

形，几与子房平行而伸直，长 5—9 毫米，粗约 0.5 毫米，向末端收狭；蕊柱红色，长约 2 毫米。蒴果长椭圆形，长 1.2—1.8 厘米，粗约 4 毫米，具 2—3 条肋。花期 12 月至次年 2 月。

产台湾，广布于省内山区。生于海拔 1000—2300 米的常绿阔叶林中树干上。

166. 拟蜘蛛兰属 *Microtatorchis* Schltr.

Schltr, Nachtr. Fl. Deutsch. Suedsee 2: 224. 1905; Garay in Bot.

Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23 (4): 187. 1972.

附生或罕为地生草本。根簇生，通常发达，呈放射状伸展，状如蜘蛛。茎几无。叶小，少数。花葶近直立，短或长，纤细；总状花序直立，具数朵花；花序柄短或长，纤细，具多数二列而宿存的无花苞片，其基部具或不具托叶状的附属物；花序轴具翼；花很小，不甚开展；萼片和花瓣近等大，离生或在下部连合成短筒；唇瓣不裂或 3 裂，基部具囊状距；蕊柱短，无蕊柱足；花粉团蜡质，2 个，全缘，具倒披针形的粘盘柄和较大的粘盘。

约 50 种，主要分布于新几内亚岛、印度尼西亚、菲律宾、大洋洲。我国有 1 种，产南方。

本属模式种：*Microtatorchis perpusilla* Schltr.

1. 拟蜘蛛兰（新拟） 假蜘蛛兰（台湾植物志），卵叶假蜘蛛兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Microtatorchis compacta (Ames) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 10: 209. 1911; 台湾植物志 5: 1060. 图 1622. 1978; 台湾兰科植物 3: 165—166 (图). 1987. ——*Taeniophyllum compactum* Ames, Orch 2: 247. 1908. ——*Microtatorchis taiwaniana* S. S. Ying, Col. Ill. Indig. Orch. Taiwan 1: 248, fig. 108. 1977.

小型附生草本。根放射状贴附于树枝表皮，长达 3 厘米，粗约 5 毫米。茎几不可见，具 2—4 枚叶。叶小，近革质，狭长圆形或倒披针形，长 5—15 毫米，宽达 3.5 毫米，先端锐尖。总状花序直立或上举，具少数花；花序柄和花序轴长达 2.5 厘米，具翼，花序之下具多数无花的苞片；花苞片卵形，长约 2 毫米，对折；花梗和子房黄绿色，长达 1.8 毫米；花绿色，半张开；萼片和花瓣连合而形成 1.4—2 毫米的筒，上部彼此分离，其裂片三角状披针形，长 1—1.5 毫米，离生的花瓣裂片在基部收缩；唇瓣宽卵形，长达 3 毫米，基部两侧向内包卷，先端具 1 枚倒向的钩刺状的附属物；距囊状球形；花粉团 2 个，卵形，稍压扁；粘盘柄细长，向上扩大呈三角形，粘盘比粘盘柄的基部宽。花期 1—2 月。

产台湾（南投）。海拔 1000—1600 米，生于台湾杉和柳杉枝干上。也分布于菲律宾

(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 *Grosourdyia* 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：*Grosourdyia 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

Grosourdyia 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