

米，具3—6节，当年生的被叶鞘所包裹，去年生的当叶鞘腐烂后呈显金黄色。叶二列，2—5枚，互生，在茎下部的比上部的短小，草质，长圆形，长1—2.5厘米，宽4—6毫米，先端钝并且不等侧2裂，基部扩大为鞘；叶鞘偏鼓状，纸质，松松抱茎，鞘口斜截。总状花序1—5个，直立，顶生或侧生于当年生的茎上部，不高出叶外，通常长1—2厘米，具3—6朵小花；花苞片卵状披针形，长2—3毫米，宽约1毫米，先端急尖，具1条脉；花梗和子房长4毫米；花白色，开展；中萼片卵状长圆形，长约4毫米，宽1.8毫米，先端急尖，具3条脉；侧萼片斜三角状披针形，长4毫米，基部歪斜，宽达3.5毫米，先端急尖，具3—4条脉；萼囊圆锥形；花瓣近圆形，长4毫米，宽1.7毫米，先端急尖，边缘微波状；唇瓣浅绿色，近圆形，长5毫米，宽约4毫米，不明显3裂；侧裂片半圆形，中部以上边缘具细齿；中裂片宽卵状三角形，先端短尖，边缘鸡冠状皱褶；唇盘具2—3条褶片连成一体肉脊，其先端稍收窄；蕊柱长约2毫米，上端扩大；药帽短圆锥形，前端边缘微缺刻。蒴果卵球形，粗约5毫米，具3个棱。花期9—10月。

产云南南部至西南部（勐腊、思茅、景洪、澜沧、凤庆）。生于海拔1650—1850米的山地阔叶林中树干上。分布于缅甸、泰国。模式标本采自云南（思茅）。

65. 勐海石斛（植物研究）

Dendrobium minutiflorum S. C. Chen et Z. H. Tsi in Bull. Bot. Res. **9** (2): 27, fig. 4 (5—6). 1980; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 82, pl. 98. 1997.

植株矮小。茎狭卵形或多少呈纺锤形，长1.5—3厘米，连同叶鞘粗4—5毫米，具3—4节，当年生的被叶鞘所包裹。叶薄革质，通常2—3枚，狭长圆形，长1.5—5.5厘米，宽4—7毫米，先端钝并且不等侧2裂，基部扩大为鞘；叶鞘偏鼓状，松松抱茎，纸质，干后浅白色，鞘口斜截。总状花序1—3个，顶生或侧生于当年生的茎上部，长2—4厘米；花序轴纤细，粗约0.5毫米，具数朵小花；花苞片膜质，卵形，长约3毫米，宽约1毫米，先端急尖；花梗和子房长约4毫米；花绿白色或淡黄色，开展；中萼片狭卵形，长6.5毫米，宽2.5毫米，先端锐尖，具5条脉；侧萼片卵状三角形，长6.5毫米，基部歪斜，宽约5毫米，先端锐尖，具5条脉，仅中央3条脉到达先端；萼囊长圆形，长约5毫米，末端钝；花瓣长圆形，长6毫米，宽2毫米，先端锐尖，具3条脉；唇瓣近长圆形，长5毫米，宽4毫米，中部以上3裂；侧裂片先端尖牙齿状，边缘全缘或不明显的齿；中裂片横长圆形，边缘多少皱波状，先端凹缺；唇盘具由3条褶片连成一体宽厚肉脊，脊的先端终止于中裂片基部；蕊柱粗短，长2毫米，基部扩大，药帽前端边缘微撕裂状。蒴果倒卵形，长宽近相等，7毫米，具3个棱。花期8—9月。

产云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔1000—1400米的山地疏林中树干上。

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