

Taeniophyllum obtusum Bl., Bijdr. 8: 357. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 226. 1833; Seidenf. in Opera Bot. 95: 19, fig. 3. 1988; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 577, fig. 261 (h-j). 1992; Seidenf. l. c. 114: 353. 1992; 中国兰花全书: 68. 1998.

根簇生，扁平，向外伸展，长而弯曲，长达20厘米，粗2—3毫米。茎几无，被多数膜质、褐色的鳞片状鞘。总状花序通常直立，具1—3朵花；花序柄和花序轴纤细，长4—10毫米，粗约0.4毫米；花苞片二列互生，宽卵状三角形，长约1.5毫米，先端钝尖，背面粗糙；花梗和子房长0.5—0.6毫米；花稍肉质，开展；萼片和花瓣黄色，离生；中萼片凹的，卵形，长2.9毫米，宽1.3毫米，先端钝，无明显的脉；侧萼片相似于中萼片，长3毫米，宽1.2毫米，先端钝，在背面中肋龙骨状隆起；花瓣长圆形，长2.5毫米，宽0.6毫米，先端近锐尖，边缘在中部以上多少不整齐，具1条脉；唇瓣白色，兜状，宽卵状三角形，长2.5毫米，宽2毫米，先端钝，基部贴生于蕊柱基部，上面在基部疏生乳突状短毛；距圆筒形，稍背腹压扁，长2毫米，粗1毫米，末端淡黄色，钝的；蕊柱粗短，长约1毫米；蕊喙2裂，裂片近方形；药帽前端稍伸长为三角形，前缘先端钝。蒴果圆柱形，长10毫米，粗约3毫米。花期3月，果期4—5月。

产云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔700—1150米的山地林缘树干上。分布于越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚。

128. 肉兰属 *Sarcophyton* Garay

Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23 (4): 201. 1972.

附生草本。茎直立，粗壮，伸长，具多数二列的叶。叶厚革质或肉质，扁平，狭长，先端不等侧的2裂，基部无柄，具关节和鞘。总状花序或圆锥花序侧生于茎，疏生多数花；花小至中等大，开展；萼片相似，离生，中萼片近直立，侧萼片和花瓣稍反折，花瓣较小；唇瓣贴生于蕊柱基部，3裂；侧裂片直立；中裂片下弯，上面具明显的皱纹；距圆筒形，下垂，无隔膜，在距口处具2枚胼胝体；蕊柱小，无蕊柱足；药床小，柱头大而圆；蕊喙短，2裂；花粉团蜡质，4个，近球形，几乎等大，彼此离生；粘盘柄线形，粘盘小。

3种，分布于我国、缅甸和菲律宾。我国仅有1种，产于台湾。

本属模式种：*Sarcophyton taiwanianum* (Hayata) Garay (*Sarcanthus taiwanianus* Hayata).

1. 肉兰（中国兰花全书） 台湾肉兰（台湾植物志），厚唇兰（台湾兰科植物彩色图志）

Sarcophyton taiwanianum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23

(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