

全属约 6 种，主要分布于日本、我国到东南亚。我国有 2 种，产南部。

本属模式种：Cephalantheropsis lateriscapa Guill.

分种检索表

1. 花青绿色或黄绿色，伸展而张开；唇瓣侧裂片先端急尖，两侧裂片先端之间的宽等于中裂片的宽
 1. 黄兰 *C. gracilis* (Lindl.) S. Y. Hu
1. 花白色，俯垂，钟形，不甚张开；唇瓣侧裂片先端近截形，具不整齐的缺刻，两侧裂片先端之间的宽大于中裂片的宽 2. 铃花黄兰 *C. calanthoides* (Ames) T. S. Liu et H. J. Su
1. 黄兰 (中国兰花全书) 长茎虾脊兰 (中国高等植物图鉴)，绿花肖头蕊兰 (台湾植物志)，长轴鹤顶兰 (台湾兰科植物)，细茎鹤顶兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)，细萼虾脊兰 (海南植物志) 图版 45: 7

Cephalantheropsis gracilis (Lindl.) S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 213. 1972; Garay et Sweet, Orch. South Ryukyu Isl. 124. 1974, p. p.; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong 56. fig. 25. 1977; 台湾植物志 **5**: 918. 图 919. 1978; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 102. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 180. fig. 17. 1992; 中国兰花全书 **5**. 1998. ——*Calanthe gracilis* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 251. 1833, et in Curtis's Bot. Mag. **79**: t. 4714. 1853; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 855. 1890; 海南植物志 **4**: 234. 1977; 浙江植物志 **7**: 527. 图 7—705. 1993; 福建植物志 **6**: 660. 图 586. 1995. ——*Phaius longipes* (Hook. f.) Holttum in Gard. Bull. Singap. **11**: 286. 1947; 台湾兰科植物 **1**: 230—231 (图). 1975. ——*Phaius gracilis* (Lindl.) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **1**: 278. 1978. ——*Gastrorchis gracilis* (Lindl.) Averyanov., Prelim. List Vietnam. Orch. **1**: (2) 3. 1988.

植株高达 1 米。茎直立，圆柱形，长达 60 厘米，具多数节，节间长 5—10 厘米，被筒状膜质鞘。叶 5—8 枚，互生于茎上部，纸质，长圆形或长圆状披针形，长达 35 厘米，宽 4—8 厘米，先端急尖或渐尖，基部收狭为短柄。花葶 2—3 个，从茎的中部以下节上发出，直立，细圆柱形，长达 60 厘米，不分枝或少有在基部具 1—2 个分枝；花序柄疏生 3—4 枚长 3—5 厘米的鞘，密布细毛；花序轴长 5—20 厘米，疏生多数花；花苞片膜质，狭披针形，比花梗和子房长，先端渐尖；花梗和子房长 1—2 厘米，密布细毛；花青绿色或黄绿色，伸展；萼片和花瓣反折；中萼片和侧萼片相似，椭圆状披针形或卵状披针形，长 9—11 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端渐尖或急尖并呈芒状，背面密布短毛，内面无毛或疏生毛，具 3—5 条脉；花瓣卵状椭圆形，长 8—10 毫米，宽 3.5—4 毫米，

先端稍钝并具短尖凸，两面或仅背面被毛，具3条脉；唇瓣的轮廓近长圆形，几乎平伸，比萼片短，但较宽，基部贴生于蕊柱基部，中部以上3裂，中部以下稍凹陷，无距；侧裂片围抱蕊柱，近三角形，先端尖牙齿状，前缘具不整齐的缺刻；中裂片近肾形，与摊平后的两侧裂片先端之间的宽相等，先端有凹缺并具1个细尖，基部收狭，边缘强烈皱波状，上面具2条黄色的褶片，褶片之间具许多桔红色的小泡状颗粒，尤其唇瓣基部；蕊柱长3—5毫米，基部常扩大，无蕊柱足，中部以下两侧具翅，被毛；柱头近顶生；蕊喙小，卵状三角形，长约0.8毫米，不裂，先端微凹；药床狭窄，上缘平截；药帽前端不伸长，先端截形；花粉团长约0.8毫米；粘盘盾状。蒴果圆柱形，长1.5—2厘米，粗8—10毫米，具棱。花期9—12月，果期11月至次年3月。

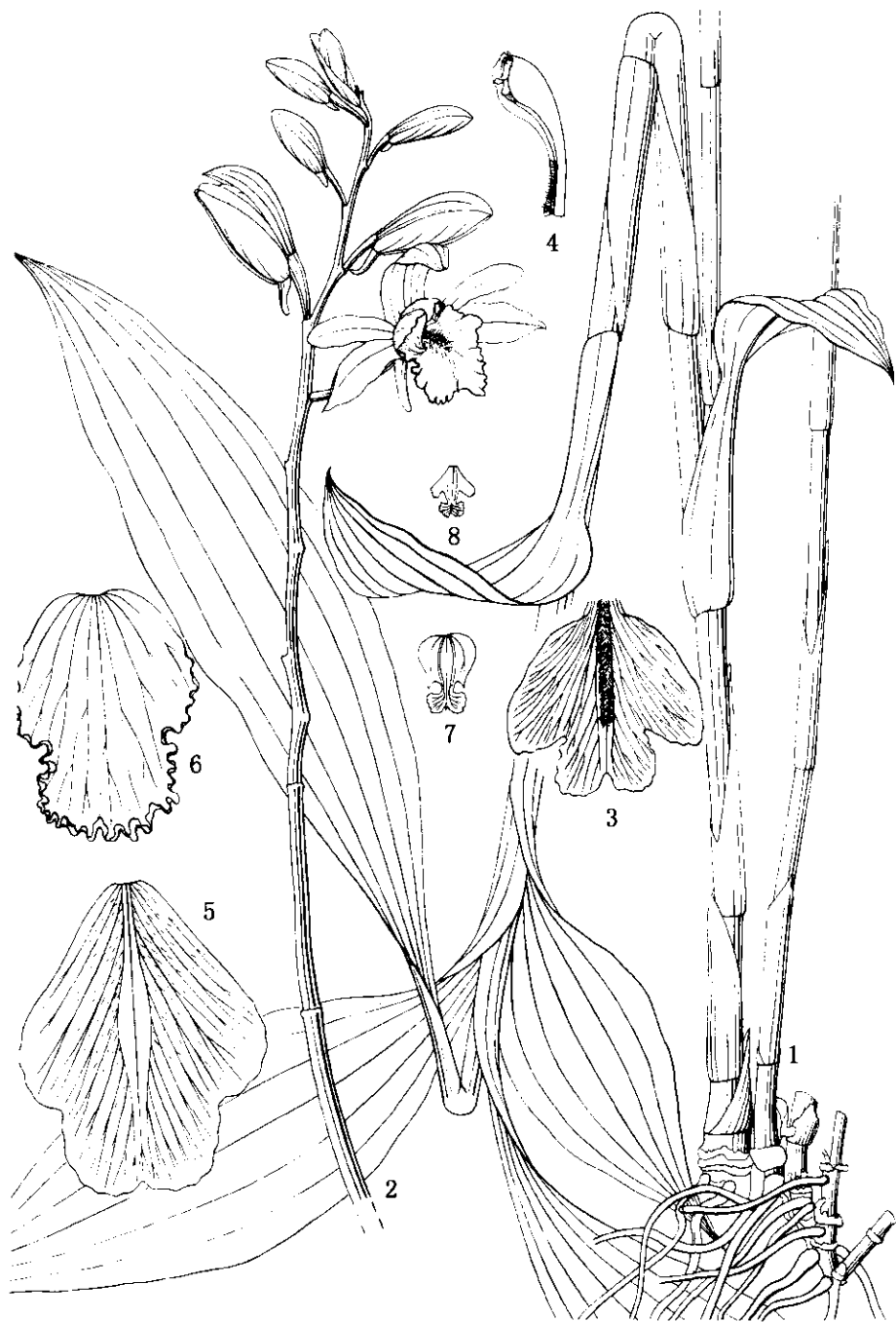
产福建南部（南靖）、台湾（台北、台东）、广东（信宜、阳春、怀集、博罗）、香港和海南（东方、白沙、琼中）。常生于海拔约450米的密林下。也分布于锡金、印度东北部、缅甸、老挝、越南、泰国、马来西亚、菲律宾和日本（琉球群岛）。模式标本采自印度东北部。

2. 铃花黄兰（中国兰花全书） 图版45: 8

Cephalantheropsis calanthoides (Ames) T. S. Liu et H. J. Su in Fl. Taiwan **5**: 918. 1978; 中国兰花全书 51. 1997. — *Phaius calanthoides* Ames, Orch. **2**: 153. 1908. — *Calanthe kooshunensis* Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **3**: 85. 1933. — *Calanthe dolichopoda* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 296. 1936. — *Phaius longipes* (Hook. f.) Holttum var. *calanthoides* (Ames) T. P. Lin, Nat. Orch. Taiwan **1**: 232—233 (fig.). 1975. — *Gastrorchis calanthoides* (Ames) Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 95. pl. 150. 1997.

茎直立，圆柱形，长30—40厘米，粗约5毫米，具数个疏离的节间；节间长3—5厘米，被筒状鞘。叶通常5枚，互生于茎的上部，长圆形，长12—24厘米，宽3—4厘米，先端短渐尖，基部收狭并下延为鞘。花葶侧生于茎的下部，直立或斜立，纤细，通常长20—35厘米，疏生3—4枚鞘，密布细毛；总状花序长6—14厘米，通常疏生10余朵花；花苞片早落；花梗和子房长约1.5厘米，子房在花开放时明显膨大；花白色，后来转变为桔黄色，俯垂，多少呈钟状，不甚张开；萼片相似，卵状披针形，长约8毫米，宽3.2毫米，先端渐尖，具3条脉，背面被毛；花瓣卵状长圆形，长8毫米，宽3毫米，先端锐尖，具3条脉，无毛；唇瓣淡黄色，贴生于蕊柱足基部，无距，长约6毫米，3裂；侧裂片直立，长圆形，先端近斜截形并具不整齐的缺刻，摊平后两侧裂片先端之间的宽度约5毫米；中裂片从基部向先端扩大而成横长圆形，宽4—4.5毫米，先端稍凹缺，边缘具波状皱褶，上面具2条褶片，褶片之间具许多土黄色的泡状小颗粒；蕊柱长4毫米，稍向前弯曲。花期通常10—11月。

产台湾（七星山一带）、广西西南部（上思等地）、云南（屏边、勐海、独龙江河



图版 45 1—4. 紫花鹤顶兰 *Phaius mishmensis* (Lindl. et Paxt.) Rehb. f.: 1. 植株, 2. 花萼, 3. 唇瓣, 4. 蕊柱。5. 鹤顶兰 *P. tankervilleae* (Banks ex L'Herit.) Bl.: 唇瓣。6. 黄花鹤顶兰 *P. flavus* (Bl.) Lindl.: 唇瓣。7. 黄兰 *Cephalantheropsis gracilis* (Lindl.) S. Y. Hu: 唇瓣。8. 铃花黄兰 *C. calanthoides* (Ames) T. S. Liu et H. J. Su: 唇瓣。(刘春荣绘)