

Type species: *Hemielimaea chinensis* Brunner, 1878, by original monotypy.

亚属征 雄性下生殖板侧叶端具弯曲的端部；雄性外生殖器不成对的纵骨片在端部强分叉或者微分叉，该骨片中部通常具龙骨状表皮内突（有时不具内突）。雌性下生殖板端部明显分双叉（深裂）且侧叶端均似刺状。

该亚属现包括 9 种，分布于东亚、南亚和东南亚；中国记录 7 种。

(159) 中华半掩螽 *Hemielimaea (Hemielimaea) chinensis* Brunner, 1878 (图 203)

Hemielimaea chinensis Brunner, 1878. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, 28: 104 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China; type depository: NMW, Vienna).

Hemielimaea (Hemielimaea) chinensis: Ingrisch et Gorochoy, 2007. Tijdschr. v. Entomologie 150: 89 (Lectotype designated).

特征记述 雄性 摩擦发音脉长 3.5-3.6 mm，在左前复翅背面强凸出；等长于或稍长于前胸背板背面沟后区的最大宽度 (3.3-3.5 mm)。左前复翅腹面的摩擦发音音齿非常多 (330-380 音齿)，密集排列 (每毫米 95-108 音齿)。右前复翅镜膜宽大于长 (宽 2.1-2.2 mm，长 1.8-2.0 mm)；强骨化的翅脉的基部与镜膜端部间的距离为 2.3-2.4 mm；镜膜后复翅背面的最大宽度较窄 (2.5 mm)。尾须长 4.2 mm，基部直，端部内弯稍侧扁。下生殖板近 90° 角上弯，上弯部分端部向两侧分离。外生殖器骨片具狭长的分叉，侧面观背缘波曲形，锯齿状；具腹表皮内突，龙骨状。

雌性 右前复翅背面基部直达内缘的翅脉上具短的成排小齿。下生殖板中部深凹，侧叶在侧面覆盖产卵器的基部，端部形成 1、2 或 3 刺。产卵器镰状，尖端圆，背缘和腹缘的端部锯齿状，生殖突基片角形。体色类似雄性，只是后头的中部及前胸背板背面前缘较亮。

体色 黄棕色 (活时可能为绿色)。头部在复眼间直到后头具 1 深棕色的中带，此中带被 3 亮狭线截断，中带两侧镶 1 亮细线。触角深棕色 (尤其是背面观当触角指向前时)，中间镶白环纹。前胸背板背面深棕色至中棕色，侧叶黄。前复翅在摩擦发音区的基部具 1 黑色的大斑点，且摩擦发音区前部亮，后部深棕色；摩擦发音脉亮，右前复翅镜膜透明；摩擦发音区后的背面区域深棕色，具小的亮翅脉；前复翅其余部分黄色，且 M 脉域及 Cu 脉域的翅室具非常多的棕色点。身体其余部分近单色。

量度 (mm) 带后翅长的体长：♂ 48.0-52.0，♀ 48.0-50.0；不带后翅长的体长：♂ 25.0-26.0，♀ 26.0；前胸背板长：♂ 4.8-5.3，♀ 4.9-5.1；前复翅长：♂ 38.0-40.0，♀ 36.0-38.0；前复翅宽：♂ 7.2-7.7，♀ 7.2-7.3；后足腿节长：♂ 23.5-25.5，♀ 24.5-25.5；产卵器长：6.5。

观察标本 1♂，福建德华，李山白鹿贡，900-1680 m，1960.VI.12，马成林采 (IZCAS)。

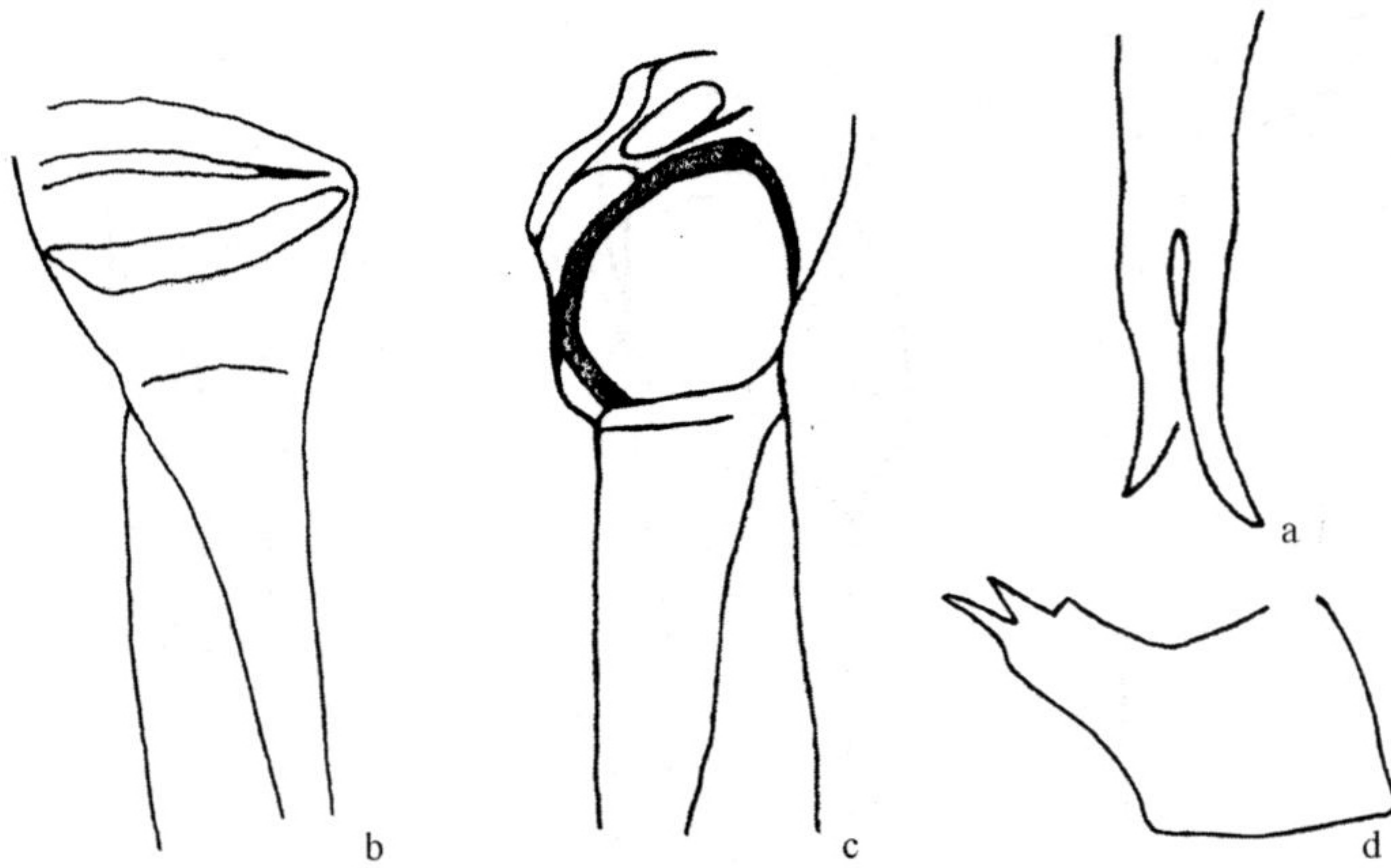


图 203 中华半掩螽 *Hemielimaea (Hemielimaea) chinensis* Brunner

- a. 雄性左前复翅摩擦发音器官背面观 (male stridulatory apparatus on left tegmen, dorsal view); b. 雄性右前复翅摩擦发音器官背面观 (male stridulatory apparatus on right tegmen, dorsal view); c. 雄性下生殖板腹端腹面观 (male subgenital plate, apico-ventral view); d. 雌性下生殖板侧叶侧面观 (lateral lobe of female subgenital plate, lateral view)

分布 福建 (德华)。

(160) 隆尾半掩螽 *Hemielimaea (Hemielimaea) caricercata* Ingrisch, 2007 (图 204)

Hemielimaea (Hemielimaea) caricercata Ingrisch, 2007. In: Ingrisch et Gorochov. Tijdschr. v. Entomologie, 150: 96 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Fujian, Wuyishan; type depository: ZFMK).

特征记述 雄性 摩擦发音脉长 2.9 mm，在左前复翅背面强凸出；短于前胸背板背面沟后区的最大宽度 (3.6 mm)。左前复翅腹面约具 87 摩擦发音音齿 (每毫米 95-108 音齿)，音齿的排列分 2 种不同的类型：一半音齿大且分开排列，后部余下的音齿狭且密集排列，在这 2 种类型之间有 1 短的转变区。右前复翅镜膜宽微大于长 (宽 2.2 mm，长 2.1 mm)；强骨化的翅脉的基部与镜膜端部之间的距离为 2.7 mm；镜膜后复翅背面的最大宽度为 1.9 mm。尾须长 5.2 mm，基部圆直，向端部渐变狭；端半部向中间内弯，外缘三角形侧扁，形成 1 尖角；在端前骤变狭且强侧扁，形成 1 具锐尖刀刃状的端尖。下生殖板近 80° 角上弯，上弯部分端部向两侧分离。外生殖器骨片具粗长的分叉，侧面观背缘波曲形，锯齿状；具腹表皮内突，龙骨状。

雌性 下生殖板中部深凹，侧叶尖角形，侧缘具 1 端前齿。产卵器似 *H. chinensis*。体色类似雄性，头顶具 5 条亮线。肛上板在基腹缘具 1 黑色点。尾须背面深棕色，腹面黄色。产卵器中部棕色，沿腹缘具 1 深棕色带。

体色 黄棕色 (活时可能为绿色)，具很多深棕色的斑点。头部颜面具中棕色的前额和复眼；颊和上颚黄色；头顶深棕色，在复眼后具 1 短亮带。触角黑色，镶稀疏的白