

2. 花叶万年青

Dieffenbachia picta (Lodd.) Schott Bunting in Bailey 10:145. 1963.——*Caladium maculatum* Lodd. in Bot. Cabin. no. 608. 1822.——*Dieffenbachia picta* (Lodd.) Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 68. 1852; Engl. in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 48, fig. 20; N—S, fig. 21; A—H. 1915; 广州植物志: 690. 1956.——*Caladium pictum* Lodd., Bot. Cab. t. 608. 1822.

茎高1米,粗1.5—2.5厘米,节间长2—4厘米;下部的叶柄具长鞘,中部的叶柄达中部具鞘,上部叶柄长,鞘几达顶端,有宽槽;叶片长圆形、长圆状椭圆形或长圆状披针形,长15—30厘米,宽7—12厘米,基部圆形或锐尖,先端稍狭具锐尖头,二面暗绿色,发亮,脉间有许多大小不同的长圆形或线状长圆形斑块,斑块白色或黄绿色,不整齐; I 级侧脉15—20对,上举, II 级侧脉较纤细,背面隆起。花序柄短。佛焰苞长圆披针形,狭长,骤尖。肉穗花序:下部雌花序达中部;不育中性花序占全长1/3,花星散;子房心皮2或3,柱头近分离。浆果橙黄绿色,2—3室。

广东、福建各热带城市普遍栽培,也有逸生的。原产南美。

3. 白斑万年青

Dieffenbachia bowmannii Carr. in Revue Hortic. 199. 1872; Engl. in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 52, fig. 17; H. 1915; 正宗严敬,最新台湾植物总目录: 261. 1936.

粗壮草本,从基部分枝。茎高1米,粗1.5—4厘米。叶柄约为叶片长的1/3,有时仅1/4—1/5,下部具鞘,上部有深槽;叶片膜质,表面暗绿色,有苍白色斑块,不发亮;背面绿色,不发亮,长圆状卵形,长30—40厘米,宽15—20厘米,基部钝或略突出,先端短渐尖;中肋下部宽2毫米, I 级侧脉14—16对,与中肋呈45°锐角伸出,近边缘上升,背面明显隆起。花序柄大都与鳞叶等长,长8—10厘米。佛焰苞绿色,长15—18厘米,席卷,中部稍收缩,管部宽1.5厘米,上部展开,披针形,渐尖。肉穗花序无柄:雌花序长5—6厘米,雄花序长5—6厘米,其间间隔细,散布中性花。雌花子房扁球形,2室,柱头粗,2裂;假雄蕊3—5,短,倒卵形,多少粘合。雄花:雄蕊合生,浅黄色,宽2.5毫米。

我国台湾省栽培供观赏。原产南美。

4. 白肋万年青

Dieffenbachia leopoldii Bull., Catal., 4. 1878; Engl. in Engl., Pflanzenr. 64 (4, 23Dc): 57, fig. 24; J.-R. 1915; 正宗严敬:最新台湾植物总目录: 261. 1936.

茎高50厘米,粗1.5—2厘米,节间长2.5—3厘米。幼株叶柄苍绿色,具淡紫色斑块,长为叶片的1/3—1/4,至中部以上具鞘;叶片表面中肋白色,余为亮如丝绸的绿色;成熟植株叶柄长约为叶片的1/2,下半部具鞘;叶片宽椭圆形,短渐尖,长25—35厘米,宽10—19厘米;花枝上部的叶柄短,至中部具鞘,叶片卵形,基部近心形; I 级侧脉18—20

对,与中肋成 70° 角,斜伸,近边缘上升。佛焰苞白色,长17厘米,下部闭合,长12厘米,宽2厘米,上部长圆状卵形,长5—6厘米,宽4厘米,短渐尖。肉穗花序无梗:雌花序长9厘米,花疏;雄花序长5厘米;中间间隔长2厘米,具少数中性花。子房扁球形,1—2室,柱头圆形或2裂,假雄蕊棒状,长5毫米。

我国台湾省栽培于庭园中供观赏。原产南美洲。

10. 芋族——Trib. Colocasieae Engl.

Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 72. 1879.

多年生草本植物,具块茎或根茎。叶片常盾状着生。肉穗花序与佛焰苞分离,稀下部合生,有附属器或否。花单性,无花被,雌雄同序,雄花雄蕊合生成一体;雌花通常无假雄蕊。

18属。我国有7属。

20. 泉七属——*Stuednera* C. Koch

C. Koch in Wochenschr. Gartn. 5: 114. 1862.

多年生草本。茎匍匐或上升,残存鳞叶撕裂状。叶柄长,圆柱形,下部具鞘;叶片盾状,凹陷,卵形或卵状长圆形,先端渐尖,基部常外凸,前裂片长为后裂片的2.5—4倍,I级侧脉6—7对,与中肋相交成锐角,后裂片基脉叉开成 $10-20^{\circ}$ 的锐角,II级侧脉多数、密集、于I级侧脉之间汇合成集合脉,叶缘集合脉2—3圈,较远离。花序柄短。佛焰苞变黄色或内面多少带紫红色,卵形或卵状披针形,先端渐尖,基部席卷,向上展开,直立而渐后仰。肉穗花序为佛焰苞长的 $1/3$,花密;雌花序圆柱形,雄花序倒卵形或棒状,为雌花序长的 $1/2$,花序大都贴生于佛焰苞上,无不育附属器。花单性,无花被。雄花为棱柱状或近圆柱形的合生雄蕊柱,有雄蕊3—6,药隔厚,顶部嵌入,花药长圆形,靠近,长不达雄蕊柱基部,顶孔开裂,花粉细小。雌花有心皮2—5,假雄蕊2—5,短棒状,围绕子房,稀无假雄蕊;子房近球形,花柱短或不存,柱头星状2—5裂或全缘,裂片三棱形、锐尖,1室,侧膜胎座稍隆起,胚珠多数、半倒生,珠柄短、2列。浆果卵形,有种子4—6。种子卵圆形,在珠柄的旁侧有种阜,表皮透明,膜质,种皮厚,具纵棱。胚乳丰富。胚具轴。

8—9种。分布于印度、缅甸、泰国、老挝、越南。我国云南产2种。

分种检索表

1. 雌花常具假雄蕊,柱头2—5裂..... 1. 泉七 *S. colocasiaefolia* C. Koch
1. 雌花无假雄蕊,柱头全缘..... 2. 全缘泉七 *S. griffithii* Schott

1. 泉七(云南思茅) 小毒芋(云南思茅)

Stuednera colocasiaefolia C. Koch in Wochenschr. Gartn. 5: 114. 1862;
Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 452. 1879; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t.