

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、澜水一带）。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



图版 55 1—3. 锚钩吻兰 *Collabium assamicum* (Hook. f.) Seidenf.: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 3. 蕊柱。4—7. 密花兰 *Diglyphosa latifolia* Bl.: 4. 花序, 5. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 6. 蕊柱, 7. 花粉团。8. 金唇兰 *Chrysoglossum ornatum* Bl.: 唇瓣。(张泰利绘)

Diglyphosa latifolia Bl., Bijdr. 6: t. 4, fig. 60, et 7: 337. 1825; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 536. fig. 243. 1992. — *Diglyphis latifolia* Bl., Fl. Jav. n. s. 138. t. 55. 1859. — *Diglyphosa macrophyllum* King et Pantl. in Ann. Bot. Calcutta 8: 98. pl. 136. 1898.

假鳞茎圆柱形，长13厘米，粗约8毫米，顶生1枚叶。叶宽椭圆形，长达37厘米，宽11—17厘米，先端渐尖，基部渐狭为长约16厘米的柄，边缘波状，具折扇状的脉。花萼深紫色，不分枝，疏生3—4枚鞘；总状花序长约20厘米，密生许多花；花苞片深紫色，狭披针形，反折，长约1厘米，先端渐尖；花梗和子房纤细，长1.3厘米；花质地厚，桔红色带紫色斑点，有令人不快的气味；中萼片狭长圆形，长11—13毫米，宽3—3.5毫米，先端渐尖，具3条主脉；侧萼片镰刀状长圆形，长7—9毫米，宽3毫米，先端渐尖，具3条主脉，基部贴生于蕊柱足上；萼囊不明显；花瓣相似于侧萼片而较大，基部大部分贴生于蕊柱足上；唇瓣近肉质，不裂，长约5毫米，近中部稍缢缩而分为前后唇；后唇很厚，较小，中央凹陷；前唇近卵形，反折，宽约2.5毫米，先端锐尖；褶片2条，从唇瓣基部向先端延伸，在到达前唇的基部处汇合为1条龙骨状脊；蕊柱长约5毫米，基部具长约2毫米的蕊柱足；蕊喙厚，近方形。花期6月。

产云南东南部（屏边）。生于海拔1200米的沟谷林下阴湿处。分布于锡金、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和新几内亚岛。模式标本产印度尼西亚。

（三十二）竹叶兰亚族 Subtrib. Arundininae Dressler

Dressler in Lindleyana 5 (2): 124. 1990, “Arundinae”.

地生或附生草本，无假鳞茎。茎直立，粗壮或纤细，基部粗厚。叶二列，生于整个茎上，常多少呈竹叶状，对折，基部有关节。花序顶生，不分枝或分枝，具数花至多花；花中等大或大，扭转；萼片相似，离生；花瓣大于或小于萼片；唇瓣常3裂；蕊柱长，无蕊柱足；花药俯倾；花粉团8个，4大4小，稍柔软的蜡质，有短的花粉团柄，具粘性物质，无明显粘盘；柱头凹陷。

本亚族模式属：Arundina Bl.

仅含2属，分布于亚洲热带地区至太平洋岛屿。我国有1属。

99. 竹叶兰属 *Arundina* Bl.

Bl., Bijdr. 6: t. 2, et 8: 401. 1825.

地生草本，地下具粗壮的根状茎。茎直立，常数个簇生，不分枝，较坚挺，具多枚互生叶。叶二列，禾叶状，基部具关节和抱茎的鞘。花序顶生，不分枝或稍分枝，具少