

体色 黄色。复眼棕色。后头和前胸背板中线灰色，前胸背板背面及各足腿节均密被分散的棕色点。前复翅摩擦发音区各翅脉和后缘深棕色。前复翅前缘域后半部和 Cu 脉域与后缘之间的区域密被深棕色点。在 R 脉-Rs 脉域的翅室具 1 棕色小点。在靠近后缘的区域具非常多的棕色点。各足腿节腹面刺黑色。尾须端刺红棕色。

雄性量度 (mm) 体长: 21.0; 前胸背板长: 4.7; 前复翅长: 34.5; 摩擦发音区最宽: 3.0; 摩擦发音脉长: 2.5; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 2.0; 右前复翅镜膜宽: 2.0; 右前复翅镜膜长: 2.2; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 3.0; 前复翅最宽: 5.0; 后翅长: 40.5; 前足腿节长: 10.0; 中足腿节长: 13.5; 后足腿节长: 26.5; 肛上板长: 2.5; 尾须长: 2.5; 下生殖板长: 5.0。

观察标本 1♂(正模), 江西九连山, 1986.IX.18, 郑建中采 (MSIE, No. 14022262); 1♂(副模), 福建将乐, 将军顶, 800 m, 1990.IX.16, 黄春梅采 (MSIE)。

分布 江西 (九连山)、福建 (将乐)。

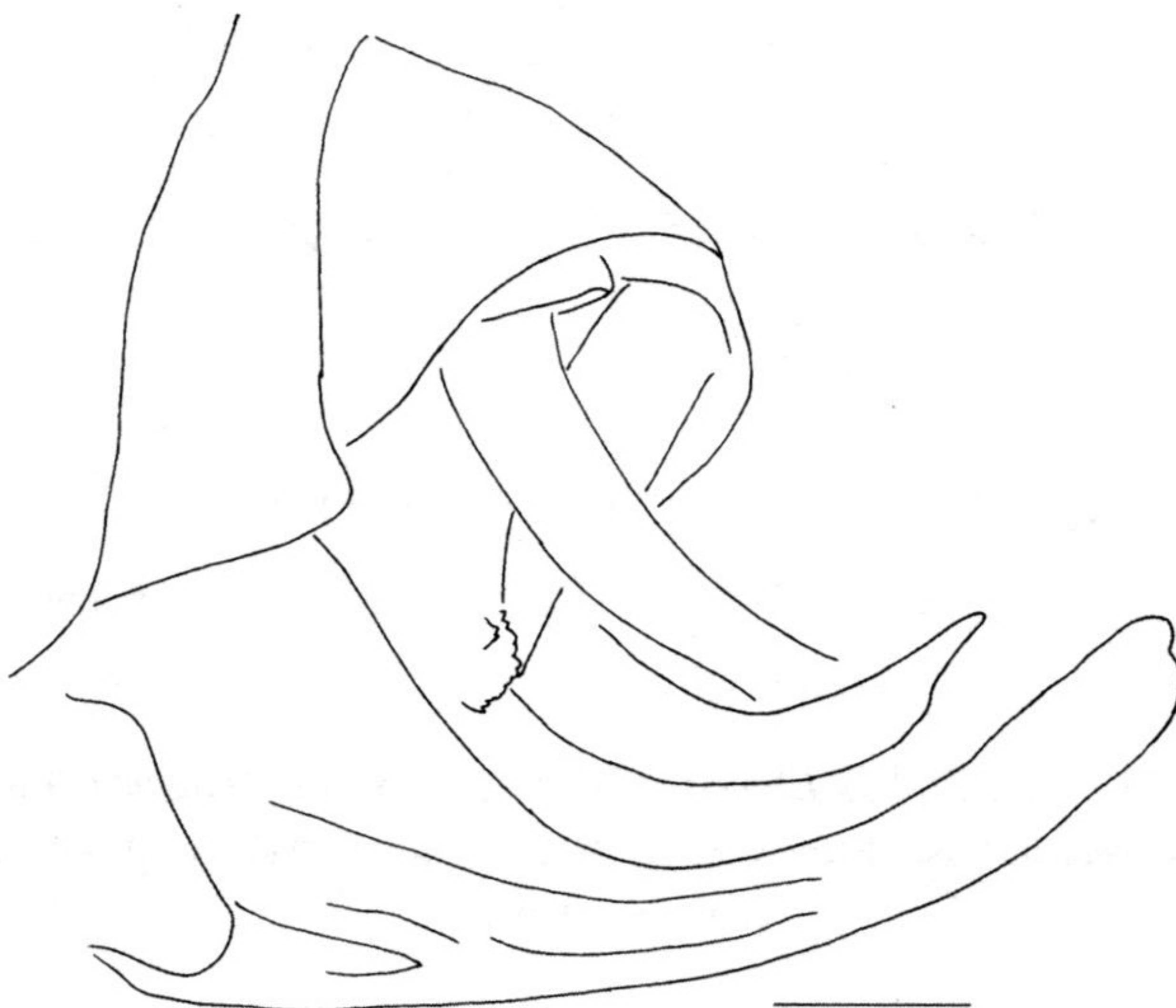


图 253 异带掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) albovittata* Liu et Liu
雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view) (scale bar = 1 mm)

(213) 天坑掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) tiankengensis* Liu, 2011 (图 254)

Elimaea (Rhaebelimaea) tiankengensis Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 21 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Leye, Tiankeng; type depository: IZCAS, Beijing).

特征记述 雌性 头顶角狭, 背面具沟, 端部钝三角形, 向额顶角梯状倾斜。前胸背板背面近平, 纵中线明显; 中横沟“V”形; 前胸背板侧叶长大于高 1.5 倍, 腹缘微向

下倾斜，前角和后角圆，肩凹明显。前复翅前后缘近平行；Rs脉略在前复翅中部之前分出，并在基部 $1/4$ 之后分3支。前足基节不具刺。前足腿节腹面具6内刺，不具外刺；中足腿节腹面具6外刺；后足腿节腹面不具刺。各足胫节背面均具沟和刺。各足腿节膝叶端部均具2刺。第10腹节背板端缘近平截，中部微内凹。肛上板长三角形，上弯。尾须适中长，锥形，适中内弯。下生殖板横宽，端缘在两侧各具1长三角形刺突，侧突之间的区域较宽，三角形突出。产卵器生殖突基片具1小的腹端肢指向腹向。

雄性未知。

体色 体绿色略带黄色（活时应为绿色）。复眼棕色。前胸背板背面前胸背板侧叶背面具分散的深棕色点；后足腿节表面端部具很多棕色的散点，前复翅前缘域具很多分散的浅棕色点；前复翅R脉与后缘之间的翅室、后翅暴露的部分及腹部具很多棕色点。

雌性量度 (mm) 体长：17.5；前胸背板长：4.2；前复翅长：32.5；前复翅宽：4.5；后翅长：38.1；前足腿节长：11.5；中足腿节长：14.5；后足腿节长：27.5；产卵器长：7.5。

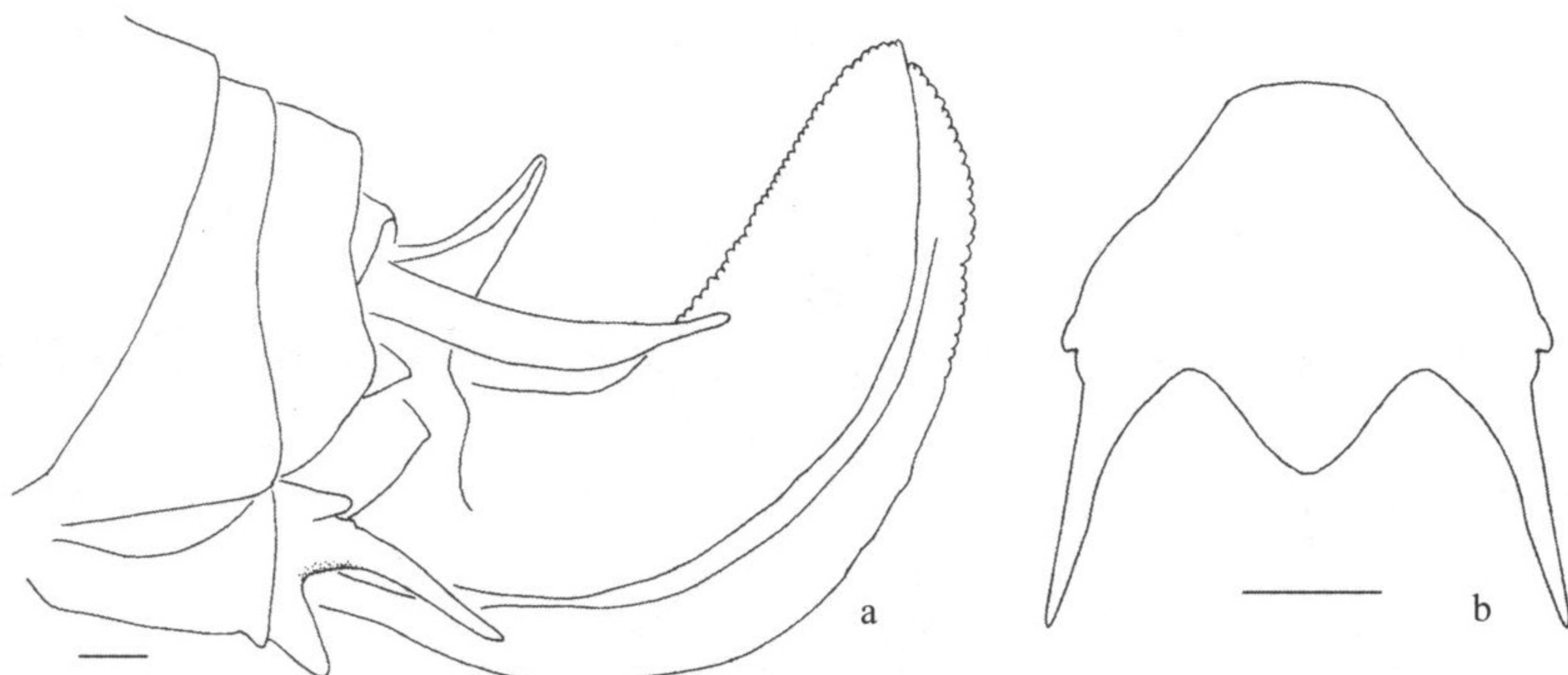


图 254 天坑掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) tiankengensis* Liu

a. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); b. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view)
(scale bar = 1 mm)

观察标本 1♀(正模)，广西乐业，天坑，2005.XII.11，张春光采 (IZCAS)。

分布 广西(乐业)。

讨论 该种雌性下生殖板横宽这一特征非常类似后掩耳螽亚属其他种雌性，且其中突与侧刺突与 *E. (R.) tenuiuscula* Gorochov, 2009 非常类似，只是该种下生殖板明显短于后者。

(214) 骤尾掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) abrupta* Liu et Liu, 2011

Elimaea (Rhaebelimaea) abrupta Liu et Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 33 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangdong, Fengkai, Heishiding, Shimantan; type depository: MSIE, Shanghai).