

Diapensia himalaica Hook. f. et Thoms. var. **himalaica**

常绿平卧铺地半灌木,高约5厘米,多分枝,丛生。叶小,螺旋状互生,密集,革质,倒卵形或倒卵状匙形,长3—4毫米,宽1.8—2.5毫米,先端急尖,稀钝尖,基部下延于宽叶柄,全缘,不反卷或微反折,上面深绿色,平滑,具光泽,密生气孔,下面淡绿色,中脉在上面平或下陷,侧脉不明显;叶柄具翅,上面具宽沟,长1.5—2毫米。花单生于枝顶端,蔷薇色或白色,几无梗;萼片5,分离,紫红色,在花期卵形,果期增大,卵状椭圆形至近截形,先端急尖,具钝尖头,长3—4毫米,宽2毫米;花冠钟状,花冠筒部长约为萼片的2倍,檐部5裂,裂片长约6毫米,开展,圆形;雄蕊5,花药短,几无花丝;子房球形,3室,每室具多数胚珠,花柱直立,光滑无毛,柱头头状,微浅3裂。蒴果球形,直径3—4毫米,包被于增大的花萼内,紫红色或淡红色。花期5—6月;果期8月。

产云南西北部和西藏东南部。生于海拔3900—5000米的山坡或垭口草丛中岩壁上。锡金、缅甸北部也有分布。模式标本采自锡金。

1 b. 渐尖叶岩梅(变种)(中国高等植物图鉴) 图版41: 1—2

Diapensia himalaica Hook. f. et Thoms. var. **acutifolia** (Hand.-Mazz.) W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 227. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 800. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 1. 1974. — *D. acutifolia* Hand.-Mazz. in Ans. Akad. Wiss. Wien. Nach.-Nat. **40**(19): 154. 1924.

叶密生,披针形,长4—5毫米,宽1—1.5毫米,先端渐尖,基部下延于叶柄;叶柄翅状,基部包茎。萼片长圆形,长2.5毫米,先端具尖头;花冠粉红色,裂片阔倒卵形,长6毫米,宽4.5毫米,先端平截,具尖头。

产云南西北部。生于海拔3200—4400米的山坡岩石上。模式标本采自云南澜沧江边。

2. 红花岩梅(中国高等植物图鉴)

Diapensia purpurea Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. **10**: 419. 1914; W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 229. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 800. 1936 et in Oest. Bot. Zeitsch. **88**: 306. 1939; 中国高等植物图鉴 **3**: 1. 图 3956. 1974. — *D. purpurea* Diels forma *rosea* W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **15**: 232. 1927. — *D. himalaica* auct. non Hook. f. et Thoms.: Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot **39**: 442. 1942.

2 a. 红花岩梅(原变型) 图版41: 4—8

Diapensia purpurea Diels forma **purpurea**

常绿垫状平卧半灌木,高3—6厘米,多分枝,主茎极短,主根圆柱形,粗壮。叶密生于茎上,革质,匙状椭圆形或匙状长圆形,长3—4(—5)毫米,宽1.5—2.5毫米,先端圆,基部以宽翅下延于叶柄成鞘状,全缘,反卷,上面无气孔,有细乳头状突起,常具皱纹,深绿色,