

盔环瘤祝蛾 *Torodora galera* Wu et Liu, 1994

Torodora galera Wu et Liu, 1994, *Sinozoologia* 11: 165, fig. 10.

翅展 20mm。触角黄褐色，下唇须黄褐色，末节棕色。

头部黄褐色，胸部、肩板及前翅褚褐色，无花纹，缘毛褚褐色。后翅褐色，缘毛褚褐色。

♂ **外生殖器** (图版 II-4) 爪形突细，末端尖，稍弯。颚形突细长，末端的弯钩大。抱器瓣的整体形状就像一只无足的小鸟。抱器背钩明显，抱器腹中部凸出，上有数排粗鬃。阳茎端基环长，上面有两条弧状的纵隆脊，尾部有一块唇状的加厚叶，尾向有一个半环状的构造，似一顶帽子扣在阳茎端基环的尾部。阳茎长度比抱器瓣稍短，宽度不足后者的 1/2，弯曲，阳茎端膜前端有一些针状的阳茎针，中部的针状突密集地排成一个长条，另有数根散布其中，还有一些细微构造。

研究用标本 福建武夷山 (2 ♂♂)，1988. VII. 30，葛晓松采。

分布 福建 (武夷山)。

本种独特的阳茎端基环构造及抱器瓣形状可与本属其它种类相区别。

羽突瘤祝蛾 *Torodora pennunca* Wu et Liu, 1994

Torodora pennunca Wu et Liu, 1994, *Sinozoologia* 11: 165, fig. 11.

翅展 10mm。触角黄褐色。下唇须浅黄褐色。

头部浅黄褐色，胸部、肩板及前翅浅褐色，中室端斑褐色，有一条模糊而又斜的外横线。后翅灰褐色。

♂ **外生殖器** (图版 II-5) 爪形突细长，两侧各有一列从基部向端部逐渐缩短的细鬃。抱器瓣基部宽，逐渐收缩至中部即不再收缩，端部呈足状弯曲，末端稍尖。阳茎端基环长，尾缘呈半圆形凹入。阳茎长度与抱器瓣长度相当，宽度约为后者的 1/2，无明显的阳茎针，仅有一些鳞片状的细微构造。

研究用标本 海南尖峰岭 (1 ♂)，1976. V. 16，白九维采。

分布 海南 (尖峰岭)。

鉴定 本种与 *T. carcerata* 近缘，但后者阳茎端基环的尾角尖细，前翅有多块明显的深色斑。

菇环瘤祝蛾 *Torodora sciadosa* Wu et Liu, 1994

Torodora sciadosa Wu et Liu, 1994, *Sinozoologia* 11: 165-166, fig. 12.

翅展 18mm。触角银白色，有明显的褐色环。下唇须内侧浅褐色，外侧褐色。

头部深褐色，颜面浅褐色。胸部、肩板及前翅深褐色，具红铜金属光泽，中室斑及

中室端斑暗褐色，不明显；有一条直褐色外横线，缘毛深褐色。后翅褐色。

♂ **外生殖器** (图版Ⅱ-6) 爪形突端部呈匙状加宽，末端圆，有细毛。抱器瓣平伸，不弯曲，基部宽，中部最细，端部呈靴状加宽，末端稍圆。阳茎端基环近方形，上有一个蘑菇状的加厚部，没有明显突出的尾角。阳茎比抱器瓣稍长，基部很宽，端部窄，末端钝，阳茎端膜前端有一块边缘具锯齿的耳状阳茎针，还有一些鳞片状的细微构造。

研究用标本 四川峨眉山万年寺 (1♂)，1979. VI. 14，刘友樵采。

分布 四川 (峨眉山)。

鉴定 本种的阳茎端基环及抱器瓣形状都比较特别；*T. opportuna* 及 *T. flavescens* 的抱器瓣与本种有些相似，但仍有明显区别，阳茎端基环及阳茎针均不相同。

双尾瘤祝蛾 *Torodora diceba* Wu et Liu, 1994

Torodora diceba Wu et Liu, 1994, *Sinozoologia* 11: 166. fig. 13.

翅展 18mm。触角草黄色。下唇须浅黄褐色。

头部、胸部、肩板草黄色，前翅底色草黄色，散生有黄褐色鳞片，以翅端部居多，花纹褐色；中室斑较大，圆；中室端斑小，位于较宽的外横带的内缘。缘毛草黄色。后翅及缘毛灰黄色。

♂ **外生殖器** (图版Ⅲ-1) 爪形突末端尖，稍弯。颚形突基部宽。抱器瓣呈指状弯曲，从基部向端部逐渐收缩，末端较圆。阳茎端基环大，两尾角呈臂状伸出，其末端两侧呈齿状突出。阳茎长度与抱器瓣相当，但比之稍窄，末端尖，阳茎端膜前端有数枚小齿突及一块密集的鳞片状细微构造，其后是一块骨化程度较弱的三角形片，上面具细齿突。

研究用标本 安徽黄山云谷寺 (1♂)，1987. VI. 8，刘友樵采。

分布 安徽 (黄山)。

本种外生殖器靠近基斑瘤祝蛾 *T. antisema*，但其阳茎端基环及阳茎针完全不同，*T. frustrans* 前翅的花纹与本种相似，但抱器瓣形状及阳茎端基环均不相同。

矛叶瘤祝蛾 *Torodora loncheloba* Wu et Liu, 1994

Torodora loncheloba Wu et Liu, 1994, *Sinozoologia* 11: 166, fig. 19.

翅展 10mm。触角浅黄褐色。下唇须内侧银灰色，外侧黄褐色。

头部黑褐色，颜面银灰色。胸部、肩板及前翅褐色，翅端部有丰富的黑褐色鳞片，无明显的花纹，缘毛黑褐色。后翅灰褐色。

♀ **外生殖器** (图版 XXIV-7) 阴门宽大；导管端片漏斗状，几乎不骨化；囊导管细，简单；囊体相对大而长；囊突长矛状，边缘具齿突。

研究用标本 广东植物园 (2♀♀)，1978. V. 28，白九维采。