

图 60 黄阔祝蛾 *Lecitholaxa thiodora* (Meyrick)

a. 下唇须; b. 脉序

缘的外半部具齿状突。抱器腹简单。阳茎端基环板状，简单。阳茎宽，弯曲，具各种形状的阳茎针。

♀外生殖器 导管端片漏斗状。囊导管长，中部加宽，导精管由其中部分出。囊突板状具齿。

分布 中国；锡金，尼泊尔，印度，日本。

鉴定 本属由其翅脉的退化 ($M_3 + Cu_1$ 在前后翅中均合并) 及♂下唇须中节的改变而与祝蛾属 *Lecithocera* 分开。本属与 *Frisilia* 近缘，但后者以其前翅的形态，外缘的形状，R 与 M—Cu 脉系，后翅封闭的中室及♂下唇须中节奇特的构造与本属相区别。

本属世界目前已知 4 种，中国 1 种。

黄阔祝蛾 *Lecitholaxa thiodora* (Meyrick, 1914) (图版 XXXVIII - 7)

Lecithocera thiodora Meyrick, 1914. *Supplta. ent.* 3: 51.

Lecithocera leucoceros Meyrick, 1932, *Exot. Microlepidopt.* 4: 204.

Lecitholaxa thiodora (Meyrick), Gozmány, 1978, *MP* 5: 124. fig. 70.

翅展 13—14mm，触角雪白色。下唇须黄褐色，直立的毛土黄色，末节黄白色。

头部和胸部黄褐色，具有一些铁锈色的鳞片。颜面具闪光的雪白色。前翅土黄色，具有散生的或点状的锈色鳞片，花纹棕灰色：中室端斑较长，横置。缘毛棕黄色，具有一条暗棕色的基线。后翅及其缘毛黄白色到白色。

♂外生殖器 (图版 XXI - 3) 爪突垫短而圆。颚形突狭窄。抱器背钩短。抱器瓣相对短而宽，仅在中部有些收缩，外半部似匙形，很宽圆，内缘具一至两排齿突。抱器腹狭长。阳茎端基环盾形，简单，小。阳茎与抱器瓣等长，但稍窄，生殖孔处具背齿，阳茎针多枚，形态各异。

♀外生殖器 (图版 XXXV - 6) 产卵器短。导管端片漏斗形，高宽大致相等或稍高。囊导管中部加宽；导精管狭窄，并充满成排的小齿状突；某些标本的囊体内具有一些针状的阳茎针，囊突板状横置，长而具多排齿突。

研究用标本 河南鸡公山 (1 ♂), 1957. VIII. 19; 浙江天目山 (1 ♂, 1 ♀), 1989. IX. 15, 武春生采; 福建梅花山 (1 ♂), 1988. VII. 22, 葛晓松采; 江西大余 (1 ♀), 1977. VI. 14, 刘友樵采, 九连山 (1 ♂, 1 ♀), 1977. V. 25, 刘友樵采; 四川峨眉山 (1 ♂, 4 ♀), 1979. V. 20, 刘友樵采。

分布 北京、河南 (鸡公山)、江苏 (南京)、浙江 (天目山)、江西 (大余、九连山)、福建 (梅花山)、湖南 (衡山)、广东、四川 (峨眉山)、海南 (天池)、台湾; 日本。

鉴别 本种以其雪白色的触角和颜面与 *L. zopheropis* 相区别, 以其宽的抱器瓣及其阳茎针与 *L. caustospila* 相区别。

顶祝蛾属 *Carodista* Meyrick, 1925 新记录属

Carodista Meyrick, 1925, *Genera Insect.* 184: 10, 224.

Type-species: *Homaloxestis flagitiosa* Meyrick, 1914, *Exot. Microlepidopt.* 1: 198.

Carodista Meyrick, Clarke, 1955: 20; 1965: 12.

Carodista Meyrick, Gozmány, 1978, MP 5: 171–172.

头圆。触角大约 1, 梗节加粗, 柄节及梗节基部变扁, ♂ 纤毛 0.2。下唇须镰刀状上举, 简单, 4.5, 中节加粗, 鳞片紧伏, 末节细针形。

前翅翅顶圆, 外缘斜度适中, 臀角相对明显; R_{4+5} 脉有 1/2 共柄, R_3 与 M_1 脉离该柄的间距相等, R_5 脉达翅顶, $M_{2,3}$, Cu_{1+2} 在中室下角附近等距离分出, Cu_{1+2} 脉共短柄, 中室封闭。后翅与前翅几乎等宽。翅顶微圆, 外缘几乎不凹, $R_s + M_1$ 脉有 1/3 共柄, M_2 脉存在, 靠近 $M_3 + Cu_1$ 脉, 后者也有 1/3 共柄, 中室部分封闭 (图 61)。腹部背板具刺列。暗棕灰色的种类具有不太明显的斑纹。

♂ **外生殖器** 爪突垫圆。颚形突挺宽。抱器背钩存在。抱器瓣狭窄, 弯曲, 抱器腹长。阳茎端基环长, 尾部呈铲状加宽。阳茎与抱器瓣等长, 与其端部同宽, 稍弯, 阳茎内具一些小刺状的细微构造。

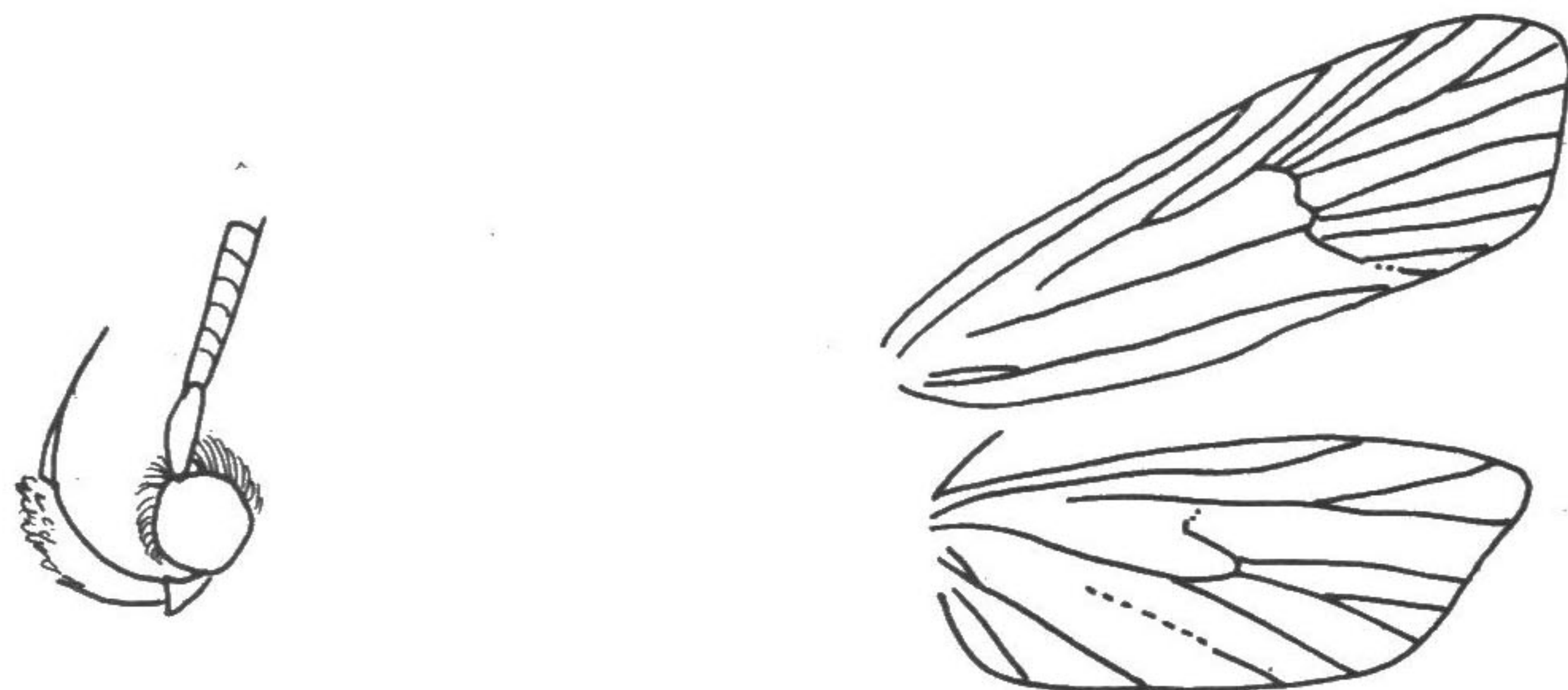


图 61 顶祝蛾 *Carodista flagitiosa* (Meyrick)

a. 下唇须; b. 脉序