

1982.VIII.20; 福建将乐龙栖山 1 ♂, 1991.VII.16, 武夷山, 1 ♀, 1982.IX.12; 江西石城 1 ♀, 1979.IX.26, 上犹 1 ♀, 1980.X.9, 九连山大丘田 1 ♀, 1979.IX.25。

**分布:** 福建 (挂墩、将乐、武夷山)、江西 (上犹、石城、九连山)、云南 (云龙、西双版纳)、台湾; 印度 (北部), 越南。

### 89. 粘舟蛾属 *Calyptronotum* Roepke, 1944

*Calyptronotum* Roepke, 1944, *Natuurh. Maandbl. Maastricht* 33 : 5.

Type species: *Calyptronotum confusum* Roepke = *Pseudofentonia singapura* Gaede, 1930.

下唇须短。两性触角双栉齿状分支超过 2/3, 雌蛾比雄蛾分支稍短。胸部背面被密毛, 中胸有长的冠形毛簇。后足胫节只有 1 对距。前翅长, 翅顶稍尖,  $M_2$  脉从横脉中央伸出,  $M_1 + R_{2,3,4,5}$  脉从中室上角伸出, 无副室。后翅  $M_2$  脉同前翅,  $M_1 + R_s$  脉共柄。

Schintlmeister (1997) 将本属作为拟纷舟蛾属 *Pseudofentonia* 的亚属, 依据是两者的雄性外生殖器的抱器背基突相似。但是, 舟蛾科的很多属都有很相似的抱器背基突, 这不是一个分属的可用依据。相反, 本属的颚形突单个, 仅末端分岔, 与拟纷舟蛾属各亚属明显不同, 此外, 本属的雌蛾触角与雄蛾相同, 而其他亚属雌蛾触角为线状。因此, 本属应是一个独立的属。

本属包括 2 种, 分布在东洋区, 我国已知 1 种。

#### (307) 粘舟蛾 *Calyptronotum singapura* (Gaede, 1930) (图 320, 图版 V : 26)

*Pseudofentonia singapura* Gaede, 1930, in Seitz, *Großschmett. Erde* 10 : 624.

*Calyptronotum confusum* Roepke, 1944, *Natuurh. Maandbl. Maastricht* 33 : 5.

*Pseudofentonia* (*Calyptronotum*) *singapura* (Gaede): Schintlmeister et Fang, 2001 : 70.

翅展 ♂ 43 mm, ♀ 55 mm。头部灰白色, 颈板黑褐色。胸部和翅基片灰白色, 翅基片端部有 1 条黑纹, 冠形毛簇白色。腹部赭色。前翅灰褐色; 亚基线双股; 内线双股, 不太明显; 外线双股, 波状; 亚端线细; 亚端线以外的翅脉黑色。后翅浅棕色。

**雄性外生殖器:** 第 8 背板端缘“U”形深凹; 第 8 腹部端缘呈双峰状突出, 亚端有 2 个膜质区; 爪形突椭圆球形, 末端腹面稍突; 颚形突短宽, 末端中央浅凹; 抱器瓣长椭圆形, 背缘骨化, 中部和端部各有 1 个盆状的突起; 阳茎端基环长方形; 阳茎细长, 末端尖。

**雌性外生殖器:** 后表皮突极长, 是前表皮突长度的 4 倍以上; 第 8 背板端缘中央有 1 根长杆突; 囊导管短, 基部窄于端部; 囊体较小, 长卵形, 无囊突。

**观察标本:** 海南尖峰岭 1 ♀, 1982.IV.18; 云南西双版纳勐腊 650 m, 1 ♀, 1982.



图 320 粘舟蛾 *Calyptronotum singapura* (Gaede)

A. 雄性外生殖器; B. 阳茎; C. 第 8 背板; D. 第 8 腹板; E. 雌性外生殖器

IV.21 (存 Schintlmeister 处)。越南 1 ♂, 1999。

分布：海南（尖峰岭）、云南（西双版纳）；越南，缅甸，泰国，印度尼西亚，马来西亚，菲律宾，新加坡。

## 90. 新林舟蛾属 *Neodrymonia* Matsumura, 1920

*Neodrymonia* Matsumura, 1920, *Zool. Mag. Tokyo* 32: 143.

Type species: *Phalera delia* Leech, 1888.

喙弱；下唇须短，斜向上伸不过额中央。复眼无毛。雄蛾触角单栉齿形具毛簇或双栉齿形，雌蛾线形。后足胫节有 2 对距。前翅前缘直，近翅顶微拱，翅顶稍尖，外缘斜