

的),具明显的花粉团柄;粘盘线形,长约1毫米。花期7—8月。

产云南(景东、墨江、耿马至怒江流域一带)和西藏(察隅、波密、林芝)。生于海拔1250—2450米的常绿阔叶林下。越南、锡金、印度东北部也有分布。模式标本采自锡金。

12. 反瓣虾脊兰 (中国高等植物图鉴)

Calanthe reflexa (Kuntze) Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. **18**: 68. 1873; Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 71. fig. 34. 1914; Summerh. in Curtis's Bot. Mag. **164**: t. 9648. 1943; S. Y. Hu, in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 204. 1972; 台湾兰科植物 **1**: 92—93 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 724. 图 8277. 1976; 台湾植物志 **5**: 913. 1978; 浙江植物志 **7**: 529, 图 7—708. 1993; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 192. 图 28. 1996. ——*Alismorchis reflexa* Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 650. 1819. ——*Calanthe similis* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 68. 1919. ——*Paracalanthe reflexa* (Maxim.) Kudo in J. Soc. Trop. Agr. **2**: 235. 1930.

假鳞茎粗短,粗约1厘米,或有时不明显。假茎长2—3厘米,具1—2枚鞘和4—5枚叶。叶椭圆形,通常长15—20厘米,宽3—6.5厘米,先端锐尖,基部收狭为长2—4厘米的柄,两面无毛,花时全体展开。花葶1—2个,直立,远高出叶层之外,被短毛;总状花序长5—20厘米,疏生许多花;花苞片狭披针形,长1.8—2.4厘米,先端渐尖,无毛;花梗纤细,连同棒状的子房长约2厘米,无毛;花粉红色,开放后萼片和花瓣反折并与子房平行;中萼片卵状披针形,长15—20毫米,宽约5毫米,先端呈尾状急尖,具5条脉,背面被毛;侧萼片斜卵状披针形,与中萼片等大,先端尾状急尖,具5条脉,背面被毛;花瓣线形,短于或约等长于萼片,宽1—3毫米,先端渐尖,具1—3条脉,无毛;唇瓣基部与蕊柱中部以下的翅合生,3裂,无距;侧裂片长圆状镰刀形,两侧裂片先端之间相距约8毫米,与中裂片近等宽,全缘,先端钝;中裂片近椭圆形或倒卵状楔形,先端锐尖,前端边缘具不整齐的齿;蕊柱长约6毫米,无毛,在上端两侧各具1枚长约0.7毫米的齿突,有时每边具2枚重迭的齿突;齿突较长,近长方形;蕊喙3裂;裂片狭镰刀状,中裂片较短而呈尖牙状。花期5—6月。

产安徽(黄山)、浙江(临安、文成)、江西(庐山)、台湾(宜兰、桃园、南投、高雄)、湖北、湖南(永顺、宜章)、广东北部(乳源、乐昌)、广西北部(融水)、四川(都江堰市、天全、峨眉山、雷波、峨边、马边)、贵州(榕江、梵净山)和云南东部(东川)。生于海拔600—2500米的常绿阔叶林下、山谷溪边或生有苔藓的湿石上。日本和朝鲜半岛南部也有。模式标本产于日本。

13. 流苏虾脊兰 (秦岭植物志) 高山虾脊兰 (西藏植物志), 羽唇根节兰 (台湾植物志) 图版 49: 4