

近草石斛 *Dendrobium compactum* Rolfe ex W. Hackett, 但本种的花序较长, 常高出叶外, 唇瓣近长圆形, 蒴果倒卵形, 很好区别。

组 10. 基肿组 Sect. *Crumenata* Pfitz. Pflanzenfam. 2, 6: 174. 1888. — *Dendrobium* sect. *Virgata* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 706. 1890. — *Dendrobium* subgen. *Crumenata* Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 224. 1910. — *Dendrobium* sect. *Rhopalanthe* Schltr. in Fedde Repert. Nov. Sp. Beih. 1: 449, 564. 1912. — *Dendrobium* sect. *Aporopsis* Schltr., l. c. 1: 565. 1912. — *Aporum* sect. *Linearifolia* Brieg. in Brieger, Maatsch et Senghas. Die Orch. 3, 1: 674. 1981.

茎质地硬, 圆柱形或扁圆柱形, 基部上方少数节间肿大呈纺锤形。叶扁平、两侧压扁、压扁状圆柱形或近圆柱形。花序退化为单朵花; 萼囊角状, 唇瓣 3 裂。

本组模式种: *Dendrobium crumenatum* Sw.

我国有 4 种。

66. 木石斛 (植物分类学报) 木斛 (台湾植物目录) 鸽石斛 (台湾植物志)

Dendrobium crumenatum Sw. in Schrad. J. Bot. 2: 237. 1799; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 88. 1830, et Bot. Reg. 25: t. 22. 1839; Hook. in Bot. Mag. 69: t. 4013. 1843; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. 6: 291. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 729. 1890; Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. 31: 270. 1896; Finet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 297. 1903; J. J. Smith, Fl. Buitenz 6: 330. 1905, et in Fig. -Atlas Fl. Java fig. 249. 1908; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50, II. B. 21): 235, fig. 19 (C. D). 1910; Ames in Enum. Philip. Fl. Pl. 1, 3: 347. 1924; Sasaki in Trans. Nat. Soc. Formos. 18: 211. 1928; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (1, 2): 154. 1973; 台湾兰科植物 1: 124—125 (图). 1975; 台湾植物志 5: 958. 图 1578. 1978; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 435. 1980; Seidenf. in Opera Bot. 83: 200, fig. 138. 1985; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 69. 1990; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 409, fig. 185. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 210. 1994. — *D. kwashotense* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 41, fig. 13 (d—g) et fig. 15. 1914; Masamune in J. Geobot. 14 (1): t. 14. 1965.

茎稍压扁状圆柱形, 长 40—70 厘米, 上部细, 基部上方 3—4 个节间膨大呈纺锤状; 膨大部分的茎粗达 2 厘米, 常具纵条棱。叶扁平, 二列互生于茎的中部, 革质, 卵状长圆形, 长约 6 厘米, 宽 2.5 厘米, 先端钝并且不等侧 2 裂, 基部具抱茎的鞘。花出自于茎上部落了叶的部分, 通常单生, 白色或有时先端具粉红色, 有浓香气; 花苞片椭圆形。

圆形，长6毫米，宽2.5毫米；花梗和子房微红色，长15毫米；花开展，仅持续1—2天；中萼片卵状披针形，长1.7—2.2厘米，宽约5毫米，先端稍钝；侧萼片斜卵状披针形，稍比中萼片大；萼囊长圆锥形，长达15毫米；花瓣倒卵状长圆形，长17—20毫米，宽达7毫米，先端近锐尖；唇瓣长24—25毫米，宽13—18毫米，3裂；侧裂片直立，近倒卵形，先端近截形；中裂片倒卵形，长12毫米，宽约10毫米，先端具短尖，边缘具细圆齿并且皱波状；唇盘具5条黄色并且边缘带细齿的龙骨脊；蕊柱长约3毫米，蕊柱足基部具1个黄色肉突；药帽白色。花期9月。

产台湾（绿岛）。分布于缅甸、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、斯里兰卡、菲律宾。模式标本采自印度尼西亚。

本种我们未见到标本，上面的描述是摘自《台湾兰科植物》（1975）和《台湾植物志》（1978）。

67. 燕石斛（台湾兰） 套叶石斛（中国高等植物图鉴），燕子石斛（台湾植物志）

Dendrobium equitans Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50, II. B. 21): 228, fig. 16 (c—d). 1910; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 208. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (1, 2): 154. 1973; 台湾兰科植物 **1**: 126—127 (图). 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 704. 982. 1976; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 367. 图 56. 1996. ——*D. batanense* Ames et Quisumbing in Philip. J. Sci. **47** (2): 200, t. 5, 16, 17. 1932. ——*D. ventricosum* auct. non Kraenzl.: 台湾植物志 **5**: 969, 图 1584. 1978.

茎直立，扁圆柱形，长达40厘米，基部上方1—2个节间膨大呈纺锤形，节间长2—3厘米。叶肉质，二列互生，斜立，两侧压扁呈匕首状或短狭的剑状，长4—7厘米，宽3—4毫米，先端锐尖，基部具紧抱于茎的肉质鞘，与鞘相连接处具1个关节。花通常单朵，侧生于茎的上端，不甚开展，乳白色；花苞片膜质，鞘状，长4毫米，花梗和子房长约1厘米；中萼片卵状披针形，长约15毫米，中部宽约3.5毫米，先端锐尖；侧萼片斜卵状披针形，与中萼片近等长，基部歪斜，与蕊柱足形成萼囊；萼囊角状，长8—10毫米；花瓣倒卵状披针形，与中萼片近等大，先端急尖，具3条脉；唇瓣倒卵形，长约18毫米，中部宽9毫米，基部楔形，中部以上3裂；侧裂片直立，近半倒卵形，前端边缘具细齿；中裂片近圆形或横长圆形，先端近圆形，边缘撕裂状或流苏状，唇盘中央黄色并且密布细乳突状毛；蕊柱长约2毫米；药帽前面近方形，光滑。花期6—9月。

产台湾（兰屿岛）。生于海拔100—300米的林中树干上。菲律宾也有。模式标本采自台湾。

68. 景洪石斛（植物分类学报） 图版 20: 1—4

Dendrobium exile Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **2**: 85. 1906; Z. H. Tsi in