

触角的结构也是很特殊的。生殖器靠近的 *L. (P.) ianthodes* 和 *L. (P.) paraulias* 具有不同形状的生殖孔背齿和阳茎针。

管平祝蛾 *Lecithocera (Patouissa) paraulias* Gozmány, 1978

Lecithocera (Patouissa) paraulias Gozmány, 1978, MP 5: 114—115, fig. 59.

翅展 12—14mm。触角灰黄色，上面具明显的暗棕色环（♂），基节无典型的毛（♂）。下唇须浅黄褐色，中节和末节的下角棕色。

头、肩板、胸部浅黄褐色，颜色更浅。前翅浅黄褐或浅棕褐，具丰富的灰褐色鳞片，以边缘及翅端部居多，花纹暗棕色；中室斑小，中室端斑模糊，臀角纹仅由一些较暗的鳞片组成；外缘具有丰富的褐色鳞片。缘毛很浅，黄白色，仅末端较暗，灰色。后翅 $M_3 + Cu_1$ 有 1/2 共柄（♂）或 M_3 很短（♀）。缘毛浅灰，基线几乎白色。

♂ 外生殖器（图版 XI-4） 爪突垫宽。颚形突很长，窄。抱器背钩狭长。抱器瓣宽，但相当短，边缘有些呈波浪形，末端尖。抱器腹狭，端部具刺丛。阳茎端基环典型。基腹弧很宽。阳茎比抱器瓣长 1/5，但约比之窄 1/4，几乎呈 90° 逐渐弯曲，靠生殖孔处有 2 枚图钉状的背齿，阳茎端膜背面具刺状的细微构造和一排小齿突，内部具一些狭窄而弯曲的或折在一起的别针形阳茎针。

♀ 外生殖器（图版 XXX-4） 导管端片杯状，囊导管很短，简单，几乎无变化地通入囊体。囊突圆，具一些向心排列的三角形齿突。

研究用标本 浙江天目山（1♀），1989. IX. 15，武春生采。

分布 浙江（天目山）。

鉴定 本种的颜色最为靠近镰祝蛾 *L. (P.) iodocarpha*，但其♂触角基部无长毛，且两性的臀角纹仅依稀可见。本种的抱器瓣形状靠近 *L. (P.) ianthodes*, *L. (P.) tylobathra* 和 *L. (P.) metacausta*，但这些种类的爪突垫和阳茎针不同。阳茎在生殖孔背面的图钉形齿突使本种与所有平祝蛾亚属的种类相区别。

圆平祝蛾 *Lecithocera (Patouissa) rotundata* Gozmány, 1978

Lecithocera (Patouissa) rotundata Gozmány, 1978, MP 5: 116—117, fig. 62.

翅展 13mm。触角浅黄褐色，无暗色环，基部 1/4 加粗，上面具长毛（♂）。下唇须浅土黄色，中节外侧棕色。

头部、肩板、胸部浅土黄色。前翅浅土黄色，翅端部 1/3 具有稀疏的棕色鳞片，花纹暗棕灰色；中室斑明显，小，臀角纹带状。缘毛黄白色。后翅暗珠灰色，具光泽， $M_3 + Cu_1$ 长度的 3/4 共柄。缘毛浅灰色。

♂ 外生殖器（图版 XI-5） 爪突垫狭长。颚形突很狭长。抱器背钩长，末端尖。抱器瓣很宽，稍弯曲，宽圆。抱器腹狭长，其末端具有典型的鬃丛。阳茎端基环大，典型。

基腹弧宽。阳茎与抱器瓣等长，但宽度仅是后者的 $1/2$ ，生殖孔背面仅具一枚齿突，阳茎端膜背面具鳞片状的细微构造，其内有一束长针形的阳茎针，在中部具有一个椭圆形的缺环，基部还可有小齿突。

研究用标本 江西兴国 (1♂), 1976. VII. 4, 刘友樵采, 大余 (1♂), 1976. VIII. 7, 刘友樵采, 井岗山 (1♂), 1978. VI. 19, 刘友樵采。

分布 浙江 (天目山)、江西 (兴国、大余、井岗山)。

鉴别 本种的生殖器靠近毛叶平祝蛾 *L. (P.) tricholoba*, 但后者阳茎端基环的尾角上具鬃，阳茎窄得多。

黑平祝蛾 *Lecithocera (Patouissa) catacnepha* Gozmány, 1973

Lecithocera catacnepha Gozmány, 1973, *Khumbu Himal* 4: 426, fig. 16.

Lecithocera (Patouissa) catacnepha Gozmány, 1978, MP 5: 119, fig. 65.

Lecithocera (Patouissa) catacnepha Gozmány, Wu et Liu, 1993, *Sinozoologia* 10: 322, fig. 15.

翅展 10—11mm。触角蛋黄色，具明显的棕色环。下唇须蛋黄色，中节外面褐色。

头中部、颜面、肩板和胸部褐色，有弱的紫色光泽，复眼周围蛋黄色。前翅暗灰褐色，反弱的紫色光，花纹黑褐色，很模糊：中室斑小而圆，中室端斑合并。缘毛浅灰褐色，具有一条模糊的暗色基线。后翅浅灰色，具丝绸光泽， $M_3 + Cu_1$ 有一半以上的长度共柄。缘毛浅灰色。

♂外生殖器(图版 XI-6) 爪突垫圆。抱器瓣端部 $3/4$ 很窄，边缘平行，末端稍圆。阳茎端基环典型。阳茎几乎与抱器瓣等长，但宽度几乎是后者的两倍，生殖孔处具2枚背齿，阳茎端膜背面具鳞片状的细微构造，中部具有一块长板，基部有一组齿形的阳茎针。

♀外生殖器(图版 XXX-3) 导管端片高宽相等，漏斗形，囊导管迅速加宽，导精管很宽，靠近开口处有一块弯曲而具微刺的半锥形板。囊突横置，大约具6—8列齿。

研究用标本 福建莆田 (1♂), 1978. VII. 4; 海南尖峰岭 (3♀♀, 1♂), 1978. V. 8—19, 白九维采。

分布 福建 (莆田)、海南 (尖峰岭)；尼泊尔。

鉴定 本种的抱器瓣形状靠近 *L. (P.) aspergata* 与 *L. (P.) phaeoperla*；但 *L. (P.) aspergata* 的阳茎针骨板长得多，前翅浅黄色；*L. (P.) phaeoperla* 具有一些波形的板状阳茎针，翅展 14mm。

浊平祝蛾 *Lecithocera (Patouissa) squalida* Gozmány, 1978

Lecithocera (Patouissa) squalida Gozmány, 1978, MP 5: 120—121, fig. 68.

翅展 13mm。触角浅灰黄色，具有灰褐色的环。下唇须浅桔黄色。

头部浅灰黄色，肩板和胸部灰褐偏黄。前翅浅灰黄，具丰富的灰褐色鳞片，外缘尤