

punctata Lindl. var. *albo-maculata* Hook. in Curtis's Bot. Mag. **89**: t. 5386. 1863.

根状茎近圆柱形,直径 5—10 毫米,具节和鳞片。叶单生,彼此相距 1—3 厘米,矩圆状披针形、披针形至近椭圆形,长 22—46 厘米,宽 8—11 厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘多少皱波状,两面绿色,有时稍具黄白色斑点或条纹;叶柄明显,粗壮,长 5—35 厘米。总花梗长 0.5—2 厘米;苞片 3—4 枚,其中 2 枚位于花的基部,宽卵形,长 7—10 毫米,宽约 9 毫米,淡绿色,有时有紫色细点;花被钟状,长 12—18 毫米,直径 10—15 毫米,外面带紫色或暗紫色,内面下部淡紫色或深紫色,上部 (6—) 8 裂;花被筒长 10—12 毫米;裂片近三角形,向外扩展或外弯,长 6—8 毫米,宽 3.5—4 毫米,先端钝,边缘和内侧的上部淡绿色,内面具 4 条特别肥厚的肉质脊状隆起,中间的 2 条细而长,两侧的 2 条粗而短,中部高达 1.5 毫米,紫红色;雄蕊 (6—) 8 枚,生于花被筒近基部,低于柱头;花丝短,花药椭圆形,长约 2 毫米;雌蕊高约 8 毫米,子房几不膨大;花柱无关节;柱头盾状膨大,圆形,直径 10—13 毫米,紫红色,上面具 (3—) 4 深裂,裂缝两边多少向上凸出,中心部分微凸,裂片先端微凹,边缘常向上反卷。

我国各地公园多有栽培。Lawrance (1955) 报道过他曾从日本采得野生的,并绘了图,他的植物确系本种,不知是否栽培后变为野生的。

4. 流苏蜘蛛抱蛋(新种) 图版 7: 1—3

Aspidistra fimbriata Wang et Lang, 植物分类学报 **16**: 1. 1978

根状茎直径 4—6 毫米,密生节和鳞片。叶单生,彼此相距 2—3 厘米或更近,矩圆状披针形,长 30—43 厘米,宽 3.5—6 厘米,两端渐狭,边缘有时具细锯齿;叶柄明显,坚硬,长 26—35 厘米,直径 2.5 毫米。总花梗短,长 0.3—1 厘米;苞片 4—5 枚,其中 2 枚位于花基部,近卵形,黄绿色,长 7 毫米,宽 5—8 毫米,先端急尖;花被钟形,长 13—15 毫米,具 8 或 10 裂;花被筒长 7—9 毫米,直径 10—15 毫米;裂片等大,卵状三角形,长 6—8 毫米,宽 3.5—5 毫米,先端急尖,张开,外面具紫色细点,内面有 4 条裂成流苏状的肉质的脊状隆起;雄蕊 8 或 10 枚,贴生于花被筒下部 $1/4$ 处,花丝不明显,花药宽卵形,长 1.8 毫米,宽 1.5 毫米,先端钝;雌蕊长 4 毫米;柱头盾状膨大,圆形,直径 7—10 毫米,紫色,中央明显凸出,4 裂,裂片先端凹缺,边缘反卷;花柱短;子房 4 室,每室有胚珠 4 枚。花期 11—12 月。

产福建和广东(海南岛)。生于海拔 280—500 米的山谷密林下的岩石上。北京植物园有栽培,从海南岛引种。

5. 小花蜘蛛抱蛋 图版 8: 5—6

Aspidistra minutiflora Stapf in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 113. 1903.

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.

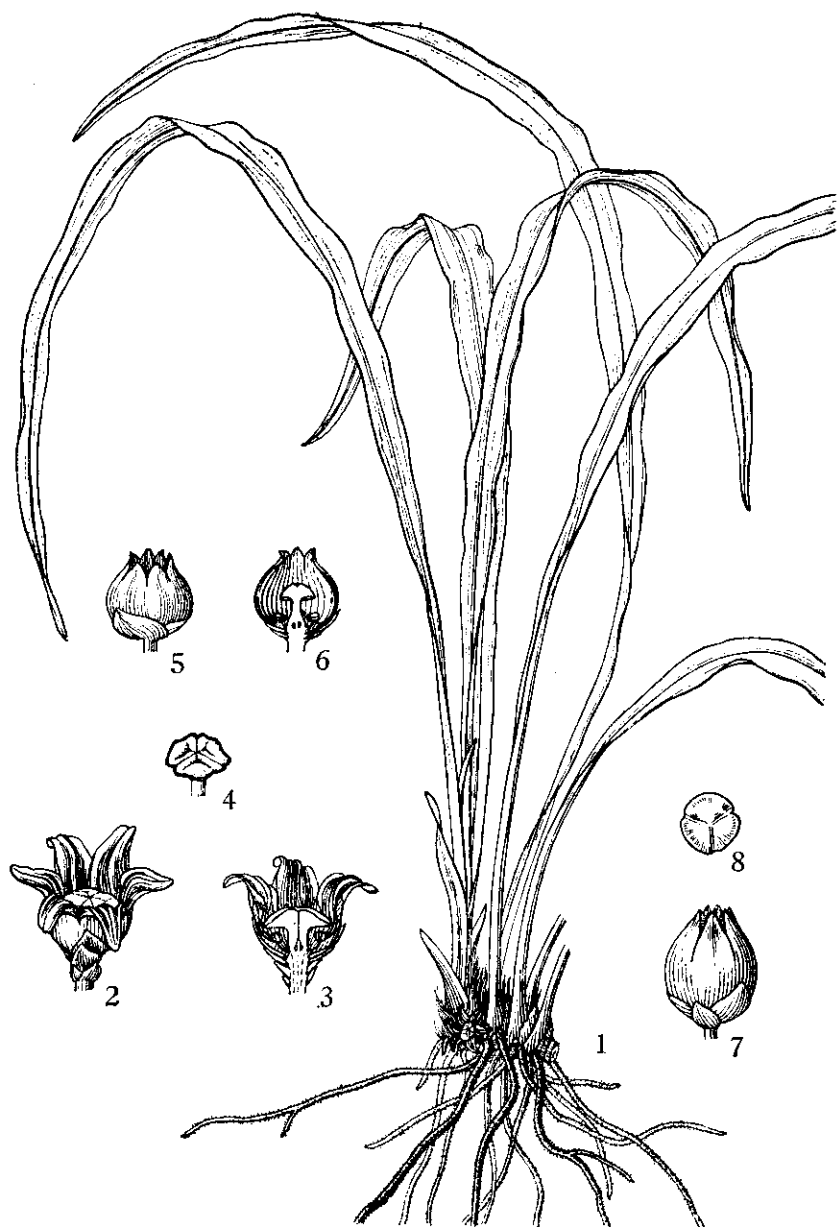
根状茎粗壮,直径约8毫米,密生节和鳞片。叶2—4枚簇生,带形,长可达70厘米,宽1—2.5厘米,先端长渐尖,边缘有时稍反卷,中部以上有疏生的细锯齿,基部逐渐收狭成不明显的柄,叶柄长3—10厘米。总花梗短,长0.5—1.8厘米;苞片4—8枚,其中2枚位于花的基部,宽卵形,长9—10毫米,宽7毫米,先端微凹,具紫色细点;花被钟状,长2(—2.5)厘米,外面有紫色斑块,内面紫红色,先端6(—8)裂;花被筒长10—12毫米,直径13—15毫米;裂片矩圆状卵形,长8—10毫米,宽约4毫米,向外弯,内面上部绿黄色,具紫色细点,下部带紫红色,具4条肉质的脊状隆起,中间2条较长,从裂片先端向下伸到近花被筒基部;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



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)