

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. 狹叶虾脊兰（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; Rchb. 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.