

产甘肃(舟曲)。生于山沟中,海拔 2500 米。

6. 淡黄花百合 图版 33: 1—4

*Lilium sulphureum* Baker apud Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 351. 1892 (Jul.); Baker in Bot. Mag. t. 7257. 1892 (Oct.).——*L. myriophyllum* Franch. in Journ. de Bot. 6: 313. 1892 (Jul.).

鳞茎球形,高 3—5 厘米,直径 5.5 厘米;鳞片卵状披针形或披针形,长 2.5—5 厘米,宽 0.8—1.6 厘米。茎高 80—120 厘米,有小乳头状突起。叶散生,披针形,长 7—13 厘米,宽 1.3—1.8(—3.2) 厘米,上部叶腋间具珠芽。苞片卵状披针形或椭圆形;花梗长 4.5—6.5 厘米;花通常 2 朵,喇叭形,有香味,白色;花被片长 17—19 厘米;外轮花被片矩圆状倒披针形,宽 1.8—2.2 厘米;内轮花被片匙形,宽 3.2—4 厘米,蜜腺两边无乳头状突起;花丝长 13—15 厘米,无毛或少有稀疏的毛;花药长矩圆形,长约 2 厘米;子房圆柱形,长 4—4.5 厘米,宽 2—5 毫米,紫色;花柱长 11—12 厘米,柱头膨大,径约 1 厘米。花期 6—7 月。

产云南、贵州、四川和广西。生路边、草坡或山坡阴处疏林下,海拔 90—1890 米。鳞茎可入药。

本种与通江百合 *L. sargentiae* Wilson 很相近,其不同点在于本种花丝无毛,花稍大,花被片长 17—19 厘米。

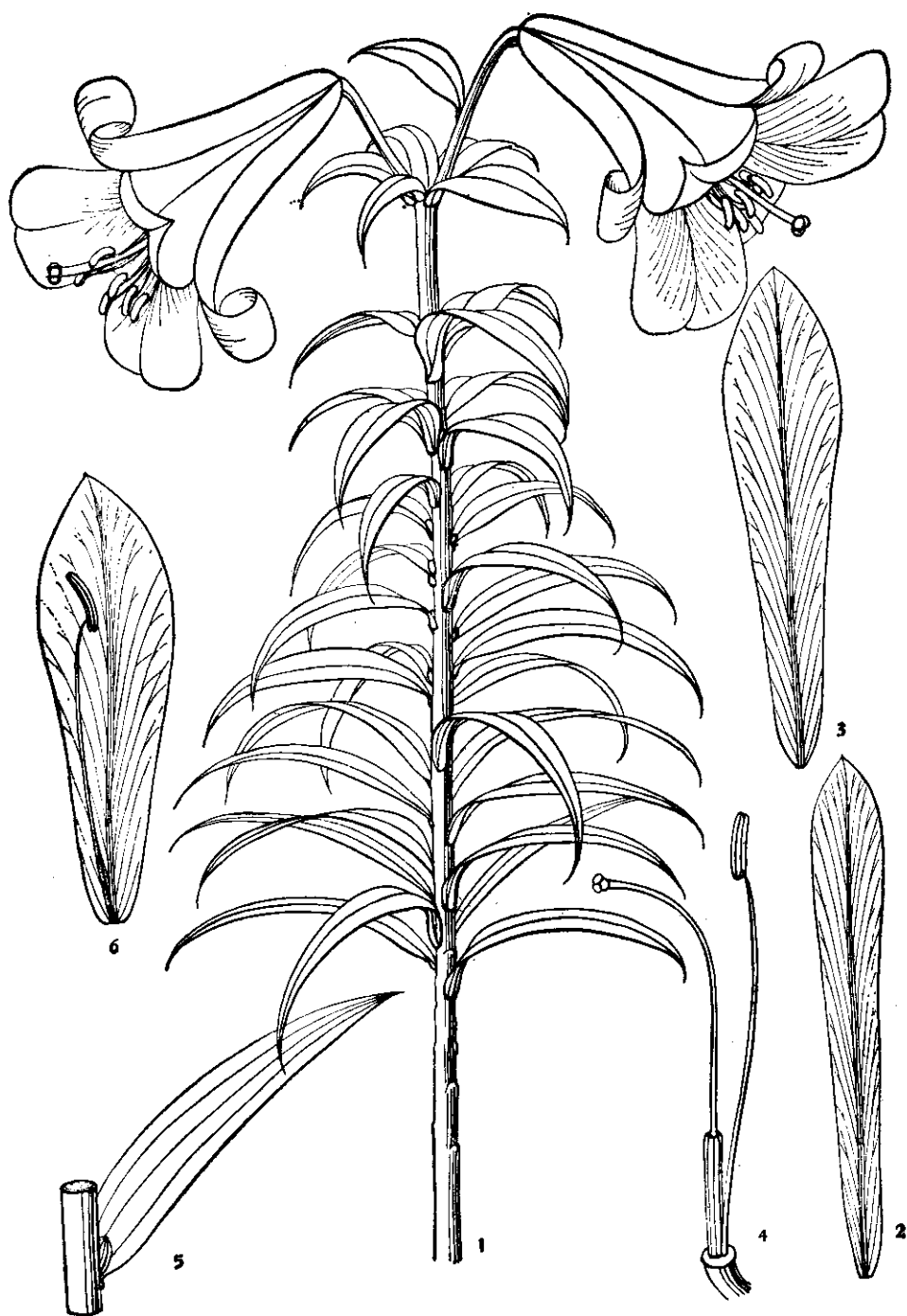
7. 通江百合 图版 33: 5—6

*Lilium sargentiae* Wilson in Gard. Chron. ser. 3, 51: 385. 1912; et in Horticulture 18: 169. 1913; Woodc. et Stearn, Lil. world 331, f. 104. 1950.——*L. formosum* Franch. in Journ. de Bot. 6: 317. 1892.

鳞茎近球形或宽卵圆形,高 4—4.5 厘米,直径 5—6 厘米;鳞片披针形,长 3.5—4 厘米,宽 1.5—1.7 厘米。茎高 45—160 厘米,有小乳头状突起。叶散生,披针形或矩圆状披针形,长 5.5—12 厘米,宽 1—3 厘米,上部叶腋间有珠芽。苞片卵状披针形,长 5—6 厘米,宽 1.2—2 厘米;花梗长 5.5—8.5 厘米;花 1—4 朵,喇叭形,白色,基部淡绿色,先端稍反卷;外轮花被片倒披针形,长 14—16(—17) 厘米,宽 2—2.8 厘米;内轮花被片比外轮花被片宽,狭倒卵状匙形,蜜腺黄绿色,无乳头状突起;花丝长 11—13 厘米,下部密被毛;花药矩圆形,长 1.4—2 厘米,花粉褐黄色;子房圆柱形,长 3.5—4.5 厘米,径 3—5 毫米,紫色;花柱长 10—11 厘米,上端稍弯,柱头膨大,径 8—10 毫米,3 裂。蒴果矩圆形,长 6—7 厘米,宽约 3.5 厘米。花期 7—8 月,果期 10 月。

产四川。生山坡草丛中,灌木林旁,海拔 500—2000 米。

本种与淡黄花百合 *L. sulphureum* Baker 很相似,不同点在于本种花丝下部密被毛,花被片长 14—17 厘米。



1—4. 淡黄花百合 *Lilium sulphureum* Baker: 1. 植株上部; 2. 外花被片, 3. 内花被片, 4. 雄蕊和雌蕊; 5—6. 遼江百合 *L. sargentiae* Wilson: 5. 叶和珠芽, 6. 内花被片和雄蕊。(刘春荣绘)

组 2. 钟花组——Sect. *Lophophorum* (Bur. et Franch.) Wang et Tang

8. 尖被百合 图版 34: 4—9

*Lilium lophophorum* (Bur. et Franch.) Franch. in Journ. de Bot. 12: 221. 1898; Wilson, Lil. East. As. 104, t. 16. 1925.—*Fritillaria lophophora* Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 153. 1891.—*Nomocharis lophophora* (Bur. et Franch.) W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. 15: 11—14. 1925; Woodc. et Stearn, Lil. world 387, f. 131. 1950.—*N. wardii* Balf. f. in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 297. 1918.—*N. lophophora* var. *wardii* (Balf. f.) W. W. Sm. et W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edinb. 14: 120. 1925.—*Lilium lophophorum* subsp. *typicum* Sealy forma *wardii* (Balf. f.) Sealy in Kew Bull. 294, f. 5, e. 1950.—*L. lophophorum* subsp. *typicum* forma *latifolium* Sealy in Kew Bull. 294, f. 5, f—k. 1950.

鳞茎近卵形, 高 4—4.5 厘米, 直径 1.5—3.5 厘米; 鳞片较松散, 披针形, 长 3.5—4 厘米, 宽 6—7 毫米, 白色, 鳞茎上方的茎上无根。茎高 10—45 厘米, 无毛。叶变化很大, 由聚生至散生, 披针形、矩圆状披针形或长披针形, 长 5—12 厘米, 宽 0.3—2 厘米, 先端钝、急尖或渐尖, 基部渐狭, 边缘有乳头状突起, 3—5 条脉。花通常 1 朵, 少有 2—3 朵, 下垂; 花梗长 9—15 厘米; 苞片叶状, 披针形, 长 5—13 厘米, 宽 3—10 毫米; 花黄色, 淡黄色或淡黄绿色, 具极稀疏的紫红色斑点或无斑点; 花被片披针形或狭卵状披针形, 长 4.5—5.7 厘米, 宽 0.9—1.6 厘米, 先端长渐尖, 内轮花被片蜜腺两边具流苏状突起; 雄蕊向中心靠拢, 长 1.5—2 厘米; 花丝钻状, 无毛, 花药椭圆形, 长 0.7—1 厘米; 子房圆柱形, 长 1—1.2 厘米, 宽 3—4 毫米; 花柱长约 1 厘米, 柱头膨大, 头状。蒴果矩圆形, 长 2—3 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 成熟时带紫色。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

产四川、云南和西藏。生高山草地、林下或山坡灌丛中, 海拔 2700—4250 米。

线叶百合(变种)

var. *linearifolium* (Sealy) Liang, stat. nov.—*L. lophophorum* (Bur. et Franch.) Franch. subsp. *linearifolium* Sealy in Kew Bull. 294, f. 4, p—q. 1950.

本变种与尖被百合的区别在于叶条形, 共 15—16 枚, 聚生于茎的中、上部; 花黄色, 具显著的紫色斑点。

产云南(丽江)。生高山草地, 海拔 3975 米。

9. 小百合 图版 34: 1—3

*Lilium nanum* Klotz. et Garcke, Bot. Erg. Reise Pr. Waldemar 53. 1862.—*Nomocharis nana* (Klotz. et Garcke) Wilson, Lil. East. As. 13. 1925.

鳞茎矩圆形, 高 2—3.5 厘米, 直径 1.5—2.3 厘米; 鳞片披针形, 长 2—2.5 厘米, 宽 5—