

Vietnam. Orch.: 269. 1994. — *Cirrhopetalum insulsum* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 2 ser., 22: 403. 1950.

假鳞茎聚生，瓶状或长卵形，紫红色，长 5—20 毫米，中部粗 2—5 毫米，被稀疏的纤维或膜质鞘，顶生 1 枚叶。叶薄革质，狭长圆形，长 4—9.5 厘米，中部宽 5—9 毫米，先端锐尖，基部收狭为长 4—13 毫米的柄，在上面中肋凹陷。花葶从假鳞茎基部抽出，近直立，紫红色，长 4—11 厘米；总状花序缩短呈伞状，具 3—6 朵花；花序柄纤细，疏生 2 枚紧抱的筒状膜质鞘。花苞片狭披针形，比花梗连同子房短，长 2—5 毫米，先端渐尖；花黄绿色带棕红色条纹；中萼片卵形，长 5—8 毫米，中部宽 2.5—5 毫米，先端急尖，边缘全缘，具 3 条脉；侧萼片披针形，长 8—12 毫米，与中萼片近等宽，向先端渐尖呈尾状，基部稍扭转而两侧萼片的下侧边缘在中部以下彼此粘合，中部以上的两侧边缘内卷而两侧萼片的上下侧边缘彼此靠合；花瓣卵形，长 3—5 毫米，中部宽 2—4 毫米，先端短急尖，边缘疏生不整齐的小齿或缺刻，具 3 条脉；唇瓣肉质，舌状，深紫色，从中部向外下弯，先端稍呈喙状，基部具凹槽；唇盘中央具 1 条黄色纵向条带，两侧各具 1 条龙骨脊；蕊柱粗短，长约 1 毫米，黄色；蕊柱齿短钻状，长约 0.3 毫米；蕊柱足向上弯曲，其分离部分长约 1 毫米。花期 5—6 月。

产广西（贺县、融水、武鸣）、云南东南部（西畴、文山）。生于海拔 800—1460 米的山谷或石灰山地的林下岩石上或树干上。也产于越南（模式标本产地）。

68. 穗花卷瓣兰（中山自然科学大辞典）

Bulbophyllum insulsoides Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 29 (1): 88, fig. 41 (e-d). 1973; 台湾兰科植物 1: 46—47 (图). 1975; 台湾植物志 5: 894. 1978. — *B. racemosum* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 317. 1911. nom. illegit.; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 249. 1919; Masamune in J. Geobot. 22 (2): t. 6. 1974; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (1, 2): 62. 1972. — *Cirrhopetalum racemosum* (Hayata) Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.: 76. 1917. — *Bulbophyllum insulsum* (Gagnep.) auct. non Seidenf.; H. J. Su in Quart. J. Chin For. 22(2): 22. 1989; 台湾兰科植物彩色图志 1: 120, 127. 1996.

假鳞茎聚生，长卵状圆锥形，长 2.5—3 厘米，粗 8—15 毫米，绿色转变为黑褐色，具 1 枚叶。叶狭长圆形，革质，长 10—17 厘米，宽 1.3—3 厘米，上面绿色，下面白绿色，先端近锐尖，基部收狭为柄。花葶从假鳞茎基部侧旁长出，长约 12 厘米，纤细；总状花序伸长，疏生约 10 朵花；花序柄具 2—4 枚鞘状苞片；花苞片披针形，比花梗连同子房长，长 6—9 毫米；花黄绿色带淡红色斑点；中萼片卵状披针形，凹，长 6—8 毫米，宽 2.5 毫米，先端渐尖而向下弯曲，边缘密生睫毛；侧萼片斜卵状披针形，长 7—11 毫米，宽 2—3 毫米，向先端收狭为长尾状，基部贴生在蕊柱足上；花瓣卵形，长 2—4 毫米，宽 1.5—2 毫米，边缘密生睫毛；唇瓣舌状，以 1 个活动关节连接于蕊柱足

末端，长约 2.5 毫米，宽 1.5 毫米，上面具 3 条脊突，其中央 1 条黄色，侧生的黄白色；蕊柱白色，长约 2 毫米，具长约 2 毫米的蕊柱足，蕊柱齿纤细。花期 7—9 月。

产台湾（台中、南投、嘉义、台东、屏东、花莲等地）。生于海拔 1000—2000 米的山地林中树干上。

本种十分近似于上种，区别在于本种的花序轴伸长，中萼片和花瓣边缘密生长睫毛。

69. 斑唇卷瓣兰（中国高等植物图鉴） 毛边卷瓣兰（海南植物志），黄花卷瓣兰（台湾植物志），翠花卷瓣兰（台湾兰科植物），黄花石豆兰（台湾兰科植物彩色图鉴）

Bulbophyllum pectenvenensis (Gagnep.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1) : 37. 1973, et in Opera Bot. **114**: 278, fig. 182. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 275. 1994. — *C. pectenvenensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **78**: 6. 1931. — *Cirrhopetalum miniatum* Rolfe in Kew Bull.: 28. 1913; 中国高等植物图鉴 **5**: 735. 图 8309. 1976 (quoad tabulam); 海南植物志 **4**: 241. 1977; S. Y. Hu, Gen. Orch. Hong Kong: 186. 1977. — *C. flaviflorum* T. S. Liu et H. J. Su in Quart. J. Taiwan Mus. **24** (1, 2) : 174. 1971. — *Bulbophyllum flaviflorum* (T. S. Liu et H. J. Su) Seidenf. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) 3 ser., **71**: 109. 1973, et in Dansk Bot. Ark. **29** (1) : 37, fig. 7. 1973; 台湾兰科植物 **1**: 42—43 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 423. 1977; 台湾植物志 **5**: 893. 1978; 浙江植物志 **7**: 541. 图 7—723. 1993; 福建植物志 **6**: 626. 图 547. 1995. — *B. makoyanum* auct. non Rchb. f.; 台湾兰科植物彩色图志 **1**: 130, 135. 彩色图版 22. 1996.

根状茎匍匐，粗 1—2 毫米。根出自生有假鳞茎的节上，长而弯曲。假鳞茎在根状茎上彼此相距 5—10 毫米，卵球形，长 5—12 毫米，粗 5—10 毫米，顶生 1 枚叶，干后表面常皱曲。叶厚革质，椭圆形、长圆状披针形或卵形，长 1—6 厘米，中部宽 7—18 毫米，先端稍钝或有时具凹头，基部几无柄。花葶从生有假鳞茎的根状茎节上发出，直立，远高出叶外，长约 10 厘米，伞形花序具 3—9 朵花；花序柄纤细，疏生 2—3 枚紧抱的筒状膜质鞘；花苞片小，披针形，长 3—4 毫米；花梗和子房纤细，长 7—10 毫米；花黄绿色或黄色稍带褐色；中萼片卵形，凹的，长约 5 毫米，中部宽约 2.5 毫米，先端急尖为细尾状，基部以上边缘具流苏状缘毛，具 5 条脉；侧萼片狭披针形，长 3.5—5 厘米，宽约 2.5 毫米，先端长尾状，基部贴生在蕊柱足上，基部上方扭转而上下侧边缘分别彼此粘合，边缘内卷，向先端渐狭为长尾状的筒，仅近先端处开始分开；花瓣斜卵形，长 2.5—3 毫米，中部宽约 1.5 毫米，先端急尖，基部约 $2/5$ 贴生在蕊柱足上，边缘尤其在中部以上具流苏状缘毛，具 3 条脉；唇瓣肉质，舌状，向外下弯，长 2.5 毫米，先端近急尖，无毛；蕊柱长 2 毫米；蕊柱齿钻状，长约 1 毫米；蕊柱足向上弯曲，长 1.5 毫米，其分离部分长约 0.5 毫米；药帽前端近截形，边缘具乳突。花期 4—9