

突；背兜两侧变宽，叶形；抱器瓣三角形，背缘略呈波浪形，近端部骨质增厚呈角形突起，腹缘有许多齿形突，其中以端部 1 个最大，近基部的 2 个稍小；阳茎长，基部特别膨大，亚端部稍膨大并具阳茎刺丛；囊形突不发达。

雌性外生殖器：后表皮突比前表皮突稍长；第 8 背板后缘梯形内凹；前阴片半圆形；囊导管中度骨化，中部较宽；囊体较小，无囊突。

观察标本：北京三堡，1♀1♂，1972.VII.21~24；辽宁草河口 1♂，1958.VII.18；湖北秭归 1♀2♂♂，1994.IX.6；浙江天目山 1♀1♂，1975.V.14，1936.V.10；江西大余，2♂♂，1976.VI.18，庐山 1♂，1974.VI.17，井冈山 1♂，1975.V.18；福建武夷山 5♂♂，1983.VI.5，沙县 1♂，1973；海南万宁 1♂，1963.V.21，尖峰岭 1♀，1982.V.27；广西防城 550m，1♀，2000.VI.4，苗儿山 1100m，1♀2♂♂，1985.VII.5，龙胜 1♂，1980.VI.13，凭祥 1♂，1976.VI.17，龙州弄岗 330m，1♀，2000.VI.15，金秀 1♀1♂，2000.VII.2，那坡 1♂，2000.VI.22；湖南衡山 1♂，1979.VIII，永顺 1♀1♂，1988.VIII.3；陕西太白 2♂♂，1980.VII.11~17；甘肃康县清河林场 1400m，1♂，1999.VII.8；四川万县王二包 1200m，3♂，1993.VII.11，峨眉山 1♀1♂，1957.VI.22，1977.VIII，会理 1♂，1974.VII.22，卧龙 1♂，1983.VIII.9，泸定 2♂♂，1983.VI.17；云南盈江 1260m，1♂，1980.IV.21，迪庆、仓源 1♂，1980.V.18，永胜 2300m，1♂，1984.VII.8；西藏墨脱 1♀，1983.V.30，波密 1♀，1982.IX.1。

分布：北京（三堡）、辽宁（草河口）、浙江（临安天目山、莫干山）、福建（武夷山、沙县）、江西（大余、庐山、井冈山、陡水）、湖北（秭归兴山、神农架、咸宁、利川）、湖南（衡山、永顺、凤凰）、广西（防城、苗儿山、龙胜、凭祥、龙州弄岗、金秀、那坡）、海南（万宁、尖峰岭）、四川（万县、峨眉山、会理、卧龙、泸定）、云南（盈江、迪庆、仓源、永胜、西双版纳）、西藏（墨脱、波密）、陕西（留坝、佛坪、太白山）、甘肃（康县、文县）、香港；朝鲜，孟加拉，印度，泰国，越南，缅甸。

(21) 淡红钩翅舟蛾 *Gangarides rufinus* Schintlmeister, 1997 (图 35)

Gangarides rufinus Schintlmeister, 1997, *Entomofauna*, Suppl. 9: 53.

体长约 30 mm；翅展♂76~82mm，♀88~92 mm。全身和前翅灰黄色满布红褐色鳞片，头顶、胸部背面和前翅带浅朱红色。前翅具清晰的暗褐色横线 5 条，亚基线波浪形，内线在中室前外曲，随后几乎垂直于后缘，中线在横脉外曲，外线在 R₅ 脉弯曲，随后斜伸达后缘的白点处，亚端线波浪形内衬明亮边，横脉纹为 1 个白点；外缘波浪形。后翅灰黄褐带浅红色，具 1 模糊暗褐色外带。

雄性外生殖器：第 8 节背片端缘有 1 个钩状突起，第 8 腹板端缘弧形；无颞形突；背兜两侧变宽，叶形；抱器瓣三角形，背缘略呈波浪形，近端部骨质增厚呈角形突起，腹缘有 2 枚大刺突和许多小齿形突，其中以端部 1 个最大；阳茎长，基部特别膨大，亚

端部稍膨大并具阳茎刺丛；囊形突不发达。

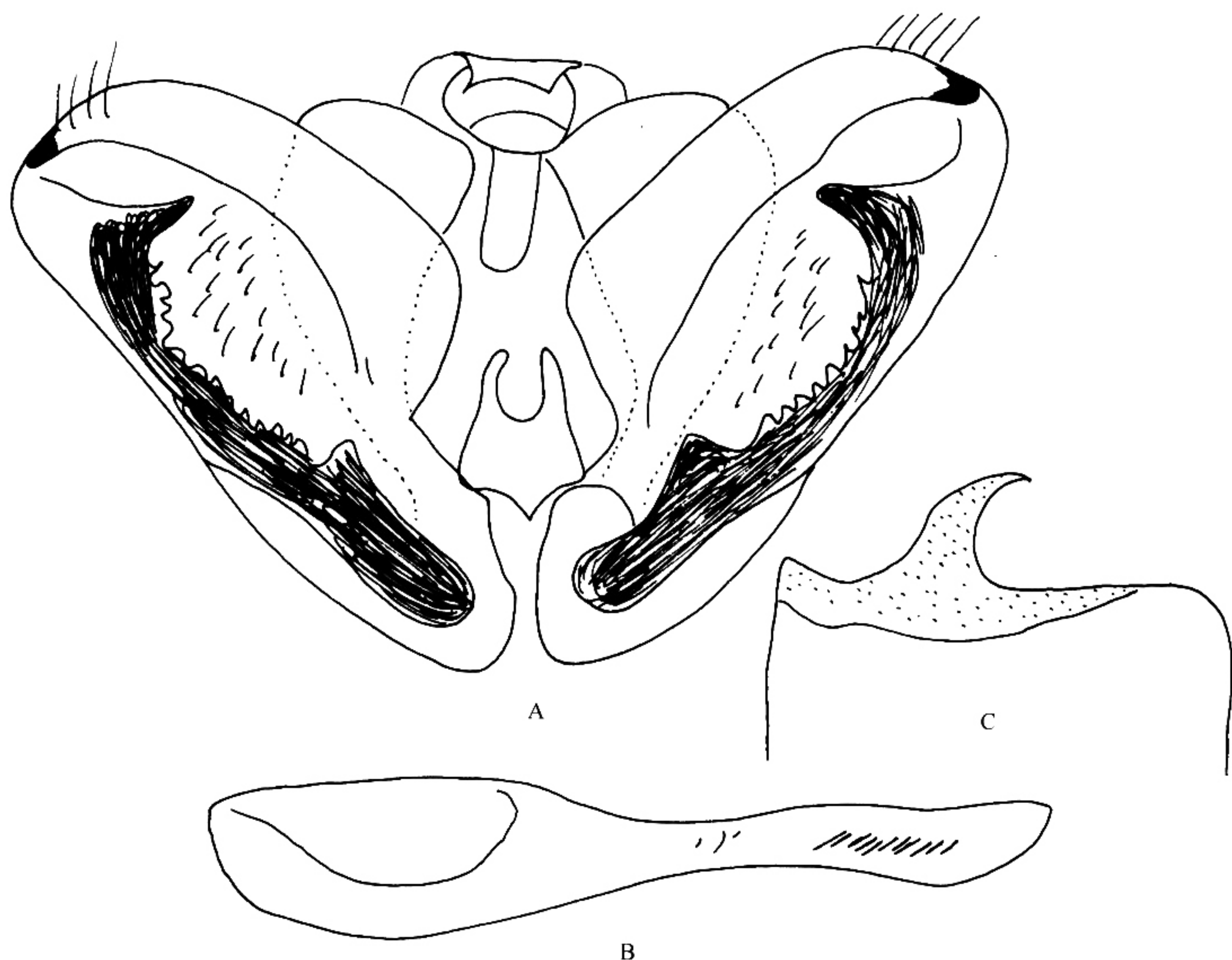


图 35 淡红钩翅舟蛾 *Gangarides rufinus* Schintlmeister 的雄性外生殖器 (B. 阳茎; C 第 8 背板)

观察标本：云南福贡 1 ♂，1999. V. 12。

分布：云南（福贡、景东）；泰国，越南，缅甸。

(22) 黄钩翅舟蛾 *Gangarides flavescens* Schintlmeister, 1997 (图 36, 图版 II : 14)

Gangarides flavescens Schintlmeister, 1997, *Entomofauna*, Suppl. 9 : 54.

体长约 30 mm；翅展 ♂ 约 70 mm，♀ 约 80 mm。全身和前翅黄绿色满布褐色鳞片。前翅具清晰的暗褐色横线 5 条，亚基线波浪形，内线在中室前外曲，随后几乎垂直于后缘，中线在横脉外曲，外线在 R_5 脉弯曲，随后斜伸达后缘的白点处，亚端线波浪形内衬明亮边，横脉纹为 1 个白点；外缘平滑。后翅灰黄褐色，具 1 模糊暗褐色外带。

雄性外生殖器：第 8 节背片端缘有 1 个板状突起，第 8 腹板端缘几乎呈三角形，只是顶角较圆；无颚形突；背兜两侧变宽，叶形；抱器瓣三角形，背缘略呈波浪形，近中部骨质增厚呈角形突起，腹缘有 3 枚几乎等大的刺突；阳茎长，基部特别膨大，亚端部