

(模式标本产地)。

本种我们没有看到标本，以上描述摘自《台湾植物志》(1978)和《台湾兰科植物》(1987)的记载。

167. 火炬兰属 *Grosourdia* Rchb. f.

Rchb. f. in. Bot. Zeit. **22**: 297. 1864; Garay in Bot. Mus. Leaf.

Harvard Univ. **23** (4): 180. 1972.

附生草本。茎很短，具数枚二列的叶。叶狭长圆形至披针形，先端不等侧2尖裂，基部具关节和短的叶鞘。花序侧生于茎，直立，不分枝；花序柄纤细，密被皮刺状的毛，花序轴明显较粗，多少缩短，具少数花；花苞片宿存；花小，开展；萼片相似，离生；花瓣比萼片狭；唇瓣以1个活动关节与蕊柱足连接，3裂；侧裂片直立，中裂片基部两侧有时具2个直立的裂片；距宽阔，通常向前伸，较少下垂的；蕊柱伸长，与柱头基部交成钝角向前弯，具较长的蕊柱足；蕊喙长喙状，2裂；花粉团蜡质，2个，近球形，不裂；粘盘柄楔形或三角状楔形；粘盘近三角形，比花粉团的直径小。

约10种，分布于东南亚，向北到达越南和我国。我国仅见1种。

本属模式种：*Grosourdia elegans* Rchb. f.

1. 火炬兰 (植物分类学报) 长脚兰 (中国高等植物图鉴) 图版 62: 1—3

Grosourdia appendiculatum (Bl.) Rchb. f. in Xen. Orch. **2**: 123. 1867; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 321, fig. 210. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 104. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 446, fig. 304. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 695. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 357. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (6): 586. 1995.

茎不明显。叶数枚，二列，近肉质，镰刀状长圆形，长7—10厘米，宽1.4—1.9厘米，先端急尖并且不等侧2裂，基部渐狭。总状花序很短，疏生2—3朵小花；花序柄和花序轴圆柱形，长3—4厘米，密被黑色硬毛；花苞片肉质，卵状三角形，背面被毛；花梗和子房长约4毫米；花黄色带褐色斑点；中萼片卵状长圆形，长3毫米，宽2毫米，先端急尖，具3—4条脉；侧萼片相似于中萼片，基部约2/3贴生于蕊柱足；花瓣长圆形，长3毫米，宽1毫米，先端钝，具1条脉；唇瓣具囊状的距，3裂；侧裂片直立，狭长，先端圆形而向后弯曲；中裂片3裂，其基生裂片直立与唇瓣侧裂片平行，另一顶生裂片很小并且向前伸；蕊柱长约2毫米，两侧具翅，基部具长约0.5毫米的蕊柱足；蕊喙尖牙齿状，2裂；药帽前端收狭为三角形。花期8月。

产海南(白沙、儋县)。生于山地常绿阔叶林中树干上。分布从菲律宾经越南、泰