

19. 花叶万年青属——*Dieffenbachia* Schott

Schott, Melet. 1: 20. 1832.

较矮小亚灌木。茎为合轴，粗壮，下部常倾斜生根，顶端具叶。叶柄长，叶鞘达中部以上，半圆柱形，上部略呈圆柱形；叶片长圆形，中肋粗，半圆柱形，向上渐消失，I级侧脉多数，II级侧脉平行，直立，向先端上升并弧曲，细脉通常横生，网结。花序柄短于叶柄。佛焰苞长圆形，下部席卷成管，喉部开扩；檐部直伸或后仰。肉穗花序圆柱形，先端通常弯弓，稍短于佛焰苞，有时具梗，雌花序背部常与佛焰苞管部合生，雌花远离；雄花序近圆柱形，花多而密，中间(雌、雄花序之间)间隔裸秃或具少数远离的不育雄花。花单性，无花被。雄花、雄蕊4—5，无柄，合生，增厚，有4—5条沟槽，顶平；花药生于盘状药隔的下部，贴近；药室近对生，顶孔开裂。不育雄花有假雄蕊4—5，贴近，扁球形、不规则的圆状椭圆形。雌花有假雄蕊4—5，棒状，超出子房，雌蕊有心皮2—3(心皮厚，一侧连生)，无柄，2—3室，有时为单心皮；胚珠每室1棵，直立，倒生，无花柱，柱头2—3裂，中央下凹。浆果。种子种皮厚，光滑，合点大，圆形；胚具长柄，无胚乳。

30种，分布于热带美洲。我国台湾、福建、广东引种栽培4种。

分种检索表

1. 叶片二面暗绿色或具各种颜色的斑块…………… 1. 彩叶万年青 *D. sequina* (L.) Schott.
1. 叶片表面暗绿色，背面粉绿色或粉白色。
 2. 叶面具白色或黄色斑块，背面稍发亮…………… 2. 花叶万年青 *D. picta* (Lodd.) Schott
 2. 叶面具苍白色斑块或否。
 3. 叶面暗绿色，具苍白色斑块，背面粉绿色，二面不发亮，叶片长圆状卵形，长30—40厘米…………… 3. 白斑万年青 *D. bowmannii* Carr.
 3. 叶面深暗绿色，光亮如丝绸；背面粉白色，不发亮，叶片宽椭圆形，长约为宽的2倍，或幼株叶片卵形，基部微心形…………… 4. 白肋万年青 *D. leopoldii* Bull.

1. 彩叶万年青

Dieffenbachia sequina (L.) Schott, Melet. 1: 20. 1832; 正宗严敬, 最新台湾植物总目录: 261. 1936.——*Arum sequinum* L., Sp. Pl. ed. 2: 1371. 1763.

茎上升，上部直立。叶柄具鞘，绿色，具白色条状斑纹；叶片长圆形至卵状长圆形，基部圆形或微心形、或稍锐尖，向先端渐狭、具短尖头，绿色或具各种颜色的斑块；中肋宽厚，I级侧脉表面下凹，背面强烈隆起，约5—15对，下部的伸展，上部的远离上升；II级侧脉较细，但背面隆起。花序柄短。佛焰苞骤尖，绿色或白绿色。肉穗花序短于佛焰苞，下部裸秃，雌花序达肉穗花序中部，雄花序几紧接，或以少数中性花间隔。子房偏生1室；柱头近圆锥形，下凹，或心皮2—3，柱头近于分离。浆果橙黄绿色。

我国台湾省栽培。原产热带美洲。