

茎直立或斜立，圆柱形，长约 50 厘米，粗约 5 毫米，上下等粗，具纵条棱，不分枝，具多数节；节间长约 2 厘米，被叶鞘所包裹。叶二列，紧密互生于整个茎上，舌状披针形，长 4—5 厘米，宽 15—19 毫米，先端钝并且不等侧 2 裂，基部心形抱茎并且下延为紧抱于茎的鞘。花白色，常单朵从具叶的老茎上部发出，与叶对生，具香气；花苞片小；花梗连同子房纤细，下弯，长约 2 厘米；中萼片反卷，卵状长圆形，长约 8 毫米，宽约 5 毫米，先端急尖；侧萼片反卷，长圆状披针形，长 8 毫米，宽 5 毫米，先端急尖；萼囊角状，长约 7 毫米；花瓣反卷，狭披针形，长 7 毫米，宽约 4 毫米，先端急尖；唇瓣肉质，比萼片大，3 裂，沿中轴线多少下弯而折叠；侧裂片小，三角形，长约 2 毫米，先端锐尖；中裂片较大，近横长圆形或圆形，长 10 毫米，宽约 15 毫米，先端近截形而具宽凹缺，唇盘中部以上黄色，中央具 3 条褐紫色的龙骨脊。花期 6 月。

产云南东南部（勐腊、勐海）。生于海拔 1100 米的山地阔叶林中树干上。分布于缅甸、老挝、柬埔寨、越南、泰国。模式标本采自缅甸。

本种近 *Dendrobium revolutum* Lindl.，但后者的叶狭长圆形，唇瓣侧裂片近半圆形；花瓣先端近圆形，边缘具细齿，易于区别。

组 5. 瘦轴组 Sect. *Breviflores* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 711. 1890. — *Dendrobium* sect. *Brachyanthe* Schltr. in Fedde Repert. Nov. Sp. Beih. **1**: 446. 1912.

茎肉质，圆柱形或有时棒状。花序轴和花序柄细而坚实，具少数小花，萼囊宽，唇瓣比萼片短，并且凹陷呈舟状，不裂。

本组模式种：*Dendrobium bicameratum* Lindl.

我国有 2 种。

48. 重唇石斛 (中国高等植物图鉴) 网脉唇石斛 (中药志)

Dendrobium hercoglossum Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., **25**: 487. 1886; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 185. 1894; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 11. 1903; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50, II. B. 21): 75. 1910; Summerh. in Bot. Mag. **159**: t. 9428. 1936; 中国高等植物图鉴 **5**: 697. 图 8224. 1976; 海南植物志 **4**: 221. 1977; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 443. 1980; Seidenf. in Opera Bot. **83**: 88, fig. 50. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 73. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 236. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 198. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 291. 1995; 中国兰花全书: 166. 图 6—11 (2). 1998. — *D. wangii* C. L. Tso in Sunyatsenia **1**: 138. 1933; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centrabl. **56** (B): 474. 1937. — *D. hercoglossum* Rchb. f. var. *album* S. J. Cheng et C. Z. Tang in Acta Bot. Yun-

nan. 6(3): 281. 1984.

茎下垂，圆柱形或有时从基部上方逐渐变粗，通常长8—40厘米，粗2—5毫米，具少数至多数节，节间长1.5—2厘米，干后淡黄色。叶薄革质，狭长圆形或长圆状披针形，长4—10厘米，宽4—8(—14)毫米，先端钝并且不等侧2圆裂，基部具紧抱于茎的鞘。总状花序通常数个，从落了叶的老茎上发出，常具2—3朵花；花序轴瘦弱，长1.5—2厘米，有时稍回折状弯曲；花序柄绿色，长6—10毫米，基部被3—4枚短筒状鞘；花苞片小，干膜质，卵状披针形，长3—5毫米，先端急尖；花梗和子房淡粉红色，长12—15毫米；花开展，萼片和花瓣淡粉红色；中萼片卵状长圆形，长1.3—1.8厘米，宽5—8毫米，先端急尖，具7条脉；侧萼片稍斜卵状披针形，与中萼片等大，先端渐尖，具7条脉，萼囊很短；花瓣倒卵状长圆形，长1.2—1.5厘米，宽4.5—7毫米，先端锐尖，具3条脉；唇瓣白色，直立，长约1厘米，分前后唇；后唇半球形，前端密生短流苏，内面密生短毛；前唇淡粉红色，较小，三角形，先端急尖，无毛；蕊柱白色，长约4毫米，下部扩大，具长约2毫米的蕊柱足；蕊柱齿三角形，先端稍钝；药帽紫色，半球形，密布细乳突，前端边缘啮蚀状。花期5—6月。

产安徽(霍山)、江西南部(全南)、湖南(江华)、广东西南部(信宜)、海南(三亚市、保亭、昌江)、广西(东兴、凌云、西林、龙胜、金秀、桂平、永福、阳朔、融水、平乐、南丹、隆林、马山等地)、贵州西南部(兴义、罗甸、册亨)、云南东南部(屏边、金平、文山)。生于海拔590—1260米的山地密林中树干上和山谷湿润岩石上。分布于泰国、老挝、越南、马来西亚。模式标本采自马来西亚。

49. 钩状石斛(中药志) 图版15: 3—4

Dendrobium aduncum Lindl. in Bot. Reg. 28 (Misc.): 58. 1842; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 295. 1864; Hook. f. in Bot. Mag. 40: t. 6784. 1884, et Fl. Brit. Ind. 5: 730. 1890, et 6: 185. 1894; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 48, pl. 67. 1898; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 9. 1903; Kraenzl. in Engler; Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 76. 1910; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 206. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (1, 2): 151. 1973; 中国高等植物图鉴 5: 697. 图 8223. 1976; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 443. 1980; Seidenf. in Opera Bot. 83: 88, fig. 51. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 64. 1990; Seidenf., l. c. 114: 237. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 198. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen, l. c. 33 (3): 291. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 66, pl. 72. 1997; 中国兰花全书: 159. 图 6—11 (5). 1998. —*D. faulhaberianum* Schltr. in Orch. 5: 58, t. 5 (A) 1—9. 1911; 海南植物志 4: 223. 1977. —*D. aduncum* Lindl. var. *faulhaberianum* (Schltr.) T. Tang et F. T.