

3.5—3.8 厘米,宽 1—1.3 厘米,蜜腺两边有乳头状突起和鸡冠状突起;花丝长 2 厘米,无毛,花药淡褐色,花粉橙色;子房圆柱形,长 1 厘米,宽 4 毫米,花柱长 1.3 厘米。蒴果矩圆形,长 2—2.5 厘米,宽 1.5—2 厘米。 花期 7 月,果期 9 月。

产云南(西北部)、四川(西部)和陕西(秦岭南坡)。生山坡灌丛中,海拔 1000—1300 米。

29. 川百合 图版 41: 6—10

Lilium davidii Duchartre in Elwes, Monogr. Lil. t. 24. 1877; Wilson, Lil. East. As. 81, t. 13. 1925.——*L. cavaleriei* Lévl. et Vnt. in Lilac. etc. Chine 44. 1905.——*L. thayerae* Wilson in Kew Bull. 266. 1913.

鳞茎扁球形或宽卵形,高 2—4 厘米,直径 2—4.5 厘米;鳞片宽卵形至卵状披针形,长 2—3.5 厘米,宽 1—1.5 厘米,白色。茎高 50—100 厘米,有的带紫色,密被小乳头状突起。叶多数,散生,在中部较密集,条形,长 7—12 厘米,宽 2—3(—6) 毫米,先端急尖,边缘反卷并有明显的小乳头状突起,中脉明显,往往在上面凹陷,在背面凸出,叶腋有白色绵毛。花单生或 2—8 朵排成总状花序;苞片叶状,长 4—7.5 厘米,宽 3—7 毫米;花梗长 4—8 厘米;花下垂,橙黄色,向基部约 2/3 有紫黑色斑点;外轮花被片长 5—6 厘米,宽 1.2—1.4 厘米;内轮花被片比外轮花被片稍宽,蜜腺两边有乳头状突起,在其外面的两边有少数流苏状的乳突;花丝长 4—5.5 厘米,无毛,花药长 1.4—1.6 厘米,花粉深桔红色;子房圆柱形,长 1—1.2 厘米,宽 2—3 毫米;花柱长为子房的 2 倍以上,柱头膨大,3 浅裂。蒴果长矩圆形,长 3.5 厘米,宽约 1.6—2 厘米。 花期 7—8 月,果期 9 月。

产四川、云南、陕西、甘肃、河南、山西和湖北。生山坡草地、林下潮湿处或林缘,海拔 850—3200 米。鳞茎含淀粉,质量优,栽培产量高,可供食用。

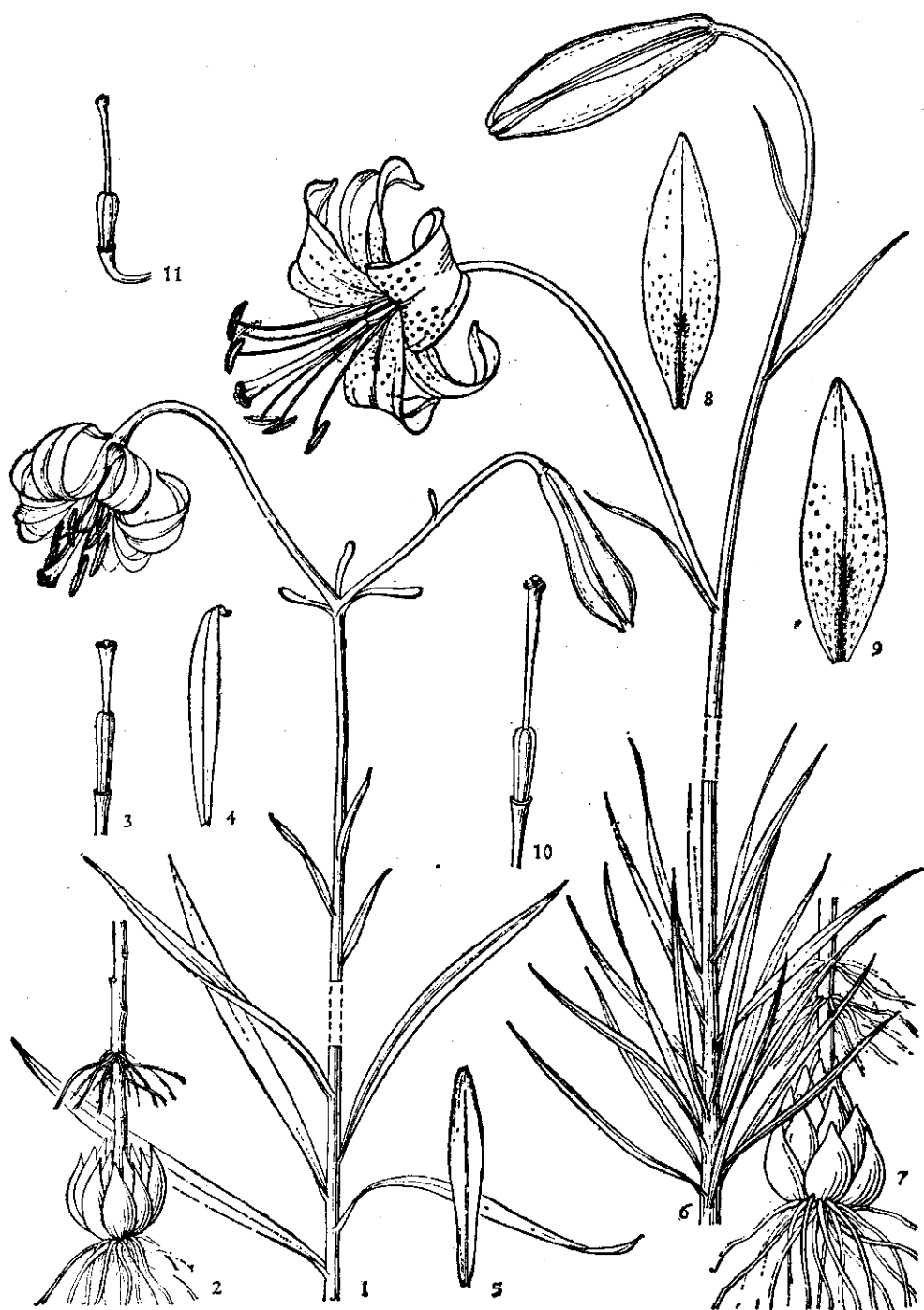
30. 垂花百合 图版 41: 11

Lilium cernuum Komar. in Act. Hort. Petrop. 20: 461. 1901; Woodc. et Stearn, Lil. world 192, f. 34. 1950.

鳞茎矩圆形或卵圆形,高 4 厘米,直径约 4 厘米;鳞片披针形或卵形,白色。茎高约 65 厘米,无毛。叶细条形,长 8—12 厘米,宽 2—4 毫米,先端渐尖,边缘稍反卷并有乳头状突起,中脉明显。总状花序有花 1—6 朵;苞片叶状,条形,长约 2 厘米,顶端不加厚;花梗长 6—18 厘米,直立,先端弯曲;花下垂,有香味;花被片披针形,反卷,长 3.5—4.5 厘米,宽 8—10 毫米,先端钝,淡紫红色,下部有深紫色斑点,蜜腺两边密生乳头状突起;花丝长约 2 厘米,无毛,花药长 1.4 厘米,黑紫色;子房圆柱形,长 8—10 毫米,宽 2 毫米;花柱长 1.5—1.7 厘米。 花期 7 月。

产吉林。生草丛或灌木林中。朝鲜和苏联也有分布。

本种与山丹 *L. pumilum* DC. 相似,但本种花为淡紫红色,下部有深紫色斑点可以区别。



1—5. 条叶百合 *Lilium callosum* Sieb. et Zucc.: 1. 植株上部, 2. 鳞茎, 3. 雌蕊, 4. 外花被片, 5. 内花被片; 6—10. 川百合 *L. davidii* Duchartre: 6. 植株上部, 7. 鳞茎, 8. 外花被片, 9. 内花被片, 10. 雌蕊; 11. 垂花百合 *L. cernuum* Komar.: 雌蕊。(张泰利绘)