

植株长 30—60 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成，直径 2—2.5 厘米，鳞片上端延伸为长的膜质物，鳞茎皮较厚。茎较粗，直径约 5—9 毫米。叶在最下面的 2 枚对生，向上为散生、对生或轮生，矩圆状披针形，长 7—10 厘米，宽 1—2.6 厘米，先端不卷曲。花单朵，黄绿色，有紫褐色斑点或小方格；叶状苞片通常 3 枚，有时 1 枚，先端不卷曲；花被片长 4—5 厘米，内三片宽 1.3—1.5 厘米，外三片宽 1.1—1.2 厘米，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，花丝具小乳突或无；花柱较肥厚，柱头裂片很短，长约 1 毫米。花期 5 月。

产云南西北部(中甸、丽江)。生于海拔 3000—3400 米的草坡或林下。

本种体态很近伊贝母 *F. pallidiflora* Schrenk，但最下面的叶对生；苞片通常 3 枚；柱头裂片很短，长约 1 毫米；花单朵，蜜腺窝不明显凸出等可以区别。在国产贝母种类中，柱头裂片短的，还有甘肃贝母 *F. przewalskii* Maxim. ex Batal. 和暗紫贝母 *F. unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia，但此两种叶宽 3—5 毫米，叶状苞片 1 枚，鳞茎很小，直径 6—13 毫米，可以区别。

3. 新疆贝母 天山贝母(中国高等植物图鉴) 图版 25: 6

Fritillaria walujewii Regel in Gartenfl. 28: 353, t. 993. 1879; A. Los. in Fl. URSS 4: 313. 1935; 中国高等植物图鉴 5: 462, 图 7753. 1976.

植株长 20—40 厘米。鳞茎由 2 枚鳞片组成，直径 1—1.5 厘米。叶通常最下面的为对生，先端不卷曲，中部至上部对生或 3—5 枚轮生，先端稍卷曲，下面的条形，向上逐渐变为披针形，长 5.5—10 厘米，宽 2—9 毫米。花单朵，深紫色而有黄色小方格，具 3 枚先端强烈卷曲的叶状苞片；外花被片长 3.5—4.5 厘米，宽 1.2—1.4 厘米，比内花被片稍狭而长；蜜腺窝在背面明显凸出，几乎成直角；雄蕊长约为花被片的一半至 2/3，花药近基着，花丝无乳突；柱头裂片长约 2—3 毫米。蒴果长 1.8—3 厘米，宽和长相近或稍狭，棱上的翅宽 4—5 毫米。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产新疆天山地区(乌鲁木齐、巩留、昭苏)。生于海拔 1300—2000 米的林下、草地或沙滩石缝中。也分布于苏联。

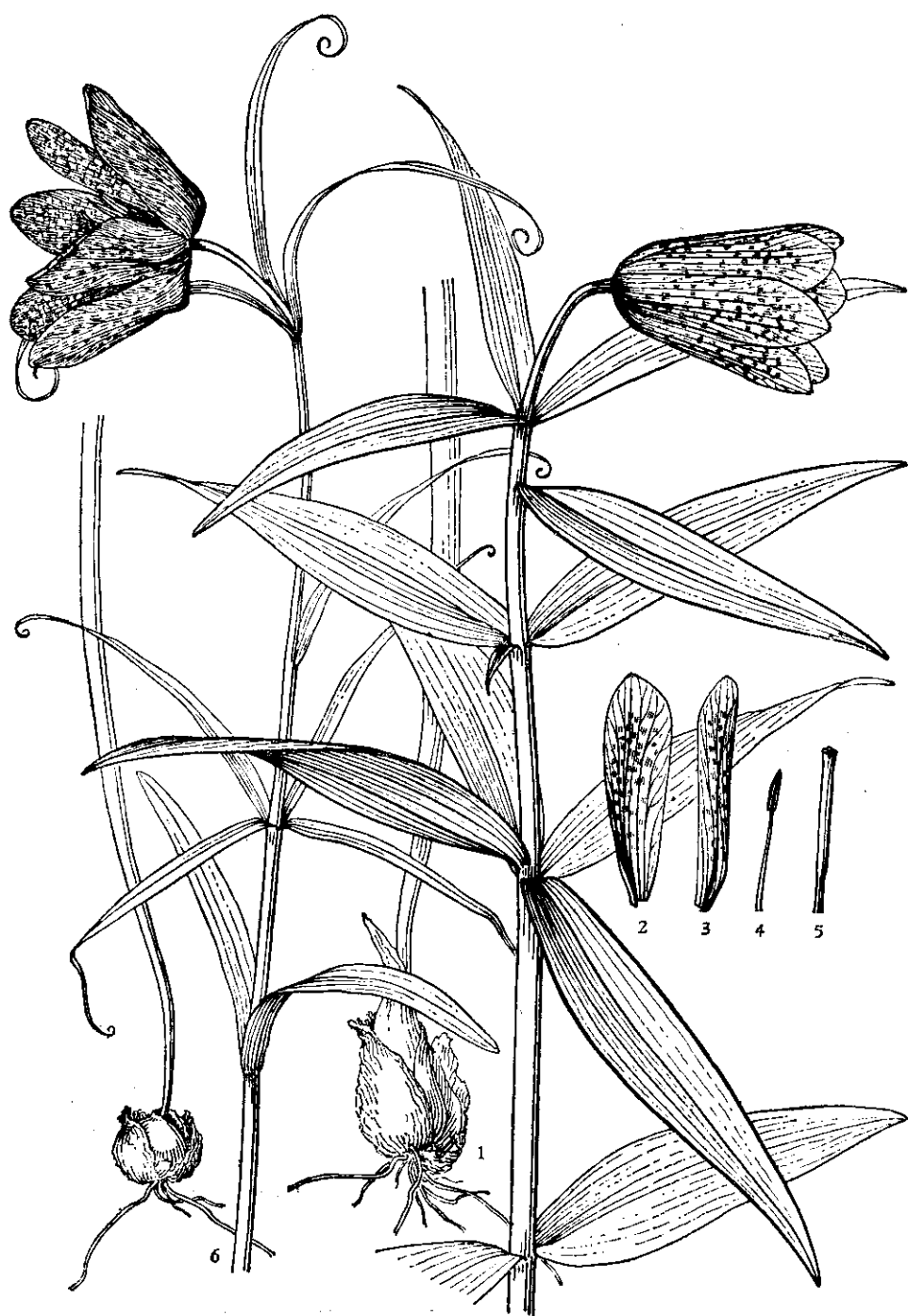
本种在新疆天山地区很常见，鳞茎也作伊贝用。

过去一些书刊上曾把本种鉴定为 *F. ferganensis* A. Los.，是不正确的。后者很罕见，只产乌恰。

4. 乌恰贝母

Fritillaria ferganensis A. Los. in Fl. URSS 4: 315 et 740, t. 19, f. 3. 1935.

本种主要分布于苏联吉尔吉斯及其邻近地区。原描述认为它与黄花贝母 *F. verticillata* Willd.、*F. olgae* Vved. 及 *F. regelii* A. Los. 等种相近。但据苏联植物志所绘的图看，非常接近新疆贝母 *F. walujewii* Regel。我们把从新疆采得的有关标本进行比较，可以看出，在天山地区的标本均与新疆贝母的原记载相符，但产于乌恰的几份



1—5.粗茎贝母 *Fritillaria crassicaulis* S. C. Chen: 1.植株, 2.内花被片, 3.外花被片, 4.雄蕊, 5.雌蕊; 6.新疆贝母 *F. walujewii* Regel: 植株。(冯晋庸绘)