

产云南(西北部)和四川(西昌)。生草坡或灌木林下,海拔2000—3000米。

19. 卓巴百合 图 14

Lilium wardii Stapf ex Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc. 57: 291. 1932; Woodc. et Stearn, Lil. world 362, f. 118. 1950.

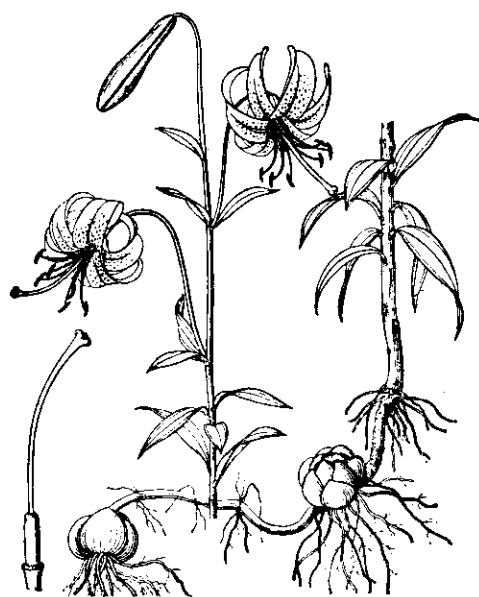


图 14 卓巴百合 *Lilium wardii* Stapf ex Stearn
(张泰利绘)

鳞茎近球形,高2—3厘米,直径2.5—4厘米;鳞片卵形,长1.5—2厘米,宽7—9毫米。茎高60—100厘米,紫褐色,有小乳头状突起。叶散生,狭披针形,长3—5.5厘米,宽6—7毫米,上面具明显的3条下陷脉,两面均无毛,边缘有小乳头状突起。总状花序有花2—10朵,少有花单生;苞片叶状,卵形至披针形,长2.5—4.5厘米,宽5—16毫米;花下垂,花被片反卷,淡紫红色或粉红色,有深紫色斑点,矩圆形或披针形,长5.5—6厘米,宽8—10毫米,蜜腺两边无流苏状突起;花丝钻状,长4—4.5厘米,无毛,花药紫色,花粉橙黄色;子房圆柱形,长约1厘米;花柱长为子房的3倍以上,柱头近球形,3裂。花期7月。

产我国西藏。生山坡草地或山坡灌丛下,海拔2030米。

20. 单花百合

Lilium stewartianum Balf. f. et W. W. Sm. in Trans. Bot. Soc. Edinb. 28: 127, t. 4. 1922; Woodc. et Stearn, Lil. world 343. f. 106. 1950.

鳞茎卵圆形,高2厘米,直径2厘米;鳞片卵状披针形,白色。茎高20—50厘米,绿色,有的有紫红色斑点,无毛。叶散生,条形,长2.5—7厘米,宽3—4毫米,中脉稍明显,边缘有稀疏的小乳头状突起。花单生,芳香,绿黄色,有深红色斑点,下垂;花被片倒披针状矩圆形,长4.5—5厘米,宽7—9毫米,上端反卷,蜜腺两边无流苏状突起;花丝钻状,长3厘米,无毛;子房圆柱形,长2—2.2厘米,宽约3毫米,紫色;花柱与子房等长,柱头头状。蒴果矩圆形或椭圆形,长2—2.5厘米,宽1.5—2厘米,褐色。花期7—8月,果期10月。

产云南(西北部)。生石灰岩上或多石空旷草地上或林缘,海拔3600—4300米。

本种与绿花百合 *L. fargesii* Franch. 相似,其不同点在于后者花为总状花序,花被片的蜜腺两边有鸡冠状突起。

21. 大理百合

Lilium taliense Franch. in Journ. de Bot. 6: 319. 1892; Woodc. et Stearn, Lil. world 348, f. 111. 1950. — **L. feddei** Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 11: 303. 1912.

鳞茎卵形，高约3厘米，直径2.5厘米；鳞片披针形，长2—2.5厘米，宽5—8毫米，白色。茎高70—150厘米，有的有紫色斑点，具小乳头状突起。叶散生，条形或条状披针形，长8—10厘米，宽6—8毫米，中脉明显，两面无毛，边缘具小乳头状突起。总状花序具花2—5朵，少有达13朵；苞片叶状，长3—5厘米，宽4—8毫米，边缘有小乳头状突起；花下垂；花被片反卷，矩圆形或矩圆状披针形，长4.5—5厘米，宽约1厘米；内轮花被片较外轮稍宽，白色，有紫色斑点，蜜腺两边无流苏状突起；花丝钻状，长约3厘米，无毛；子房圆柱形，长1.4—1.6厘米，宽3—4毫米；花柱与子房等长或稍长，柱头头状，3裂。蒴果矩圆形，长3.5厘米，宽2厘米，褐色。花期7—8月，果期9月。

产云南和四川。生山坡草地或林中。海拔2600—3600米。

22. 美丽百合

Lilium speciosum Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 332. 1794.

产于日本，中国不产。

药百合(变种) 图15

var. **gloriosoides** Baker in Gard. Chron. n. ser. 14: 198. 1880. — **Lilium kana-hirai** Hay., Ic. Pl. Formos. 2: 146. 1912. — **L. konishii** Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 30 (1): 364. 1911.

鳞茎近扁球形，高2厘米，直径5厘米；鳞片宽披针形，长2厘米，宽1.2厘米，白色。茎高60—120厘米，无毛。叶散生，宽披针形、矩圆状披针形或卵状披针形，长2.5—10厘米，宽2.5—4厘米，先端渐尖，基部渐狭或近圆形，具3—5脉，两面无毛，边缘具小乳头状突起，有短柄，柄长约5毫米。花1—5朵，排列成总状花序或近伞形花序；苞片叶状，卵形，长3.5—4厘米，宽2—2.5厘米；花梗长达11厘米；花下垂，花被片长6—7.5厘米，反卷，边缘波状，白色，下部1/2—1/3有紫红色斑块和斑点，蜜腺两边有红色的流苏状突起和乳头状突起；雄蕊四面张开；花丝长5.5—6厘米，绿色，无毛，花药长1.5—1.8厘米，绛红色；子房圆柱形，长约1.5厘米；花柱长为子房的2倍，柱头膨大，稍3裂。蒴果近球形，宽3厘米，淡褐色，成熟时果梗膨大。花



图15 药百合 *Lilium speciosum* Thunb. var. *gloriosoides* Baker (张素利绘)