

量度 (mm) 体长: ♂ 22.0-23.0, ♀ 20.0-25.0; 前胸背板长: ♂ 4.2-4.5, ♀ 3.8-4.5; 前复翅长: ♂ 33.0-35.0, ♀ 30.5-37.0; 前复翅最宽: ♂ 5.5-6.2, ♀ 5.5-6.0; 前足腿节长: ♂ 7.5-8.0, ♀ 7.5-8.0; 中足腿节长: ♂ 9.5-10.5, ♀ 9.0-10.5; 后足腿节长: ♂ 21.0-23.0, ♀ 20.0-22.5; 产卵器长: 6.0-7.0。

观察标本 1♀, 海南兴隆, 1974.XII.20, 李法圣采 (ICAU)。

分布 海南 (兴隆); 泰国, 马来半岛, 苏门答腊岛, 爪哇。

(172) 疹点掩耳螽 *Elimaea (Elimaea) punctifera* (Walker, 1869) (图 218)

Phaneroptera punctifera Walker, 1869. Cat. Derm. Salt. Brit. Mus., 2: 342 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: India, Assam, Sihet; type depository: BMNH, London).

Elimaea punctifera: Kirby, 1906. Syn. Cat. Orth., 2: 396; Liu *et* Liu, 2011. Zootaxa: 3.

特征记述 头顶角狭, 背面观尖角形, 端部近尖, 背面具沟。前胸背板特别是后部背面平, 侧缘圆; 横沟略在中部之后, “V”形; 前胸背板长大于高 (比例为 4:3), 腹缘和后缘圆, 肩凹明显。前复翅超过后足腿节的端部; Rs 脉从基部约 8.0 mm 分出。前足和中足丢失, 后足腿节腹面外缘具刺。各足腿节膝叶具 2 刺。前足胫节背面和腹面均具内外端距。

雄性 摩擦发音音锉在基半部约具 53 个较宽间距的大型齿, 这些齿向端部逐渐变狭, 间距也逐渐变小。第 10 腹节背板微向后部延长, 端缘平截。肛上板长舌形。尾须强弯曲, 弯曲的中央在中部稍前; 端部勺状, 较长, 并且其余部分梯状收缩, 具凸的外表面和凹的内表面, 端部弯向腹面且近尖。下生殖板狭, 强弯向背面, 具弱的纵中隆线, 在端部约 1/4 处分裂。

雌性 不明。

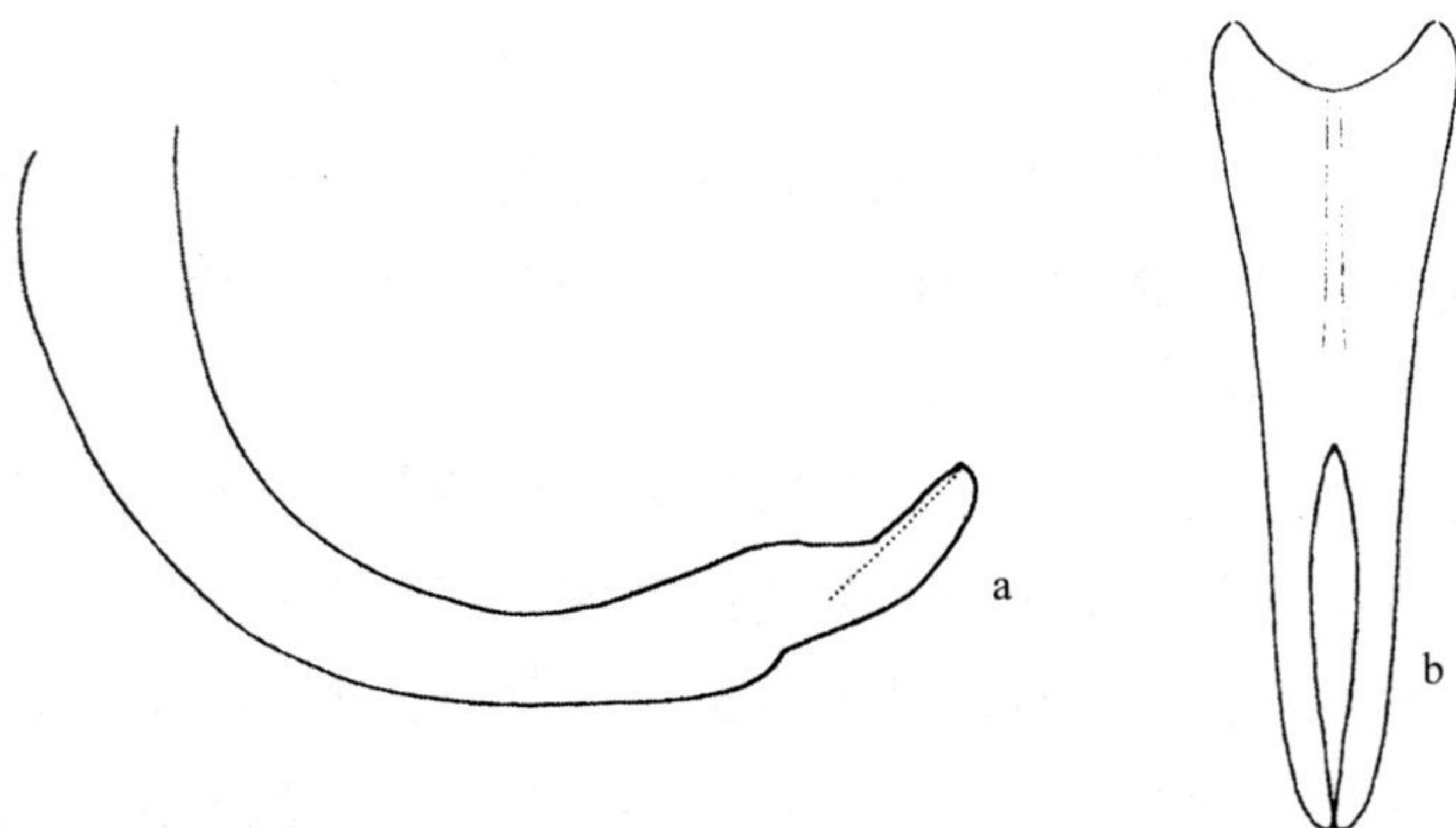


图 218 疹点掩耳螽 *Elimaea (Elimaea) punctifera* Walker (仿 Ingrisch, 1998a)

a. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); b. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view)

体色 较均一绿色。头顶、前复翅端半部的翅室、M脉与Cu脉之间的翅室、M脉与R脉之间的翅室中具非常多的黑点。腹部背板经常在中部具一些略带红棕色的点，前复翅内缘棕色。

雄性量度 (mm) 体长 21.0；前胸背板长 4.5；前复翅长 36.0；前复翅最宽 6.0；后足腿节长 27.0。

观察标本 1♂, 1♀, 湖南张家界, 1985.X.9-11, 康乐采 (ICAU)。

分布 湖南 (张家界); 印度次大陆。

(173) 泰氏掩耳蝽 *Elimaea (Elimaea) thaii* Ingrisch, 1998 (图 219)

Elimaea (Elimaea) thaii Ingrisch, 1998. Tijdschr. v. Entomologie, 141: 86 (type, 22 M, 18 F, origi. descrip.; type locality: Thailand, Tak prov.; type depository: EMBT Bangkok) ; Liu *et* Liu, 2011. Zootaxa: 3.

特征记述 头顶角狭，背面具沟；端部近尖。前胸背板特别是后部背面平，侧角圆；横沟短，“Y”形，在中部之后较弱；前胸背板长大于高[比例为(1.1-1.2):1]，腹缘和后缘宽圆，肩凹明显。前复翅超过后足腿节的端部；Rs脉从基部 7.5-12 mm 处分出。

雄性 摩擦发音音锉在基半部具 34-42 较宽间距的大型齿，这些齿向端部逐渐变密变小。第 10 腹节背板端缘宽圆形；中部多刚毛并在中间明显具 1 小孔。肛上板长舌形。尾须较短，强弯曲，端部短，侧扁，扭曲，微弯曲，端尖尖。下生殖板狭，在少于端半部 1/2 处 (即端部 4/10-5/10 处) 开裂。外生殖器中部瓣的背中表面覆盖着小瘤。

雌性 第 10 腹节背板端部近平截或微凹；中部具 1 明显的小孔。肛上板长三角形，端部近钝。下生殖板基本轮廓为长三角形，具中沟，每边缘均具 1 隆线；端缘在 2 微伸出的侧角之间近平截。尾须适中弯曲，细，端尖从近尖向钝变化；端部近尖。产卵器生殖突基片的腹端肢要小于 *E. subcarinata* 和 *E. chloris*。

体色 雄性绿色。复眼棕色；触角背面微棕色，腹面深棕色到黑色，具间隔的环纹；前胸背板背面具暗色点和 1 条狭的棕色带，这条棕色带在中间被 1 条白色的线所打断。前复翅主要在前复翅端半部 R 脉与 M 脉之间的翅室及 M 脉与臀缘之间的翅室中具非常多的黑点。腹部背板中间红色。

变异 前胸背板的棕色带有时不明显或缺如，仅留下白色线甚至 1 对不规则的白色侧线。深棕色的带可能延长到头顶和前复翅的背域。在颜色更深一点的个体，前足和中足经常略为棕色或略为红棕色。前胸背板具或不具红点，摩擦发音区的前缘红色。

雌性颜色变异 从均一绿色 (活时为棕色的很少见) 到颜色多样。头、触角和前胸背板如雄性。前胸背板具或不具深棕色的点或红点；具或不具被 1 条白线切开的中带 (有可能延伸到头顶)；具或不具不规则的白侧线。翅绿色，M 脉与臀缘之间翅室中的黑点从