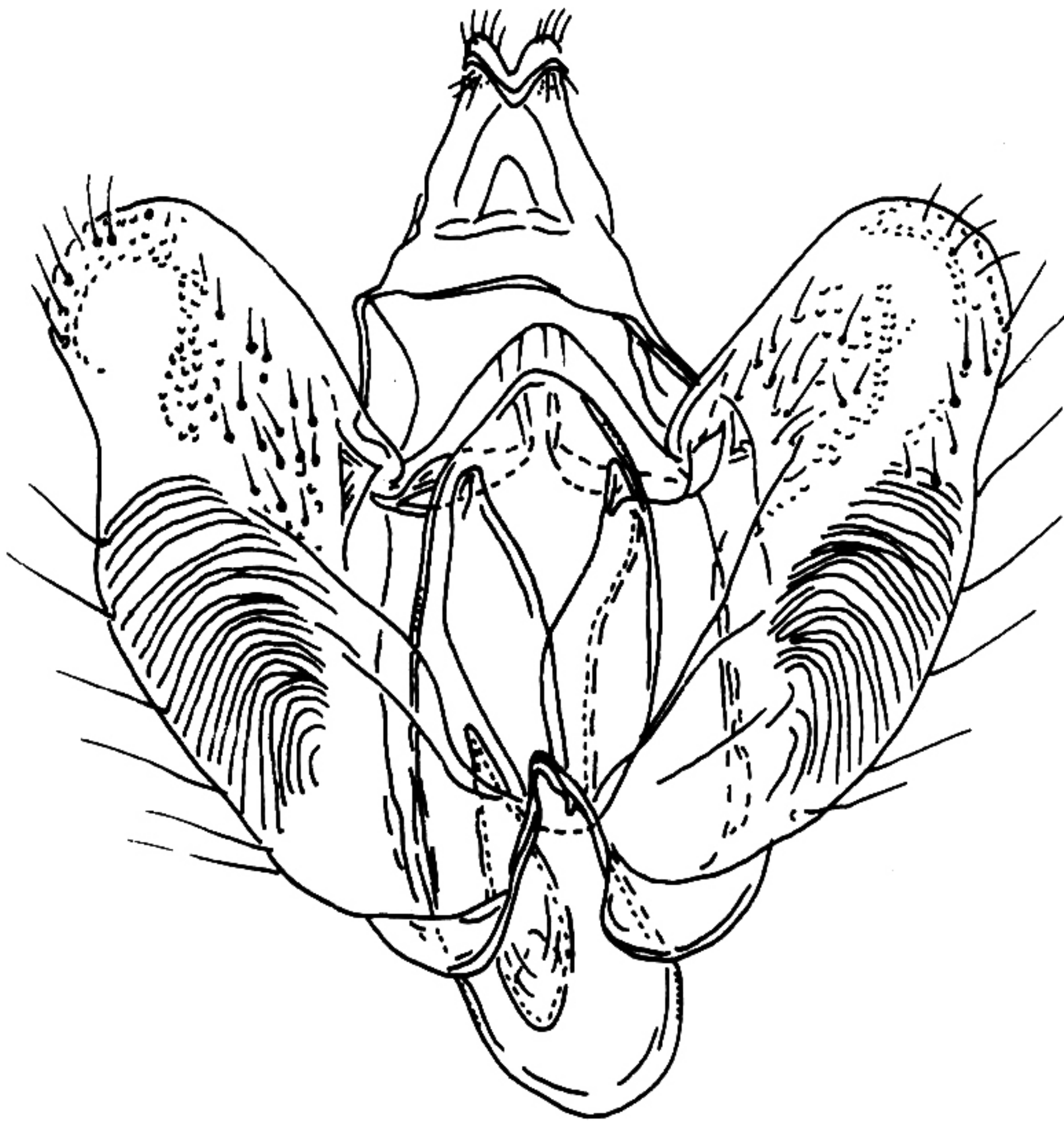


图 519 黄斑小舟蛾 *Micromelalopha flavomaculata* Tshistjakov 的雄性外生殖器
(仿 Tshistjakov, 1977)