

穗花序圆柱形，长6厘米，粗1.3厘米，两头略狭。花两性，无花被，子房角柱状、顶平、近六边形，长约3毫米，宽约2.5毫米，无花柱，柱头长圆形，纵向，长约1.5毫米；1室，侧膜胎座脊状隆起，胚珠2，倒生，珠孔朝下，珠柄短，对生于胎座的中部以下。雄蕊6，略短于子房，花丝扁平，药室长圆形，外向纵裂。花期4月(海南)或10月(广西阳朔)。

我国特有，产湖南南部、广西、广东至云南东南部。海拔1300米以下，见于山谷或水旁密林中，附生于树干上或石上。

本种与雷公连的主要区别是叶片沿中肋有圆形或卵形穿孔，孔长4—6厘米，宽1.5—4厘米；肉穗花序圆柱形，长6厘米，粗1.3厘米，柱头长圆形。

10. 上树南星属——*Anadendrum* Schott

Schott in Bonpl. 5: 45. 1857.

攀援藤本。叶二列，叶柄具鞘几达顶部，叶鞘宿存或早落；叶片偏斜，卵状长圆形、卵状披针形，全缘，或沿中脉有穿孔及羽状分裂(我国不产)，II级侧脉与I级侧脉不平行，常在I级侧脉间网结成集合脉。花序腋生和顶生，常呈短缩的扇状聚伞花序式，有线形苞片或否。花序柄长。佛焰苞长圆状卵形，舟形，纯白色，上部具喙。肉穗花序具梗，圆柱形，花密。花全为两性，花被膜质，壶形、环状、截平。雄蕊4，花丝短，基部宽，匙形，先端渐狭为药隔。花药稍短于花丝，药室线状椭圆形，超出药隔，基部叉开，顶部连接，纵裂。子房倒圆锥形或倒金字塔形，顶端常四边形，1室，胚珠单1，珠柄短，着生于基底中央，向室腔上举；无花柱，柱头横向长圆形或近头状。浆果远离，卵圆形，1室，1种子。种子圆形，近球形，种皮厚，无胚乳，胚具大柄。

9种，分布于印度至马来西亚。我国广东、云南产2种。

分 种 检 索 表

1. 叶鞘宽达10毫米；叶片长圆状披针形，长15—20厘米，宽5—8厘米；花序具长约7厘米的线形苞片；肉穗花序梗长仅5—8毫米……………1. 上树南星 *A. montanum* (Blume) Schott
1. 叶鞘狭，宽5—7毫米；叶片卵状长圆形，长14—30厘米，宽5.5—9厘米；肉穗花序梗长达2厘米……………2. 宽叶上树南星 *A. latifolium* Hook. f.

1. 上树南星 图版1: 6—12

Anadendrum montanum (Blume) Schott in Bonpl. 5: 45. 1857; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 97. 1879 (ut *Anadendron*), in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 49, fig. 19; G-R. 1905 ('*Anadendron*'), Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 540. 1893; Ridl., Fl. Malay Penins. 5: 115. 1925; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine, 6: 1090. 1942 ('*Anadendron*'), S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv. 23 (4): 414, pl. 1; fig. 1. 1968 ('*Anadendron*').——*Calla montana* Blume in Flora 8:

147. 1825.——*Scindapsus montanus* Kunth, Enum. Pl. 3: 64. 1841.——*Anaden-dron lobbii* Schott in Bonpl. 5: 45. 1857.——*Pothos malaianus* Miq., Fl. Ind. Bat. Suppl. 596. 1861.

附生攀援植物。茎粗4—5毫米，节间伸长，长2.5厘米，上部者甚短缩；节上生肉质气生根，长1—2厘米。叶柄长10—15厘米，叶鞘几达叶柄顶端，长9—14厘米，展开，宽达10毫米，大部分早落，仅沿叶柄的少部分宿存；叶片干时淡褐色、纸质，长圆状披针形，全缘，长15—20厘米，宽5—8厘米，极不等侧，常一侧比他侧宽1/2，先端渐尖，常具芒状尖头，基部钝或微心形；侧脉7—8对，基部沿中脉下延，其间有2—3条II级侧脉，网结。花序腋生和顶生；序柄长10—15厘米，从鞘状苞片中伸出；苞片线形，长约7厘米，先端渐尖，具长5—7毫米的线状尖头。佛焰苞席卷近圆柱形，展开为卵状披针形，长3—6厘米，两端强度变狭，先端有长1—1.5厘米的喙。肉穗花序具长5—8毫米的梗，粉绿色，长3—3.5厘米，两头渐狭；花密，花被环状，高为子房的1/2或稍多；雄蕊4，花丝基部宽，花药外向，药室卵形，先端与子房平齐；子房倒圆锥形，顶端宽3毫米；柱头横向，长圆形。浆果卵圆形，长8毫米，顶部平截。花果期6—10月。

产广东海南、云南东南部，海拔500米以下，附生于林内树干或石上。越南、老挝、泰国、马来西亚、新加坡、印度尼西亚(至苏拉威西岛)也有。

2. 宽叶上树南星

Anadendrum latifolium Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 540. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 21 (4, 23B): 49. 1905; Ridl., Fl. Malay Penins. 5: 115. 1925; Gagn. in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1093, fig. 103; 1—4. 1942 ('*Anaden-dron*').

附生攀援植物，高0.4—3米。茎粗4—5毫米，节间长1.5—3厘米，气生根肉质，较粗，长可达4—5厘米。叶柄长11—17厘米，基部扩展，具狭鞘，鞘宽5—7毫米。花序无苞片，沿叶鞘伸出，序柄长达25厘米。佛焰苞纺锤形，长5—6厘米，展开为披针形，渐尖，基部狭。肉穗花序圆柱形，长3—5.8厘米(云南标本)，有长达2厘米的梗。花极密，上面四角形或菱形，花被环状，高为子房之半；雄蕊4，交叉对生；花丝基部宽，药室基部叉开，长约1毫米，顶端开裂；子房倒圆锥形，顶部宽3毫米，柱头横线形，稍突起。浆果黄绿色，干时黑色，卵圆形，顶部几截平，长约10毫米。花果期4—5月。

产云南东南部，海拔100—250米，生于林下荫处。越南至马来半岛有分布。

11. 麒麟叶属——*Epipremnum* Schott

Schott in Bonpl. 5: 45. 1857.

藤本植物，常攀登于石上或树上。叶大，全缘或羽状分裂，沿中肋两侧常有小孔，叶柄具鞘，上端有关节。花序柄粗壮，佛焰苞卵形，多少渐尖。肉穗花序无柄，全部具花。花两



1—4. 菖蒲 *Acorus calamus* L.: 1. 植株, 2. 花, 3. 子房纵切面, 4. 胚珠。5. 石菖蒲 *A. tatarinowii* Schott: 带花序的植株上部。6—12. 上树南星 *Anadendrum montanum* (Blume) Schott: 6. 花枝, 7. 肉穗花序, 8. 花, 9, 10. 雄蕊正反面观, 11. 子房, 12. 子房纵剖示胚珠。(肖 浴绘)