

中部宽4毫米，先端稍钝，边缘全缘，具3条主脉；唇瓣长圆状舌形，肉质，基部稍具凹槽，与蕊柱足末端连接而形成关节，先端近锐尖，从中部向外下弯，两侧边缘波状或具钝齿，上面具2条平行的波状褶片；蕊柱粗短；蕊柱足长约8毫米，其分离部分长3毫米；蕊柱齿牙齿状，长约1毫米；药帽圆锥形。花期5月。

产云南东南部（麻栗坡、蒙自、西畴）。生于海拔约1000—1600米的山地阔叶林中树干上。分布于印度东北部。模式标本产于印度东北部。

该种以其植物体态和花被片的形状，也很相似于长足石豆兰 *Bulbophyllum pectinatum* Finet，但唇瓣基部无胼胝体；蕊柱足较短，蕊柱齿牙齿状。

组2. 飘带组 Sect. *Epicrianthes* (Bl.) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 502. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 753. 1889; Seidenf. in Bot. Tidssk. 70 (1): 83. 1975. — *Epicrianthes* Bl. Bijdr.: 307, fig. 9. 1825. — *Epicrianthes* subgen. *Epicrianthes* Schltr., Orch. Dtsch. Neu-Guin. Beih. 1: 705. 1911. — *Epicrianthes* sect. *Polyrhopalon* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 1: 805, 879. 1913.

根状茎悬垂，常仅在基部节上生根。假鳞茎小，在根状茎上疏生。叶小，椭圆形。花单生于假鳞茎基部的苞鞘内；花梗很短，花开展，萼片近等大，离生；花瓣分裂为二组，每组具2—4枚飘带状的裂片，每1个裂片基部具1条丝状的柄，有时两组裂片之间还有1条裂片；唇瓣肉质，被覆许多小的圆形泡沫状的粘质物。

本组后选模式种：*Bulbophyllum javanicum* (Bl.) J. J. Smith (*Epicranthes javanica* Bl.)

我国仅1种。

12. 飘带石豆兰 (植物分类学报) 图版27: 1—2

Bulbophyllum haniffii Carr in Gard. Bull. Sing 7: 20. 1932; Seidenf. in Bot. Tidssk. 70 (1): 85, 17. 1975, et in Dansk Bot. Ark. 33 (3): 37, fig. 16. 1979, et in Opera Bot. 114: 306, fig. 203. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap.: 507, fig. 230 (f—i). 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax, Sin. 33 (3): 283, 289. 1995.

根状茎细长，悬垂，有时分枝，仅基部节上生多数根。假鳞茎互生在根状茎上彼此紧靠，卵形，长5—6毫米，粗3—4毫米，顶生1枚叶。叶肉质，椭圆形，长2.2—2.4厘米，宽约9毫米，先端锐尖，基部收窄，无柄。花序从假鳞茎基部的鞘内长出；花序柄纤细，长2—3毫米，基部被2枚宽松的杯状鞘，顶生1朵花；花梗和子房长约3毫米；萼片离生，近等大，披针形，长5.5毫米，基部宽2毫米，先端渐尖，边缘全缘，具5条脉；侧萼片基部1/3部分贴生在蕊柱足上；花瓣贴生在蕊柱基部，分裂为二



图版 27 1—2. 飘带石豆兰 *Bulbophyllum haniffii* Carr: 1. 植株的一部分, 2. 花。3—4. 大苞石豆兰 *B. cylindraceum* Lindl.: 3. 植株, 4. 花。5—8. 落叶石豆兰 *B. hirtum* (J. S. Smith) Lindl.: 5. 在花期时的植株, 6. 在花后或花前时的植株, 7. 带有花苞片的花, 8. 带有子房和蕊柱的唇瓣。(蔡淑琴绘)

组，每组分裂为2枚裂片或3—4枚裂片；裂片灰黑色，密被细乳突，飘带状，长3.5毫米，宽0.3毫米，先端钝，基部具长1.5毫米的丝状柄；唇瓣肉质，披针形，长约3.5毫米，先端锐尖，基部具凹槽并密被乳突状毛；蕊柱长约2毫米，粗1毫米，基部具长约1毫米的蕊柱足，其分离部分长0.6毫米；蕊柱齿很短，牙齿状；药帽前缘具1条鸡冠状的脊。花期7月。

产云南南部（景洪）。生于海拔1700米的常绿阔叶林中树干上。分布于老挝、缅甸、泰国、马来西亚一带。模式标本产于马来西亚。

本种从花瓣的形状可区别于属内其他种。

组3. 隐序组 Sect. *Polyblepharon* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **10**: 177. 1911, nom. nud., et Fedde Repert. Sp. Nov. **1**: 701, 794. 1913; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 41. 1979.

植株悬垂或斜立，基部具许多根。根状茎多少扭曲状伸长，节上发出的根常缠绕根状茎本身顺沿而下。假鳞茎在根状茎上斜立，顶生1枚叶。花序很短，多少隐蔽在假鳞茎基部的苞鞘内，单花或由许多小花组成的短总状花序。

本组模式种：*Bulbophyllum polyblepharon* Schltr.

我国仅1种。

13. 环唇石豆兰（植物分类学报）

Bulbophyllum corallinum Tix. et Guillaum. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser., **35** (2): 204. 1963; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (3): 79, fig. 47. 1979; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 33. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 296, fig. 196. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 266. 1994.

假鳞茎近圆柱形或卵形，在根状茎上彼此靠近或稍疏离，斜立或多少弧曲，顶生1枚叶，基部被鞘或鞘腐烂后残存的纤维。叶狭长圆形或舌状，长2.5—4.3厘米，宽4—7毫米，先端锐尖，茎部收窄，近无柄。总状花序从假鳞茎基部或根状茎的节上发出，很短；花序柄长不及5毫米，密生数朵小花，基部丛生数枚鳞片状鞘；花苞片膜质，比花梗连子房长，约4毫米，先端急尖；花褐红色，萼片质地厚，离生；中萼片卵状披针形，长2.2—6毫米，中部宽约1毫米，先端长渐尖或短渐尖，具3条脉；侧萼片斜卵状三角形或镰刀状披针形，中部以上两侧边缘强烈向内弯折，长2.3—7毫米，与中萼片近等宽，先端长渐尖或短渐尖，基部贴生在蕊柱足上，具3条脉；花瓣膜质，长圆形，长1.2—1.8毫米，中部宽0.5—0.8毫米，先端急尖，具1条脉，边缘具不整齐的细齿；唇瓣肉质，向外下弯呈半环状，长约1.3毫米，宽0.3毫米，先端钝，基部与蕊柱足末端连接而形成活动关节，边缘密生白色长柔毛，唇盘具2条脊状突起；蕊柱极短，长约0.6毫米；蕊柱足长约1毫米，其分离部分长0.3毫米；蕊柱齿镰刀状，长