

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

**Scilla scilloides** (Lindl.) Druce in Bot. Exch. Club Brit. Isl. 4: 646. 1917.——*Barnardia scilloides* Lindl. in Bot. Reg. t. 1029. 1826.——*Ornithogalum japonicum* Thunb. in Nov. Act. Reg. Soc. Sci. Ups. 3: 209. 1780——*O. sinense* Lour., Fl. Cochinch. 206. 1790.——*Scilla chinensis* Benth., Fl. Hongk. 373. 1860.——*S. japonica* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 233. 1872, non Thunb. (1784).——*S. sinensis* (Lour.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 229. 1919.——*S. thunbergii* Miyabe et Kudo in Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. 8: 3: 1912.——*S. thunbergii* var. *pulchella* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 2: 289. 1938.——*S. bispatha* Hand.-Mzt., Symb. Sinic. 7: 1202, Abb. 33, f. 3. 1936.

鳞茎卵形或近球形，高2—5厘米，宽1—3厘米，鳞茎皮黑褐色。基生叶通常2—5枚，狭带状，长15—40厘米，宽2—9毫米，柔软。花葶通常比叶长，总状花序长2—20厘米，具多数花；花紫红色、粉红色至白色，小，直径约4—5毫米，在花梗顶端脱落；花梗长5—12毫米，基部有1—2枚较小的、狭披针形苞片；花被片近椭圆形、倒卵形或狭椭圆形，长2.5—4毫米，宽约1.2毫米，基部稍合生而成盘状，先端钝而且增厚；雄蕊生于花被片基部，稍短于花被片；花丝近披针形，边缘和背面常多少具小乳突，基部稍合生，中部以上骤然变窄，变窄部分长约1毫米；子房长1.5—2毫米，基部有短柄，表面多少有小乳突，3室，每室1个胚珠；花柱长约为子房的一半至2/3。蒴果近倒卵形，长3—6毫米，宽2—4毫米。种



图22 绵枣儿 *Scilla scilloides* (Lindl.) Druce  
(王金凤绘)

子1—3颗，黑色，矩圆状狭倒卵形，长约2.5—5毫米。花果期7—11月。

产东北、华北、华中以及四川(木里)、云南(洱源、中甸)、广东(北部)、江西、江苏、浙江和台湾。生于海拔2600米以下的山坡、草地、路旁或林缘。也分布于朝鲜、日本和苏联。

#### 白绿绵枣儿(变种)

var. **albo-viridis** (Hand.-Mzt.) Wang et Y. C. Tang, comb. nov.——*Scilla albo-viridis* Hand.-Mzt., Symb. Sinic. 7: 1203, Abb. 33, f. 1—2. 1936.

与绵枣儿的主要区别在于子房每室具2个胚珠，此外，花丝背面和边缘通常近于无小乳突。