

直立，长 11—17 厘米；总状花序长约为花葶长的 $\frac{3}{5}$ ，密生许多稍偏向一侧的花，花序柄光滑无毛，粗约 1.5 毫米，被 5 枚鞘；鞘筒状，紧贴于花序柄，长 4—7 毫米，鞘口歪的，先端锐尖；花苞片小，披针形，比花梗连同子房短，长约 3 毫米，先端渐尖；花淡黄色；萼片离生，卵状披针形，先端钝，具 3 条脉；中萼片长 4.5 毫米，基部宽 1.6 毫米；侧萼片长 5.5 毫米，基部上方宽 3 毫米，基部约 $\frac{1}{2}$ 贴生在蕊柱足上；花瓣卵状披针形，长约 4 毫米，基部上方宽 1.3 毫米，先端急尖或具短突，具 1 条脉，边缘全缘；唇瓣肉质，两侧对折而向外下弯，长约 3 毫米，先端钝，边缘具睫毛，唇盘具 1 条纵走的龙骨背；蕊柱长约 1.8 毫米；蕊柱足长 1.5 毫米，其分离部分长约 0.3 毫米；蕊柱齿三角形，与药帽近等高，长 0.8 毫米，先端急尖呈钻状；药帽前缘先端近圆形，上面密生细乳突，中央具 1 个小圆球状凸起。花期 10 月。

产云南南部（临沧）。生于海拔 1 800 米的山地林下岩石上。分布于缅甸（模式标本产地）。

存 疑 种

Bulbophyllum formosanum (Rolfe) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **29** (1): 172. 1973; 台湾植物志 **5**: 902. 1978. ——*Cirrhopetalum formosanum* Rolfe in Kew Bull.: 372. 1974.

本种在 R. A. Rolfe 的原始描述中，认为本种的假鳞茎彼此靠近；叶长 7—10 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端急尖；伞形花序具 2 朵花或少数花。然而保藏于英国邱园植物标本馆的本种模式标本 (Price 1043)，尽管花已经遗失，但我们在标本上所观察到的植物标本营养体特征与 G. Seidenfaden (Dansk Bot. Ark. **29** (1): 172, fig. 85. 1973) 记述的是一致的，即假鳞茎在根状茎上彼此疏生，相距 3—4 厘米；叶狭长圆形，长不及 5 厘米，宽约 1.3 厘米，先端钝并且具凹头；花葶顶端存留的花苞片几乎呈伞形，具 10 余枚。显然，R. A. Rolfe 的描述与模式标本不符。应绍舜 (1996) 在《台湾兰科植物彩色图志》中把本种置于 *Bulbophyllum umbellatum* Lindl. 之下，从植株的营养体来看似不妥。由于模式标本的花被遗失而难于去验证并判断其正确的分类位置，在此留作存疑处理。

125. 短瓣兰属 *Monomeria* Lindl.

Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 61. 1830; Garay, Hamer et Siegerist in Nord. J. Bot. **14**: 613. 1994.

在体态上相似于石豆属 *Bulbophyllum* Thou. 的附生植物。根状茎匍匐，粗壮，根

成束从根状茎的节上发出。假鳞茎疏生于根状茎，顶生1枚叶。叶大，扁平，质地厚，基部收窄为长柄。花葶侧生于假鳞茎，总状花序疏生多数花；花苞片比花梗和子房短，宿存；花开展，中等大，萼片不相似；侧萼片较大，远离中萼片，贴生于蕊柱足中部，基部或先端的内侧边缘彼此粘合；花瓣比萼片小，短而宽，基部下延至蕊柱足中部，边缘具细齿；唇瓣3裂，比萼片小，提琴形，以1个活动关节与蕊柱足末端连接，基部具2枚叉开的角状裂片，中裂片向前伸，唇盘具2条褶片；蕊柱粗而短，两侧具翅并且向上延伸为蕊柱齿，基部延伸为长而弯曲的蕊柱足；花粉团蜡质，4个、不等大，每不等大的2个组成一对，近球形，具1个共同的粘盘和粘盘柄。

约3种，分布于锡金、尼泊尔、印度东北部、缅甸、泰国、越南。我国仅见1种，产西南。

本属模式种：*Monomeria barbata* Lindl.

1. 短瓣兰（西藏植物志） 图版 39：5—6

Monomeria barbata Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 61. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 781. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 152, pl. 208. 1898; H. Hara et al., Enum. Flow. Nepal 1: 49. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 89: 169, fig. 112. 1986; 西藏植物志 5: 832. 图 457. 1987.

根状茎匍匐，粗壮，粗约5毫米。根密被灰色绒毛。假鳞茎在根状茎上彼此相距约6厘米，卵形，长4厘米，基部上方粗1.5厘米，顶生1枚叶。叶大，厚革质，长圆形，连叶柄长31—32厘米，宽约4厘米，先端钝并且稍凹入，基部收狭为长9—10厘米的柄，上面中肋下陷，背面隆起。花葶侧生于假鳞茎基部，直立或斜立，短于或约等长于叶；总状花序长5—10厘米，疏生数朵花；花序柄粗壮，长11—18厘米，粗3—4毫米，疏生3—5枚长6—10毫米的鞘；花苞片卵形，长约7毫米，先端稍钝；花梗和子房长约1.8厘米；花开展，黄色并且染有淡红色；中萼片直立，与蕊柱近平行，卵形，凹的，长15毫米，基部宽5毫米，先端急尖，具6条脉；侧萼片较大，远离蕊柱而贴生于蕊柱足的中部以上处，披针形，长约2厘米，基部上方宽7毫米，先端渐尖，上面密布粗硬毛，具6条脉；花瓣斜三角形，长约3毫米，宽2.5毫米，先端锐尖，基部向蕊柱足下延，边缘具流苏，具1条脉；唇瓣比萼片小，从中部向外下弯，与蕊柱足末端结合而形成1个活动关节，3裂；侧裂片近半圆形，基部两端的后侧边缘各具1枚狭镰刀状的小裂片；中裂片较大，先端钝，唇盘具2条膜状褶片；蕊柱长6毫米，具长约8毫米的蕊柱足；蕊柱翅在蕊柱中部向前扩大，蕊柱齿三角形；两组花粉团共同具1条粘盘柄和粘盘。 花期1月。

产云南南部和西北部（麻栗坡、西畴、贡山）、西藏东南部（墨脱）。海拔1000—2000米，生于山地林中树干上或林下岩石上。分布于锡金、尼泊尔、印度东北部、缅甸、泰国。模式标本采自尼泊尔。