

两侧压扁呈半圆柱形，长 1.7—3 厘米，宽 3—4 毫米，先端锐尖，基部扩大呈抱茎的鞘，中部以上向外弯。花淡白色或淡黄色，芳香，质地薄，开展，每 1—2 朵花为 1 束，侧生于具叶或落了叶的老茎顶端和中部以上的节上；花序柄长 2—4 毫米，基部被 3—4 枚大的鞘；花苞片膜质，卵形，长 1—2 毫米；花梗和子房长 15 毫米；中萼片长圆形，长 12 毫米，宽 5 毫米，先端锐尖，具 7 条脉；侧萼片卵状三角形，与中萼片等长，宽 8 毫米，先端锐尖，基部十分歪斜，具 7—8 条脉；萼囊大，长 2 厘米，宽约 1 厘米，向前弯曲；花瓣长圆形，长 12 毫米，宽 3 毫米，先端钝，具 3 条脉；唇瓣匙形，长 2.5 厘米，宽约 1 厘米，先端凹缺，前部边缘波状，中央具 3—4 条纵贯的粗厚脉纹而终止于近唇瓣的先端，上面近先端处具黄色斑点并且密布乳突状毛；蕊柱长 3 毫米，具长约 2 厘米的蕊柱足。花期 7—8 月。

产云南南部（景洪）。生于海拔约 1500 米的山地疏林中，附生于罗汉松树干上。分布于印度东北部、泰国、老挝、越南。模式标本采自印度东北部。

74. 海南石斛（海南植物志）

Dendrobium hainanense Rolfe in Kew Bull.: 193. 1896, et in J. Linn. Soc. Bot. 36: 11. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 210. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (1, 2): 155. 1973; 海南植物志 4: 221. 1977; Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 433. 1980; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 73. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch.: 213. 1995.

茎质地硬，直立或斜立，扁圆柱形，长 10—30（—45）厘米，粗 2—3 毫米，不分枝，具多个节；节间稍呈棒状，长约 1 厘米。叶厚肉质，二列互生，半圆柱形，长 2—2.5 厘米，宽 1—2（—3）毫米，先端钝，基部扩大呈抱茎的鞘，中部以上向外弯。花小，白色，单生于落了叶的茎上部；花苞片膜质，卵形，长约 1 毫米；花梗和子房纤细，长约 6 毫米；中萼片卵形，长 3.3—4 毫米，宽 2.5 毫米，先端稍钝，具 3 条脉；侧萼片卵状三角形，长 3.3—4 毫米，宽 3.5 毫米，先端锐尖，基部十分歪斜，具 3 条脉；萼囊长约 10 毫米，弯曲向前；花瓣狭长圆形，长 3.3—4 毫米，宽约 1 毫米，先端急尖，具 1 条脉；唇瓣倒卵状三角形，长约 1.5 厘米，近先端处宽约 7 毫米，先端凹缺，前端边缘波状，基部具爪，唇盘中央具 3 条较粗的脉纹从基部到达中部；蕊柱长 1—1.5 毫米，具长约 1 厘米的蕊柱足。花期通常 9—10 月。

产香港、海南（三亚市、陵水、琼中、昌江、白沙、定安）。生于海拔 1000—1700 米的山地阔叶林中树干上。分布于越南、泰国。模式标本采自海南。

122. 金石斛属 *Flickingeria* Hawkes

Hawkes in Orch. Weekly 2 (46): 451. 1961; Seidenf. in Dansk