

10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、江西、台湾、湖南、四川、贵州和云南北部（贡山、东川）。生于林下、林缘、灌丛中、草地上或沟谷旁，海拔 1000—3000 米。日本、朝鲜半岛至西伯利亚也有分布。模式标本采自西伯利亚。

2. 狭叶山兰（西藏植物志） 四裂山兰（横断山区维管植物）

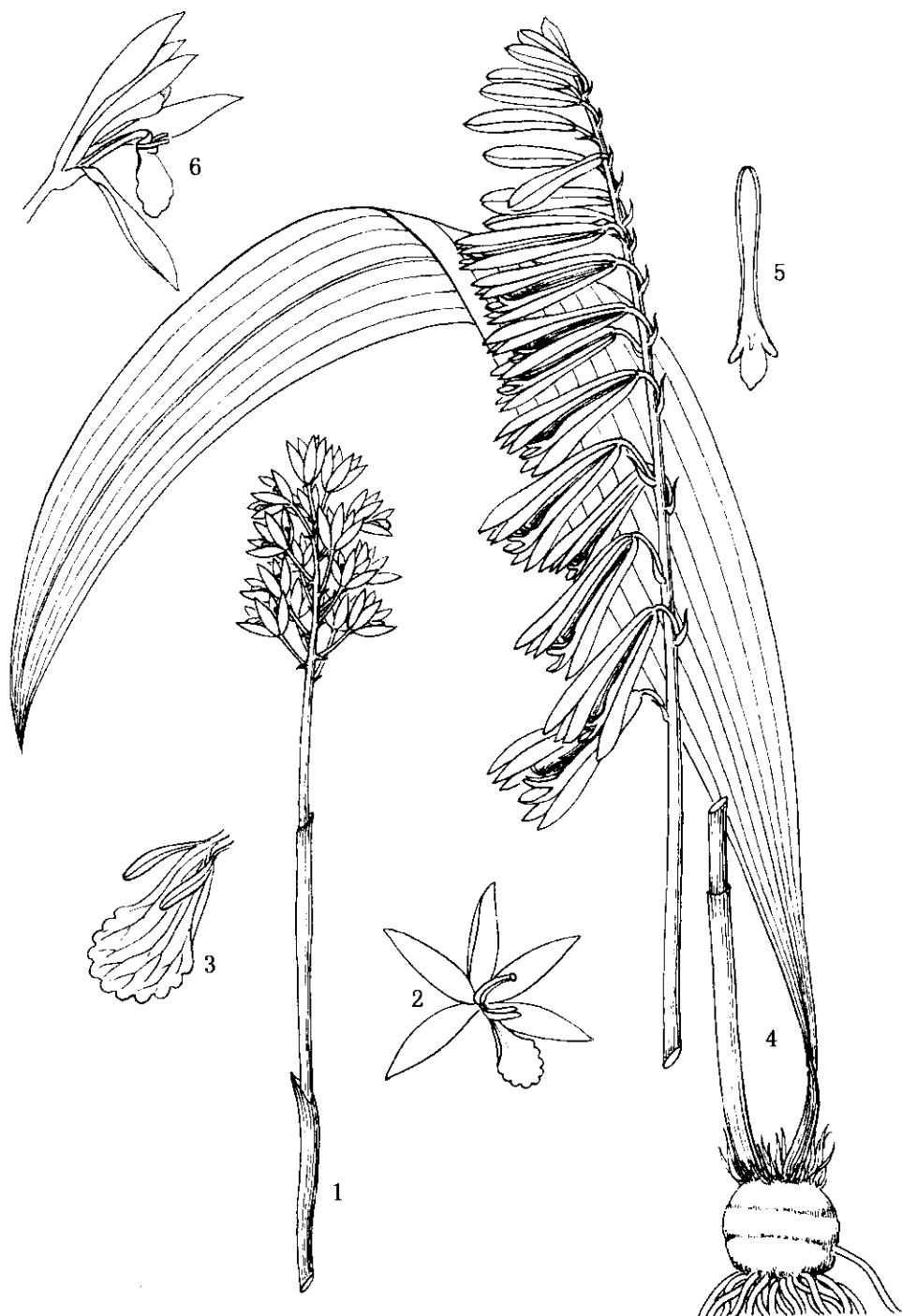
Oreorchis micrantha Lindl. in J. Proc. Linn. Soc. Bot. **3**: 27. 1859; Finet in Bull. Soc. Bot. France **44**: 70. 1897; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 183. pl. 138. 1898; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 453. 1974; 西藏植物志 **5**: 836. 图 461. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2598. 1994; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 311. fig 9. 1997.

假鳞茎卵球形或长圆形，长 1—1.3 厘米，直径约 1 厘米，彼此较密接，具节，多少具撕裂成纤维状的残留鞘。叶 2 枚，生于假鳞茎顶端，线状披针形或狭披针形，基部收狭成柄，连柄长达 17 厘米，上部宽 5—7 毫米。花葶从假鳞茎侧面或近顶端处发出，长 20—30 厘米，中下部有 2—3 枚筒状鞘；总状花序长 4—6 厘米，具 8—12 朵花；花苞片卵状披针形，长 1.5—3 毫米；花梗和子房长 6—9 毫米；花白色；萼片长圆状披针形，长 5.5—6 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端近急尖；侧萼片略斜歪；花瓣披针形或线状披针形，长 5—5.5 毫米，宽约 1.2 毫米，先端短渐尖；唇瓣轮廓近长圆状倒卵形，长约 5 毫米，近基部 3 裂，基部有短爪，无囊；侧裂片近线形，长约 1.5 毫米；中裂片倒卵形或宽倒卵形，边缘有不规则缺刻，略呈皱波状，有时先端有凹缺；唇盘上在两枚侧裂片之间有 1 枚线形的、中央有纵槽的胼胝体，延伸到中裂片下部；蕊柱长约 2.5 毫米，略向前弯。蒴果椭圆形，下垂，长 1—1.2 厘米，宽约 5 毫米。花期 6 月，果期不详。

产西藏南部至东南部（聂拉木、林芝、波密、察隅）。生于林下，海拔 2500—3000 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸也有分布。模式标本采自印度西北部。

3. 长叶山兰（中国高等植物图鉴） 图版 29: 1—3

Oreorchis fargesii Finet in Bull. Soc. Bot. France **43**: 697. t. 13. 1896; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 223. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 452. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 742. 图 8313. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 625. 1990; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. **6**: 68. 1992; 浙江植物志 **7**: 534. 图 7—715. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2598. 1994; 福建植物志 **6**: 621. 图 543. 1995; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 303. fig. 6. 1997. —*Oreorchis fargesii* Finet var. *subcapitata* Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 142. 1912. —*Oreorchis subcapitata* (Hayata) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 225. 1919. —*Oreorchis intermedia* S. S. Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. **6** (3): 26. 1930. —*Oreorchis ohwii* Fukuyama in



图版 29 1—3. 长叶山兰 *Oreorchis fargesii* Finet: 1. 带花的植株上部, 2. 花, 3. 唇瓣。4—5. 杜鹃兰 *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino: 4. 植株, 5. 唇瓣。6. 斑叶杜鹃兰 *C. unguiculata* (Finet) Finet: 花。(匡柏生绘)

Bot. Mag. Tokyo **49**: 296. 1935; Masamune in J. Geobot. **20** (3): t. 182. 1972; 台湾兰科植物 **3**: 206—207 (图). 1987.

假鳞茎椭圆形至近球形，长1—2.5厘米，直径1—2厘米，有2—3节，外被撕裂成纤维状的鞘。叶2枚，偶有1枚，生于假鳞茎顶端，线状披针形或线形，长20—28厘米，宽0.8—1.8厘米，纸质，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节，关节下方由叶柄套迭成假茎状，长3—5厘米。花葶从假鳞茎侧面发出，直立，长20—30厘米，中下部有2—3枚筒状鞘；总状花序通常多少缩短，长2—6厘米，具较密集的花；花苞片卵状披针形，长3—5毫米；花梗和子房长7—12毫米；花10余朵或更多，通常白色并有紫纹；萼片长圆状披针形，长9—11毫米，宽2.5—3.5毫米，先端渐尖；侧萼片斜歪并略宽于中萼片；花瓣狭卵形至卵状披针形，长9—10毫米，宽3—3.5毫米；唇瓣轮廓为长圆状倒卵形，长7.5—9毫米，近基部处3裂，基部有长约1毫米的爪；侧裂片线形，长2—3毫米，宽约0.7毫米，先端钝，边缘多少具细缘毛；中裂片近椭圆状倒卵形或菱状倒卵形，上半部边缘多少皱波状，先端有不规则缺刻，下半部边缘多少具细缘毛，较少近无毛；唇盘上在两枚侧裂片之间具1条短褶片状胼胝体，胼胝体中央有纵槽；蕊柱长约3毫米，基部肥厚并略扩大。蒴果狭椭圆形，长约2厘米，宽约8毫米。花期5—6月，果期9—10月。

产陕西南部、甘肃南部、浙江、福建北部（武夷山）、台湾、湖北和四川。生于林下、灌丛中或沟谷旁，海拔700—2600米。模式标本采自四川。

4. 短梗山兰（中国兰花全书） 图版28：2—3

Oreorchis erythrochrysea Hand.-Mazz, in Anzeig. Acad. Wiss. Wein. Math.-Naturw. Kl. **62**: 252. 1925, et Symb. Sinic. **7**: 1354. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 452. 1974; N. Pearce et Cribb in Edinb. J. Bot. **54** (3): 301. fig. 5. 1997. — *Kitigororchis erythrochrysea* (Hand.-Mazz.) F. Maekawa, Wild Orch. Jap. Col. 469. 1971. — *Oreorchis foliosa* auct. non (Lindl.) Lindl.; 中国高等植物图鉴 **5**: 742. 图8134. 1976; 西藏植物志 **5**: 835. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2597. 1994.

假鳞茎宽卵形至近长圆形，长0.8—2厘米，宽0.7—1.3厘米，具2—3节，以短的根状茎相连接，多少被撕裂成纤维状的鞘。叶1枚，生于假鳞茎顶端，狭椭圆形至狭长圆状披针形，长6—10（—13）厘米，宽1.2—2.3厘米，长度为宽度的5—10倍或偶尔超过，先端渐尖，基部常骤然收狭成柄，叶柄长2—4.5厘米。花葶自假鳞茎侧面发出，长13—27厘米，近直立，中下部有2—3枚筒状鞘；总状花序长5—11厘米，具10—20朵或更多的花；花苞片卵状披针形，长约2毫米；花梗和子房长3—5毫米；花黄色，唇瓣有栗色斑；萼片狭长圆形，长6—8毫米，宽1.5—2毫米，先端钝或急尖；侧萼片略小于中萼片，常稍斜歪；花瓣狭长圆状匙形，长5.5—6.5毫米，宽约1.5毫米，