

植株长 20—40 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成,直径 6—13 毫米。叶通常最下面的 2 枚对生,上面的 2—3 枚散生,条形,长 3—7 厘米,宽 3—4 毫米,先端通常不卷曲。花通常单朵,少有 2 朵的,浅黄色,有黑紫色斑点;叶状苞片 1 枚,先端稍卷曲或不卷曲;花被片长 2—3 厘米,内三片宽 6—7 毫米,蜜腺窝不很明显;雄蕊长约为花被片的一半;花药近基着,花丝具小乳突;柱头裂片通常很短,长不及 1 毫米,极个别的长达 2 毫米(宝兴标本)。蒴果长约 1.3 厘米,宽 1—1.2 厘米,棱上的翅很狭,宽约 1 毫米。花期 6—7 月,果期 8 月。

产甘肃南部(洮河流域)、青海东部和南部(湟中、民和、囊谦、治多)和四川西部(甘孜、宝兴、天全)。生于海拔 2800—4400 米的灌丛中或草地上。

本种为药材“川贝”主要来源之一。

11. 暗紫贝母 松贝,冲松贝 图版 27: 1

Fritillaria unibracteata Hsiao et K. C. Hsia, 植物分类学报 15(2): 39, 图 4, 2—3. 1977.

植株长 15—23 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成,直径 6—8 毫米。叶在下面的 1—2 对为对生,上面的 1—2 枚散生或对生,条形或条状披针形,长 3.6—5.5 厘米,宽 3—5 毫米,先端不卷曲。花单朵,深紫色,有黄褐色小方格;叶状苞片 1 枚,先端不卷曲;花被片长 2.5—2.7 厘米,内三片宽约 1 厘米,外三片宽约 6 毫米;蜜腺窝稍凸出或不很明显;雄蕊长约为花被片的一半,花药近基着,花丝具或不具小乳突;柱头裂片很短,长约 0.5—1 毫米,极少能长达 1.5 毫米。蒴果长 1—1.5 厘米,宽 1—1.2 厘米,棱上的翅很狭,宽约 1 毫米。花期 6 月,果期 8 月。

产四川西北部(松潘、若尔盖、马尔康、刷经寺、洪源、理县)和青海东南部(兴海、河南、果洛、班玛)。生于海拔 3200—4500 米的草地上。

本种具 1 枚苞片,苞片先端不卷曲,柱头裂片很短,长 0.5—1 毫米(在四川西部极个别标本长可达 1.5 毫米)等特征与上一种很相似,但花深紫色,有不明显的小方格或几无,易于区别。

本种过去常被错误鉴定为川贝母 *F. cirrhosa* D. Don 和康定贝母 var. *ecirrhosa* Franch. (中药志 1: 222, 彩图 21, 1959 年),也有被错误鉴定为 *F. roylei* Hook. 的(中药通报 4: 340—341, 图 1, 1958 年;中国药用植物图鉴 49, 1960 年),应予以改正。

本种为药材“川贝”的主要来源。在四川若尔盖、小金、南川等县有少量栽培。据四川医学院同志观察,本种在火烧山以后,无性繁殖异常迅速,每人每天可收挖 2000 多个鳞茎,约达一斤半。无性繁殖方式多种多样,有的从鳞茎伸出 1—4 条长 5—6(—14)厘米的走茎,走茎中间或末端长出新鳞茎;有的在茎的下部,上下长出两个鳞茎,如串珠状,下面那个鳞茎深埋土中,可达 26 厘米之深。



1. 暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia: 植株(花原为下垂的钟形, 已被张开);
 2—3. 湖北贝母 *F. hupehensis* Hsiao et K. C. Hsia: 2. 植株大部分, 3. 果实。(冯晋庸绘)

在过去一些药书上曾有松贝 *F. sungbei* Hsiao et K. C. Hsia 的名称, 即为本种之裸名。因松贝为药材名称, 有多种来源, 故改用本名。

12. 湖北贝母 窑贝, 板贝 图版 27: 2—3

Fritillaria hupehensis Hsiao et K. C. Hsia, 植物分类学报 15(2): 40, 图 4, 1. 1977.

植株长 26—50 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成, 直径 1.5—3 厘米。叶 3—7 枚轮生, 中间常兼有对生或散生的, 矩圆状披针形, 长 7—13 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端不卷曲或多少弯曲。花 1—4 朵, 紫色, 有黄色小方格; 叶状苞片通常 3 枚, 极少为 4 枚, 多花时顶端的花具 3 枚苞片, 下面的具 1—2 枚苞片, 先端卷曲; 花梗长 1—2 厘米; 花被片长 4.2—4.5 厘米, 宽 1.5—1.8 厘米, 外花被片稍狭些; 蜜腺窝在背面稍凸出; 雄蕊长约为花被片的一半, 花药近基着, 花丝常稍具小乳突; 柱头裂片长 2—3 毫米。蒴果长 2—2.5 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 棱上的翅宽 4—7 毫米。花期 4 月, 果期 5—6 月。

产湖北(西南部)、四川(东部)和湖南(西北部)。在湖北建始、宣恩一带有栽培。

本种与天目贝母 *F. monantha* Migo 很近, 区别点在于本种叶状苞片先端卷曲, 花梗长 1—2 厘米, 叶通常 3—7 枚轮生。

13. 天目贝母

Fritillaria monantha Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. Sect. 3, 4: 139. 1939; 陈心启、夏光成, 植物分类学报 15(2): 41. 1977.

植株长 45—60 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成, 直径约 2 厘米。叶通常对生, 有时兼有散生或 3 叶轮生的, 矩圆状披针形至披针形, 长 10—12 厘米, 宽 1.5—2.8(—4.5) 厘米, 先端不卷曲。花单朵, 淡紫色, 具黄色小方格, 有 3—5 枚先端不卷曲的叶状苞片; 花梗长 3.5 厘米以上; 花被片长 4.5—5 厘米, 宽约 1.5 厘米; 蜜腺窝在背面明显凸出; 雄蕊长约为花被片的一半, 花药近基着, 花丝无小乳突; 柱头裂片长 3.5—5 毫米。蒴果长宽各约 3 厘米, 棱上的翅宽 6—8 毫米。花期 4 月, 果期 6 月。

产浙江北部(西天目山)和河南东南部(商城)。生于海拔 700—1200 米的林下、水边或潮湿地上。

14. 黄花贝母 图版 28: 1

Fritillaria verticillata Willd., Sp. Pl. 2: 91. 1799; 陈心启、夏光成, 植物分类学报 15(2): 41. 1977.

植株长 40—50 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成, 直径约 2 厘米。叶在最下面的对生, 较宽而短, 其余的每 3—7 枚轮生, 条状披针形, 长 5—9 厘米, 宽 2—6 毫米, 通常先端强烈卷曲。花 1—5 朵, 淡黄色, 顶端的具 3 枚叶状苞片, 下面的具 2 枚叶状苞片; 苞片先端强烈卷曲; 花被片长 2—3 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 内三片稍宽于外三片, 蜜腺窝在背面明显凸出; 雄蕊长约为花被片的一半; 花药近基着, 花丝无小乳突; 柱头裂片长约 2 毫米。蒴果长