

开裂；雌花序基部粗 1.2 厘米，子房绿色，陀螺状，无花柱，柱头小。附属器完全不存在，极稀为短圆柱形，长 0.1—1.5 厘米。花期 5—6 月。

产西藏南部聂拉木县樟木，生于海拔 2400—2500 米的山坡林下或林间草地。也分布于尼泊尔。

本种的显著特点是无附属器，花药环裂；果期易与一把伞南星 *A. erubescens* 混淆，如注意到本种果序柄远短于叶柄，直立，叶裂片少、较宽大等，亦可区别。

组 13. 伞叶组——*Sect. Sinarisaema* Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 6. 1950; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2, 347. 1971.—*Sect. Radiatisecta* Schott, Prodr.: 42. 1860. p. p.—*Sect. Peltatisecta* Schott, l. c. 48 p. p.—*Sect. Clavata* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 171. 1920 p. p.

块茎近球形。叶 1—2，叶片放射状分裂。佛焰苞檐部披针形卵形，内弯或盔状。肉穗花序单性，附属器圆柱形、棒状或纤细，基部狭，无柄，常于下部具钻形中性花，花药裂孔圆形或卵形。

70. 洱海南星

Arisaema undulatum Krause in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 313. 1922.

块茎不详。叶 1，叶柄圆柱形，长约 20 厘米，粗 4—5 毫米；叶片薄纸质，放射状分裂，裂片 14，无柄，长披针形或线状披针形，凸尖，具长 4—6 厘米的线形尾尖，基部渐狭，边缘波状，除尾尖外长 12—14 厘米，宽 1.5—2 厘米，侧脉多数，与中肋成锐角，斜伸，集合脉距边缘 2—3 毫米。花序柄短于叶柄，圆柱形，长 12 厘米，粗 6—7 毫米。佛焰苞青紫色带绿；管部圆柱形，长 4 厘米，粗 1.6 厘米，檐部直立，倒卵状长圆形或倒卵状披针形，长 10 厘米，宽 5—6 厘米，先端骤狭为长 5—6 厘米的尾尖。肉穗花序单性，雌花序圆柱形，花密，长 3 厘米，粗 1 厘米；附属器粗棒状，钝，向基部渐狭，上部粗约 1 厘米。子房倒卵圆形，长 1.5 厘米，柱头小，头状。

我国特有，产云南大理上关洱海边，海拔 2100 米。标本未见。

据原描述，与一把伞南星 *A. erubescens* 非常接近，只是叶裂片边缘波状，附属器较粗壮，粗达 1 厘米；是否能独成一种，还有待研究。

71. 溪南山南星

Arisaema ob lanceolatum Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 10: 188. 1941.

鳞叶长 24—27 厘米，先端钝，紫色。叶 2，叶柄长 24—25 厘米；叶片放射状分裂，倒披针形，近相等，长 15—20 厘米，中部以上宽 3.5—3.8 厘米，先端渐尖，线形，向基部渐狭，具柄，全缘，波状，侧脉纤细，弧曲上升，集合脉距边缘 2—3 毫米。花序柄长 8 厘米，粗 1.5 厘米。佛焰苞：管部长 6 厘米，紫色具白色条纹，喉部边缘狭外卷；檐部卵状披针形，

绿色具白色条纹，长 8 厘米，具长 12 厘米的线形尾尖，宽 2.5 厘米。肉穗花序：雌花序长 2.6 厘米，上部有多数长约 5 毫米的钻形中性花；附属器无柄，长 7 厘米，基部干时粗 1 毫米，向上渐狭，伸出喉外甚长，子房长 2.5 毫米，渐狭为短的花柱，胚珠约 5 个。花期 5 月。

我国特有，产台湾省高雄溪南山。标本未见。

叶 2，附属器细长，长 7 厘米，粗 1 毫米，应是本种的特点。

72. 大关山南星

Arisaema biradiatifolium Kitam. in *Acta Phytotax. Geobot.* 10: 187.

1941.

块茎扁球形。鳞叶上部线状披针形，先端钝，最内面的长 35 厘米。叶 2，叶柄长 50—67 厘米，下部 40—50 厘米鞘状，鞘宽 1.5 厘米；叶片放射状分裂，裂片 9—13，无柄或近无柄，线状披针形，近相等，长 10—19 厘米，宽 1—2 厘米，先端渐狭成线形，向基部渐狭，边缘波状，全缘，侧脉纤细，弧曲上升，集合脉距边缘 1.5—2 毫米。花序柄短于叶柄，伸出鞘部 1.5—5 厘米，有深紫色斑块。佛焰苞管部长 5—6 厘米，粗 1.2—1.5 厘米，绿色，具白色条纹和斑块(?)，喉部边缘狭外卷；檐部卵状长圆形，绿色，具白色条纹(?)，长 4.5—6 厘米，宽 2.3—3 厘米，具长 4—6.5 厘米的线尾。肉穗花序单性，雌花序长 1.7—2.5 厘米，雌花上方有许多钻形中性花，长 4—7 毫米；附属器无柄，棒状，浓紫色，长 4—4.4 厘米，顶端粗 5—6 毫米，基部粗 2 毫米。子房长 2 毫米，花柱短，胚珠约 9 个。花期 5 月。

我国特有，产台湾省高雄大关山。标本未见。

从原记载看，本种不同于溪南山南星 *A. biradiatifoliatum* 的是：附属器粗短，棒状，长 4—4.4 厘米，上部粗 5—6 毫米。

73. 台南星

Arisaema formosanum Hayata, *Icon. Pl. Form.*, 5: 243, fig. 87. 1915
(ut *A. formosana*). — *Arisaema alienatum* Schott var. *formosana* Hayata, *Mater. Fl. Formosana* 371. 1911.

73a. 台南星

var. *formosanum*

块茎扁球形，直径 2.5 厘米，高约 1 厘米。鳞叶 2—4，膜质。叶 1，叶柄长 76 厘米，基部连鞘宽 1.5 厘米，具紫色斑块；叶片放射状分裂，裂片 7—13，无柄，披针形或倒卵状披针形，长 20 厘米，宽 4 厘米，尾状渐尖，具长 1—2 厘米的线形尾尖，基部渐狭，膜质。花序柄短于叶柄，长 50 厘米。佛焰苞管部圆柱形，绿色，具白色条纹；檐部卵形或三角形，内弯，长约 2 厘米，具 6—10 厘米的长尾，上部白色，下部白色具褐紫色条纹。肉穗花序单性，雄花序圆柱形或圆锥形，长 2 厘米，基部粗 4—5 毫米，上部粗 3 毫米；附属器线形，多少下弯，长 4—5 厘米，下部粗 1 毫米，向上渐狭，先端粗 0.5 毫米，基部具长 1.5 毫米的、平展