

1. 植株高 18—30 厘米; 总状花序具 (1—) 2—4 (—7) 朵花; 花被片先端不为绿色; 茎生叶条形, 长 6—15 厘米, 宽 4—8 毫米 (四川、西藏、云南)……………3. 大叶假百合 *N. macrophyllum* (D. Don) Boiss.

1. 假百合 图 21

Notholirion bulbuliferum (Lingelsh.) Stearn in Kew Bull. 421. 1950.——*Paradisea bulbulifera* Lingelsh. apud Limpr. f. in Repert. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 316. 1922.——*Lilium hyacinthinum* Wilson, Lil. East. As. 100, t. 15. 1925.——*Notholirion hyacinthinum* (Wilson) Stapf in Kew Bull. 96. 1934.

小鳞茎多数, 卵形, 直径 3—5 毫米, 淡褐色。茎高 60—150 厘米, 近无毛。基生叶数枚, 带形, 长 10—25 厘米, 宽 1.5—2 厘米; 茎生叶条状披针形, 长 10—18 厘米, 宽 1—2 厘米。总状花序具 10—24 朵花; 苞片叶状, 条形, 长 2—7.5 厘米, 宽 3—4 毫米; 花梗稍弯曲, 长 5—7 毫米; 花淡紫色或蓝紫色; 花被片倒卵形或倒披针形, 长 2.5—3.8 厘米, 宽 0.8—1.2 厘米, 先端绿色; 雄蕊与花被片近等长; 子房淡紫色, 长 1—1.5 厘米; 花柱长 1.5—2 厘米, 柱头 3 裂, 裂片稍反卷。蒴果矩圆形或倒卵状矩圆形, 长 1.6—2 厘米, 宽 1.5 厘米, 有钝棱。花期 7 月, 果期 8 月。



图 21 假百合 *Notholirion bulbuliferum* (Lingelsh.) Stearn (张泰利绘)

产西藏、云南、四川、陕西和甘肃。生高山草丛或灌木丛中, 海拔 3000—4500 米。尼泊尔、锡金、不丹和印度也有分布。

2. 钟花假百合

Notholirion campanulatum Cotton et Stearn in Lily Year Book 3: 19, f. 6. 1934.

小鳞茎多数, 卵形, 直径 5—6 毫米, 淡褐色。茎高 60—100 厘米, 近无毛。基生叶多数, 带形, 长 22—24 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 膜质; 茎生叶条状披针形, 长 10—20 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 膜质。总状花序, 具花 10—16 朵; 苞片叶状, 条状披针形, 长 3—7 厘米, 宽 4—9 毫米, 绿色; 花梗稍弯, 长 4—7 毫米, 宽 2—3 毫米; 花钟形, 红色、暗红色、粉红色至红紫色, 下垂; 花被片倒卵状披针形, 长 3.5—5 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端绿色; 雄蕊稍短于花被片; 子房圆柱形, 长 1—1.3 厘米, 宽 2—3 毫米; 花柱长约 2 厘米, 柱头 3 裂, 裂片钻状, 开展。蒴果矩圆形, 长 2—2.5 厘米, 宽 1.6—1.8 厘米, 淡褐色。花期 6—8 月, 果期 9 月。

产云南(西北部)、四川和西藏。生草坡或杂木林缘,海拔 2800—3900 米。斯里兰卡和缅甸也有分布。

3. 大叶假百合

Notholirion macrophyllum (D. Don) Boiss., Fl. Orient. 5: 190. 1882; Woodc. et Stearn, Lil. world 379, f. 125, 136. 1950. — *Fritillaria macrophylla* D. Don, Prodr. Fl. Nepal 51. 1825. — *Lilium macrophyllum* (D. Don) Voss, Vilmorins Blumeng. 1: 1105. 1895.

茎高 20—35 厘米,无毛。基生叶带形,茎生叶 5—10 枚,条形,长 6—15 厘米,宽 4—8 毫米。总状花序具花 2 至 6 朵;苞片叶状,窄条形,长 1.2—2.5 厘米,先端弯曲;花梗长 0.6—2 厘米,微弯;花喇叭形,淡紫红色或紫色,花被片倒披针状矩圆形,长 2.5—5 厘米,宽 0.6—1.5 厘米,先端钝或为圆形,基部狭窄;花丝丝状,无毛,长 2—3.5 厘米;花药长椭圆形,长约 5 毫米;子房矩圆形,长 7—8 毫米,宽约 4 毫米;花柱长 1.5—3.2 厘米,柱头 3 裂,裂片钻状,稍反卷。花期 8 月。

产四川、西藏和云南(东北部和西北部)。生草坡和林间草甸,海拔 2800—3400 米。尼泊尔和锡金也有分布。全草可作药用。

13. 绵枣儿族——Scilleae

鳞茎,具膜质鳞茎皮;叶少,基生,很少在花茎顶端具叶簇;花排成顶生的总状花序,少有为穗状花序或减退成一花;花被片离生或部分合生;雄蕊 6,通常离生;花药基着,内向开裂;子房 3 室,胚珠多或少;蒴果室背开裂;种子球形、扁平或有棱。

约 30 属,我国产 1 属,还有一些引入栽培的属。

29. 绵枣儿属——*Scilla* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 308. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 146. 1754; Krause in Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a:342. 1930.

鳞茎具膜质鳞茎皮。叶基生,条形或卵形。花茎不分枝,直立,具总状花序;花小或中等大,花梗有关节(有时由于关节位于顶端而不明显);苞片小;花被片 6,离生或基部稍合生;雄蕊 6,着生于花被片基部或中部;花药卵形至矩圆形,背着,内向开裂;子房 3 室,通常每室具 1—2 个胚珠,较少达 8—10 个胚珠;花柱丝状,柱头很小。蒴果室背开裂,近球形或倒卵形,通常具少数黑色种子。

约 90 种,广布于欧洲、亚洲和非洲的温带地区,少数也见于热带山地。我国产 1 种和 1 变种。

1. 绵枣儿 图 22