

根状茎近圆柱状,直径5—6毫米,密生节和鳞片。叶2—3枚簇生,带形或带状倒披针形,长26—65厘米,宽1—2.5厘米,先端渐尖,基部渐狭而成不很明显的柄,近先端的边缘有细锯齿。总花梗纤细,长1—2.5厘米;苞片2—4枚,宽卵形,长3.5—4.5毫米,宽约3.5—6毫米,先端钝或微凹,有时带紫褐色;花小,花被坛状,长4.5—5毫米,直径4—6毫米,青带紫色,具紫色细点,上部具(4—)6裂;裂片小,三角状卵形,长1—2毫米,基部宽约1—1.5毫米,不向外弯;雄蕊(4—)6枚,生于花被筒底部,低于柱头,花丝极短,花药近宽卵形,长1.2—1.5毫米,先端钝;雌蕊长约2.5—3毫米,子房几不膨大,长约1.5毫米,花柱粗短,无关节,柱头稍膨大,圆形,直径1.5—2.5毫米,边缘具(4—)6枚圆齿。花期7—10月。

产贵州、广东和广西。生于路旁或山腰石上或石壁上。

6. 海南蜘蛛抱蛋(新种) 图版 8: 1—4

Aspidistra hainanensis Chun et How, 海南植物志4:533. 1977.

根状茎粗壮,直径约8毫米,密生节和鳞片。叶2—4枚簇生,带形,长可达70厘米,宽1—2.5厘米,先端长渐尖,边缘有时稍反卷,中部以上有疏生的细锯齿,基部逐渐收狭成不明显的柄,叶柄长3—10厘米。总花梗短,长0.5—1.8厘米;苞片4—8枚,其中2枚位于花的基部,宽卵形,长9—10毫米,宽7毫米,先端微凹,具紫色细点;花被钟状,长2(—2.5)厘米,外面有紫色斑块,内面紫红色,先端6(—8)裂;花被筒长10—12毫米,直径13—15毫米;裂片矩圆状卵形,长8—10毫米,宽约4毫米,向外弯,内面上部绿黄色,具紫色细点,下部带紫红色,具4条肉质的脊状隆起,中间2条较长,从裂片先端向下伸到近花被筒基部;边上2条短,有时不十分显著;雄蕊6(—8)枚,着生于花被筒下部1/4处,几无花丝,花药横椭圆形,长1.5毫米,宽2毫米,两端钝;雌蕊长8毫米,高于雄蕊;花柱粗短;柱头盾状膨大,圆形,直径10—13毫米,上面有3(—4)条微凸的稜,边缘向上反卷,具3(—4)浅裂;子房粗短,3(—4)室,每室有胚珠6枚。花期3—4月。

产广东海南岛(崖县)。生于海拔1900米的林中石旁和山谷中潮湿处。北京植物园有栽培,从海南岛引种。

7. 丛生蜘蛛抱蛋 图版 8: 7—8

Aspidistra caespitosa P'ei, 科学社生物研究所论文集 12: fig. 4. 1939.

根状茎较粗,直径约6毫米,具节和鳞片。叶常3枚簇生,带形,最长可达80厘米,宽0.9—2.5厘米,先端渐尖,边缘无锯齿,基部逐渐收狭成不明显的柄,叶柄长10—18厘米或很短。总花梗长2—11厘米,平卧或膝曲状弯曲;苞片4—5枚,其中2

枚位于花的基部,卵形,长5—7毫米,有紫色细点;花被坛状,长20—22毫米,直径16—20毫米,外面具紫色细点,内面暗紫色,上部6裂;花被筒长10—12毫米;裂片卵状披针形,长约10毫米,先端钝,不向外弯曲;雄蕊6枚,生于花被筒近基部,低于柱头;花丝很短;花柱无关节;子房短,3室,每室有胚珠3枚;柱头盾状膨大,直径10—12毫米,边缘波状3浅裂。浆果卵形,直径约6毫米,外面紫色,粗糙,每室有2颗形状不规则的种子。花果期3—4月。

产四川南部至西南部(北碚缙云山至峨眉山)。生于海拔500—1100米林下或竹林下。

8. 卵叶蜘蛛抱蛋 图版7: 4—5

Aspidistra typica Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris **2**: 1129. 1894; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **122**: t. 7484. 1896; Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 785, fig. 75, 1—7. 1934.

根状茎较粗,近圆柱形,直径约7毫米,具节和鳞片。叶2—3枚簇生,卵圆状披针形至卵形,长18—32厘米,宽7—12厘米,先端渐尖,基部圆形或近圆形,具稀疏黄色斑点或无斑点;叶柄明显,坚硬,长12—21厘米。总花梗常成簇抽出,长2.5—4.6厘米,纤细,平卧或弯曲;苞片3—5枚,其中2枚位于花的基部,卵形,长约1厘米,先端钝或稍急尖,带紫褐色,有时有细点;花被坛状,直径10—18毫米,外面有紫色细点,内面深紫色,6浅裂;裂片卵形,较短,先端钝,不向外弯;雄蕊6枚,生于花被筒基部,低于柱头,几无花丝;子房短,花柱粗短,无关节;柱头大,圆形,呈盾状膨大,直径9—15毫米,边缘具6微缺。

产云南和广西(西南部)。也分布于越南北部。

19. 黄精族——Polygonateae

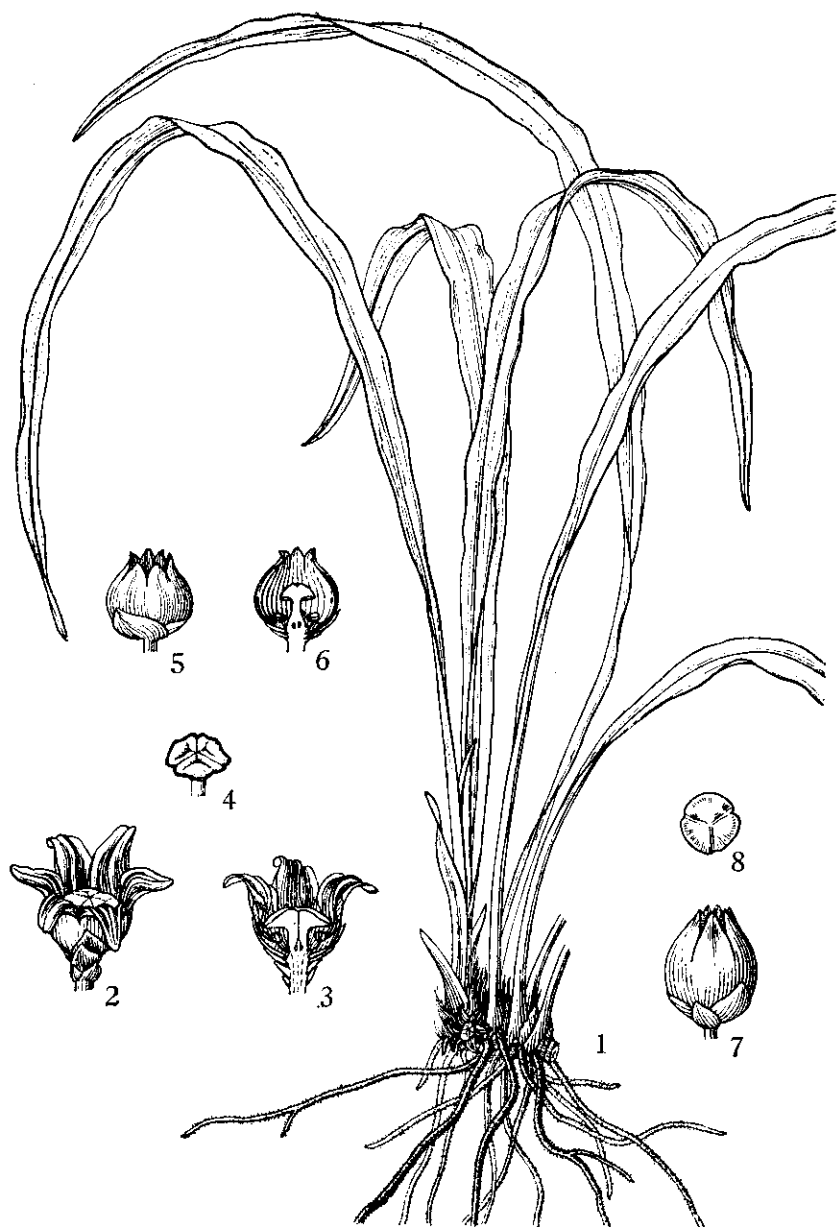
具根状茎;叶通常茎生,较少近基生;花单朵或几朵腋生,至排成顶生的总状花序或圆锥花序;花被片4或6,离生或合生成筒,在少数情况下具副花冠;雄蕊与花被片同数;花药基着或背着,内向或外向纵裂;子房3室;浆果。

约9属,我国产7属。

46. 七筋姑属——*Clintonia* Raf.

Raf. in Amer. Monthly Magaz. 266. 1818; et in Journ. Phys. **89**: 102. 1819.

多年生草本;根状茎短。叶基生,全缘。花葶直立;花通常几朵,排成顶生的总状



1—4. 海南蜘蛛抱蛋 *Aspidistra hainanensis* Chun et How, 1. 植株; 2. 花; 3. 花的纵剖面; 4. 柱头。5—6. 小花蜘蛛抱蛋 *A. minutiflora* Stapf, 5. 花; 6. 花的纵剖面。7—8. 丛生蜘蛛抱蛋 *A. caespitosa* P'ei, 7. 花; 8. 柱头, 上面观。(张泰利绘)