

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



1—5. 湖北百合 *Lilium henryi* Baker: 1. 植株上部, 2. 植株中部, 3. 果实, 4. 外花被片, 5. 内花被片; 6—9. 南川百合 *L. rosthornii* Diels: 6. 植株中下部叶, 7. 植株上部叶, 8. 苞片, 9. 果实。(张泰利绘)