

1.5 毫米, 先端近急尖; 花瓣狭卵状披针形, 长约 5 毫米, 宽约 1.2 毫米, 先端近急尖; 唇瓣长约 4.5 毫米, 近基部 3 裂, 基部有短爪; 侧裂片半卵形, 长约 1.4 毫米, 先端圆钝; 中裂片近倒卵形, 边缘波状; 唇盘上有 2 条纵褶片, 长约 2 毫米, 延伸至中裂片基部以上; 蕊柱棒状, 长约 3 毫米。 花期 6 月。

产四川西南部和云南西北部。生于山坡草地或开旷多石之地, 海拔约 3000 米。模式标本采自云南丽江。

此种甚近短梗山兰 *O. erythrochrysea*, 区别点在于唇瓣从近基部处 3 裂, 其上的纵褶片长达 2 毫米。我们尚未采到标本, 上面描述摘自新种记载。

7. 硬叶山兰 (横断山区维管植物)

Oreorchis nana Schltr. in Acta Hort. Gothob. 1: 151. 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3, 4): 453. 1974; 秦岭植物志 1: 429. 图 418. 1976; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. 6: 67. 1992; 横断山区维管植物 2: 2597. 1994; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. 54 (3): 313, fig. 10 (f - h). 1997. ——*Oreorchis oligantha* Schltr., l. c. p. 152; N. Pearce et Cribb, l. c. 317. fig. 10 (a - e). 1997. ——*Oreorchis rockii* Schweinfurth in J. Arn. Arb. 10: 173. 1929.

假鳞茎长圆形或近卵球形, 长 6—9 (—15) 毫米, 宽 5—6 毫米, 具 2—3 节, 以根状茎相连接; 根状茎纤细, 直径 1—2 毫米。叶 1 枚, 生于假鳞茎顶端, 卵形至狭椭圆形, 长 2—4 厘米, 宽 0.8—1.5 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形或宽楔形; 叶柄长 1—3 厘米。花葶从假鳞茎侧面发出, 长 10—20 厘米, 近直立, 中下部具 2—3 枚筒状鞘; 总状花序长 2.5—6 厘米, 通常具 5—14 朵花, 罕有减退为 2—3 花; 花苞片卵状披针形, 长约 1 毫米; 花梗和子房长 3—5 毫米; 花直径约 1 厘米; 萼片与花瓣上面暗黄色, 背面栗色, 唇瓣白色而有紫色斑; 萼片近狭长圆形, 长 6—7 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 先端钝或急尖; 侧萼片略斜歪; 花瓣镰状长圆形, 长 5.5—6.5 毫米, 宽约 2 毫米, 先端钝或急尖; 唇瓣轮廓近倒卵状长圆形, 长 5—7 毫米, 下部约 1/3 处 3 裂, 基部无爪或有短爪; 侧裂片近狭长圆形或狭卵形, 稍内弯, 长约 0.8 毫米, 宽约 0.5 毫米; 中裂片近倒卵状椭圆形, 长约 4.5 毫米, 边缘稍波状, 有黑色或紫色斑点; 唇盘基部有 2 条短的纵褶片; 蕊柱粗短, 长 2—2.5 毫米。 花期 6—7 月。

产陕西西南部、甘肃南部、湖北西部、四川西部、云南西北部和西藏东部。生于高山草地、林下、灌丛中或岩石积土上, 海拔 2500—4000 米。模式标本采自四川西北部。

8. 大花山兰 (新拟)

Oreorchis nepalensis N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. 54 (3): 315. fig. 11. 1997.

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