

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.