

Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 49. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch. 295. 1994; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 533. 1992. —— *Chrysoglossum erraticum* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 784. 1890. —— *Chrysoglossum formosanum* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 318. 1911.

假鳞茎在根状茎上彼此相距 1—2 厘米，近圆柱形，长约 5 厘米，具 1 个节，被鞘。叶纸质，长椭圆形，长 20—34 厘米，宽 4.5—7.5 厘米，先端短渐尖，基部楔形并下延为长达 10 厘米的柄，具 5 条脉，两面无毛。花葶长达 50 厘米，无毛，被 4—5 枚鞘；总状花序疏生约 10 朵花；花苞片披针形，比花梗和子房短，长 1—1.3 厘米，先端渐尖；花绿色带红棕色斑点；中萼片长圆形，长 1.2—1.4 厘米，宽 3 毫米，先端稍钝，具 5 条脉；侧萼片镰刀状长圆形，长 1.1—1.3 厘米，宽 3.5 毫米，先端稍钝，具 5 条脉；萼囊圆锥形，长约 2 毫米；花瓣相似于侧萼片而较宽；唇瓣白色带紫色斑点，长 8—10 毫米，基部两侧具小耳并伸入萼囊内，3 裂；侧裂片直立，卵状三角形，先端圆形；中裂片近圆形，凹陷；唇盘上具 3 条褶片，中央 1 条较短；蕊柱白色，长 6—8 毫米，基部扩大，具长约 3 毫米的蕊柱足；蕊柱翅在蕊柱中部两侧各具 1 枚倒齿状的臂。

花期 4—6 月。

产台湾（台北、南投、高雄等地）和云南（勐腊、勐海、临沧、景东、澜沧一带）。生于海拔 700—1700 米的山坡林下阴湿处。也分布于尼泊尔、锡金、不丹、柬埔寨、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和太平洋一些岛屿。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

98. 密花兰属 *Diglyphosa* Bl.

Bl., Bijdr. **6**: t. 4, fig. 60, et **7**: 336. 1825.

地生草本，具匍匐根状茎和假鳞茎。假鳞茎狭长，顶生 1 枚叶。叶大，纸质，具长柄和折扇状的脉。花葶生于假鳞茎基部，直立，不分枝或有时分枝，无毛；总状花序长，密生许多花；花苞片狭长，反折；花中等大，不甚张开；中萼片比侧萼片长；侧萼片下弯，基部贴生于蕊柱足而形成明显或很不明显的萼囊；花瓣相似于侧萼片而较宽；唇瓣稍肉质，以 1 个活动关节与蕊柱足末端连接，不裂，中部以上反折，中部以下两侧边缘上举，具 2 条褶片或龙骨状突起；蕊柱纤细，向前弯，两侧具翅，基部具弯曲的蕊柱足；蕊喙短而宽，不裂；药帽顶端呈圆锥状凸起，前缘先端 2 尖裂；花粉团 2 个，蜡质，压扁的三角形，无附属物。

全属仅 2 种，分布于热带喜马拉雅至东南亚和新几内亚岛。我国仅有 1 种。

本属模式种：*Diglyphosa latifolia* Bl.

1. 密花兰（中国兰花全书） 图版 55: 4—7