

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

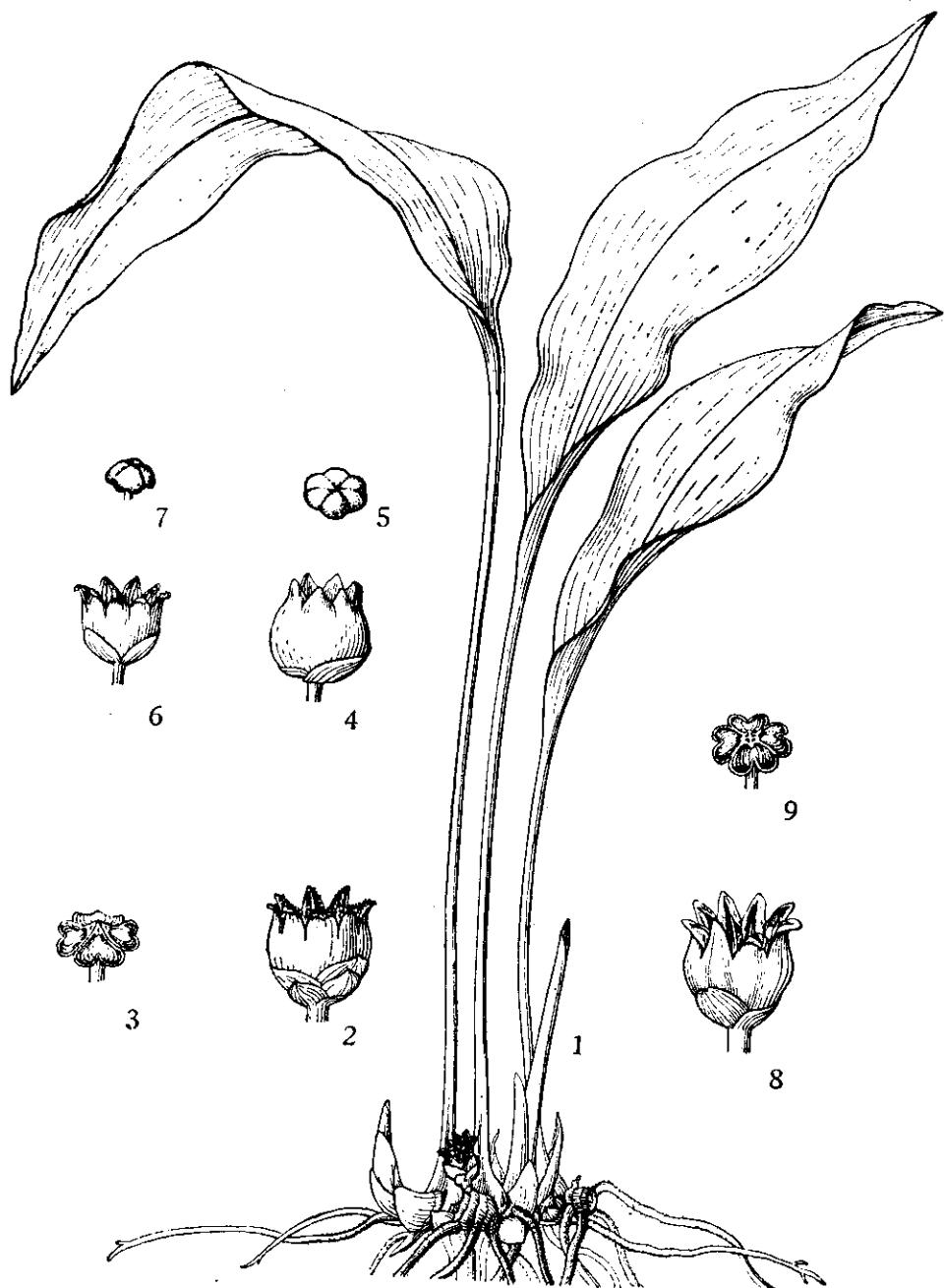
Aspidistra fimbriata Wang et Lang, 植物分类学报 16: 1. 1978

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.



1—3.流苏蜘蛛抱蛋 *Aspidistra fimbriata* Wang et Lang, 1.植株; 2.花; 3.柱头。4—5.卵叶蜘蛛抱蛋 *A. typica* Baill., 4.花; 5.柱头。6—7.九龙盘 *A. lurida* Ker-Gawl., 6.花; 7.柱头。8—9.蜘蛛抱蛋 *A. elatior* Bl., 8.花; 9.柱头。(张泰利绘)