

31. 条叶百合 图版 41: 1—5

Lilium callosum Sieb. et Zucc., Fl. Jap. 1: 86, t. 41. 1939. — *L. talanense* Hay., Icon. Pl. Form. 4: 98. 1914.

鳞茎小,扁球形,高2厘米,直径1.5—2.5厘米;鳞片卵形或卵状披针形,长1.5—2厘米,宽6—12毫米,白色。茎高50—90厘米,无毛。叶散生,条形,长6—10厘米,宽3—5毫米,有3条脉,无毛,边缘有小乳头状突起。花单生或少有数朵排成总状花序;苞片1—2枚,长1—1.2厘米,顶端加厚;花梗长2—5厘米,弯曲;花下垂;花被片倒披针状匙形,长3—4厘米,宽4—6毫米,中部以上反卷,红色或淡红色,几无斑点,蜜腺两边有稀疏的小乳头状突起;花丝长2—2.5厘米,无毛,花药长7毫米;子房圆柱形,长1—2厘米,宽1—2毫米;花柱短于子房,柱头膨大,3裂。蒴果狭矩圆形,长约2.5厘米,宽6—7毫米。花期7—8月,果期8—9月。

产台湾、广东、浙江、安徽、江苏、河南和东北。生山坡或草丛中,海拔182—640米。朝鲜和日本也有分布。

本种与绿花百合 *L. fargesii* Franch. 相近,其不同点在于本种苞片顶端加厚,花红色或淡红色,几无斑点,蜜腺两边有乳头状突起。

32. 绿花百合 图版 42: 1—4

Lilium fargesii Franch. in Journ. de Bot. 6: 317. 1892; Woodc. et Stearn, Lil. world 214, f. 45. 1950. — *L. cupreum* Lévl. in Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot. 25: 38. 1915.

鳞茎卵形,高2厘米,直径1.5厘米;鳞片披针形,长1.5—2厘米,宽约6毫米,白色。茎高20—70厘米,粗2—4毫米,具小乳头状突起。叶散生,条形,生于中上部,长10—14厘米,宽2.5—5毫米,先端渐尖,边缘反卷,两面无毛。花单生或数朵排成总状花序;苞片叶状,长2.3—2.5厘米,顶端不加厚;花梗长4—5.5厘米,先端稍弯;花下垂,绿白色,有稠密的紫褐色斑点;花被片披针形,长3—3.5厘米,宽7—10毫米,反卷,蜜腺两边有鸡冠状突起;花丝长2—2.2厘米,无毛,花药长矩圆形,长7—9毫米,宽2毫米,橙黄色;子房圆柱形,长1—1.5厘米,宽2毫米;花柱长1.2—1.5厘米,柱头稍膨大,3裂。蒴果矩圆形,长2厘米,宽1.5厘米。花期7—8月,果期9—10月。

产云南、四川、湖北和陕西。生山坡林下,海拔1400—2250米。

本种与条叶百合 *L. callosum* Sieb. et Zucc. 相近,其不同点在于本种苞片顶端不加厚,花绿白色,有紫色斑点,蜜腺两边有鸡冠状突起。

33. 乡城百合 图版 42: 5—9

Lilium xanthellum Wang et Tang, sp. nov. in Addenda.

鳞茎大,近球形,高4.5厘米,直径4—5厘米;鳞片披针形,长4—4.5毫米,宽1.2—1.5厘米,黄色。茎高35—55厘米,在扩大镜下可见密被鳞片状毛。叶散生,条形,长4—



1—4. 绿花百合 *Lilium fargesii* Franch.: 1. 植株上部, 2. 植株下部, 3. 内花被片, 4. 外花被片;
5—9. 乡城百合 *L. xanthellum* Wang et Tang: 5. 植株上部, 6. 植株下部, 7. 内花被片, 8. 雄蕊, 9. 雌蕊。(张泰利绘)