

♂ **外生殖器** (图版 XXI-1) 爪突垫窄, 带形。抱器背钩仅见基部。抱器瓣平伸, 几乎直, 端部足形具粗鬃。抱器腹窄。阳茎端基环宽盾形, 尾角处各具 1 枚大而弯曲的指形突。阳茎比抱器瓣长 1/5, 窄 1/5, 生殖孔长, 宽而简单, 阳茎端膜具一些长针状的阳茎针。

**分布** 江苏 (南京)。

本种前翅无黄色横线, 后翅顶角处有一块桔黄色大斑, 可与本属各已知种相区别。作者无标本, 译自 Gozmány 的记述。

### 窗羽祝蛾 *Philoptila fenestrata* Gozmány, 1978

*Philoptila fenestrata* Gozmány, 1978, MP 5: 189, fig. 114.

翅展 18mm。触角白色具暗褐色的环。下唇须暗栗色, 中节内侧色较浅。

头部与胸部暗栗色, 颜面下方淡白色。前翅暗栗色, 中部有呈条纹状分布的灰黄色鳞片, 中室端斑圆, 外横带桔黄色; 缘毛暗褐色, 靠基部色较浅。后翅栗灰色, 中部有 3 块浅桔黄色的透明斑, 外横带桔黄色 (不连贯)。缘毛与前翅相同。

♀ **外生殖器** (图版 XXXIV-3) 导管端片长, 管状。囊导管连接处很窄, 然后逐渐加宽, 增大部分具有刻点。囊体布满刻点, 相对小。囊突板长方形, 边缘具细齿。

**分布** 福建 (挂墩)。

本种前翅有外横带, 后翅具 3 块透明斑, 可与属内各已知种相区别。作者无标本, 译自 Gozmány 原记。

### 长刺羽祝蛾 *Philoptila dolichina* Wu, 1996

*Philoptila dolichina* Wu, 1996, *Entomologia Sinica* 3 (2): 131, fig. 4.

翅展 16—17mm。触角浅黄色, 细而较短。下唇须黄白色。

头部、胸部及前翅黑褐色, 前翅端部 1/3 处有一条黄白色的“<”形横线。缘毛黑褐色。后翅及缘毛灰色。

♀ **外生殖器** (图版 XXXIV-2) 导管端片长管状。囊导管细长, 在导管端片处及其后面的囊导管内各有一组钉状的长刺突。导精管窄, 由囊导管中部分出。囊体较小, 囊突板状, 边缘具齿突, 中央有一条宽槽。

**研究用标本** 云南景洪 (1♀), 1982. IV. 13, 白九维采; 云南勐仑 (1♀), 1982. IV. 11, 白九维采。

**分布** 云南 (景洪、勐仑)。

囊导管内具两组钉状的长刺突使本种与短刺羽祝蛾相区别。

### 短刺羽祝蛾 *Philoptila minutispina* Wu, 1996

*Philoptila minutispina* Wu, 1996, *Entomologia Sinica* 3 (2): 131, fig. 3.



翅展 20—21mm。触角浅土黄色，下唇须浅土黄色。

头部深褐色，颜面浅土黄色。胸部及前翅深褐或黑褐色，缘毛深褐色，但基部与外缘连接处形成一条明显的浅色基线。后翅及缘毛灰褐色。

♀外生殖器（图版 XXXIV-4） 导管端片长管状。囊导管相对较短，窄，在导管端片下方有一组小刺突。导精管由囊导管中部分出。囊体大，几乎与囊导管等长，囊突板状，边缘具齿，中央有一条宽槽。

研究用标本 浙江天目山（1♀），1989. IX. 12，武春生采；湖北兴山（1♀），1994. IX. 12，宋士美采；四川峨眉山（1♀），1979. VI. 18；云南小勐仑（1♀），1982. IV. 22，白九维采。

分布 浙江、湖北、四川、云南。

本种与长刺羽祝蛾近缘，但本种囊导管内只有一组小刺突，囊体大而长。

### 彩祝蛾属 *Tisis* Walker, 1864

*Tisis* Walker, 1864, List Specimens Lepid. Insects Colln Br. Mus. 29: 793.

Type-species: *Tisis bicolorella* Walker, 1864, *ibid.* 29: 793.

*Tonosa* Walker, 1864, *ibid.* 29: 796.

*Tingentera* Walker, 1864, *ibid.* 29: 798.

*Tipha* Walker, 1864, *ibid.* 29: 798.

*Tirallis* Walker, 1864, *ibid.* 29: 806.

*Togia* Walker, 1864, *ibid.* 29: 791.

*Decuaria* Walker, 1864, *ibid.* 29: 797.

*Cacogamia* Snellen, 1903, *Tijdschr. Ent.* 46: 48.

*Tisis* Walker, Diakonoff, 1967. *Bull. US. nat. Mus.* 257: 125.

*Tisis* Walker, Clarke, 1965: 248.

*Tisis* Walker, Gozmány, 1978, MP 5: 183—185.

头圆。下唇须长，5，上举，♂中节鳞片紧伏，但端部具有直立或前伸的毛，末节短，弯曲；♀中节及末节正常。♂触角长，梗节长，光滑，端部 2/3 加宽，鞭节基部的 9—10 节呈匙形加宽，上凹下凸，边缘具长鳞片。♀触角正常。

两性的前翅均狭长，翅顶非常宽圆，臀角很平缓，R 脉变化： $R_{4+5}$  长度的 3/4 共柄或完全合并， $R_3$  脉与之有 1/2 的共柄或完全分离， $R_5$  脉达翅顶， $M_1$  脉靠近此柄， $M_{2+3}$  与  $Cu_1$  合并， $Cu_2$  基部常独立，中室多少有些弯曲，狭长，开放。后翅的宽度及形态似前翅， $R_s+M_1$  脉独立，共柄或合并， $M_2$  脉无或有， $M_3+Cu_1$  脉有约 1/2 的共柄，该柄由直而呈长矛形的中室的尖端分出，中室封闭或开放（图 59）；臀褶常有梳状鳞片。胫节和腿节被部分紧伏、部分直立的鳞片和毛鳞。腹部背板具刺列。通常为具鲜艳色彩的种类（斑、