

1. 嘉兰 图版 15: 4—5

Gloriosa superba L., Sp. Pl. ed. 1, 305. 1753; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 358. 1892; 中国高等植物图鉴 5: 440, 图 7710. 1976.

攀援植物;根状茎块状、肉质,常分叉,粗约 1 厘米。茎长 2—3 米或更长。叶通常互生,有时兼有对生的,披针形,长 7—13 厘米,先端尾状并延伸成很长的卷须(最下部的叶例外),基部有短柄。花美丽,单生于上部叶腋或叶腋附近,有时在枝的末端近伞房状排列;花梗长可达 10—15 厘米;花被片条状披针形,长 4.5—5 厘米,宽约 8 毫米,反折,由于花俯垂而向上举,基部收狭而多少呈柄状,边缘皱波状,上半部亮红色,下半部黄色,宿存;花丝长 3—4 厘米,花药条形,长约 1 厘米;花柱丝状,与花丝近等长,分裂部分长约 6—7 毫米。花期 7—8 月。

产云南南部(西双版纳)。生于海拔 950—1250 米的林下或灌丛中。也分布于亚洲热带地区和非洲。

据记载根状茎有剧毒,含秋水仙碱。

12. 百合族——Liliceae

鳞茎;茎具 1 至多枚叶;花单朵顶生或排成总状花序至近伞形花序,不具总苞片;花被片离生;花药基着或背着而呈丁字状,内向或侧面开裂;子房每室具多数胚珠;蒴果室背开裂,少有室间开裂。

约 14 属,我国产 8 属。

20. 顶冰花属——*Gagea* Salisb.

Salisb. in Koenig et Sims., Ann. of Bot. 2: 555. 1806.—*Szechenyia* Kanitz, Pl. Exped. Szechen. in As. Centr. Collect. 61. 1891.

多年生草本。鳞茎通常卵球形,较小,在鳞茎皮基部内外常有几个至多数小鳞茎(珠芽);鳞茎皮不延伸或上端延伸成筒状,抱茎。茎通常不分枝。叶或只有 1—2 枚基生叶,或除基生叶外还具有几枚互生的茎生叶。花通常排成伞房花序、伞形花序或总状花序,少有单生;凡伞房花序和伞形花序的基部都有 1 枚叶状总苞片;每一花梗中部或近基部通常都有 1 枚小苞片,最外面 1 枚小苞片较大,常与总苞片相似而略小,貌似与它对生;花被片 6,通常黄色或绿黄色,很少有白色或其他色的,离生,2 轮,外轮通常 5—9 脉,内轮通常 3 脉,无蜜腺窝,在果期花被片宿存,增大,变厚,中部常变为绿色或污紫色,边缘白色而膜质,一般比蒴果长一倍以上,至少长 1/2;雄蕊 6,3 长 3 短或 6 枚等长;花丝丝状或下部扁平,着生于花被片基部;花药卵形或矩圆形,基着;子房 3 室,每室具多数胚珠;花柱一般较长,柱头较小,头状或 3 裂。蒴果倒卵形至矩圆形,通常有三棱,室背开裂,果皮薄。种子