

假鳞茎长圆状卵球形至近方形，长达2厘米，宽1厘米。叶1枚，生于假鳞茎顶端，披针形，长可达30厘米，宽约1.7厘米，具明显的脉；叶柄长达10厘米。花葶从假鳞茎侧面发出，长达35厘米，中下部有2枚筒状鞘；总状花序具约20朵花；花苞片披针形，长约5毫米；花梗和子房长约1.2厘米；花大，张开，直径达1.5厘米，棕绿色或黄绿色，但唇瓣淡粉红色至白色并有紫色斑点；中萼片线状披针形，长1.5—1.6厘米，宽约3毫米，先端近急尖；侧萼片宽披针形，长约12毫米，宽3毫米；花瓣长圆状披针形，长约13毫米，宽约3毫米，先端钝；唇瓣长达11.6毫米，3裂，基部有长爪；侧裂片长圆形，长约4.2毫米，宽1.2毫米，稍内弯，先端钝；中裂片卵状椭圆形，长为唇瓣的3/5，宽约6毫米，边缘波状；唇盘上有2条半月形的纵褶片，位于两枚侧裂片之间和中裂片基部上方，长达2.6毫米，高约1毫米；蕊柱长达8.3毫米。花期5—6月。

产西藏南部（朗县）。生境不详。尼泊尔也有分布。模式标本采自尼泊尔。

未看到标本，上面描述摘自新种原记载。

### 9. 囊唇山兰（新拟）

**Oreorchis indica** (Lindl.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 709. 1890; Finet in Bull. Soc. Bot. France **44**: 70. 1897. — *Corallorhiza indica* Lindl. in J. Proc. Linn. Soc. Bot. **3**: 26. 1859. — *Oreorchis foliosa* (Lindl.) Lindl. var. *indica* (Lindl.) N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 307. fig. 8. 1997.

假鳞茎卵球形或近椭圆形，长7—10毫米，宽5—7毫米，具2—3节，多少被撕裂成纤维状的鞘。叶1枚，生于假鳞茎顶端，狭椭圆形或狭椭圆状披针形，长12—13厘米，宽约2.4厘米，基部具短柄；叶柄长2—2.5厘米。花葶从假鳞茎侧面发出，直立，长20—36厘米，中下部有2—3枚筒状鞘；总状花序长5—9.5厘米，具4—9朵花；花苞片长圆状披针形，长2—3毫米；花梗和子房长5—7毫米；花直径约1.5厘米；萼片与花瓣暗黄色而有大量紫褐色脉纹和斑，唇瓣白色而有紫红色斑；萼片狭长圆形，长8—9毫米，宽1—1.5毫米，先端急尖；侧萼片略斜歪；花瓣狭卵形或狭卵状披针形，长6—7毫米，下部宽约2毫米，先端渐尖；唇瓣轮廓为倒卵状长圆形或宽长圆形，长6—7毫米，宽约4毫米，在中部至上部1/3处略3裂或仅两侧有裂缺，基部具爪并有明显的囊状短距，上半部（或中裂片）边缘波状，先端多少有不规则缺刻，唇盘上无褶片；蕊柱细长，长5—6毫米，基部肥厚并略扩大。花期6月。

产四川西南部（康定）、云南西北部和西藏南部（朗县、亚东）。生于林下或高山草甸上，海拔2500—3400米。尼泊尔、不丹、锡金和印度北部也有分布。模式标本采自印度西姆拉。

### 10. 大霸山兰（中山自然科学大辞典）

**Oreorchis bilamellata** Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **48**: 436. 1934; S. Y. Hu in

Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 452. 1974; 台湾兰科植物 **3**: 201—203 (图). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 624. 1990; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 297. 1997. ——*Tainia bilamellata* (Fukuyama) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **2**: 503. 1977.

假鳞茎卵球形或其他形状，长2—3厘米，宽0.7—2厘米，密接，具2—3节。叶1枚，生于假鳞茎顶端，线形，长可达40厘米。花葶从假鳞茎侧面发出，长达50厘米，具3—4枚鞘；总状花序长约14厘米，具15—20朵花；花苞片小，长约5毫米；花梗和子房长约9毫米，褐色；花张开，暗褐色，但唇瓣白色，背面黄色，中裂片有红褐色斑；萼片狭长，长8—8.5毫米，宽2—3毫米；花瓣亦狭长，长约8毫米，宽1.5毫米，先端急尖；唇瓣长6.5毫米，向基部渐狭，近中部3裂，无明显的爪；侧裂片狭窄，多少围抱蕊柱，长约5毫米，先端钝；中裂片外弯，长约3.8毫米，宽3.2毫米，先端近截形，边缘波状；唇盘上在两枚侧裂片与中裂片之间有1个黄色的、中央有纵槽的宽阔胼胝体；胼胝体长达2.5毫米，与中裂片基部近等宽；蕊柱长4毫米，圆柱形。花期5—6月。

产台湾（大霸尖山）。生于林下阴湿地面，海拔在2500—3000米之间。（模式标本产地）

## 75. 杜鹃兰属 *Cremastra* Lindl.

Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 172. 1833; I. D. Lund in Nord. J. Bot. **8** (2): 197. 1987.

地生草本，地下具根状茎与假鳞茎。假鳞茎球茎状或近块茎状，基部密生多数纤维根。叶1—2枚，生于假鳞茎顶端，通常狭椭圆形，有时有紫色粗斑点，基部收狭成较长的叶柄。花葶从假鳞茎上部一侧节上发出，直立或稍外弯，较长，中下部具2—3枚筒状鞘；总状花序具多朵花；花苞片较小，宿存；花中等大；萼片与花瓣离生，近相似，展开或多少靠合；唇瓣下部或上部3裂，基部有爪并具浅囊；侧裂片常较狭而呈线形或狭长圆形；中裂片基部有1枚肉质突起；蕊柱较长，上端略扩大，无蕊柱足；花粉团4个，成2对，两侧稍压扁，蜡质，共同附着于粘盘上。

本属模式种：*Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino (*Cymbidium appendiculatum* D. Don)

全属仅2种，分布于印度北部、尼泊尔、锡金、不丹、泰国、越南、日本和我国秦岭以南地区。我国2种均产。