

下两层,生于花冠筒部3.岩扇属 *Shortia* Torr. et Gray

1. 岩梅属——*Diapensia* Linn.

Linn. Gen. ed. 1. 52, 1737; Hook. f. in Kew Journ. 9: 372.

1857; A. Gray in Proc. Amer. Acad. 8: 246. 1873; Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. 2: 619, 1876; W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard.

Edinb. 15: 209. 1927.

垫状常绿平卧半灌木,通常多分布,高仅数(2—10)厘米,稀达15厘米,无毛。叶小,互生,匙状椭圆形或阔椭圆形至卵形,长4—10毫米,全缘,具鞘状叶柄。花单生于枝顶端,直立,几无花梗(但在果期伸长),白色、黄色或紫玫瑰色;萼片5,阔卵形,顶端钝或具短尖头;花冠漏斗状钟形或高脚状蝶形,浅5裂,裂片开展而顶端钝;雄蕊5,生于花冠筒喉部,花丝宽而短,花药钝尖,2室,纵裂;退化雄蕊无或极小;子房圆球形,3室,胚珠多数,倒生,花柱直立,柱头浅3裂。蒴果近圆球形,3室,室背开裂,每室具多数种子;种子近立方体形,种皮疏松,海绵状,胚乳丰富,胚近圆柱形,胚根靠近种脐。

属的模式种: *Diapensia lapponica* Linn.

全世界有6种,主要分布于我国西南部和缅甸、锡金、日本、苏联、北欧、北美。我国有4种和1变种1变型,仅见四川西部、云南西北部、西藏东部的高山林下或草坡岩石上。

分 种 检 索 表

1. 叶片小,稀长达9毫米,宽3.5毫米。
 2. 叶片先端急尖或渐尖,上面通常平滑而具光泽,有许多气孔..... 1. 喜马拉雅岩梅 *D. himalaica* Hook. f. et Thoms.
 2. 叶片先端圆钝或圆,上面通常具皱纹和乳头状突起,无光泽或微具光泽,无气孔。
 3. 叶片匙状椭圆形,长3—5毫米,宽1.5—2.5毫米,先端圆,稀钝;花蔷薇色或淡白色,花冠长达12毫米..... 2. 红花岩梅 *D. purpurea* Diels
 3. 叶片狭匙形或长圆状披针形,长6—9毫米,宽3—3.5毫米,先端圆或微钝;花黄色,近肉质,长13—14毫米..... 3. 黄花岩梅 *D. bulleyana* Forr. ex Diels
1. 叶片较大,卵形或阔椭圆形,长6—10毫米,宽4—7毫米;具长1—2厘米的花梗..... 4. 西藏岩梅 *D. wardii* W. E. Evans

1. 喜马拉雅岩梅 (中国高等植物图鉴)

Diapensia himalaica Hook. f. et Thoms. in Kew Journ. 9: 372. t. 12. 1857; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 478. 1882; W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 15: 224. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 800. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 1. 图 3955. 1974

1a. 喜马拉雅岩梅 (原变种) 图版 41: 3