

期7—8月,果期10月。

产安徽、江西、浙江、湖南和广西。生阴湿林下及山坡草丛中,海拔650—900米。鳞茎入药,亦可供食用。花极美丽,是著名的观赏植物。

23. 湖北百合 图版39: 1—5

Lilium henryi Baker in Gard. Chron. ser. 3, 4: 660. 1888; et in Bot. Mag. t. 7177. 1871; Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. 1: 48, t. 48. 1927; Woodc. et Stearn, Lil. world 226, f. 60. 1950.

鳞茎近球形,高5厘米,直径2厘米;鳞片矩圆形,先端尖,长3.5—4.5厘米,宽1.4—1.6厘米,白色。茎高100—200厘米,具紫色条纹,无毛。叶两型,中、下部的矩圆状披针形,长7.5—15厘米,宽2—2.7厘米,先端渐尖,基部近圆形,有3—5条脉,两面无毛,全缘,柄长约5毫米;上部的卵圆形,长2—4厘米,宽1.5—2.5厘米,先端急尖,基部近圆形,无柄。总状花序具2—12朵花;苞片卵圆形,叶状,长2.5—3.5厘米,先端急尖;花梗长5—9厘米,水平开展,每一花梗常具两朵花;花被片披针形,反卷,橙色,具稀疏的黑色斑点,长5—7厘米,宽达2厘米,全缘,蜜腺两边具多数流苏状突起;雄蕊四面张开,花丝钻状,长4—4.5厘米,无毛,花药深桔红色;子房近圆柱形,长1.5厘米;花柱长5厘米,柱头稍膨大,略3裂。蒴果矩圆形,长4—4.5厘米,宽约3.5厘米,褐色。

产湖北、江西和贵州。生山坡上,海拔700—1000米。

本种与南川百合 *L. rosthornii* Diels 很近, 均具两型叶, 其不同点在于本种叶为矩圆状披针形; 苞片卵圆形; 蒴果矩圆形, 长4—4.5厘米。

24. 南川百合 图版39: 6—9

Lilium rosthornii Diels in Bot. Jahrb. 29: 243. 1901.

鳞茎未见。茎高40—100厘米,无毛。叶散生,中、下部的为条状披针形,长8—15厘米,宽8—10毫米,先端渐尖,基部渐狭成短柄,两面无毛,全缘;上部的为卵形,长3—4.5厘米,宽10—12毫米,先端急尖,基部渐狭,中脉明显,两面无毛,全缘。总状花序可具多达9朵花,少有花单生;苞片宽卵形,长3—3.5厘米,宽1.5—2厘米,先端急尖,基部渐狭;花梗长(3—)7—8厘米;花被片反卷,黄色或黄红色,有紫红色斑点,长6—6.5厘米,宽9—11毫米,全缘,蜜腺两边具多数流苏状突起;雄蕊四面张开;花丝长约6—6.5厘米,无毛,花药长1.2—1.4厘米;子房圆柱形,长1.5—2厘米,宽约2毫米;花柱长4—4.5厘米,柱头稍膨大。蒴果长矩圆形,长5.5—6.5厘米,宽1.4—1.8厘米,棕绿色。

产四川、湖北和贵州。生山沟、溪边或林下,海拔350—900米。鳞茎可入药,亦可食。

本种与湖北百合 *L. henryi* Baker 很近, 均具两型叶, 其不同点在于本种中、下部叶较长, 为条状披针形。蒴果长矩圆形, 长5.5—6.5厘米。

25. 宝兴百合 图版40: 6—9

Lilium duchartrei Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 2, 10: 90

(Pl. David. 2: 128) 1887; et in Journ. de Bot. 6: 316. 1892; Woodc. et Stearn, Lil. world 212. f. 43. 1950.—*L. lankongense* Franch. in Journ. de Bot. 6: 317. 1892.—*L. forrestii* W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 8: 192. 1914.—*L. farreri* Turrill in Gard. Chron. ser. 3, 66: 76. 1919; et in Bot. Mag. t. 8847. 1920.

鳞茎卵圆形,高1.5—3厘米,宽1.5—4厘米,具走茎;鳞片卵形至宽披针形,长1—2厘米,宽0.5—1.8厘米,白色。茎高50—85厘米,有淡紫色条纹。叶散生,披针形至矩圆状披针形,长4.5—5厘米,宽约1厘米,两面无毛,具3—5脉,有的边缘有乳头状突起。花单生或数朵排成总状花序或近伞房花序、伞形总状花序;苞片叶状,披针形,长2.5—4厘米,宽4—6毫米;花梗长10—22厘米;花下垂,有香味,白色或粉红色,有紫色斑点;花被片反卷,长4.5—6厘米,宽1.2—1.4厘米,蜜腺两边有乳头状突起;花丝长3.5厘米,无毛,花药窄矩圆形,长约1厘米,黄色;子房圆柱形,长1.2厘米,宽1.5—3毫米;花柱长为子房的2倍或更长,柱头膨大。蒴果椭圆形,长2.5—3厘米,宽约2.2厘米。种子扁平,具1—2毫米宽的翅。花期7月,果期9月。

产四川、云南、西藏和甘肃。生于高山草地、林缘或灌木丛中,海拔2300—3500米。

据 Wilson、Woodcock 和 Stearn 等人的记载, *L. lankongense* Franch. 与本种有区别,它具有总状花序,叶很集中,叶脉在背面凸出,花被片粉红色,种子翅较窄(约1毫米)等特征。但从中国科学院植物所收藏的标本看,花序的变化很大,从单花至总状或近伞形都有,有的表面上似伞形,但花梗长短不一,有的花梗中部有1枚叶状苞片,实际上还是总状花序;其他如叶的集中与否,脉在叶背的凸出情况以及花的色泽,都有变化、过渡和交叉,只有种子的翅有宽窄的区别,但也有交叉。因此,我们将 *L. lankongense* Franch. 归并入本种。

与本种相近的尚有一种双苞百合 *L. ninae* Vriehcz (1968), 产于我国西藏。其不同点在于叶条形,苞片通常一对,不具走茎。目前尚未见到标本,难于判断。

26. 柠檬色百合

Lilium leichtlinii Hook. f. in Bot. Mag. t. 5673. 1867.

产日本,中国不产。

大花卷丹(变种) 山丹花

var. *maximowiczii* (Regel) Baker in Gard. Chron. 1422. 1871; Wilsen, Lil. East. As. 71, t. 11. 1925—*L. maximowiczii* Regel in Gartenfl. 17: 322, t. 596. 1868.

鳞茎球形,高4厘米,宽4厘米,白色。茎高0.5—2米,有紫色斑点,具小乳头状突起。叶散生,窄披针形,长3—10厘米,宽0.6—1.2厘米,边缘有小乳头状突起,上部叶腋间不具珠芽。花2—3朵至8朵排列成总状花序,少有单花;苞片叶状,披针形,长5—7.5



1—5. 山丹 *Lilium pumilum* DC.: 1. 植株上部, 2. 鳞茎, 3. 雄蕊, 4. 外花被片, 5. 内花被片;
6—9. 宝兴百合 *L. duchartrei* Franch.: 6. 植株上部, 7. 植株中部一段, 8. 外花被片, 9. 内花被片。(张
泰利绘)