

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: