

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.

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。

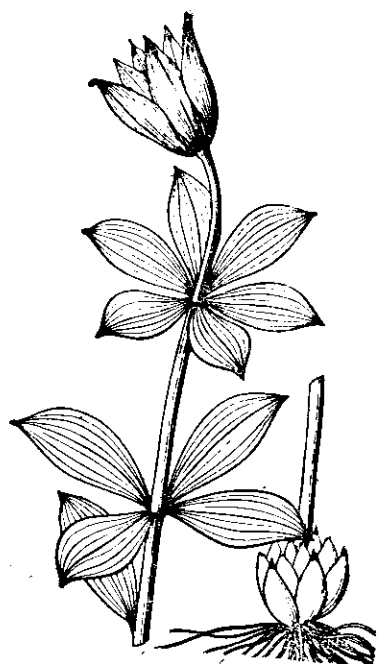


图 12 藏百合 *Lilium paradoxum* Stearn
(冀朝斌、张泰利绘)



1—5. 紫花百合 *Lilium souliei* (Franch.) Sealy: 1. 鳞茎, 2. 植株上部, 3. 外花被片, 4. 内花被片, 5. 雄蕊和雌蕊; 6—8. 墨江百合 *L. henricii* Franch.: 6. 植株上部, 7. 外花被片, 8. 内花被片。
(刘春荣绘)