

块茎扁球形，直径2厘米，鳞叶膜质，线状披针形，内面的长10—15厘米。叶2，叶柄长45—55厘米，下部1/2具鞘；叶片鸟足状分裂，裂片7—9，倒披针形，长10—25厘米，宽2.5—6厘米，先端骤狭渐尖，基部渐狭，中裂片具短柄，比例裂片大；侧裂片无柄，间距4—6毫米；侧脉距4—6毫米，集合脉距边缘3—5毫米。花序柄短于叶柄，伸出叶柄鞘3—6厘米，较粗壮。佛焰苞干时内面淡红色，管部圆柱形，长7厘米，上部粗2厘米，喉部边缘稍外卷；檐部卵状披针形，长渐尖，长6厘米。肉穗花序单性，雄花序长1.5厘米；雌花序长2.5厘米；附属器均无柄，长圆锥形，长4—7厘米，中部粗1—4.5毫米，向两头渐狭，上部弯曲外伸，或近直立，先端外倾，雌花序上的下部1.5厘米疏被长4—5毫米的钻形中性花或否，雄花序上的光滑，常较短。子房椭圆形，长约3毫米，花柱短，柱头小，画笔状。花期3—5月。

我国特有，产湖南（新化、衡山、零陵、宜章）、广东东北部（乐昌）、四川东部（城口），海拔200—750米。模式标本采自湖南新化锡矿山。

#### 47. 心檐南星 七叶莲（广西） 图版31：4—5

*Arisaema cordatum* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 177. 1903; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 168. 1920.—*Arisaema brevistipitatum* Merr. in Lingn. Sci. Journ. 8: 19. 1934.

纤弱草本。块茎球形，直径1—1.5厘米。鳞叶2—3，膜质，内面的长5厘米，长渐尖。叶1，叶柄纤细，长10—30厘米；叶片鸟足状分裂，裂片（5—）7，膜质，长圆形，淡绿色，发亮，长7—10厘米，宽1.5—3厘米，先端锐尖至急渐尖，中间3枚基部对称，宽楔形，近无柄，外侧2对多少偏斜，侧脉均较细弱。花序柄短，纤细，长仅2—4.5厘米。佛焰苞干时青紫色，管部狭漏斗形，长3—3.5厘米，粗1—1.4厘米，喉部边缘具圆形宽耳，耳宽达1厘米；檐部三角状卵形，细渐尖，长3.5厘米，宽2.5厘米。肉穗花序单性，雄花序长1厘米，粗3毫米，雄花序具短柄，花药2，药室球形，顶孔开裂；附属器无柄，长15—27厘米，下部纺锤形，粗达4毫米，伸出喉外后明显变细成线形，下垂。花期4月。

我国特有，产广东及沿海岛屿、广西马山。模式标本采自大冒山。

本种显著特点是叶裂片5—7，花序柄极短，佛焰苞喉部具圆耳，附属器下部纺锤形，长可达27厘米。

#### 48. 长耳南星 图版31：6—7

*Arisaema auriculatum* Buchet. in Lecte., Not. Syst. 2 (4): 123. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 168. 1920.

块茎小，扁球形，直径1—2厘米。鳞叶2—3，膜质，第一片三角状披针形，长1—3厘米，第二、三片下部筒状，上部披针形，渐尖，第三片长10—18厘米。叶1，叶柄长20—30厘米，下部1/3具鞘；叶片鸟足状分裂，裂片（7—）9—15，无柄，倒披针形或长圆形，渐尖，基部楔形，全缘或啮齿状，中裂片长10—12厘米，宽2.5—3.5厘米，与邻近2侧裂片近等



1—3.湘南星 *Arisaema hunanense* Hand.-Mazt.: 1.植株, 2.雌性肉穗花序, 3.雄性肉穗花序。4—5.心檐南星 *A. cordatum* N. E. Brown; 4.佛焰花序, 5.叶。6—8.长耳南星 *A. aciculatum* Buchet; 6.佛焰花序, 7.雌性肉穗花序, 8.雄性肉穗花序。(李锡畴绘)