

囊角状或狭圆锥形；唇瓣3裂，边缘无流苏和毛。

本组模式种：*Dendrobium formosum* Roxb. ex Lindl.

我国有7种。

54. 矮石斛（中国高等植物图鉴） 小美石斛（中药志） 图版19：3

Dendrobium bellatulum Rolfe in Linn. Soc. Bot. **36**: 10. 1903, et in Gard. Chron. ser. 3, **36**: 114, fig. 47. 1904; Hook. f. in Bot. Mag. **130**: t. 7985. 1904; Kraenzl. in Engler, Pflanger. **45** (IV. 50, II. B. 21): 87. 1910; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 207. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (1, 2): 152. 1973; 中国高等植物图鉴 **5**: 703. 图 8236. 1976; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 436. 1980; Seidenf. in Opera Bot. **83**: 103, fig. 60. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 66. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 210. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 183. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 291. 1995; 中国兰花全书: 159. 图 6—12 (5). 1998.

茎直立或斜立，粗短，纺锤形或短棒状，长2—5厘米，中部粗3—18毫米，具许多波状纵条棱和2—5节，节间长5—10毫米。叶2—4枚，近顶生，革质，舌形，卵状披针形或长圆形，长15—40毫米，宽10—13毫米，先端钝并且不等侧2裂，基部下延为抱茎的鞘，两面和叶鞘均密被黑色短毛，至少幼时如此。总状花序顶生或近茎的顶端发出，花序轴长5—7毫米，具1—3朵花；花序柄长2—3毫米；花苞片膜质，卵状披针形，长7—10毫米；花梗和子房长约2.5厘米；花开展，除唇瓣的中裂片金黄色和侧裂片的内面橘红色外，均为白色；中萼片卵状披针形，长约2.5厘米，宽约1厘米，先端急尖，具7条脉；侧萼片斜卵状披针形，长2.5厘米，宽1厘米，先端急尖，具7—8条脉；萼囊宽圆锥形，长约1厘米；花瓣倒卵形，等长于中萼片而较宽，先端近圆形，具5条脉；唇瓣近提琴形，长约3厘米，3裂；侧裂片近半卵形；中裂片近肾形，下弯，先端浅2裂；唇盘具5条脊突，在脊突上和脊突之间具有不规则的疣突；蕊柱长约5毫米；药帽圆锥形，密被乳突。 花期4—6月。

产云南东南部至西南部（屏边、蒙自、思茅、勐海、景东、澜沧、凤庆）。生于海拔1250—2100米的山地疏林中树干上。分布于印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自云南（蒙自）。

与本种十分相似的喉红石斛 *Dendrobium christyanum* Rchb. f. 其唇瓣的中裂片不下弯，花的颜色除唇盘中部黄色和两侧裂片的中央橘红色外，均为白色。模式标本产于泰国。《中国野生兰花彩色图谱》（1997）收录为喉红石斛 *D. christyanum* Rchb. f. 的图75的照片摄于云南（保山地区），我们没有看到标本，在此留待进一步研究。

55. 翅梗石斛（植物分类学报） 图版19：2



图版 19 1. 翅萼石斛 *Dendrobium cariniferum* Rehb. f.: 植株。2. 翅梗石斛 *D. trigonopus* Rehb. f.: 植株。
3. 矮石斛 *D. bellatulum* Rolfe: 植株。(李爱莉绘)