

*tepala* Hand.-Mzt. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturw. Kl. **57**: 272. 1920; et Symb. Sin. **7**: 1211. 1936.

根状茎圆柱形，直径1—1.5厘米。叶5—7枚生于短茎上，纸质或近纸质，披针形，长30—45厘米，宽2—4厘米，先端渐尖，边缘皱波状；鞘叶披针形，长7—15厘米，先端渐尖，基部鞘状，膜质，黄色或黄绿色。穗状花序直立，长3—4.5厘米，宽1—1.5厘米；总花梗长1—6厘米，宽3—4毫米；苞片卵形，长3.5—6.5厘米，宽3.5—5毫米，先端渐尖，膜质，白色或淡绿色；花被长5—10毫米，花被喉部向内扩展成环状体，环状体表面平滑；花被筒长2—5毫米；裂片稍平展，三角状卵形，长3—5毫米，宽3—4.5毫米，肉质，黄色，边缘较薄，全缘；雄蕊着生于环状体里面，花丝极短，花药卵形，长1—1.5毫米；子房卵形，长3毫米，宽2毫米，花柱短，长约1毫米，柱头3裂。浆果球形。花期5—6月。

产四川(马边、峨边、雷波、南川一带)。生在林下，海拔1800—3000米。

#### 44. 万年青属——*Rohdea* Roth

Roth, Nov. Pl. Sp. 196. 1821.

多年生草本。根状茎粗短，具许多纤维根，根上密生白色绵毛。叶基生，近两列套迭，成簇，向下部渐狭，但柄不明显，基部稍扩大。花葶侧生，于叶腋抽出，直立或稍弯曲；穗状花序多少肉质，密生多花；苞片膜质，卵形；花被球状钟形，顶端6浅裂；裂片短，内弯，肉质；雄蕊6，由于花丝大部分贴生于花被筒上，离生部分很短，故似着生于花被筒上端；花药背着，内向开裂；子房球形，3室，每室2个胚珠；花柱不明显，柱头3裂。浆果球形，具单颗种子。

仅1种，分布于我国和日本。

##### 1. 万年青 图版6

*Rohdea japonica* (Thunb.) Roth, Nov. Pl. Sp. 197. 1821. — *Orontium japonicum* Thunb., Fl. Jap. 144. 1784. — *Rohdea esquirolii* Lévl. in Bull. Soc. Bot. France **54**: 371. 1907. — *R. sinensis* Lévl. *ibid.*

根状茎粗1.5—2.5厘米。叶3—6枚，厚纸质，矩圆形、披针形或倒披针形，长15—50厘米，宽2.5—7厘米，先端急尖，基部稍狭，绿色，纵脉明显浮凸；鞘叶披针形，长5—12厘米。花葶短于叶，长2.5—4厘米；穗状花序长3—4厘米，宽1.2—1.7厘米；具几十朵密集的花；苞片卵形，膜质，短于花，长2.5—6毫米，宽2—4毫米；花被长4—5毫米，宽6毫米，淡黄色，裂片厚；花药卵形，长1.4—1.5毫米。浆果直径约8毫米，熟



万年青 *Rohdea japonica* (Thunb.) Roth, 1. 植株; 2. 苞片; 3. 花, 已剖开; 4. 雌蕊; 5. 花的上面观。(王金凤绘)

时红色。花期5—6月,果期9—11月。

产山东、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广西、贵州、四川。生林下潮湿处或草地上,海拔750—1700米。

全株有清热解暑、散瘀止痛之效。各地常有盆栽供观赏。

#### 45. 蜘蛛抱蛋属——*Aspidistra* Ker-Gawl.

Ker-Gawl. in Bot. Reg. 8:t. 628. 1822.——*Macroglyne* Link et Otto,

Ic. Pl. Select. t. 31. 1823.——*Colania* Gagnep. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, ser. 2, 4: 190. 1934.

多年生常绿草本;根状茎横走,细长或粗短,圆柱状或不规则的圆柱状,节上有覆瓦状鳞片,有较粗的纤维根;纤维根通常密生绵毛,但栽培的则较少或几乎不生绵毛。叶单生或2—4枚簇生于根状茎上,从卵形至带状,中脉较粗,在背面显著突出,侧脉较细,脉间有细横脉;叶柄明显或不明显,基部有3—4枚叶鞘,叶鞘通常紫褐色,最上部的1枚最长,枯后裂成纤维状。总花梗从根状茎上长出,通常较短,使花多少靠近地面,从下部至顶端有2—8枚苞片,其中1—2枚位于花基部;花单生于总花梗顶端;花被钟状或坛状,肉质,紫色或带紫色,少有带黄色,顶端通常6—8裂,少有4裂或10裂;雄蕊与花被裂片同数并和它对生,着生于花被筒上,一般靠近筒的基部;花丝很短或不明显;子房3—4室,每室2至多枚胚珠;花柱有关节或无关节;柱头多数呈盾状膨大,裂或不裂。浆果球形,通常具1颗种子。

约有11种,产于亚洲亚热带与热带山地。我国有8种,主要见于长江以南各省区。由于本属植物的叶终年青翠,故有“万年青”之名,国内外广泛栽培,作常绿盆景。某些野生阔叶种类的根状茎供药用。

### 分 种 检 索 表

1. 叶单生,各叶着生点有明显的距离,形状种种,但决不为带形。
  2. 花大,长30—35厘米,直径17—20毫米;花被裂片5—6枚,宽卵形或半圆形,长10—15毫米,强烈的覆瓦状排列……………1. **大花蜘蛛抱蛋** *A. tonkinensis* (Gagnep.) Wang et Lang
  2. 花较小,长不到25毫米,直径10—18毫米;花被裂片(4—)6—8(—9)枚,近三角形或矩圆状三角形,非强烈的覆瓦状排列。
  3. 花被裂片内侧的脊状隆起不为流苏状。
    4. 花被裂片矩圆状三角形,内面有多数乳突,有时有2—4条稍明显的脊状隆起;脊状隆起淡橙绿色或带紫色,上有多数小乳突;柱头裂片边缘不向上反卷……………