

51. 长爪石斛 (植物分类学报) 长距石斛 (台湾兰科植物), 峦大石斛 (台湾兰科植物彩色图鉴)

*Dendrobium chameleon* Ames, Orch. 2: 174. 1908; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 134. 1910; Ames in Enum. Philip. Fl. 1, 3: 346. 1924; 台湾兰科植物 1: 140—141 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 142, 443. 1977; 台湾植物志 5: 955—956. 图 1576. 1978; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 442. 1980; 台湾兰科植物彩色图志 1: 357. 彩色图版 81. 1996. — *D. randaiense* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 315. 1911. — *D. longicalcaratum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 43, pl. 8. 1914.

茎下垂, 长达 60 厘米, 从基部向上逐渐变粗, 多分枝, 每分枝长约 15 厘米, 具多个节; 节间倒圆锥状圆柱形, 长约 1 厘米, 粗约 5 毫米。叶披针形或长圆状披针形, 长 3—3.5 厘米, 宽 6—15 毫米, 先端渐尖或有时不等侧 2 裂, 基部收窄并且扩大为鞘, 叶鞘紧抱于茎。总状花序侧生于落了叶的老茎上端, 长 1—3 厘米, 具 1—4 朵花; 花苞片卵状三角形, 长 6 毫米, 宽 5 毫米, 先端急尖, 具 3 条脉; 花梗和子房长约 15 毫米; 花初开时浅绿色, 后来变为白色带紫色或具绿色脉纹; 中萼片长圆形, 长 15—18 毫米, 宽 7—8 毫米, 先端近锐尖; 侧萼片斜卵状长圆形, 约与中萼片等长, 基部歪斜而较宽; 萼囊圆筒状, 长约 15 毫米, 粗 4—6 毫米, 末端钝; 花瓣斜长圆形, 长 14—17 毫米, 宽约 5 毫米, 先端钝; 唇瓣长匙形, 长约 33 毫米, 宽 6—7 毫米, 基部具狭长的爪并且与萼囊合生, 在爪的前端具 2 条肉疣, 中部缢缩; 唇瓣片卵状长圆形, 长约 9 毫米, 宽 5—6 毫米; 蕊柱长约 3 毫米, 具长达 18 毫米的蕊柱足; 药帽半球形。花期 10—12 月。

产台湾 (台北、乌来、南投、台东、花莲等地)。生于海拔 500—1200 米的山地林中树干上或山谷岩壁上。也见于菲律宾 (模式标本产地)。

本种我们没有见到标本, 以上描述摘自原始文献和《台湾兰科植物》(1975) 的记载。

52. 红花石斛 (台湾植物志) 红石斛 (台湾兰科植物)

*Dendrobium miyakei* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 64, 212. 1919; Hayata, Icon. Pl. Formos. 10: 32. 1921; 台湾兰科植物 1: 134—135 (图). 1975; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 442. 1980; 台湾兰科植物彩色图志 1: 375. 图 58. 1996; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 82, pl. 99. 1997. — *D. hainanense* auct. non Rolfe; Matsumura et Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 408. 1908. — *D. pseudohainanense* Masamune in Trop. Hort. 3: 33. 1933. — *D. victoriaeanae* Loher var. *miyakei* (Schltr.) T. S. Liu et H. J. Su in Fl. Taiwan 5: 969, t. 1585. 1978.