

20. 短棒石斛 (植物分类学报) 丝梗石斛 (云南种子植物名录)

Dendrobium capillipes Rchb. f. in Gard. Chron.: 997. 1867; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 751. 1890; Finet in Bull. Soc. Bot. France **45**: 411. 1898; Hook. in Bot. Mag. **125**: t. 7639. 1899; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV, 50. II. B. 21): 65. 1910; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 438. 1980; Seidenf. in Opera Bot. **83**: 50, fig. 24. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 67. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 229. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 189. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 291. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 66. pl. 74. 1997.

茎肉质状, 近扁的纺锤形, 长 8—15 厘米, 中部粗约 1.5 厘米, 不分枝, 具多数钝的纵条棱和少数节间。叶 2—4 枚近茎端着生, 革质, 狭长圆形, 通常长 10—12 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端稍钝并且具斜凹缺, 基部扩大为抱茎的鞘。总状花序通常从落了叶的老茎中部发出, 近直立, 长 12—15 厘米, 疏生 2 至数朵花; 花序柄基部被 2—3 枚膜质鞘; 花苞片浅白色, 小, 卵形, 长约 5 毫米, 宽 3 毫米, 先端锐尖; 花梗和子房淡黄绿色, 长约 2 厘米; 花金黄色, 开展; 中萼片卵状披针形, 长 1.2 厘米, 中部宽 5 毫米, 先端急尖, 具 3 条脉; 侧萼片与中萼片近等大; 萼囊近长圆形, 长约 4 毫米, 末端圆钝; 花瓣卵状椭圆形, 长 1.5 厘米, 宽 9 毫米, 先端稍钝, 具 4 条脉; 唇瓣的颜色比萼片和花瓣深, 近肾形, 长 2 厘米, 宽 2.5 厘米, 先端微凹, 基部两侧围抱蕊柱并且两侧具紫红色条纹, 边缘波状, 两面密被短柔毛; 蕊柱金黄色, 长约 4 毫米; 药帽多少呈塔状, 前端边缘近截形并且有缺刻; 药床宽阔, 其两侧上缘具不整齐的细缺刻。花期 3—5 月。

产云南南部 (勐腊、景洪、勐海、思茅、关坪)。生于海拔 900—1450 米的常绿阔叶林内树干上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

本种的花在体态和质地上酷似聚石斛 *Dendrobium lindleyi* Stendel., 但茎的形状不同, 具 2—4 枚叶, 可以区别。

21. 黄花石斛 (中国兰花全书)

Dendrobium dixanthum Rchb. f. in Gard. Chron.: 674. 1865, et l. c. **1**: 814. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 746. 1890; Seidenf. in Opera Bot. **83**: 50, fig. 25. 1985, et l. c. **114**: 229. 1992. ——*D. moulmeinense* auct. non Rchb. f.: S. C. Chen et Z. H. Tsi in Orch. China: 156. 1998.

茎直立或下垂, 细圆柱形, 长 50—100 厘米, 粗 3—6 毫米, 不分枝, 具多节, 节间长 2.5—3 厘米, 干后淡黄色, 具多数纵条棱。叶革质, 卵状披针形, 长 8—11 (—13) 厘米, 宽约 1 厘米, 先端长渐尖, 基部具抱茎的鞘。总状花序常 2—4 个, 从去年生落了叶的茎上发出, 具 2—5 朵花; 花序柄纤细, 长 1—2 厘米, 基部被 2—3 枚短的