

标本产地)。

43. 裂距虾脊兰 (植物分类学报)

Calanthe trifida T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 45. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 207. 1972; 中国兰花全书 142. 1998.

植株高 75 厘米, 无明显的根状茎。假鳞茎粗短, 近圆锥形, 粗约 1—2 厘米, 具 2—3 枚鞘和 3 枚叶。假茎粗壮, 长达 23 厘米。叶在花期尚未完全展开, 纸质, 椭圆形, 长 22 厘米, 宽达 10 厘米, 先端渐尖, 基部收狭为长 30—37 厘米的柄, 具 5 条脉, 两面无毛。花葶从假茎上端的叶间抽出, 上部密被短毛, 花序柄常具 1 枚鳞片状鞘; 鞘膜质, 宽卵形, 长约 6 毫米; 总状花序长约 30 厘米, 疏生多数花; 花苞片宿存, 披针形, 长约 5 毫米, 先端急尖; 花梗和子房长约 2 厘米, 弧形弯曲, 被短毛; 花粉红色; 中萼片椭圆形, 长 10 毫米, 宽 4 毫米, 先端短渐尖, 具 5 条脉, 背面被短毛; 侧萼片斜椭圆形, 稍短, 宽 4 毫米, 先端短渐尖, 具 5 条脉, 背面被短毛; 花瓣狭椭圆形, 长 7 毫米, 宽 2.2 毫米, 先端钝, 具 3 条脉, 仅中脉明显, 背面被短毛; 唇瓣的轮廓为扇形, 基部与整个蕊柱翅合生, 长 5.5 毫米, 3 裂; 侧裂片宽长圆形, 比中裂片短而宽, 先端近截形并多少内弯, 两侧裂片先端之间相距 7 毫米, 基部约一半贴生在蕊柱翅的外侧边缘; 中裂片近长圆形, 长 3.5 毫米, 宽 2 毫米, 先端锐尖; 唇盘上具 3 条龙骨状突起, 中央 1 条较粗厚并延伸到中裂片先端; 距圆筒形, 上下等宽或有时中部稍收狭, 长 6.5 毫米, 末端钝并稍 2 裂, 外面被短毛; 蕊柱长 4 毫米, 腹面疏被短毛, 蕊柱翅下延到唇瓣两侧裂片之间; 蕊喙 2 裂, 裂片三角形, 长约 1 毫米, 先端锐尖; 药床宽而深; 药帽在前端收狭并呈喙状; 花粉团狭卵球形, 等大, 长约 1.5 毫米。花期 2—3 月。

产云南西南部 (龙陵)。生于海拔 1700 米的常绿阔叶林下。(模式标本产地)

本种与开唇虾脊兰 *Calanthe limprichtii* Schltr. 很近似, 但后者的花较大, 唇瓣侧裂片圆形, 唇盘无明显的龙骨状脊, 距较细长, 长约 1 厘米。

44. 大黄花虾脊兰 (新拟) 黄根节兰 (中山自然科学大辞典)

Calanthe sieboldii Decne. in Rev. Hort. ser. IV, **4**: 381. 1855. ——*Calanthe striata* (Sw.) R. Br. var. *sieboldii* (Decne.) Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. **8**: 641. 1872; 台湾兰科植物 **1**: 94—95 (图). 1975; 台湾植物志 **5**: 914. 1978; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 198. 1996. ——*Calanthe karakamii* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30** (1): 330. 1911, et Icon. Pl. Formos. **4**: 69. fig. 32. 1914; Masamune in Geobot. **22** (3): t. 207. 1975. ——*Calanthe takeoi* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 111. 1920.

假鳞茎小, 具 2—3 枚叶和 5—7 枚鞘。叶宽椭圆形, 长 45—60 厘米, 宽 9—15 厘米, 先端具短尖, 基部收狭为较长的柄。花葶长 40—50 厘米; 总状花序长 6—15 厘米, 无毛, 疏生约 10 朵花; 花苞片披针形, 长约 1 厘米, 先端渐尖; 花梗和子房长约 1.2