

根状茎明显，横生；假鳞茎不明显或为粗短的圆柱形；叶柄在与叶鞘相连接处有 1 个关节；花苞片早落；花通常不甚开放；蕊喙不裂。

本组模式种： *Calanthe pulchra* (Bl.) Lindl. (*Amblyglottis pulchra* Bl.)

我国有 6 种。

1. 辐射虾脊兰 (中国兰花全书) 辐射鹤顶兰 (台湾兰科植物), 小黄花根节兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Calanthe actinomorpha Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **49**: 668. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 119. 1972; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 427. 1977; 台湾植物志 **5**: 905. 1978; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 164. 1996. — *Phaius actinomorphus* (Fukuyama) T. P. Lin, Nat. Orch. Taiwan **1**: 224—225 (fig.). 1975.

植株高 40—60 厘米，无明显的根状茎。假鳞茎很短，被叶鞘所包。叶基生，3—4 枚，在花期全部展开，倒披针形，长 20—55 厘米，中部宽 3—8 厘米，先端渐尖，基部收狭为柄，具 5 条脉；叶柄长 10—20 厘米，无关节。花葶出自叶丛中，直立，长 40—50 厘米，中部粗约 3 毫米，无毛，疏生数枚长约 3—6 厘米的筒状鞘；总状花序长约 10 厘米，密生许多花；花苞片早落，浅白色，膜质，披针形，比花长 2—3 倍，先端长渐尖；花梗和子房长约 1 厘米，下垂，无毛，子房棒状；花柠檬黄色，稍张开；萼片近相似，长圆状舌形，长 8—9 毫米，中部宽 3.5—4 毫米，先端急尖或具短尖，基部稍收狭，膜质，边缘全缘，具 3—5 条脉，两面无毛；花瓣椭圆形，凹陷，与萼片近等长，但较宽，先端急尖，基部收狭，边缘稍波状，膜质，两面无毛，具 3 条脉；唇瓣与花瓣同形，不裂，长 8 毫米，宽 4.7 毫米，先端短尖，基部稍收狭并贴生在蕊柱基部，与蕊柱翅分离，边缘微波状，两侧抱蕊柱，两面无毛，具 3 条脉，无距；蕊柱近圆柱形，长约 4 毫米，近中部稍缢缩，无毛；蕊喙退化；花粉团棒状，等大，长约 1.5 毫米，具明显的花粉团柄。花期 12 月。

产台湾 (苗栗、台北)。生于海拔约 800 米的山坡林下阴湿处。(模式标本采自台北)

本种我们没有看到标本，上面的描述是摘自原始文献和《台湾兰科植物》(1975) 的记述。

2. 狭叶虾脊兰 (中国兰花全书) 矮根节兰 (台湾植物志), 小根节兰 (台湾兰科植物彩色图鉴)

Calanthe angustifolia (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 251. 1833, et Fol. Orch. Calanthe 5. 1854; Miq., Fl. Ind. Bat. **3**: 710. 1859; Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 914. 1864; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 854. 1890; Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **32**: 330. 1896; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malaya.

Singap. 171. 1992. ——*Amblyglottis angustifolia* Bl. Bijdr. 369. 1825. ——*Calanthe phajoides* Rehb. f., Bonpl. 5: 37. 1857; Hook. f. in Hook., Icon. Pl. 19: t. 1864. 1889. ——*Calanthe pumila* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo 49: 438. 1935; Masamune in J. Geobot. 21 (2): t. 191. 1973; 台湾植物志 5: 913. 1978. ——*Calanthe clavata* auct. non Lindl.: 海南植物志 4: 236. 1977, p. p. ——*Calanthe striata* (Sw.) R. Br. var. *pumila* (Fukuyama) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 430. 1977; 台湾兰科植物彩色图志 1: 196. 1996.

植株具粗短的圆柱形假鳞茎和匍匐根状茎。假茎不明显。叶近基生，4—10枚，狭披针形或狭椭圆形，长30厘米以上，通常宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部收窄为细柄，具5—6条主脉，两面无毛；叶柄长4—16厘米，宽4—5毫米，折叠状，基部在与叶鞘相连接处具1个关节。花葶1—2个，从最外层的叶鞘腋内发出，直立，低于叶层，长达35厘米，粗约5毫米，被3—4枚筒状鞘；总状花序长3—7厘米，具10余朵花；花苞片早落，薄纸质，狭披针形，下部最长的达4厘米，先端渐尖，无毛；花梗和子房长1.2—2厘米，下弯，子房棒状，无毛；花白色；萼片相似，长圆状椭圆形，长10—13毫米，中部宽4—5毫米，先端急尖，具3—5条脉；花瓣卵状椭圆形，长8—11毫米，中上部宽4—6毫米，先端圆钝并具细尖，基部收窄，具3—5条脉，外侧的脉分枝；唇瓣基部与整个蕊柱翅合生，3深裂；侧裂片近卵形，两侧裂片先端之间宽6毫米，先端钝，基部具2枚三角形的褶片；中裂片倒心形，长5毫米，宽6毫米，先端近截形并具凹缺；凹缺深约1毫米，中央具短尖；距棒状，长6—9毫米，粗2—3毫米，中部较细，稍弯曲；蕊柱长约5毫米；蕊喙三角形，不裂，先端骤然变狭。花期9月。

产台湾（台东）、广东（新丰）和海南。生于海拔1000—2000米的常绿阔叶林下。菲律宾、印度尼西亚和马来西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

棒距虾脊兰 *Calanthe clavata* Lindl. 甚近本种。区别点在于本种无明显的假茎，花白色，唇瓣3深裂，侧裂片斜卵形，中裂片倒心形，先端深凹。

3. 南方虾脊兰（中国兰花全书） 连翘根节兰（台湾植物志） 黄花根节兰（台湾兰科植物彩色图志） 图版48: 1—4

Calanthe lyroglossa Rehb. f., Otia Bot. Hamb. 1: 53. 1878; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 166. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (2): 22, t. 8. 1975; 台湾植物志 5: 912. 1978; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 45. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch. 107. 1994; 台湾兰科植物彩色图志 1: 186. 图 25. 26. 1996. ——*Calanthe foerstermannii* Rehb. f. in Gard. Chron. n. s., 19: 814. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 854. 1890; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. 21: 8. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 202.