

轴、花梗、苞片和上部的叶都具乳突状毛。叶散生，最下面的2枚较大，近矩圆形，长5—10厘米，宽约1厘米，向上有3—7枚小得多的条状披针形的叶，并逐渐过渡为苞片；总状花序具几朵至十几朵花；花较小，多少两侧对称，近浅红紫色，有暗色斑点或小方格；每花通常有2枚苞片；花被片长1—1.5厘米，宽3—5毫米；蜜腺窝囊状，其中一个较大，明显凸出；雄蕊稍短于花被片；花药基着，近球形，长约1.2毫米；花丝从中部至基部边缘具细缘毛；柱头几不分裂。蒴果近扁球形，直径约1.2厘米，棱上无翅。花期4月，果期5—6月。

产新疆西北部(察布查尔、绥定、霍城、塔城、伊宁)。常生于蒿属荒漠或阿魏滩中。也分布于苏联中亚地区。

本种茎(地上部分)、花序轴、花梗、苞片和上部的叶均具乳突状毛，可以区别于本属国产的所有其他种类。

本种鳞茎亦作“伊贝”入药。

组3. 多鳞片组——Sect. *Liliorhiza* (Kell.) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 3: 818. 1883.——*Liliorhiza* Kell. in Proc. Calif. Acad. 2: 46. 1863, pro gen.——*Fritillaria* subgen. *Liliorhiza* (Kell.) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 272. 1874.——*Korolkowia* Regel in Gartenflora 22: 161, t. 760. 1873, pro gen.

鳞茎由多枚肉质鳞片组成；通常具1花，花较大，长在2厘米以上；花药条形，较长；柱头明显3裂，裂片长5—6毫米。

19. 轮叶贝母 一轮贝母(中药志) 图版28: 2

Fritillaria maximowiczii Freyn in Ost. Bot. Zeitschr. 53: 21. 1903, pro subsp.; A. Los. in Fl. URSS 4: 320. 1935; 刘慎谔等, 东北植物检索表 574, 图版216, 图5. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 460, 图7749. 1976.——*F. kamtschensis* auct. non (L.) Fisch.; 刘慎谔等, 东北植物检索表 574, 图版216, 图1, 1959.——*F. dagana* auct. non Turcz.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 137. 1903.

植株长27—54厘米。鳞茎由4—5枚或更多鳞片组成，周围又有许多米粒状小鳞片，直径1—2厘米，后者很容易脱落。叶条状或条状披针形，长4.5—10厘米，宽3—13毫米，先端不卷曲，通常每3—6枚排成一轮，极少为二轮，向上有时还有1—2枚散生叶。花单朵，少有2朵，紫色，稍有黄色小方格；叶状苞片1枚，先端不卷；花被片长3.5—4厘米，宽4—14毫米；雄蕊长约为花被片的3/5；花药近基着，花丝无小乳突；柱头裂片长6—6.5毫米。蒴果长1.6—2.2厘米，宽约2厘米，棱上的翅宽约4毫米。花期6月。果期不详。

产河北北部(承德、东陵)、辽宁、吉林和黑龙江(博克图、喜桂嘉图)。生于海拔1400—



1. 黄花贝母 *Fritillaria verticillata* Willd.: 植株(部分花已被张开); 2. 轮叶贝母 *F. maximo-wiczii* Freyn: 植株。(冯晋庸绘)

1480 米的山坡上。也分布于苏联西伯利亚东部和远东地区。

本种通常具一轮叶，顶端具一朵花，鳞茎由多枚鳞片组成，极易识别。但在个别情况下也有具二轮叶的，《东北植物检索表》把它鉴定为多轮贝母 *F. kamtschensis* Fisch. 是不正确的。后者与本种有明显的区别（叶通常在 3 轮以上，宽约 2.5 厘米）。过去文献中也曾记载此种和 *F. dagana* Turcz.（见上面引证）产于我国，我们认为都是本种之误。

20. 米贝母 米百合(四川宝兴) 图版 29: 4

Fritillaria davidii Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 2, 10: 93, t. 16, f. β . 1887—1888; 中国高等植物图鉴 5: 459, 图 7748. 1976.

植株长 10—33 厘米。鳞茎由 3—4 枚或更多球状鳞片和周围许多米粒状小鳞片组成，呈莲座状，直径 1—2 厘米。茎上无叶，仅在顶端有 3—4 枚苞片（多少花瓣状）；基生叶 1—2 枚，椭圆形或卵形，长 3—5.5 厘米，宽 2—2.8 厘米，具长达 10—24 厘米的叶柄。花单朵，黄色，有紫色小方格，内面有许多小疣点；花被片长 3—4 厘米，宽 7—14 毫米，内三片稍宽于外三片；花药背着；柱头裂片长 5—6 毫米。花期 4 月。

产四川西部（宝兴、天全、彭县一带），生于海拔 1800—2300 米的河边草地或岩石缝中，以及阴湿多岩石之地。

本种只具一枚基生叶，不具茎生叶，苞片花瓣状，鳞茎由多枚米粒状小鳞片组成等特征，可以区别于全属任何其他种类。

25. 百合属——*Lilium* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 302. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 143. 1754.

鳞茎卵形或近球形；鳞片多数，肉质，卵形或披针形，无节或有节，白色，少有黄色。茎圆柱形，具小乳头状突起或无，有的带紫色条纹。叶通常散生，较少轮生，披针形、矩圆状披针形、矩圆状倒披针形、椭圆形或条形，无柄或具短柄，全缘或边缘有小乳头状突起。花单生或排成总状花序，少有近伞形或伞房状排列；苞片叶状，但较小；花常有鲜艳色彩，有时有香气；花被片 6，2 轮，离生，常多少靠合而成喇叭形或钟形，较少强烈反卷，通常披针形或匙形，基部有蜜腺，蜜腺两边有乳头状突起或无，有的还有鸡冠状突起或流苏状突起；雄蕊 6，花丝钻形，有毛或无毛，花药椭圆形，背着，丁字状；子房圆柱形，花柱一般较细长；柱头膨大，3 裂。蒴果矩圆形，室背开裂。种子多数，扁平，周围有翅。

约 80 种，分布于北温带。我国有 39 种，其中三个种原变种不产我国，南北均有分布，尤以西南和华中最多。鳞茎含淀粉，可供食用，有的种类作药用，有的种类花含芳香油，可提取作香料。