

长为子房的 2 倍以上，柱头膨大，3 裂。蒴果矩圆形，长约 4—5.5 厘米，宽 3 厘米。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古和河北。生山坡灌丛间、疏林下、路边及湿润的草甸，海拔 450—1500 米。朝鲜、日本、蒙古和苏联也有。鳞茎含淀粉，可供食用、酿酒或作药用。

### 12. 紫花百合 图版 36: 1—5

*Lilium souliei* (Franch.) Sealy in Kew Bull. 296, f. 3. 1950.—*Fritillaria souliei* Franch. in Journ. de Bot. 12: 221. 1898.—*Nomocharis souliei* (Franch.) W. W. Sm. et W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. 14: 102. 1925.

鳞茎近狭卵形，高 2.5—3 厘米，直径 1.2—1.8 厘米；鳞片披针形，长 1.5—3 厘米，宽 6—10 毫米，白色。茎高 10—30 厘米，无毛。叶散生，5—8 枚，长椭圆形、披针形或条形，长 3—6 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，全缘或边缘稍有乳头状突起。花单生，钟形，下垂，紫红色，无斑点。里面基部颜色变淡；外轮花被片椭圆形，长 2.5—3.5 厘米，宽 9—12 毫米，先端急尖，具短尖头；内轮花被片宽 1—1.8 厘米，先端钝，蜜腺无乳头状突起；雄蕊向中心

靠拢；花丝长 1.2—1.4 厘米，无毛，花药长 5—7 毫米；子房圆柱形，长 7—9 毫米，宽 2—3 毫米，紫黑色；花柱长达 1.2 厘米，柱头稍膨大。蒴果近球形，长 1.5—2 厘米，宽 1.5—2 厘米，带紫色。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产四川和云南。生山坡草地或灌木林缘，海拔 1200—4000 米。

### 13. 藏百合 图 12

*Lilium paradoxum* Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. 2: 78. 1956.

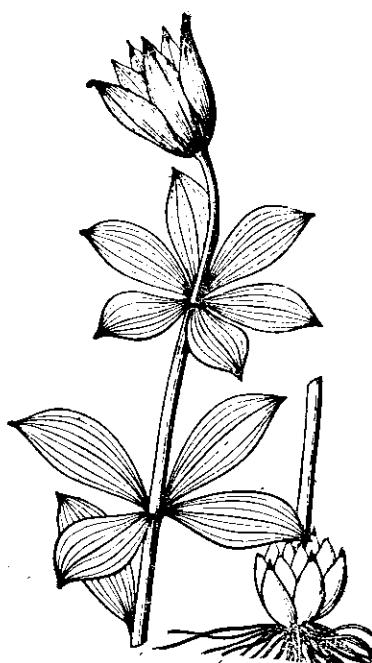


图 12 藏百合 *Lilium paradoxum* Stearn  
(冀朝桢、张泰利绘)

鳞茎小，高 1.5—2.5 厘米，直径 1—2.5 厘米；鳞片卵形，长达 2.5 厘米，宽 8 毫米。茎高 20—45 厘米，有小乳头状突起。叶轮生，着生于茎的中、上部，有时兼有少数散生的，倒卵状披针形或椭圆形，长 4.5—5.5 厘米，宽 1.8—2 厘米，先端急尖，近基部渐狭，5—7 脉，无毛。花单生；花梗长达 5 厘米；花钟形，张开，紫色，无斑点；花被片窄椭圆形，少有窄卵形，长 2.5—3.5 厘米，宽 1—1.4 厘米，蜜腺两边无乳头状突起；花丝长约 1.6 厘米，无毛，花药条形，长 6—8 毫米；子房圆柱形，长 6—8 毫米，紫色；花柱长 1.7 厘米，无毛，柱头头状，径约 6 毫米。花期 7 月。

产西藏东南部。生山坡灌丛草地和岩石坡上，海拔 3200—3900 米。