

急尖，基部近圆形并具长 1—2 厘米的柄，具多数弧形脉。花葶长 14—18 厘米，无毛，被 2—4 枚膜质筒状鞘；总状花序长 4—7 厘米，疏生 4—7 朵花；花苞片卵状披针形，比花梗和子房短，长 1.1—1.6 厘米，先端渐尖；花中等大；萼片和花瓣绿色；中萼片长圆状披针形，长约 1 厘米，宽约 2.5 毫米，先端渐尖，具 5 条脉；侧萼片多少镰刀状长圆形，等长于中萼片而较宽，先端渐尖，基部贴生在蕊柱足上，具 5 条脉；花瓣长圆形，与萼片等长而稍狭，先端渐尖；唇瓣白色，倒卵形，长约 9 毫米，基部具爪，3 裂；侧裂片小，卵形，先端钝，摊平后两侧裂片先端之间相距 6 毫米；中裂片近扁圆形，宽 9 毫米，先端近圆形，前端边缘稍具细齿；唇盘在两侧裂片之间具 2 条新月形的褶片并延伸至基部的爪上；距圆筒形，长 6 毫米，粗约 2.5 毫米；蕊柱黄色，长约 1 厘米，基部具蕊柱足；蕊柱翅在蕊柱上端两侧扩大为向前伸的三角形齿。花期 7—11 月。

产福建南部（南靖）、台湾（台北一带）、广东（英德、肇庆、大埔）海南（保亭、白沙）、广西南部（十万大山）、云南东南部（屏边）和西藏东南部（墨脱）。生于海拔 600—1000 米的山谷密林下阴湿处或沟谷阴湿岩石上。越南、泰国也有。模式标本采自广东（鼎湖山）。

97. 金唇兰属 *Chrysoglossum* Bl.

Bl., Bijdr., 6: t. 4, fig. 7, et 7: 337. 1825.

地生草本，具匍匐根状茎和圆柱状假鳞茎。叶 1 枚，较大，具长柄和折扇状脉。花葶从根状茎上发出，直立，较长；总状花序疏生多数花；花小至中等大；萼片相似；侧萼片基部彼此不连接，仅贴生于蕊柱足而形成短的萼囊；花瓣近似于侧萼片而较狭；唇瓣以 1 个活动关节连接于蕊柱足末端，无明显的爪，基部两侧具耳，中部 3 裂；侧裂片直立；中裂片凹陷；唇盘上面具褶片；蕊柱细长，稍向前弯，基部具粗短的蕊柱足，内侧具 1 个肥厚而深裂的胼胝体垂直于蕊柱基部，两侧具翅；翅在蕊柱中部或上部具 2 个向前伸展的臂；蕊喙短而宽，先端截形，不裂；花药半球形，2 室；药帽前端具短尖；花粉团 2 个，蜡质，圆锥形，附着于松散的粘质物上。

全属约 5 种，分布于热带亚洲和太平洋岛屿。我国仅见 1 种，产南部。

本属模式种：*Chrysoglossum ornatum* Bl.

1. 金唇兰（中国兰花全书） 台湾黄唇兰（台湾植物志），金蝉兰（台湾兰） 图版 55: 8

Chrysoglossum ornatum Bl., Bijdr., 7: 338. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 14. 1830; 台湾兰科植物 1: 106—107 (图). 1975; 台湾植物志 5: 924. 图 1563. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 72: 20, fig. 7. 1983, et 114: 322. 1992; Averyanov,