

花期 5—9 月。

产陕西南部（佛坪）、甘肃南部（康县）、台湾（宜兰、南投、嘉义、台东、花莲等地）、湖南（新宁）、湖北西部（兴山一带）、四川（康定、南坪、峨眉山、理县、汶川、宝兴、南川金佛山）、贵州（地点不详）和云南西北部（独龙江流域、高黎贡山）。生于海拔 1400—2500 米的山地林下或山谷覆有薄土层的岩石上。模式标本采自湖北（兴山）。

本种在体态上近似于城口虾脊兰 *Calanthe fargesii* Finet，唯后者唇瓣近菱形，不裂，易于区别。

22b. 短叶虾脊兰（变种） （植物分类学报）

var. *brevifolia* Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **19** (4): 508. 1981.

本变种与原变种的区别在于：叶较短；唇瓣稍 3 裂；侧裂片近半圆形，先端钝；中裂片长圆形或菱状椭圆形，先端钝并具细尖，基部不收狭。

产陕西（太白山）、甘肃南部（文县）、湖北西南部（五峰县）和四川西北部（南坪、理县、茂汶）。生于海拔 1500—1700 米的山地林下。模式标本采自陕西。

23. 通麦虾脊兰（植物分类学报） 图版 52: 1

Calanthe griffithii Lindl. in Paxt., Fl. Gard. **3**: 37. sub t. 31. 1852—3; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 832. 1890. —*Calanthe tangmaiensis* K. Y. Lang et Y. Tateishi in Acta Phytotax. Sin. **30** (6): 563. t. 1992; 中国兰花全书 135. 1998.

假鳞茎粗短，近圆锥形，粗约 2 厘米，具 2—4 枚鞘和 3—4 枚叶。假茎长达 16 厘米。叶在花期全部展开，长圆形或长圆状披针形，长 29—34 厘米，宽 4.5—7 厘米，先端锐尖，基部收狭成楔形，两面无毛。花葶从叶丛中抽出，直立，高出叶层外，长达 75 厘米，密生短柔毛；总状花序长约 19 厘米，疏生多数花；花苞片卵状披针形，长 4—5 毫米，先端渐尖，背面疏被柔毛；花梗和子房长 2.5 厘米，密被短毛；花张开；萼片和花瓣浅绿色；中萼片长圆形，长约 2 厘米，宽 1 厘米，先端锐尖，具 5—6 条脉，背面被短柔毛；侧萼片与中萼片相似，但稍狭，先端短渐尖，具 5 条脉，背面被短柔毛；花瓣近倒披针形，长约 17 毫米，宽 6 毫米，先端锐尖，具 3 条脉，无毛；唇瓣比萼片短，基部无爪，几乎与整个蕊柱翅合生，3 裂；侧裂片长圆形，长 8 毫米，宽 4 毫米，先端近斜截形；中裂片褐色，近心形或扇状椭圆形，长 9 毫米，宽 12 毫米，先端凹缺并具细尖，基部具爪，边缘波状；唇盘中央具 1 枚近三角形的褶片，两面无毛；距圆筒形，劲直，长约 6 毫米，末端钝，外面疏被短柔毛；蕊柱褐色，长 8 毫米，近无毛；药帽近半球形，前端收狭；花粉团倒卵球形，长约 1.5 毫米，几无花粉团柄，花期 5 月。

产西藏东南部（波密、通麦）。生于海拔约 2000 米的常绿阔叶林下。不丹、缅甸也有分布。模式标本采自不丹。



图版 52 1. 通麦虾脊兰 *Calanthe griffithii* Lindl.: 植株。2—4. 中华虾脊兰 *C. sinica* Z. H. Tsi.: 2. 植株, 3. 唇瓣, 4. 花。(李青抄自植物分类学报、广西植物)