

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)

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.

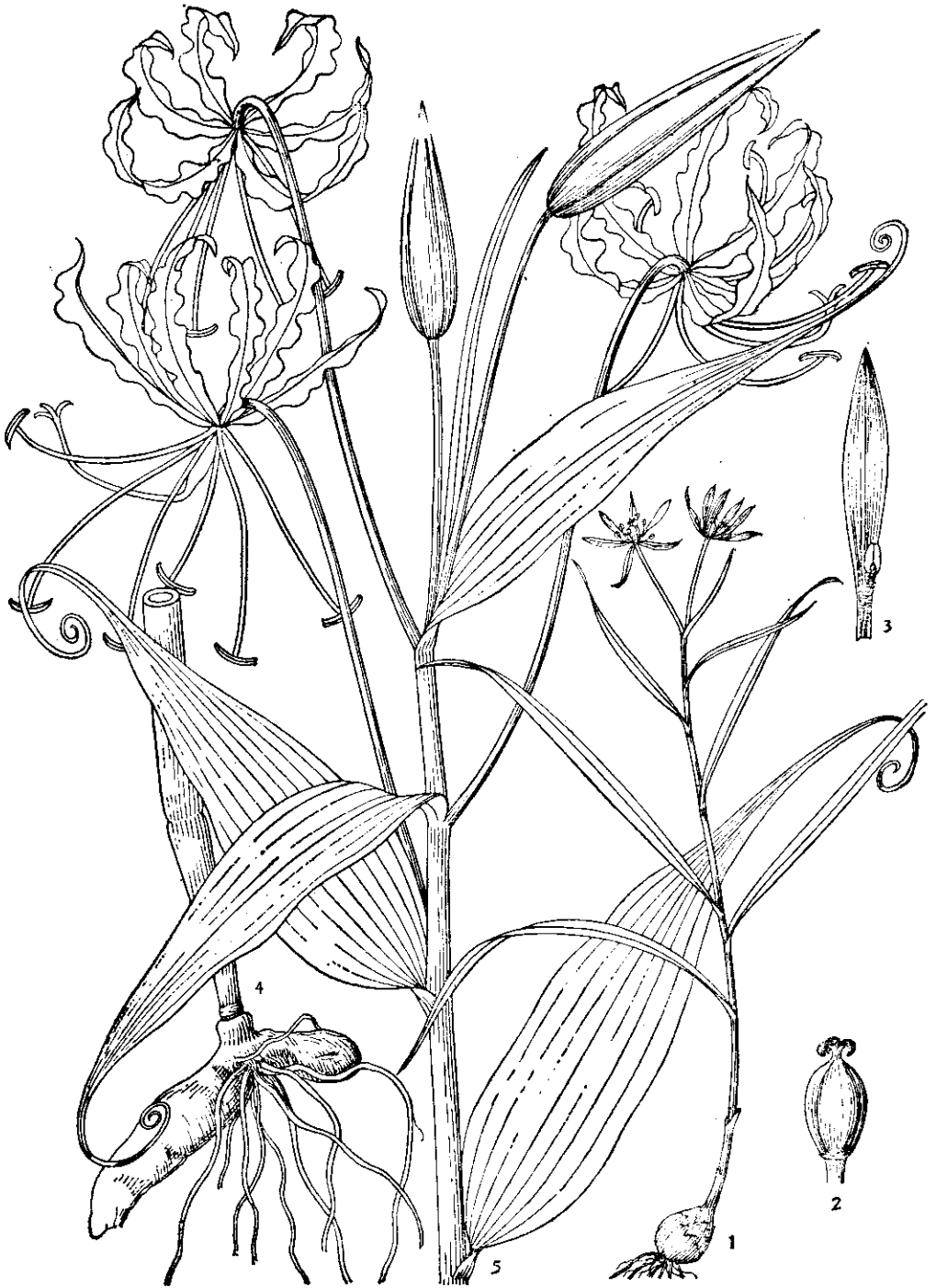
鳞茎未见。茎高40—100厘米,无毛。叶散生,中、下部的为条状披针形,长8—15厘米,宽8—10毫米,先端渐尖,基部渐狭成短柄,两面无毛,全缘;上部的为卵形,长3—4.5厘米,宽10—12毫米,先端急尖,基部渐狭,中脉明显,两面无毛,全缘。总状花序可具多达9朵花,少有花单生;苞片宽卵形,长3—3.5厘米,宽1.5—2厘米,先端急尖,基部渐狭;花梗长(3—)7—8厘米;花被片反卷,黄色或黄红色,有紫红色斑点,长6—6.5厘米,宽9—11毫米,全缘,蜜腺两边具多数流苏状突起;雄蕊四面张开;花丝长约6—6.5厘米,无毛,花药长1.2—1.4厘米;子房圆柱形,长1.5—2厘米,宽约2毫米;花柱长4—4.5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—3. 山慈菇 *Iphegion indicum* Kunth: 1. 植株, 2. 雌蕊, 3. 花被片和雄蕊; 4—5. 嘉兰 *Gloriosa superba* L.: 4. 植株下部, 5. 植株上部。(王金凤绘)