

向前扩展呈三角形，蕊柱齿极短；药帽光滑，前端截形，全缘。 花期 4 月。

产香港。海拔不详，生于岩石上。

79. 睫毛卷瓣兰 (新拟)

Bulbopnyllum wightii Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 262. 1861; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 85, fig. 39. 1973; Jayaweera in Rev. Fl. Ceylon **2**: 105, fig. 49, 1981; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. **20** (4): 97, pl. 1. 1987.

根状茎粗 2—3 毫米。假鳞茎在根状茎上彼此相距 5—10 厘米，卵球形或长卵形，长 1—4 厘米，粗 0.8—2 厘米，黄绿色，具 3—5 个棱，顶生 1 枚叶。叶革质，椭圆形至狭长圆形，长 3—15 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端钝并且稍凹入，基部收狭，近无柄，边缘稍下弯。花葶粗壮而直立，长 5—15 厘米，顶生伞形花序具 2—4 朵花；花序柄被 2 枚鞘；花苞片披针形，长 7—8 毫米，先端锐尖；花直立，橘黄色至淡红色，带红色或深紫红色条纹和斑点；中萼片凹的，卵圆形，长 1.5—2.4 厘米，宽 1.1—1.5 厘米，先端尾状，内面被毛，边缘具睫毛；侧萼片斜披针形，长 2.5—4 厘米，宽 0.7—1 厘米，先端急尖，基部贴生在蕊柱足上；花瓣狭三角形，长 1—1.2 厘米，先端急尖，基部较宽并且贴生在蕊柱足上，边缘具睫毛；唇瓣深红色，肉质，角状，长约 1 厘米，先端下弯，基部两侧被毛；蕊柱长 0.6 厘米，基部具长 1.2 厘米的蕊柱足，上部具明显的蕊柱齿；蕊柱翅在蕊柱基部向前隆起呈三角形；药帽前端边缘全缘。 花期 1—4 月。

产台湾，常生于近海岸的山地阔叶林中树干上。也见于斯里兰卡（模式标本产地）。

本种我们没看到标本，以上描述摘译于苏鸿杰（1987）在《中华林学季刊》中的报道。应绍舜（1996）在《台湾兰科植物彩色图志》中新命名的屏东石豆兰 *Bulbophyllum pingtungense* S. S. Ying et Chen ex S. S. Ying，与苏氏报道的本种应是同物。本种是否属于来自斯里兰卡的 *B. wightii* Rchb. f. 还是赞成应氏的观点，看来仍尚须进一步研究。

80. 梳帽卷瓣兰 (中国高等植物图鉴) 图版 30: 1—5

Bulbophyllum andersonii (Hook. f.) J. J. Smith in Bull. Buitenz. 2 ser., **8**: 22, 1912; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 67, fig. 25. 1973, et in Opera Bot. **114**: 284, fig. 186. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 272. 1995; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 289. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 93, pl. 138. 1997. — *Cirrhopetalum andersonii* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 777. 1890, et in Hook., Icon. Pl. **1**: t. 2055. 1891; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 90, pl. 124. 1898; P. F. Hunt et Summerh. in Kew Bull. **20**: 58. 1966; 中国高等植物图鉴 **5**: 736. 图 8302. 1976. — *C. henryi* Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 15. 1903; Schltr. in Fedde

Reper. Sp. Nov. Beih. 4: 253, 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3, 4): 218. 1972——*Bulbophyllum henryi* (Rolfe) J. J. Smith in Bull. Buitenz. 2 ser., 8: 25. 1912.

根状茎匍匐，粗3—5毫米，被杯状膜质鞘或鞘腐烂后残存的纤维。假鳞茎在根状茎上彼此相距3—11厘米，卵状圆锥形或狭卵形，长2—5厘米，中部粗6—15毫米，顶生1枚叶，基部被鞘腐烂后残存的纤维，干后灰褐色。叶革质，长圆形，长7—21厘米，中部宽1.6—4.3厘米，先端钝并且稍凹入，基部具长1—2.5厘米的柄。花葶黄绿色带紫红色条斑，从假鳞茎基部抽出，直立，通常长约17厘米，伞形花序具数朵花；花序柄纤细，粗1—2毫米，具长5—10毫米的筒状鞘；花苞片淡黄色带紫色斑点，披针形，长约5毫米，先端急尖；花梗和子房纤细，长约1厘米；花浅白色密布紫红色斑点；中萼片卵状长圆形，凹的，长约5毫米，中部宽约3毫米，具5条带紫红色小斑点的脉，边缘紫红色，近先端处具齿，先端具1条长约3毫米的芒，芒的表面稍粗糙或被细乳突；侧萼片长圆形，比中萼片长3—4倍，基部贴生在蕊柱足上，先端稍钝，基部上方扭转而上下侧边缘除基部和先端外分别彼此粘合，全缘，具5条脉；花瓣长圆形或多少呈镰刀状长圆形，长约3毫米，中部宽1毫米，先端具长约0.8毫米的芒，具3条粗厚的脉，脉纹具紫红色斑点，两面密布细乳突，边缘紫红色具篦齿状或不整齐的齿；唇瓣肉质，茄紫色，卵状三角形，从中部向外下弯，基部具凹槽并与蕊柱足末端连接而形成活动关节，先端稍钝，唇盘中央具1条白色纵条带；蕊柱黄绿色，很短，蕊柱翅在蕊柱中部稍向前扩展；蕊柱足白色带紫红色斑点，向上弯曲，长约3毫米，其分离部分长约1.5毫米；蕊柱齿三角形，长约1毫米，先端急尖；药帽黄色，前端稍收窄，先端边缘篦齿状。花期2—10月。

产广西（隆林、临桂、靖西、南丹、龙州、凌云、那坡、天峨）、四川中南部（峨边、峨眉山、雷坡一带）、贵州南部至西南部（兴义、惠水）、云南东南部经南部至西南部（富宁、屏边、西畴、麻栗坡、蒙自、砚山、勐海、镇康）。生于海拔400—2000米的山地林中树干上或林下岩石上。分布于锡金、印度东北部、缅甸、越南。模式标本采自锡金。

应绍舜建立的台中石豆兰 *Bulbophyllum taichungianum* S. S. Ying (Quart. J. Chinese Forest 2 (2): 102, fig. 1. 1978)，我们未见到标本，从《台湾兰科植物彩色图志》（1996）的彩色照片（col. pl. 33）来看，很似本种，然而从其种的描述却很难判断它为独立种，这有待今后进一步研究。

81. 莲花卷瓣兰（台湾植物志） 红花缘石豆兰（台湾兰科植物彩色图鉴），朱红冠毛兰（台湾兰科植物），疏花石豆兰（台湾兰科植物彩色图志）

Bulbophyllum hirundinis (Gagnep.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 76, fig. 31. 1973; 台湾兰科植物 1: 44—45 (图). 1975; 台湾植物志 5: 892. 1978;



图版 30 1—5. 梳帽石豆兰 *Bulbophyllum andersonii* (Hook. f.) J. J. Smith: 1. 植株, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 带有子房、蕊柱的唇瓣, 5. 药帽。6—8. 团花石豆兰 *B. bittnerianum* Schltr.: 6. 植株, 7. 花, 8. 带有子房、蕊柱的唇瓣。9—11. 钩梗石豆兰 *B. nigrescens* Rolfe: 9. 植株, 10. 花, 11. 去掉 1 枚侧萼片的花。12—14. 伏生石豆兰 *B. reptans* (Lindl.) Lindl.: 12. 植株, 13. 花, 14. 带有子房、蕊柱的唇瓣。(蔡淑琴绘)