

Linn. Soc. Bot. 36: 185. 1903; Engl. et Krause in Engl., Pflanzenr. 37 (4, 23B): 80. 1908.—*Rhaphidophora dunniana* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 325. 1911; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17: 57. 1936.

附生藤本，茎较细弱，粗 3—5 毫米，借肉质气生根紧贴于树干上，节间长 3—5 厘米。叶柄上面具槽，基部扩大，长 8—15 厘米，上部有长约 1 厘米的关节，叶柄鞘达关节，撕裂状脱落；叶片革质，表面亮绿色，背面黄绿色，干时恒为黑褐色（背面较淡），镰状披针形，全缘，锐尖，基部宽楔形至近圆形，长 13—23 厘米，宽 5—8 厘米，不等侧，常一侧为另一侧宽的 2 倍；中肋表面平坦，背面隆起，侧脉极多数，与中肋成 30° 锐角斜伸，然后弧形上升，至边缘连接，细脉网状，干时均较明显。花序柄淡绿色，长 5.5 厘米。佛焰苞肉质，蕾时绿色，席卷为纺锤形，上端渐尖，长 7 厘米，中部粗 2.2 厘米，盛花时展开成短舟状，近卵圆形，长 8—9 厘米，人为展平宽 11.5 厘米，黄绿色至黄色。肉穗花序具长 0.5—1 厘米的梗，倒卵形，向基部变狭，先端钝圆，长约 4 厘米，粗 1.8 厘米。花两性。子房顶部五至六边形，宽 5 毫米，长 4 毫米，柱头无柄，多少下凹，近圆形，干时微凸，1 室，胚珠 2，近横生，生侧膜胎座的中下部；花丝基部宽，长 4 毫米，骤狭为长 1.2 毫米的线形药隔；药室长圆形，长 3 毫米，外露或否，从顶部外向纵裂。浆果绿色，成熟黄色、红色，味臭，种子 1—2 枚，棕褐色，倒卵状肾形，长约 2 毫米，腹面扁平。花期 6—7 月，果期 7—11 月。

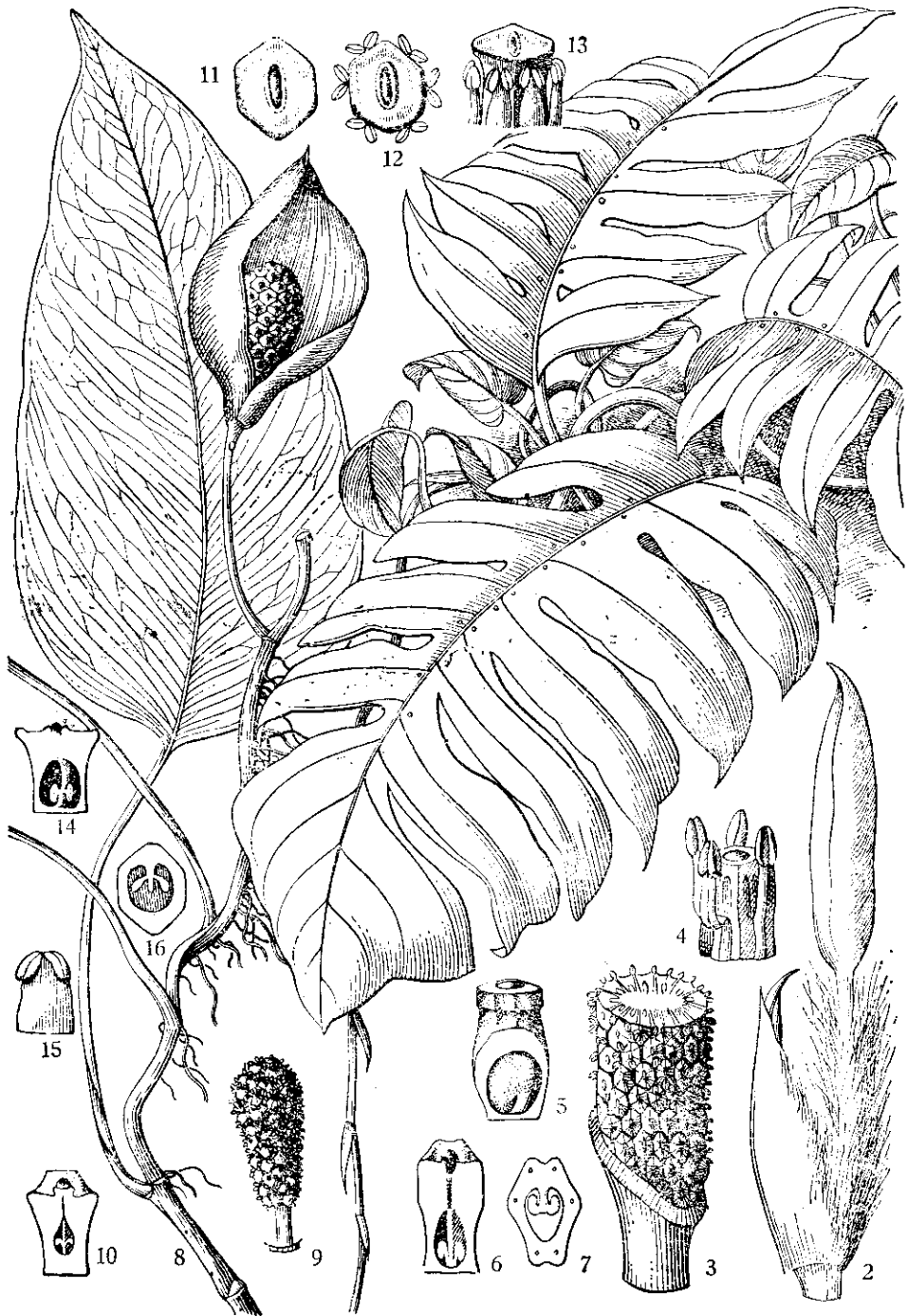
我国特有，产湖北西部、湖南西部和南部、广西、四川、贵州至云南东南部。海拔 550—1100 米。附生于常绿阔叶林中树干上或石崖上。*Scindapsus* (?) *sinensis* Engl. 的模式标本 (Rosthorn 758) 采自四川南川；*Rhaphidophora dunniana* Lévl. 的模式标本 (J. Esquirol 246) 采自贵州。

茎叶入药，治骨折、跌打、心绞痛（贵州、湖南）。

2. 穿心藤（湖南江华） 穿孔藤（广西金秀） 新组合 图版 4: 11—16

Amydrium hainanense (Ting et Wu ex H. Li et al.) H. Li, comb. nov.—*Epipremnopsis hainanensis* Ting et Wu ex H. Li et al., 植物分类学报 15 (2): 102. 1977.

攀援藤本。茎圆柱形，干时变黑色，节间长 2—3 厘米，幼枝节间长 4—6 厘米。叶柄长 20—30 厘米，幼枝上也有长 4—5 厘米的，几至顶部具鞘，基部抱茎，对折宽可达 2 厘米，鞘部早落。叶片绿色，压干后呈黑褐色，纸质，卵状披针形，镰状披针形，骤狭细渐尖，基部圆形或浅心形，芽时席卷，幼枝上的长 13—15 厘米，略不等侧，全缘，两侧沿中肋有大小不一的长圆形或卵形空洞或否；老枝（花枝）叶片大，长 28—35 厘米，宽 9—12 厘米，中肋背面隆起，I 级侧脉 5—7 对，弧曲上升，其间 II 级侧脉细弱，细脉网结，I 级侧脉之间有卵形或长圆形空洞，空洞长 4—6 厘米，宽 1.5—4 厘米，有时内伸至中肋，外延及边缘。花序柄于枝顶叶腋单生、圆柱形，长 8—10 厘米，干时黑褐色。佛焰苞黄红色，革质，短舟状，长 8.5 厘米，展平宽约 8—9 厘米，先端具短喙。肉穗花序梗长 8—10 毫米，粗 2—3 毫米。肉



1—7.麒麟叶 *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.: 1.叶枝, 2.佛焰花序, 3.肉穗花序, 4.花, 5.子房剖开, 6.子房纵剖, 7.子房横切。8—10.雷公连 *Amydrium sinense* (Engl.) H. Li: 8.花枝, 9.肉穗花序, 10.子房纵剖。11—16.穿心藤 *Amydrium hainanense* (Ting et Wuex H. Li et al.) H. Li: 11.子房顶面观, 12.花顶面观, 13.子房和雄蕊, 14.子房纵切, 15.雄蕊, 16.子房横切。(肖 溶绘)

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: