

叶状苞片),较紧密地生于植株中部或上部,全部散生或最上面2枚对生,狭卵形至卵状椭圆形,长2—7厘米,宽1—3厘米,先端不卷曲。花单朵,浅黄色,具红褐色斑点或小方格;花被片长3.2—4.5厘米,宽1.2—1.5厘米,内三片比外三片稍长而宽;雄蕊长约为花被片的一半;花药近基着,花丝不具小乳突;柱头裂片很短,长不及1毫米。蒴果长3厘米,宽约2厘米,棱上翅很狭,宽约1毫米,宿存花被常多少包住蒴果。花期6—7月,果期8—9月。

产云南(西北部)、四川(西部)、青海南部(杂多、囊谦)和西藏(拉萨至亚东)。生于海拔3800—4700米的沙石地或流沙岩石的缝隙中。

鳞茎为药材“炉贝”的来源。据朱任宏(化学学报 20: 92. 1954)的研究,鳞茎含植物碱贝母素丁(Fritiminine)。

本种叶3—5枚集中于接近茎中部(或中部以上)处;靠近花的下方无苞片;宿存花被常包住蒴果等特征很容易辨认。

17. 高山贝母

Fritillaria fusca Turritt in Hook. Ic. Pl. 35: t. 3427, f. 8—11. 1943; 陈心启、夏光成,植物分类学报 15(2): 42. 1977.

植株长8—22厘米。鳞茎深埋地下,由2枚鳞片组成。叶通常2枚,极少为3枚(此外再也没有叶状苞片),近对生或互生,椭圆形或近矩圆形,长1.9—3.3厘米,宽0.7—2厘米,先端不卷曲。花单朵,紫褐色,有方格斑;花被片长1.6—1.8厘米,宽6—7毫米,内三片和外三片相似;雄蕊长约为花被片的一半;花药背着,花丝无小乳突;柱头裂片长约2.5毫米。蒴果直径约3厘米,无翅。花期7月。

产西藏南部(南木林),生于海拔5000—5080米的开旷潮湿石滩上。

组2. 多花组——Sect. *Theresia* (C. Koch) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 818. 1883.——*Theresia* C. Koch in Linnaea 22: 232. 1849, pro gen.——*Fritillaria* subgen. *Theresia* (C. Koch) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 269. 1874.——*Rhinopetalum* Fisch. ex Alexand. in Edinb. New Phil. Journ. 8: 19. 1829.

鳞茎由2枚肉质鳞片组成;花多朵,排成总状花序,一般较小,花被长不到2厘米;花药条形或球形,通常很短;柱头近不裂。

18. 砂贝母 滩贝母(中国高等植物图鉴) 图版30: 2

Fritillaria karelinii (Fisch.) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 268. 1874; 中国高等植物图鉴 5: 459, 图7747. 1976.——*Rhinopetalum karelinii* Fisch. in Edinb. New Phil. Journ. 19. 1830; A. Los. in Fl. URSS 4: 297. 1935.

植株长12—35厘米。鳞茎由2枚鳞片组成,直径约1厘米。茎在地上部分连同花序