

1. 岩匙(中国高等植物图鉴) 岩菠菜、岩筋菜(四川峨眉山)、白奴花(中国种子植物名称)、石莲(云南禄劝)、小岩匙(中国高等植物图鉴) 图版 42: 1—5

Berneuxia thibetica Decne. in Soc. Bot. France **20**: 159. 1873; Diels in Bot. Jahrb. **50**: suppl. 323. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 801. 1936; Li in Rhodora **45**: 335. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 2. 图 3958. 1974. — *B. yunnanensis* Li in Rhodora **45**: 336. 1943; 中国高等植物图鉴 **3**: 3. 图 3959. 1974. — *Shortia thibetica* (Decne.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Nat. Paris ser. 2, **10**: 54. t. 13b. 1887 et Pl. David. **2**: 92. t. 13b. 1888. — *Sh. davidi* Franch. op. cit. **10**: 54. 1887 et op. cit. **2**: 92. 1888.

多年生草本,高 10—25 厘米;根状茎粗壮,木质,几直立,稍弯曲,褐色或暗褐色,直径 3—4 毫米,密被阔卵形鳞片,鳞片黑褐色,不透明,具纵脉,先端渐尖,无毛;顶端发出 5—10(—13) 片成莲座状的叶丛。叶基生,革质,倒卵状匙形或椭圆状匙形,中部以上最宽,长 3—10 厘米,宽 1.7—4 厘米,先端钝,具凸尖头,向基部渐狭成楔形,并向下延于叶柄,无毛,上面深绿色,常具光泽,通常平滑,下面灰绿色或灰白色,全缘,反卷,侧脉 2—4 对,上面不明显或显著下陷,网状脉在上面有时可见;叶柄伸长,稍比叶片长或稍短,长短不规则。花萼长度往往等于叶或稍短于叶,花后伸长,有时可达 23 厘米,有花 5—12 朵,组成伞形状总状花序;花梗长 3—11 厘米,常红色,微具短柔毛,基部有 1 大苞片,中部有 2 小苞片,苞片对生或互生,几膜质,披针形或线状披针形,长 4—7 毫米;花白色,两性,整齐;萼片 5,分离,阔椭圆形或卵状披针形,长 4—5 毫米,先端钝或圆,淡红色,具 9—11 纵脉,全缘,宿存;花冠钟状,深 5 裂,裂片舌状或矩圆形,膜质,长 9—10 毫米,先端圆,全缘,花后脱落;雄蕊 5,生于花冠基部,与裂片互生,花丝较宽,边缘膜质,下部微具髯毛,与花冠裂片等长或稍超过,花药近圆形,2 室,深裂,每室纵裂成肾形;退化雄蕊 5,短,膜质,舌状或长圆形,具髯毛,白色,与花冠裂片对生;子房扁球形,微被毛,3 室,每室具多数胚珠,花柱单一,直立,圆柱形,不超过雄蕊(在果期伸长,长可达 9 毫米),柱头小,盘状,微浅 3 裂。蒴果圆球形,直径 3 毫米,包被于绿色革质的花萼内,室背开裂。花期 4—6 月;果实 8—9 月。

产四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 1700—3500 米的高山或中山林中潮湿地区。

本种因不同的发育阶段和生长在不同的环境,其叶片的大小、形状及叶柄、花萼、花柱的长短,变化都较大,故小岩匙 *B. yunnanensis* Li 不能成立,应合并在本种内作异名。

3. 岩扇属——*Shortia* Torr. et Gray

Torr. et Gray in Amer. Journ. Soc. ser. 1, **42**: 48. 1842 et ser. 2, **45**: 402. 1868; Maxim. in Bull. Acad. Imp. Pétersb. **16**: 225. 1871 et Mém. Biol. **8**: 19. 1871; Benth. et Hook. f. Gen. Pl.



岩薹 *Berneuxia thibetica* Decne.: 1. 花和果植株; 2. 花; 3. 子房示花柱; 4. 花展开示雄蕊和退化雄蕊; 5. 果实。(冯先洁绘)