

线、带呈浅黄、蓝、紫等颜色和金属光泽)。

♂ 外生殖器 爪突垫小而圆。颚形突窄, 下垂。抱器背钩短。抱器瓣规则地弯曲, 中央缩入, 端半部呈半椭圆形或卵形加宽, 末端圆, 抱器腹基部  $1/4$  呈齿状延伸。阳茎端基环长, 狹窄, 尾角上具有长矛形的臂。基腹弧窄。阳茎长度与抱器瓣长度相当, 但比之窄, 阳茎内具点状或颗粒状的细微构造, 无大的阳茎针。

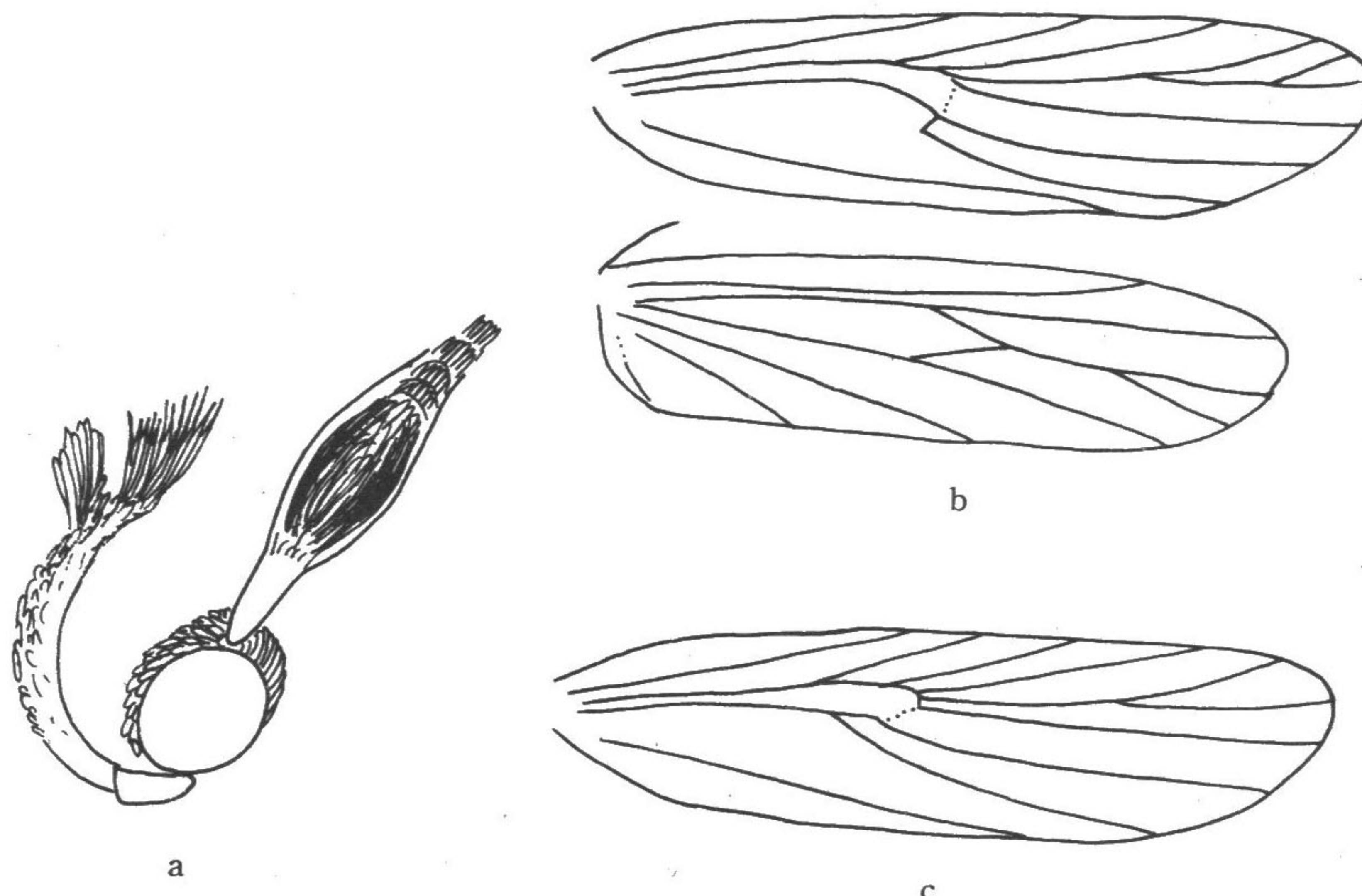


图 59 彩祝蛾属 *Tisis* Walker

- a. 卷须彩祝蛾 (♂) *T. helioclina* Meyrick 的头部;
- b. 卷须彩祝蛾 *T. helioclina* Meyrick 的脉序;
- c. 彩祝蛾 *T. bicolorella* Walker 的脉序

♀ 外生殖器 导管端片大, 形态各异, 强度骨化。阴门很宽, 囊导管相对短, 囊体很大, 囊状, 宽囊状的导精管由其尾部或中部分出; 囊突具硬齿, 为一块狭窄的横板或星形板。

**分布** 中国; 马来西亚, 印度尼西亚, 菲律宾, 缅甸。

**鉴定** 本属有许多明显的特征使其取得它独立的分类地位。触角和足的构造非常显著, 脉序的特征也很独特(如弯曲的中室, 翅脉的增加及不同程度的减少)。类似的颜色和花纹、♂触角和下唇须的构造以及足上的鳞片等也出现在 *Timyra* 中, 但翅脉及外生殖器的构造完全不同。

本属世界目前已知 18 种, 中国 1 种。

#### 中带彩祝蛾 *Tisis mesozosta* Meyrick, 1914 (图版 XXXVIII - 6)

*Tisis mesozosta* Meyrick, 1914, Supplta. ent. 3: 50.

*Tisis mesozosta* Meyrick, 1978, MP 5: 185—186, fig. 111.

翅展 19—21mm。触角棕色，有的个体梗节黄色。下唇须基节和中节桔黄色，♂末端的竖鳞棕灰色，闪金属铜光泽，♀末节细针形，棕灰色。

头部、胸部棕色闪紫铜光泽。前翅  $R_{4+5}$  脉合并；前缘中部稍凹入；前缘基部 1/3 呈暗紫色，闪铅蓝金属光泽，在其下方是一块宽楔状的桔黄色斑，该斑的末端是一块铅色斑，在离翅基 3/5 处有一条狭窄的桔黄色的中横带，从前缘直达后缘，带的边缘为黑色，翅的其余部分及缘毛为灰棕色，闪紫铜金属光泽。后翅暗铜灰色，缘毛暗灰棕色。足黄色，后胫节具一条暗蓝或紫色的带，跗节黄白色，具有闪蓝紫光的鳞毛。

♂ 外生殖器（图版 XXI-2） 抱器背钩较宽，末端钝。抱器瓣端半部呈宽卵形，内缘具一排紧伏瓣体的粗刺。阳茎端基环窄，尾角呈角状伸出，其基部有一条狭长的臂。阳茎长度与抱器瓣长度相当，直，阳茎端膜具皱纹。

♀ 外生殖器（图版 XXXV-1） 后阴片宽而短，无缺刻，具硬鬃。导管端片很宽，漏斗状，强度骨化，囊导管大约是囊体长度的 1/2，圆，囊体尾部具一个囊状的导精管，囊突长，横置，具长而硬的齿突。

研究用标本 安徽九华山（1♂），1979. VII. 23，王思政采；福建武夷山（2♂♂，1♀），1988. VIII. 7，葛晓松采，1979. VII. 27，宋士美采；江西武夷山（1♀），1980. VII. 26；海南五指山（1♀），1980. IV. 5；云南小孟伦（1），1982. IV. 23，白九维采。

分布 安徽（黄山）、福建（武夷山、挂墩）、江西（武夷山、井冈山、长古岭）、海南（五指山）、云南（小孟伦）、台湾。

本种的颜色和花纹类似 *T. auricincta*，但后者分布于菲律宾，前翅中部的横带黄色，导管端片管状，囊突星状。

### 黄阔祝蛾属 *Lecitholaxa* Gozmány, 1978

*Lecitholaxa* Gozmány, 1978, MP 5: 122—123.

Type-species: *Lecithocera thiodora* Meyrick, 1914, Suppl. aent. 3: 51.

头圆，下唇须长，5，中节密被紧伏的鳞片，末节与中节同长，针状，尖，♂中节的上面、下面及末端周围具细长的毛。触角细锯齿状，光滑，梗节的后方有刻痕。

前翅狭长，末端尖，前缘几乎直，外缘稍斜，臀角宽圆。 $R_3$  脉和  $R_4$  脉分别以其长度的 1/3 和 2/3 与  $R_5$  脉共柄， $R_2$  脉和  $M_1$  脉离该柄的间距相等， $R_5$  脉达外缘， $M_3+Cu_1$  脉合并， $Cu_2$  脉与之分离。后翅比前翅稍宽，翅顶明显突出，外缘在翅顶下有些凹入，中室部分开放， $Rs+M_1$  脉约有 1/3 长度的共柄， $M_2$  脉存在，靠近合并的  $M_3+Cu_1$  脉（图 60）。腹部背板无刺列。

♂ 外生殖器 爪突垫小而圆。颚形突狭窄。抱器背钩存在。抱器瓣呈姆指状伸出，内