

纹。腹部棕褐色。前翅浅棕褐色，花纹黑褐带绿色；中部前缘有1个浅色斑；内外线间有1个小灰斑；亚端线波状。后翅浅褐色，前缘有3条纹，其中外线隐约延伸到后缘。

雄性外生殖器：第8背板端缘弧形外拱，基缘两侧微突出；第8腹板宽，端缘几乎直，基缘中部角状向前突出；爪形突较长，末端钝；颚形突基部宽，端部略比爪形突宽，末端钝；抱器瓣相对短，末端有1大1小两个刺突；阳茎端基环长，尾缘两侧突出；阳茎细长，末端尖；囊形突短，末端尖。



图 201 *Syntypistis jupiter* (Schintlmeister)

A. 雄性外生殖器；B. 第8腹板；C. 阳茎

观察标本：海南尖峰岭，1♂，1982. VI .14；云南昆明 2000 m, 1♂, 1980. VIII. 12。

分布：海南（尖峰岭）、云南（昆明）；印度（阿萨姆），越南，泰国。

(190) 荫跨舟蛾 *Syntypistis umbrosa* (Matsumura, 1927) (图 202, 图版IV: 4)

Quadricalcarifera umbrosa Matsumura, 1927, J. coll. Agr. Hokkaido imp. Univ. **19** : 6.

Syntypistis umbrosa (Matsumura): Schintlmeister et Fang, 2001, Neue Ent. Nachr. **50** : 51.

Desmeocraera okurai Okano, 1960, Ann. Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ. **16** : 14.

翅展♂46 mm, ♀54~62 mm。雌雄异型。雄蛾前翅灰褐色，散布暗墨绿色鳞片；内线与外线为不明显的波状褐色纹；亚端线波状，不明显。雌蛾斑纹类似白花跨舟蛾 (*S. comatus*)，但中部的大斑为灰褐与灰白色混杂，故与底色的对比不明显；底色形成2个大的暗褐带绿色斑，一个在前缘外1/2到近翅顶，呈倒置扁钟罩形，另一个从基部沿后缘向外伸至后角；端线隐约可见，暗褐色锯齿形；脉端缘毛灰白色，其余暗褐色。

后翅浅赭灰色，前缘灰白色，具1从前缘到后缘逐渐变细的暗褐色外带；其中以前缘处最暗；端线和翅脉暗褐色；缘毛灰褐色。



图 202 荫膀舟蛾 *Syntypistis umbrosa* (Matsumura)

A. 雌性外生殖器；B. 雄性外生殖器；C. 阳茎；D. 第8腹板

雄性外生殖器：第8腹板端缘“V”字形浅凹，基缘中央呈长柄状突出；爪形突长，末端尖；颚形突基部宽，端部只比爪形突略宽，末端圆；抱器瓣狭长，腹缘末端几乎呈直角，背缘末端有1长刺突；阳茎端基环基部窄，端部宽，末端两侧尖；阳茎粗

长，端部细而弯曲，末端边缘有小齿突；囊形突细长。

雌性外生殖器：后表皮突长，前表皮突不明显；后阴片马蹄形；导管端片宽，漏斗形；囊导管很短，在囊颈处有1块骨片；囊体很长，刻点列形成大半环状。

观察标本：四川峨眉山 800~1000 m, 1♂, 1957. IV. 25, 青城山 1♂, 1979. VI. 4, 1♀, 1980. VIII. 24, 丰都世坪 610 m, 1♀, 1994. X. 5, 渡口 1♀, 1980. VIII. 22; 海南尖峰岭, 3♀, 1980. III. 24; 广西凭祥 230 m, 1♀, 1976. VI. 13; 云南下关 1850 m, 1♀, 1980. VII. 17, 金平 1600 m, 1♀, 1979. V. 23, 景东 1170 m, 1♀, 1956. V. 25; 福建武夷山, 1♀, 1982. VI. 5, 广东九连山, 1♀, 1973. V. 20。

分布：福建（武夷山、桐木）、广东（九连山）、广西（凭祥）、海南（尖峰岭、大丰）、四川（峨眉山、渡口、青城山、丰都）、云南（下关、景东、临沧、福贡）、台湾；印度，越南，马来西亚，印度尼西亚。

(191) 普膀舟蛾 *Syntypistis pryeri* (Leech, 1889) (图 203, 图版IV: 3)

Somera pryeri Leech, 1889, *Trans Ent. Soc. Lond.* : 216.

Quadricalcarifera pryeri (Leech): Kiriakoff, 1967: 83; Schintlmeister, 1992: 93.

Stauropus lama Oberthür, 1911, *Etudes Lep. Com.* 5: 322

Syntypistis pryeri (Leech): Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* 50: 51.

体长 18~21 mm; 翅展 ♂ 39~46 mm、♀ 50~55 mm。头和胸部背面灰白掺有褐色。腹部背面灰褐色。前翅浅灰褐色掺有灰白和暗黄绿色鳞片；前缘中部和中室横脉内外侧有3个不太明显的白斑；内、外线暗褐色，双股；内线较直，细齿状；外线从前缘向内斜；亚端线单股，波状。后翅灰褐色到灰白色，前缘较暗，有1模糊外带。

雄性外生殖器：第8背板基缘近两侧呈角状突出，端缘稍收缩，其中央弧形凹入；第8腹板端缘几乎直，中部微凹，基缘中央长角状突出；爪形突细长，末端钝；颚形突基部宽，端部只比爪形突略宽，末端小双齿状；抱器瓣狭长，末端较钝，背端有1枚大刺突；阳茎端基环“干”字形；阳茎粗，略比抱器瓣长，末端宽圆，边缘有小齿突；囊形突长，末端较圆。

雌性外生殖器：后表皮突约是前表皮突的3倍长；导管端片杯状；囊导管稍长，内有1块不规则形的长骨片；囊体大，卵形，刻点列半环形。

观察标本：云南盐津 600 m, 1♀, 1980. VI. 15, 丽江玉湖 2500 m, 1♀ 1♂, 1984. VII. 21; 湖北兴山龙门河 1350 m, 1♂, 1994. V. 7, 小河口 700 m, 2♂♂, 1994. V. 11, 神农架 860 m, 2♂♂, 1981. VIII. 21; 湖南永顺杉木河林场 600 m, 1♂, 1988. VII. 3; 福建三港, 1♂, 1981. IV. 3, 武夷山, 1♀ 2♂♂, 1982. IX. 13, 1983. VI. 9; 甘肃文县铁楼 1450 m, 1♀ 2♂♂, 1999. VII. 2; 广西苗儿山, 1♂, 1985. VII. 9; 浙江天目山, 1♀ 2♂♂, 1972. VII. 30; 四川盐源金河 1270 m, 3♂♂, 1984. VI. 30,