

产卵器长: 8.0。

观察标本 未见。

分布 印度, 斯里兰卡, 印度尼西亚。

(10) 畸形棱螽 *Trigonocorypha abnormis* Brunner, 1878

Trigonocorypha abnormis Brunner, 1878. Monogr. Phaneropt.: 357 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: India; type depository: MHNG, Geneva); Kirby, 1906. Syn. Cat. Orth., 2: 448.

特征记述 雌性 头顶三角形, 强凹陷。前胸背板背面略凹, 前部和后部约等宽, 具刻点。前复翅 Rs 脉具 2 分支, 延伸向翅后缘。前足胫节基部适度扩大, 内外两侧听器均为开放型。

雄性未知。

体色 绿色。

雌性量度 (mm) 体长: 28.0; 前胸背板长: 7.0; 前复翅长: 48.0; 后足腿节长: 27.0; 产卵器长: 8.0。

观察标本 未见。

分布 印度。

(11) 短瓣棱螽 *Trigonocorypha maxima* Carl, 1914 (图 41)

Trigonocorypha maxima Carl, 1914. Rev. Suiss. Zool., 22: 167 (Syntypes, M, origi. descrip.; type localities: Africa, Western Indian Ocean, Madagascar; type depository: MHNG, Geneva).

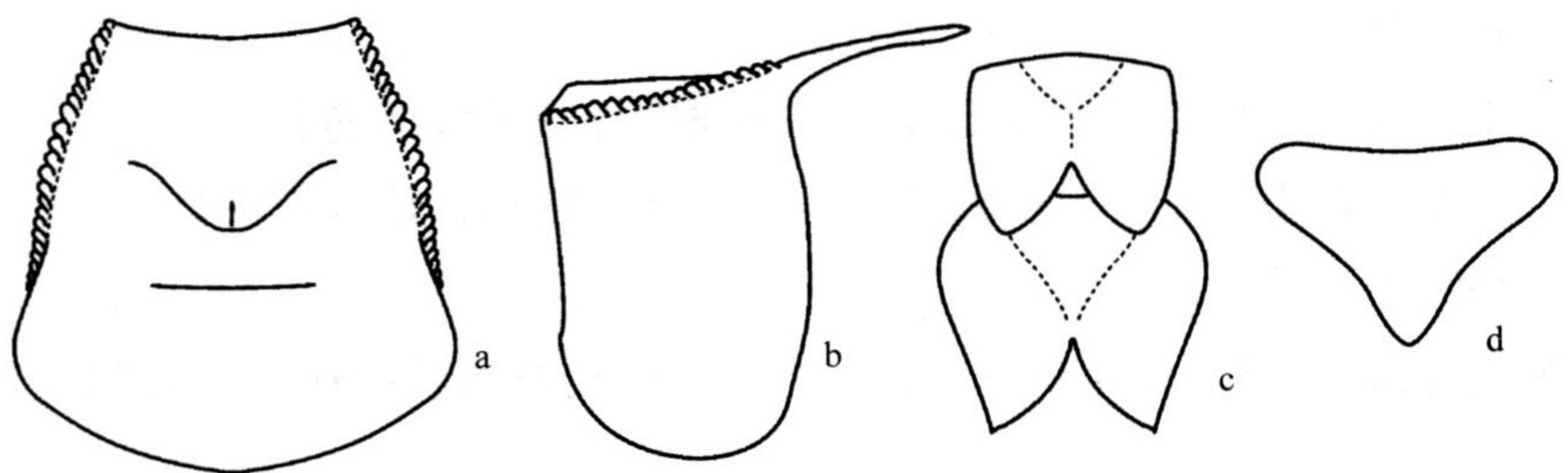


图 41 短瓣棱螽 *Trigonocorypha maxima* Carl, 1914

a. 前胸背板背面观 (pronotum, dorsal view); b. 前胸背板侧面观 (pronotum, lateral view); c. 中胸和后胸腹板腹面观 (meso- and metasternum, ventral view); d. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view)

特征记述 体型较大 (前复翅长约 60.0 mm)。

雌性 前足基节具刺。前足和中足腿节腹面无刺, 后足腿节细长, 腹面 12 内刺、14

外刺, 膝叶具 2 刺。后足胫节背面内外缘各具 28-34 刺; 前后翅发育完全。前翅较宽阔, 端部或多或少斜截形, 表面无光泽、不透明; Sc 脉和 R 脉几乎毗连, Rs 脉从脉中部分出, 具 2 或 3 延伸向翅端缘的分支。后翅长于前复翅。产卵器明显短于前胸背板, 边缘具齿。

体色 全体淡绿色。前复翅前缘具狭的白色边, M 脉域具少量淡色星斑。

雌性量度 (mm) 体长: 30.0; 前胸背板长: 8.0; 前复翅长: 60.0; 后足腿节长: 34.0; 产卵器长: 5.0。

观察标本 1♀, 科摩罗, 1990.II, 范树德采 (MSIE)。

分布 马达加斯加, 科摩罗。

4. 革翅螽属 *Khaoyaiana* Ingrisch, 1990

Khaoyaiana Ingrisch, 1990. Senckenbergiana Biol., 70(1-3): 106-107; Jin et Xia, 1994. J. Orth. Res., 3: 22.

Type species: *Khaoyaiana nitens* Ingrisch, 1990; by original monotypy.

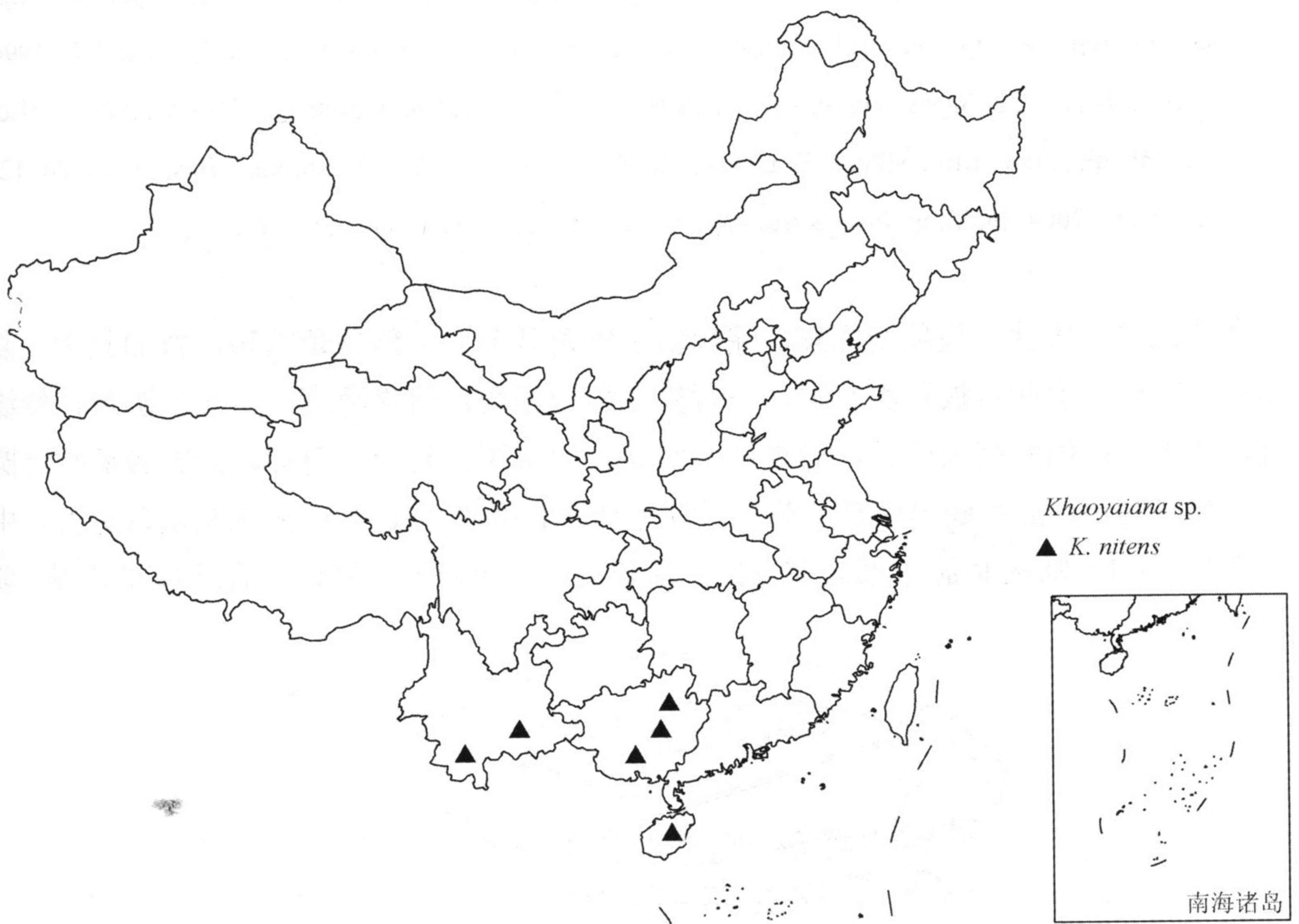


图 42 革翅螽属分布图 (distribution map of *Khaoyaiana* Ingrisch)

鉴别特征 前胸背板背面平坦, 与侧叶相交呈角形, 侧缘非平行; 后胸腹板裂叶圆