

1979. VII. 6, 镇雄 1820m, 1 ♂, 1982. VII. 24, 漕涧 2460m, 1 ♀, 1999. VI. 9; 四川卧龙 1 ♀, 1983. VII. 22, 青城山 700~1000m, 1 ♀, 1979. V. 30; 湖北鹤峰 2 ♀♀, 1989. VII. 29; 湖南大庸猪石头 2 ♀♀, 1988. VIII. 18; 陕西太白黄柏塬 1350m, 1 ♀, 1980. VII. 11~17, 宁陕火地塘 1580m, 1 ♂, 1998. VII. 26; 甘肃文县山王庙 1500m, 1 ♂, 1999. VII. 28。

分布: 湖北 (鹤峰)、湖南 (大庸)、四川 (卧龙、青城山)、云南 (昆明、迪庆、镇雄、云龙)、陕西 (太白、宁陕、周至)、甘肃 (文县); 越南。

10. 灯舟蛾属 *Cerasana* Walker, 1862

Cerasana Walker, 1862, *J. Linn. Soc. Lond.*, 6: 123.

Type species: *Cerasana anceps* Walker, 1862.

喙退化; 下唇须短, 斜向上伸达额中央; 复眼无毛; 两性触角双栉形。后足胫节有 2 对距。腹部圆柱形, 雌蛾具臀毛簇。前翅长, 前缘拱, 翅顶钝, 外缘斜中央稍曲; M_2 脉从横脉中央上方伸出, M_1 脉和 $R_{2+3+4+5}$ 脉同出于中室上角; 后翅 M_2 脉靠近中室上角伸出, R_s 与 M_1 脉共柄长, 约为 M_1 脉长的一半。

本属世界已记载 5 种, 分布在东洋区。我国已知 1 种。

(29) 灯舟蛾 *Cerasana rubripuncta* de Joannis, 1900 (图 43, 图版 II: 13)

Cerasana rubripuncta de Joannis, 1900, *Bull. Soc. Ent. France*, 98: 449; Schintlmeister, 2001: 31.

Cerasana anceps Walker: Cai, 1979: 39 (misidentification).

Cerasana lemeemagdalenae Lemee et Tams, 1950, *Contr. Et. Lepid. Haut-Tonkin et Saigon*: 42.

体长 ♂ 19mm、♀ 20 mm; 翅展 ♂ 49mm、♀ 62 mm。头和胸部褐黄色, 触角基部有 1 枚暗棕色点。前胸中央有 3 个暗棕黑色的短毛簇; 腹部土黄色, 背面每节有 2 个大的黑色斑点彼此排列成两行, 腹侧每边也有 1 行同样的斑点。前翅苍褐黄色, 斑纹大部分不清晰, 基部和前缘内半部各有 2、3 个暗棕色点; 横脉纹较清晰, 为 1 暗棕色点; 几条很不清晰的弯曲横线中只有外线和亚端线隐约可见, 苍黄色, 每线两侧均有 1 行脉间暗棕色斑点相衬; 端线由 1 列脉间暗棕色点组成, 但有时消失。后翅底色同前翅, 横脉纹为 1 清晰的暗棕色点。

雄性外生殖器: 爪形突长二分支, 深度弯曲, 末端渐细而尖; 颚形突细长, 圆柱形, 长度约为爪形突的 2/3; 抱器瓣宽大, 背缘稍曲, 端部窄而圆; 抱器背基突长钩状; 背、腹缘骨化增厚; 腹缘增厚至中央, 并在中部向内形成两个突起, 一大一小; 阳茎柱形, 中部较粗, 端部稍曲, 阳茎刺齿形, 排列紧密; 囊形突宽三角形。

观察标本: 广西凭祥 1 ♀ 1 ♂, 1976. VI. 13; 云南景东 1170m, 1 ♀, 1956. VI. 1,



图 43 灯舟蛾 *Cerasana rubripuncta* de Joannis 的雄性外生殖器

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 腹板

河口 80m, 1 ♂, 1956. VI. 7。

分布: 广西 (凭祥)、云南 (景东、河口); 越南。

本种的雄性外生殖器与剑心银斑舟蛾 *Tarsolepis remicauda* Butler 很相似, 但本种有抱器背基突, 囊形突骨化程度强, 宽三角形。

11. 梭舟蛾属 *Netria* Walker, 1855

Netria Walker, 1855, *List. Lep. Het. Br. Mus.*, 6: 1504.

Type species: *Netria viridescens* Walker, 1855.

喙退化; 下唇须短, 斜向上伸, 略到额中央; 复眼无毛; 两性触角双栉形分支接近到末端; 头顶饰长柔毛。胸部背面被浓厚的毛; 后足胫节有 2 对距。腹部长, 约有 1/4 伸过后翅后角。前翅长阔, 前缘微拱, 翅顶略尖, 外缘斜曲度小, M_3 与 Cu_2 脉基部远离, M_2 脉从横脉中央伸出, 无副室, M_1 脉和 $R_{2+3+4+5}$ 脉同出于中室上角; 后翅 M_3 、 Cu_1 脉基部远离, M_2 脉从横脉中央上方伸出, R_s 、 M_1 脉共柄短, 约为 M_1 脉长的 1/5~1/4。

本种组过去只知模式种 1 种, 分布在东洋区。根据 Sugi (1992) 和 Schintlmeister