

面，距口处具1枚近直立的肉质附属物；蕊柱浅白色，细圆柱形，长约1厘米，基部具长约4毫米的蕊柱足；药帽前端收窄成喙状，顶端增厚成短凸。花期6月。

产浙江（文成）、云南西部（盈江）。生于海拔600—1350米的疏林中树干上或山谷崖壁上。也见于日本（琉球群岛）、朝鲜半岛南部。模式标本采自日本（琉球群岛）。

159. 指甲兰属 *Aerides* Lour.

Lour., Fl. Cochinch. 2: 525. 1790; Garay in Bot. Mus. Leafl.

Harvard Univ. 23 (4): 158. 1972.

附生草本，具长而粗壮的根。茎长或短，直立或斜立，常粗壮，具多数节和宿存的叶鞘。叶数枚，二列，扁平，狭长，或少有圆柱形的，稍肉质，先端2—3裂，基部具关节和鞘。总状花序或圆锥花序侧生于茎，具少数至多数花；花中等大，萼片和花瓣多少相似，侧萼片基部贴生或几乎不贴生于蕊柱足；花瓣较小；唇瓣基部具距，3裂；侧裂片直立，中裂片大或小，向前伸展；距狭圆锥形或角状，向前弯曲；蕊柱粗短，具长或短的蕊柱足；蕊喙狭长，向下伸展；花粉团蜡质，2个，近球形，每个具半裂的裂隙；粘盘柄狭长，粘盘较宽。

约20种，分布于我国南方至东南亚。我国有4种，产南部诸省区。

本属模式种：*Aerides odorata* Lour.

本属植物的花很美丽，在园艺上是重要的观赏植物。

分 种 检 索 表

1. 总状花序长，密生许多花，药帽前端收窄呈喙状。
 2. 唇瓣中裂片近菱形，基部（在距口内）具1个先端钩曲状的附属物 1. **多花指甲兰** *A. rosea* Lodd. ex Lindl. et Paxt.
 2. 唇瓣中裂片狭长圆形，基部无附属物 2. **香花指甲兰** *A. odorata* Lour.
1. 总状花序较短，疏生数朵花。
 3. 唇瓣中裂片具长爪，前端扩大成扇状，蕊柱具很短的蕊柱足；药帽前端截形，不收窄 3. **扇唇指甲兰** *A. flabellata* Rolfe ex Downie
 3. 唇瓣中裂片无爪，近卵形；蕊柱具长的蕊柱足，药帽前端收窄呈喙状 4. **指甲兰** *A. falcata* Lindl.

1. 多花指甲兰（中国高等植物图鉴） 图版57: 5

Aerides rosea Lodd. ex Lindl. et Paxt. in Paxt., Fl. Gard. 2: 109, t. 60. 1852; Christenson in Proc. 12th World Orchid Conference (Tokyo): 35. 1987; Seidenf. in Opera Bot. 95: 249, fig. 157. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl.