

匙形，长6.5—8厘米，宽1.1—2.3厘米，先端近圆形，蜜腺两边无乳头状突起；花丝钻状，长约3厘米，无毛，花药长1.6厘米，橙黄色；子房圆柱形，长1.7—2厘米，宽2—4毫米；花柱长2.2—2.6厘米，柱头近球形，径2.5—5毫米，3裂。蒴果矩圆形，长约3.5厘米，宽约2.5厘米。花期7月。

产云南(西北部)和四川(西部)。生林缘，海拔2800米。缅甸北部也有分布。

金黄花滇百合(变种)

var. aureum Grove et Cotton in *Lily Year Book* 8: 127. 1939.

本变种与滇百合的区别在于花为淡黄色，内具紫色斑点。

产云南(西北部)和四川(西南部)。生林下草坡或灌丛边缘，海拔2000—2420米。

黄绿花滇百合(变种)

var. delavayi (Franch.) Wilson, *Lil. East. As.* 43. 1925.—*Lilium delavayi* Franch. in *Journ. de Bot.* 6: 314. 1892.

本变种与滇百合的区别在于花黄绿色或橄榄绿至淡绿色，内具红紫色或鲜红色斑点。

产云南、四川和贵州。生山坡林中或草坡，海拔2500—3800米。

紫红花滇百合(变种)

var. rubrum Stearn in *Gard. Chron. ser. 3*, 124: 4. 1948.

本变种与滇百合的区别在于花红色或粉红色，有紫红色或红色斑点。

产云南。生杂木林缘、溪边或山坡草地，海拔1500—2000米。

无斑滇百合(变种)

var. yunnanense (Franch.) Sealy ex Woodc. et Stearn, *Lil. world* 151. 1950.—*Lilium yunnanense* Franch. in *Journ. de Bot.* 6: 314. 1892.

本变种与滇百合的区别在于花白色或淡玫瑰色，无斑点；叶缘有小乳头状突起，两面有白色柔毛。

产云南(西北部)和四川(西南部)。生松林下或草地上，海拔2000—2800米。

16. 蒜头百合 图版37: 5—8

Lilium sempervivoideum Lévl. in *Bull. Géogr. Bot.* 25: 38. 1915; et *Cat. Pl. Yunnan.* 166, f. 39. 1917.

鳞茎近球形，高2.5—3厘米，直径2.5—3厘米；鳞片披针形，长2.5—3厘米，宽0.5—1厘米。茎高20—30厘米，有小乳头状突起。叶16—30枚散生于茎中部，条形，长2.5—5.5厘米，宽2—4毫米，1脉，全缘。花单生，钟形，白色，基部具微小的紫红色斑点；外轮花被片披针形，长3.5—4厘米，宽5—10毫米；内轮花被片较宽，狭椭圆状披针形，宽1.2—1.5厘米，蜜腺两边无乳头状突起；雄蕊向中心靠拢；花丝长1.2—1.5厘米，无毛，花药长矩圆形，长5.5—6.5毫米；子房紫黑色，长约8毫米，宽1.5—2.5毫米；花柱长1.5厘米，柱头膨大，径3—4毫米，3裂。花期6月。

产云南和四川。生山坡草地，海拔 2400—2600 米。

17. 玫红百合 图版 37: 1—4

Lilium amoenum Wilson ex Sealy in Bot. Mag. t. 93. 1949.

鳞茎卵形，高 2—2.5 厘米，直径 2—2.2 厘米；鳞片披针形，高 1.5—1.8 厘米，宽 6—8 毫米，白色。茎高 15—30 厘米，有小乳头状突起。叶散生，8—12 枚，长椭圆形或狭矩圆形，长 2.8—4.5 厘米，宽 2—7 毫米，无毛，全缘，中脉明显。花 1 朵，有香味，钟形，紫红色或紫玫瑰色，有红色斑点，下垂；外轮花被片披针形，长 3—4 厘米，宽 9—10 毫米，先端稍反卷；内轮花被片卵状披针形或椭圆形，宽 1.4—1.5 厘米，基部渐狭，先端渐尖或钝，蜜腺绿色；雄蕊向中心靠拢；花丝长 1.4 厘米，无毛，花药长 5—6.5 毫米；子房圆柱形，长 8 毫米，宽 2 毫米；花柱长 1.2—1.6 厘米，柱头膨大，径 3 毫米，3 裂。花期 6 月。

产云南。生林下，海拔 2100—2300 米。

组 3. 卷瓣组——Sect. Sinomartagon Comber

18. 紫斑百合

Lilium nepalense D. Don in Mem. Wern. Soc. 3: 412. 1821.

鳞茎近球形，高约 2.5 厘米，直径约 2 厘米，鳞片披针形或卵状披针形，长 2—2.5 厘米，宽 1—1.2 厘米。茎高 40—120 厘米，有小乳头状突起。叶散生，披针形或矩圆状披针形，长 5—10 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，基部渐狭，边缘有小乳头状突起，具 5 条脉，两面无毛。花单生或 3—5 朵排列成总状花序；苞片矩圆状披针形，长 5.5—10 厘米；花梗长 9—13 厘米；花淡黄色或绿黄色，喉部带紫色，花稍呈喇叭形，花被片反卷，长 6—9 厘米，宽 1.6—1.8 厘米，蜜腺两边无乳头状突起；花丝长 5—5.5 厘米，无毛，花药长 8—9 毫米；子房圆柱形，长 1.5—1.8 厘米，花柱长 4—5 厘米，柱头膨大，径约 4 毫米。花期 6—7 月。

产西藏南部(吉隆、聂拉木)和云南(西部)。生杂木林下灌丛中，路边。海拔 2650—2900 米。尼泊尔和印度有分布。

窄叶百合(变种) 图版 38: 1—4

var. *burmanicum* W. W. Sm. in Trans. Bot. Soc. Edinb. 28: 135. 1922.

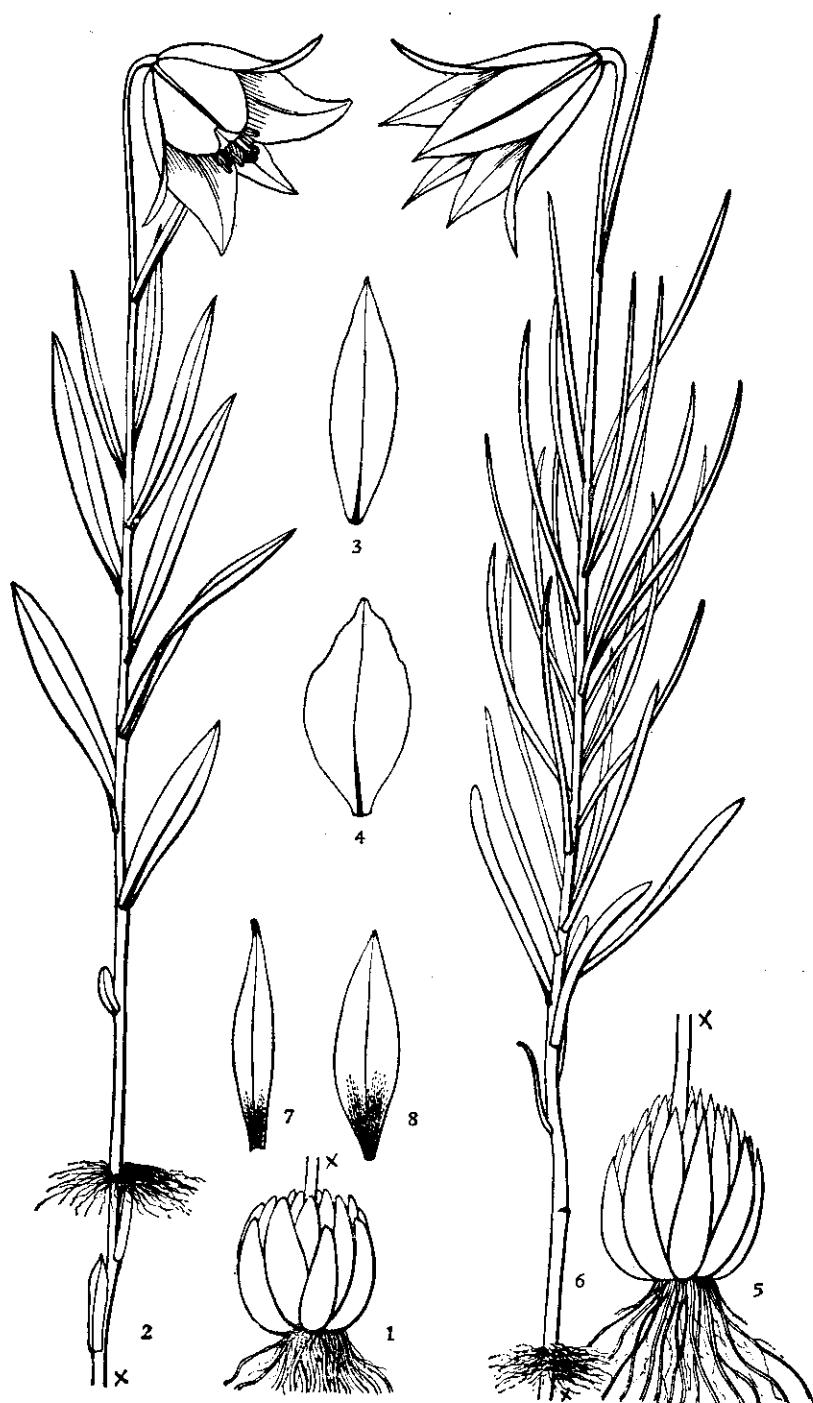
本变种与紫斑百合不同在于叶长而窄，长 9—16 厘米，宽 0.8—1.4 厘米。

产云南。生山坡草丛中或林缘，海拔 1200—2200 米。缅甸和泰国也有分布。

披针叶百合(变种) 图版 38: 5—8

var. *ochraceum* (Franch.) Liang, comb. nov.—*Lilium ochraceum* Franch. in Journ. de Bot. 6: 319. 1892.

本变种与紫斑百合不同在于叶较短而窄，长 3—5.5 厘米，宽 8—10 毫米；苞片卵形，先端尖，长 3.5 厘米，宽 1.1 厘米。花期 7—8 月，果期 10—11 月。



1—4. 玫红百合 *Lilium amoenum* Wilson ex Sealy; 1—2. 植株, 3. 外花被片, 4. 内花被片; 5—8.
幕头百合 *L. sompervivoideum* Lévl.: 5—6. 植株, 7. 外花被片, 8. 内花被片。(刘春荣绘)