

本变种与野百合的区别在于叶倒披针形至倒卵形。

产于河北、山西、河南、陕西、湖北、湖南、江西、安徽和浙江。生于山坡草丛中、疏林下、山沟旁、地边或村旁，也有栽培，海拔300—920米。鲜花含芳香油，可作香料；鳞茎含丰富淀粉，是一种名贵食品，亦作药用，有润肺止咳、清热、安神和利尿等功效。

## 2. 岷江百合 图版 32: 5—6

*Lilium regale* Wilson in Horticulture 16: 110. 1912, in nota; et Wilson, Lil. East. As. 37, t. 5. 1925.—*L. myriophyllum* Wilson in Flora et Silva 3: 330, t. 1. 1905.

鳞茎宽卵圆形，高约5厘米，直径3.5厘米；鳞片披针形，长4—5厘米，宽1—1.5厘米。茎高约50厘米，有小乳头状突起。叶散生，多数，狭条形，长6—8厘米，宽2—3毫米，具1条脉，边缘和下面中脉具乳头状突起。花1至数朵，开放时很香，喇叭形，白色，喉部为黄色；外轮花被片披针形，长9—11厘米，宽1.5—2厘米；内轮花被片倒卵形，先端急尖，下部渐狭，蜜腺两边无乳头状突起；花丝长6—7.5厘米，几无乳头状突起，花药椭圆形，长0.9—1.2厘米，宽约3毫米；子房圆柱形，长约2.2厘米，宽约3毫米；花柱长6厘米，柱头膨大，宽6毫米。花期6—7月。

产四川。生山坡岩石边上、河旁，海拔800—2500米。

## 3. 台湾百合 图 10

*Lilium formosanum* Wallace in Garden 40: 442. 1891; Stapf in Bot. Mag. t. 9205. 1930; Woodc. et Stearn, Lil. world 219, f. 47. 1950.—*L. formosanum* var. *pricei* Staker in Lily year Book 4: 16. 1935; Woodc. et Stearn, Lil. world 219, f. 46. 1950.

鳞茎近球形，高2—3厘米，直径2—4厘米；鳞片矩圆状披针形至披针状卵形，白色或带黄色。茎高20—55厘米，有的带紫红色，有的有小乳头状突起。叶散生，条形至窄披针形，长10—12厘米，宽4—7毫米，全缘，两面无毛。花1—2朵，有时3—10朵排成近伞形，有香气，平展，喇叭形，筒部细，向上逐渐

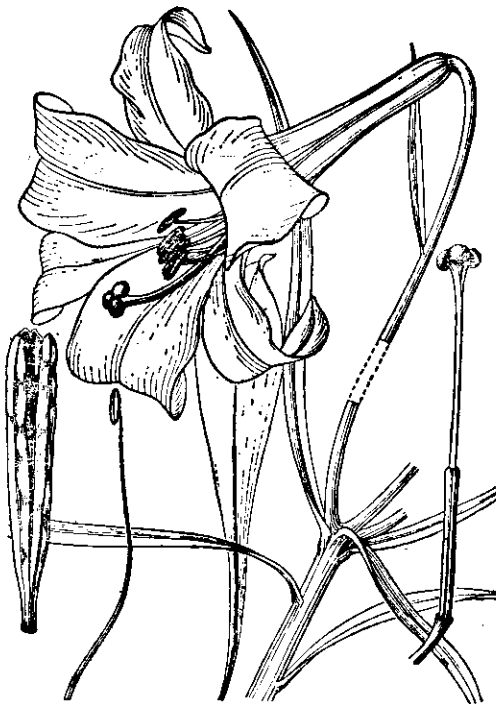


图10 台湾百合 *Lilium formosanum* Wallace  
(张泰利绘)

扩大，白色，外面带紫红色；花被片先端反卷，长11.5—14.5厘米；外轮花被片倒披针形，宽约2.2厘米；内轮花被片匙形，宽达3厘米，蜜腺槽绿色，无乳头状突起，少有具不明显

的乳头状突起；花丝长约 10 厘米，扁平，近基部有细小突起，花药矩圆形，长约 1 厘米；子房圆柱形，长约 5 厘米，粗 4 毫米；花柱长 6.5 厘米，无毛，柱头膨大，3 裂。蒴果直立，圆柱形，长 7—9 厘米，宽 2 厘米。花期据 Wilson 记载，在低海拔地区每月开花，在 2000—3300 米地区 7—8 月开花。

产我国台湾。生于海拔 3500 米以下的向阳草坡。

#### 4. 麝香百合

*Lilium longiflorum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 333. 1794.—*L. longiflorum* var. *scabrum* Masumune in Trans. Nat. Soc. Form. 26: 218. 1936.

鳞茎球形或近球形，高 2.5—5 厘米；鳞片白色。茎高 45—90 厘米，绿色，基部为淡红色。叶散生，披针形或矩圆状披针形，长 8—15 厘米，宽 1—1.8 厘米，先端渐尖，全缘，两面无毛。花单生或 2—3 朵；花梗长 3 厘米；苞片披针形至卵状披针形，长约 8 厘米，宽 1—1.4 厘米；花喇叭形，白色，筒外略带绿色，长达 19 厘米；外轮花被片上端宽 2.5—4 厘米；内轮花被片较外轮稍宽，蜜腺两边无乳头状突起。花丝长 15 厘米，无毛；子房圆柱形，长 4 厘米，柱头 3 裂。蒴果矩圆形，长 5—7 厘米。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产我国台湾。分布于日本(琉球群岛)。为一美丽的花卉，花极香，含有芳香油，可作香料。

#### 5. 宜昌百合 图版 32: 1—4

*Lilium leucanthum* (Baker) Baker in Roy. Hort. Soc. 26: 337. 1901, pro parte (excl. Bot. Mag. t. 7722. 1900).—*L. brownii* var. *leucanthum* Baker in Gard. Chron. ser. 3, 16: 180. 1894.

鳞茎近球形，高 3.5—4 厘米，直径约 3 厘米；鳞片披针形，长 3.5 厘米，宽约 1 厘米，干时褐黄色或紫色。茎高 60—150 厘米，有小乳头状突起。叶散生，披针形，长 8—17 厘米，宽 6—10 毫米，边缘无乳头状突起，上部叶腋间无珠芽。花单生或 2—4 朵；苞片矩圆状披针形，长 (4—)5—6 厘米，稍宽于叶，宽 1.2—1.6 厘米；花梗长可达 6 厘米，紫色；花喇叭形，有微香，白色，里面淡黄色，背脊及近脊处淡绿黄色，长 12—15 厘米；外轮花被片披针形，宽 1.6—2.8 厘米；内轮花被片匙形，宽 2.6—3.8 厘米，先端钝圆，蜜腺无乳头状突起；花丝长 10—12 厘米，下部密被毛，花药椭圆形，长约 1 厘米；子房圆柱形，长 2.6—4.5 厘米，宽 4—5 毫米，淡黄色；花柱长可达 10 厘米，基部有毛；柱头膨大，径 8 毫米，3 裂。花期 6—7 月。

产湖北和四川。生山沟、河边草丛中，海拔 450—1500 米。

#### 紫脊百合(变种)

var. *centifolium* (Stapf) Stearn in Woodc. et Coutts, Lil. 213. 1935 (June), apud Sealy in Gard. Chron. ser. 3, 98: 144. 1935 (Aug.).—*L. centifolium* Stapf apud Elwes in Gard. Chron. ser. 3, 70: 101. 1921.

本变种与宜昌百合的区别在于花被片外面为紫色或带褐色。花期 6—7 月。



1—3.西南吊兰 *Chlorophytum nepalense* (Ldl.) Baker: 1. 植株, 2. 花被片, 3. 果实; 4—5. 小花吊兰 *C. laxum* R. Br.: 4. 植株, 5. 雌蕊; 6—7. 狭叶吊兰 *C. chinense* Bur. et Franch.: 6. 植株下部, 7. 雄蕊和雌蕊。(王金凤、张春芳绘)