

边缘不整齐。 花期4—5月。

产广东(信宜、恩平、罗浮山)、香港、海南(三亚市、陵水、白沙、琼中、澄迈)、广西(西林、大新、龙州、田林、靖田、博白、玉林、百色)、贵州西南部(册亨)。喜生阳光充裕的疏林中树干上,海拔达1000米。分布于锡金、不丹、印度、缅甸、泰国、老挝、越南。模式标本采自缅甸。

胡秀英(1973)认为 *Dendrobium alboviride* Roxb. var. *majus* Rolfe (Orch. Rev. 40: 206. 1932) 属本种的变种,并且新组合为 *Dendrobium lindleyi* Roxb. var. *majus* (Rolfe) S. Y. Hu, 也产于我国,我们没见到标本,有待研究。被归入本种的 *Dendrobium aggregatum* Roxb. 为晚出同名,必须废弃。

6. 小黄花石斛(云南种子植物名录)

Dendrobium jenkinsii Lindl. in Bot. Reg. n. s., 2: t. 37. 1839; 中国高等植物图鉴 5: 704 (quoad descr.). 1976, p. p.; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 437. 1980, p. p.; 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: 79, pl. 94. 1997. — *D. aggregatum* Roxb. var. *jenkinsii* (Lindl.) King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 60, pl. 85. 1898; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 62. 1910, p. p.; Seidenf. in Opera Bot. 83: 17, fig. 4. 1985.

该种与上种十分相似,植物体各部分较小;茎长1—2.5厘米,具2—3节;叶长1—3厘米;总状花序短于或约等长于茎,具1—3朵花,唇瓣整个上面密被短柔毛。

产云南北部至东南部(石屏、景洪、勐腊、勐海、沧源、澜沧)。常生于海拔700—1300米的疏林中树干上。分布于锡金、不丹、印度东北部、缅甸、泰国、老挝。模式标本采自印度东北部。

7. 具槽石斛(云南植物研究)

Dendrobium sulcatum Lindl. in Bot. Reg. 24: t. 65. 1838; Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 293. 1861, et Gard. Chron. n. s., 1: 590. 1877; Hook. f. in Bot. Mag. 113: t. 6962. 1887, et Fl. Brit. Ind. 5: 749. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 55, pl. 78. 1898; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 66. 1910; S. J. Cheng et C. Z. Tang in Acta Bot. Yunnan. 6 (3): 283. 1984; Seidenf. in Opera Bot. 83: 19. 1985; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 292. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 86, pl. 107. 1997; 中国兰花全书: 170. 图6—13 (3). 1998.

茎通常直立,肉质,扁棒状,长24—38厘米,从基部向上逐渐增粗,上部最粗处约1.5厘米,下部收狭为细圆柱形,粗3—4毫米,不分枝,具纵条纹和数个节,节间长2—5厘米,被膜质鞘,干后黄褐色带光泽。叶纸质,数枚,互生于茎的近顶端,常

斜举，长圆形，长18—21厘米，宽4.5厘米，先端急尖或有时等侧2尖裂，基部稍收狭，但不下延为抱茎的鞘。总状花序从当年生具叶的茎上端发出，长8—15厘米，下垂，密生少数至多数花；花序柄基部有3—4枚覆瓦状的鞘；花苞片很小，狭卵状披针形，长约5毫米；花梗和子房长约2.5厘米；花质地薄，白天张开，晚间闭合，奶黄色；中萼片长圆形，长约2.5厘米，宽9毫米，先端近锐尖，具5—6条脉，侧萼片与中萼片近等大；萼囊圆锥形，宽而钝，长约5毫米；花瓣近倒卵形，长2.4厘米，宽1.1厘米，先端锐尖，基部收狭为短爪，具5条脉；唇瓣的颜色较深，呈橘黄色，近基部两侧各具1个褐色斑块，近圆形，长、宽约2厘米，两侧围抱蕊柱而使整个唇瓣呈兜状，先端微凹，基部具短爪，唇盘上面的前半部密被短柔毛，边缘具睫毛状毛；蕊柱长约5毫米；药帽前后压扁的半球形或圆锥形，顶端稍凹，光滑，前端边缘多少不整齐。

花期6月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔700—800米的密林中树干上。锡金、印度东北部、缅甸、泰国、老挝也有。模式标本采自印度东北部。

8. 鼓槌石斛（中国高等植物图鉴） 金弓石斛（云南种子植物名录） 图版10: 2

Dendrobium chrysotoxum Lindl. in Bot. Reg. **33**: sub t. 19, 36. 1847; Hook. in Bot. Mag. **84**: t. 5053. 1858; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 750. 1890; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50, II. B. 21): 67. 1910; S. Y. Hu in Quard. J. Taiwan Mus. **26** (1,2): 153. 1973; 中国高等植物图鉴 **5**: 701. 图8232. 1976; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 438. 1980; Seidenf. in Opera Bot. **83**: 19, fig. 6. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 68. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch.: 207. 1992; 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: 70, pl. 79. 1997; 中国兰花全书: 160. 图6—11 (9). 1998. ——*D. suavissimum* Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., **1**: 406. 1874. ——*D. chrysotoxum* Lindl. var. *suavissimum* (Rchb. f.) Hook. f. ex Veitch, Man. Orch. Pl. Dendrob. 29. 1888.

茎直立，肉质，纺锤形，长6—30厘米，中部粗1.5—5厘米，具2—5节间，具多数圆钝的条棱，干后金黄色，近顶端具2—5枚叶。叶革质，长圆形，长达19厘米，宽2—3.5厘米或更宽，先端急尖而钩转，基部收狭，但不下延为抱茎的鞘。总状花序近茎顶端发出，斜出或稍下垂，长达20厘米；花序轴粗壮，疏生多数花；花序柄基部具4—5枚鞘；花苞片小，膜质，卵状披针形，长2—3毫米，先端急尖；花梗和子房黄色，长达5厘米；花质地厚，金黄色，稍带香气；中萼片长圆形，长1.2—2厘米，中部宽5—9毫米，先端稍钝，具7条脉；侧萼片与中萼片近等大；萼囊近球形，宽约4毫米；花瓣倒卵形，等长于中萼片，宽约为萼片的2倍，先端近圆形，具约10条脉；唇瓣的颜色比萼片和花瓣深，近肾状圆形，长约2厘米，宽2.3厘米，先端浅2裂，基