

山)、台湾;越南,泰国,印度尼西亚,马来西亚(印尼和马来亚为热带亚种 *ssp. tropica* Kiriakoff)。

(195) 佩胯舟蛾 *Syntypistis perdix* (Moore, 1879) (图 207, 图版Ⅲ: 12)

Dasychira perdix Moore, 1879, *Descr. New Indian lepid. Insects Colln. late Mr. W. S. Atkinson* (1): 58.

Quadricalcarifera perdix (Moore): Kiriakoff, 1968: 124; Schintlmeister, 1992: 95.

Syntypistis perdix (Moore): Schintlmeister *et* Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* **50**: 52.

翅展♂45~55 mm, ♀60~65 mm。下唇须棕色,腹面白色。触角基部有白色长鳞毛,鞭节黄褐色。头部灰白混有褐色鳞毛。胸部背面黑白混杂,腹面黄白色。腹部赭褐色,末端密被灰白色毛。前翅灰白色,有许多黑褐色碎斑;基部内缘黑色;内线双股,较直;外线双股波状,其中的白色底色在各翅室形成明显的月牙形斑;亚端线细,其外侧的翅脉褐色;脉端缘毛白色,其余缘毛赭褐色。后翅灰白色,前缘至顶角有1宽1窄两条短黑带,翅后缘棕褐色。

雄性外生殖器:第8背板端缘中央弧形浅凹,基缘有1对长指状突起;第8腹板端缘中央“V”形凹,两侧边缘弧形,基缘中部指状突出,末端尖;爪形突较短;颚形突基部宽,端部只比爪形突略宽;抱器瓣狭长,末端无指状突起;阳茎端基环盾状,尾缘两侧突出,生细鬃;阳茎很细长,约是抱器瓣长度的1.5倍,基部分状,末端尖;囊形突中等长,末端钝。

雌性外生殖器:后表皮突不足前表皮突的2倍长;导管端片浅漏斗状,两侧很窄宽;囊导管细长;囊体大,长卵形,刻点列缺环形。

观察标本:福建三港 700 m, 1♂, 1979.Ⅸ.11, 1♀5♂♂, 1980.Ⅸ.28, 武夷山, 2♀♀4♂♂, 1982.Ⅳ.16~22, 1983.Ⅵ.5; 挂墩, 1♀, 1979.Ⅷ.12, 将乐 800 m, 1♂, 1990.Ⅸ.11, 南平, 1♂, 1979.X.26; 湖南永顺杉木河林场 600 m, 1♂, 1988.Ⅶ.3; 广西金秀圣堂山 900 m, 1♂, 1999.V.18, 苗儿山, 1♂, 1985.Ⅶ.9; 海南尖峰岭 1♀1♂, 1983.Ⅳ.14, 1984.V.8; 云南保山, 1♀, 1980.V.。

分布:浙江(天目山、古田山)、福建(武夷山、挂墩、将乐、南平)、湖南(永顺)、广东(连平)、广西(苗儿山、金秀)、海南(尖峰岭)、云南(保山)、台湾;印度北部,尼泊尔,泰国,越南。

本种在中国有2亚种。

(a) 佩胯舟蛾指名亚种 *Syntypistis perdix perdix* (Moore, 1879)

Dasychira perdix Moore, 1879, *Descr. New Indian lepid. Insects Colln. late Mr. W. S. Atkinson* (1): 58.

Stauropus confusa Wileman, 1910, *Entomologist* **43**: 289.

Cnethodonta horishana Matsumura, 1920, *Zool. Mag., Tokyo* **30**: 140.

Quadricalcarifera kikuchii Matsumura, 1927, *J. Coll. Agr. Hokkaido imp. Univ.* **19**: 12.

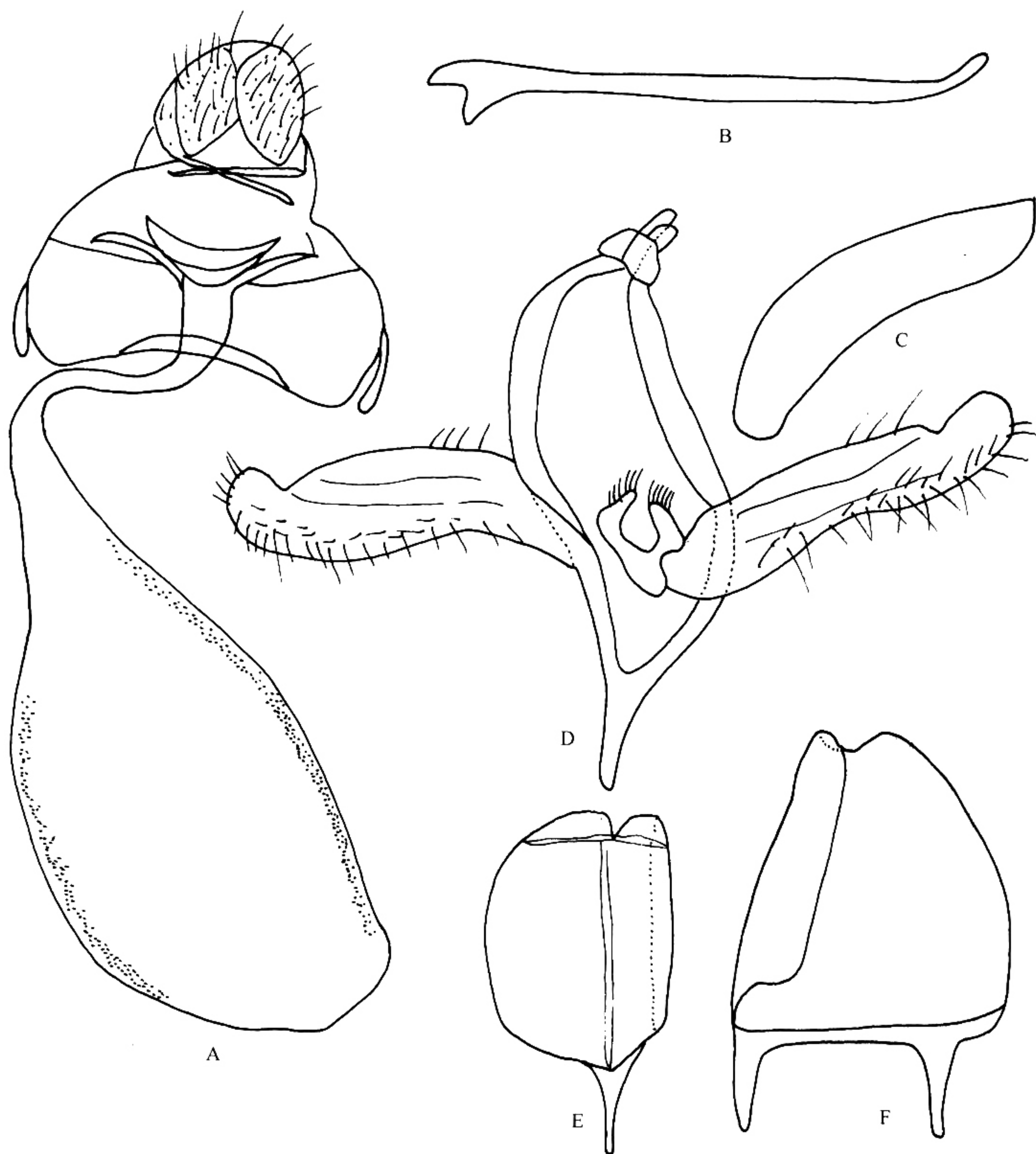


图 207 佩胯舟蛾 *Syntypistis perdix* (Moore)

A. 雌性外生殖器; B. 阴茎; C. 指名亚种 (ssp. *perdix*) 的抱器瓣; D. 古田亚种 (ssp. *gutianshana*) 的雄性外生殖器; E. 第 8 腹板; F. 第 8 背板

Syntypistis perdix perdix (Moore): Schintlmeister et Fang, 2001: 52.

雄性外生殖器的抱器瓣背缘近端部直, 无 1 大缺刻。

分布: 云南 (漕涧、保山); 国外分布区也属指名亚种。