

24. 叉唇虾脊兰 (中国高等植物图鉴) 图版 53: 7

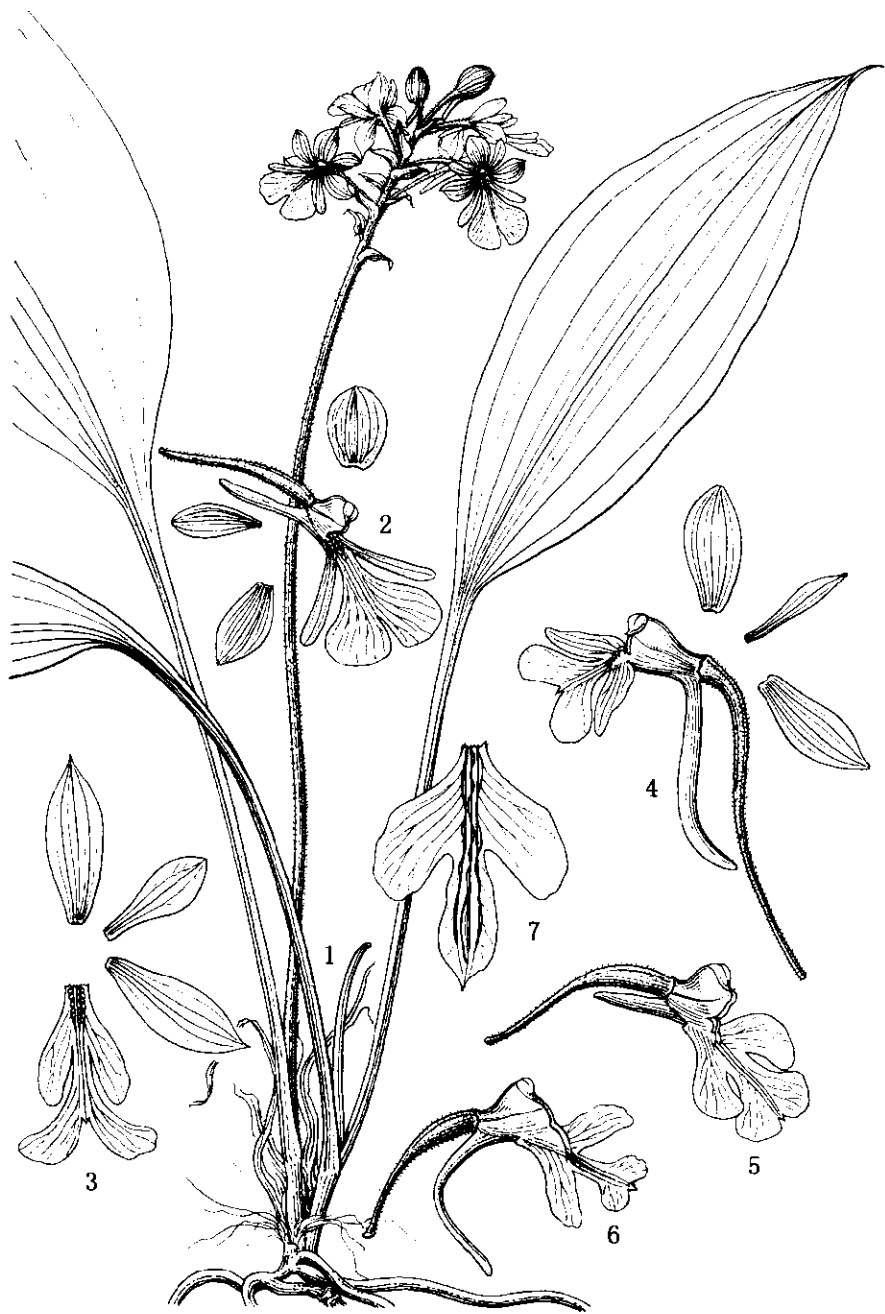
Calanthe hancockii Rolfe in Kew Bull. 197. 1896, et J. Linn. Soc. Bot. **36**: 25. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 237. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 202. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 723. 图 8276. 1976; 中国兰花全书 135. 图 6—7 (13, 14). 1998.

假鳞茎圆锥形, 粗约 15 毫米, 具 3—4 枚鞘和 3 枚尚未展开的叶。假茎粗壮, 长达 25 厘米, 粗 1—2 厘米。叶在花期尚未展开, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 20—40 厘米, 宽 5—12 厘米, 先端急尖或锐尖, 边缘波状, 基部收狭为柄, 背面被短毛; 叶柄细长, 通常长 20 厘米以上, 宽约 5 毫米。花葶出自假茎上端的叶间, 长达 80 厘米, 密被短毛, 近中部具 1 枚鳞片状鞘; 鞘膜质, 宽卵状披针形, 长约 1 厘米; 总状花序长达 30 厘米, 疏生少数至 20 余朵花; 花苞片宿存, 膜质, 狭披针形, 长 7—10 毫米, 先端渐尖, 无毛; 花梗绿色, 连子房长 1.5—2 厘米, 被短毛; 花大, 稍垂头, 具难闻气味; 萼片和花瓣黄褐色; 中萼片长圆状披针形, 长 2.5—3.5 厘米, 中部宽 6—10 毫米, 先端急尖或渐尖, 具 5—7 条脉, 背面被短毛; 侧萼片相似于中萼片, 等长, 但稍狭, 具 5 条脉, 背面被短毛; 花瓣近椭圆形, 长约 2.3 厘米, 中部宽 6 毫米, 先端渐尖, 具 3 脉, 其两侧的主脉分枝, 无毛; 唇瓣柠檬黄色, 基部具短爪, 与整个蕊柱翅合生, 3 裂; 侧裂片镰状长圆形, 长约 8 毫米, 两侧裂片先端之间相距约 13 毫米, 先端斜截形; 中裂片狭倒卵状长圆形, 与侧裂片约等宽, 先端急尖或圆钝并具短尖; 唇盘上具 3 条平行的波状褶片; 褶片先端高高隆起, 中央 1 条较长, 几乎到达中裂片先端; 距浅黄色, 纤细, 长 2—3 毫米, 外面被短毛, 距口具白色绒毛; 蕊柱长约 5 毫米, 上端扩大, 疏被短毛; 蕊喙 2 裂; 裂片狭三角形, 长 1.7 毫米, 先端长渐尖; 药帽在前端收狭而呈喙状; 花粉团稍扁的卵球形, 长约 2 毫米; 粘盘近圆形。 花期 4—5 月。

产广西北部 (龙胜)、四川 (峨眉山) 和云南 (富宁、广南、蒙自、双柏、景东、景洪、维西、中甸一带)。生于海拔 1000—2600 米的山地常绿阔叶林下和山谷溪边。模式标本采自云南 (蒙自)。

25. 肾唇虾脊兰 (中国高等植物图鉴)

Calanthe brevicornu Lindl. in Gen. Sp. Orch. Pl. 251. 1833; Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 912. 1864; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 848. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 168. pl. 227. 1898; Mitra, Fl. Pl. East. Ind. **1**: 326. 1958; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. **2**: 179. 1971; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 34. 1978; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 50. pl. 52. 1997; 中国兰花全书 133, 图 6—7 (30, 31). 1998. — *Calanthe lamellosa* Rolfe in Kew Bull. 197. 1897, et in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 26. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 239. 1919; Hand.-



图版 53 1—2. 泽泻虾脊兰 *Calanthe alismaefolia* Lindl.: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和带有蕊柱、子房、花梗的唇瓣。3. 三褶虾脊兰 *C. triplicata* (Willern) Ames: 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。4. 西南虾脊兰 *C. herbacea* Lindl.: 中萼片、花瓣、侧萼片和带有蕊柱、子房和花梗的唇瓣。5. 峨边虾脊兰 *C. yuana* T. Tang et F. T. Wang: 带有蕊柱、子房和花梗的唇瓣。6. 疏花虾脊兰 *C. henryi* Rolfe: 带有蕊柱、子房和花梗的唇瓣。7. 叉唇虾脊兰 *C. hancockii* Rolfe: 唇瓣。(冀朝桢绘)