

(4): 202. 1972; 台湾植物志 5: 1100. 1978; 中国兰花全书: 67. 1998. ——*Sarcanthus taiwanianus* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 337. 1911. ——*Cleisostoma taiwaniana* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 98. fig. 51. 1914.

茎长 25—100 厘米。叶二列互生，皮带状，革质，外伸而下弯，长 20—35 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端不等侧 2 圆裂，基部具 1 个关节，关节之下具紧抱的鞘。总状花序从叶腋长出，直立或斜举，常数个，比叶短；花序轴多少肉质，具多数花；花序柄较长，几与花序轴等长；花苞片很小，近三角形，长 4—5 毫米；花梗和子房长 1—1.5 厘米；花稍肉质，向上，不甚向外伸展，稍具香气，黄绿色，在内面具紫褐色的横纹或斑点；中萼片倒卵状长圆形或倒卵形，通常长约 1 厘米，宽约 5 毫米，先端钝；侧萼片与中萼片相似而等大，但基部稍歪斜；花瓣多少镰状椭圆形，与萼片等长，但较狭，先端圆钝；唇瓣基部具短距，稍 3 裂；侧裂片短耳状，直立；中裂片近半圆形，反卷；距长约 3 毫米，距口处具 2 枚胼胝体；蕊柱短；花粉团蜡质，4 个，近球形，彼此分离而几乎相等；粘盘柄线形，粘盘小。花期 4 月。

产台湾（台东地区）。常见于海拔 200—800 米的山地林中树干上或河谷岩壁上。

本种我们没有看到标本，以上描述摘自于《台湾植物志》（1978）和《台湾兰科植物彩色图志》（1996）。应绍舜认为本种应归入脆兰属 *Acampe* Lindl.，与多花脆兰 *Acampe rigida* (Buch.-Ham. ex J. E. Smith) P. F. Hunt 为同一物。从应氏的《台湾兰科植物彩色图志》中的彩色照片来看，确是十分相似多花脆兰，值得进一步研究。

129. 五唇兰属 *Doritis* Lindl.

Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 178. 1833; Holttum in Kew Bull. 29

(2): 207. 1965.

附生草本。茎短，直立，基部具肥厚而稍弯曲的根。叶数枚，近基生，扁平，二列，质地肥厚，基部具关节和鞘。花序侧生于茎的基部，直立，不分枝，总状花序疏生多数花；花中等大，开放；中萼片与花瓣相似或不相似；侧萼片较宽，基部宽阔地贴生于蕊柱足，与唇瓣基部共同形成圆锥形的萼囊；唇瓣 5 裂，基部具爪；爪上两侧具 2 枚直立的小裂片，其裂片之间具附属物；中裂片基部的侧裂片较大，直立；顶裂片伸展，较狭而厚，其上具褶片；蕊柱短，具狭翅，基部具较长的蕊柱足；柱头位于蕊柱近中部；蕊喙狭长，前伸；药帽半球形，前端收狭，先端急尖；花粉团蜡质，4 个，彼此离生；粘盘柄狭长而扁；粘盘卵形，比粘盘柄宽。

2 种，分布于亚洲热带地区。我国产 1 种。

本属模式种：*Doritis pulcherrima* Lindl.

1. 五唇兰（中国高等植物图鉴） 图版 42: 5