

属器圆柱形，长 2.5—4.5 厘米，直立，基部截形，粗 4.5—5 毫米，有 5—7 毫米的细柄，中部稍狭缩，先端钝。果序长 5—6 厘米，下部粗 2.3—2.5 厘米，浆果绿色，种子 4，卵形。花期 4—5 月，果期 5—6 月。

我国特有，产云南西北部、西部、西南部至东南部，海拔 2100—3300 米，生于河边、山坡荒地、杂木林或山毛榉-杜鹃苔藓林中。模式标本采自云南大理。

与花南星 *A. lobatum* 的区别在于叶裂片无柄，佛焰苞淡褐紫色或紫色，喉部两侧具长 1.5 厘米，宽 2.5 厘米的圆形宽耳。与猪笼南星 *A. nepenthoides* 的区别为：本种叶片恒为 3 裂，而非 5—7 裂；雄花花药 2（非 4）；浆果有种子 4（非 1）。

37. 普陀南星 图版 29: 4—6

Arisaema ringens (Thunb.) Schott, Melet. 1: 17. 1832; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 534. 1879; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 179. 1903; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 457. 1906; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 210. 1920; Ohwi, Fl. Jap. 253. 1956. — *Arum ringens* Thunb. in Act. Soc. Linn. Lond. 2: 337. 1794. — *Arisaema ringens* var. *sieboldii* Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 534. 1879, in Engl., l. c. 210. — *A. praecox* de Vriese, Cat. Hort. Spaarenberg ex Koch in Allgem. Gartenzeit. 87. 1857; Hook. in Curtis, Bot. Mag. t. 5267. 1861. — *A. ringens* var. *praecox* (de Vriese) Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 535. 1879, in Engl. l. c. 210, fig. 50. 1920. *Ringentiarum ringens* (Schott) Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 5. 1950.

块茎扁球形，具小球茎。鳞片向上渐狭，内面的长约 12 厘米。叶 2（—1），叶柄长 15—30 厘米，粗 7—8 毫米，下部 1/3 具鞘，鞘管状，口部截形；叶片 3 全裂，裂片无柄或具短柄，中裂片宽椭圆形，长 16—23 厘米；侧裂片偏斜，长圆形或椭圆形，长 15—18 厘米，宽均在 10 厘米以上，先端渐尖，具长 1—1.5 厘米的锥状突尖，侧脉距约 1 厘米，集合脉距边缘 5 毫米。花序柄短于叶柄，有时长为叶柄的 1/2。佛焰苞管部绿色，宽倒圆锥形，长 3.6—4 厘米，上部粗 1.8—2 厘米，喉部多少具宽耳，耳内面深紫，外卷；檐部下弯成盔状，前檐具卵形唇片，下垂，先端外弯。肉穗花序单性，雄花序无柄，圆柱形，长 1.5 厘米，粗 8 毫米，雄花规则地螺旋状排列，每花花药 2，具短柄，2 室，药室短卵圆形，顶孔横裂；雌花序近球形，长宽 1.5 厘米，子房卵圆形，顶部渐狭，胚珠 1；各附属器棒状或长圆锥状，长 3.5—4.5 厘米，先端钝，基部增粗至 0.9—1.2 厘米，具长 5—10 毫米的柄，向上渐狭，上部粗 5—8 毫米。花期 4 月。

产江苏、浙江、台湾。日本、朝鲜南部也有。

38. 台北南星

Arisaema taihokense Hosokawa (ut *A. haihokensis*) in Journ. Jap. Bot.

12 (3): 214, fig. 2, 3, fig. 5: a—c. 1946.——*Arisaema ringens* auct. non Thunb. nec Schott; Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 147, fig. 54. 1920.

块茎盘状。鳞叶 3—4，膜质，内面的长 20—30 厘米，向先端渐狭，外面的短三角形。叶 2，叶柄长 20 厘米，粗 1 厘米，具鞘，鞘管状，长 15—20 厘米，鞘口斜截形；叶片 3 全裂，裂片无柄，中裂片菱状椭圆形或椭圆形，长 20—30 厘米，宽 11—13 厘米；侧裂片斜长圆形或椭圆状长圆形，长 20—30 厘米，宽 9—10 厘米，不等侧；均二面无毛，背面苍白色，中肋隆起，先端渐尖，有长 3 厘米的线形尾尖，侧脉 10—12 对，脉距约 1.5 厘米，集合脉距边缘 5 毫米。花序柄远短于叶柄，长 4—5 厘米。佛焰苞管部外面淡绿色，具白色条纹，内面紫色和白色条纹相间，长约 6 厘米，喉部具宽耳，耳内面绿色，外卷；檐部盔状下弯，前檐有长圆状卵形唇片，长 4 厘米，宽 5.5 厘米，水平伸展，先端锐尖。肉穗花序单性，雌花序无柄，圆锥状，长 2.3 厘米，粗 1.5 厘米，子房长圆形，有时棱柱状，胚珠 4—5；附属器具长、粗约 5 毫米的柄，圆柱形，基部粗 1.3 厘米，向上渐狭，先端钝，长 5.5 厘米，直立或稍外倾。花期 1—3 月。

我国特有，产台湾省台北附近。

和普陀南星极为相近，只是叶裂片远为狭长，子房顶部扁平，有胚珠 4—5。

39. 阿里山南星

Arisaema arisanense Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 100. 1913 (ut *A. arisanensis*).

块茎扁球形，直径 3 厘米，高 2 厘米，上面生圆柱形须根。鳞叶 1—2，叶 2，叶柄长 30 厘米，无毛，基部粗 1.3 厘米，下部 1/2 具鞘；叶片 3 全裂，裂片无柄，中裂片卵状披针形，长 12 厘米，宽 4 厘米，先端长渐尖，具长 1.5 厘米的线形尾尖，基部短楔形；侧裂片长宽与中裂片相等，但极偏斜，内侧基部楔形，外侧圆形或钝；均二面被柔毛，侧脉纤细。花序柄长 6 厘米，粗 3—4 毫米，顶部增粗。佛焰苞长 9—10 厘米，管部长 5 厘米，粗 2 厘米，一侧开口；檐部弯囊状，被细柔毛，具多数纵条纹，条纹绿色，宽 2—3 毫米。肉穗花序单性，雄花序圆柱形，长 1.3 厘米，粗 6 毫米，雄花近无柄，雄蕊 1，花药 2 室，药室近球形，直径 0.5 毫米；附属器长 4.5 厘米，具长 6—7 毫米、粗 4 毫米的柄，基部骤然膨大，粗达 8 毫米，向上渐狭，先端钝。花期 6 月。

我国特有，产台湾省阿里山，海拔 2500 米。标本未见。

据原记载：本种与普陀南星相近，但叶裂片被许多细柔毛，具线状尾尖，附属器向上多少渐狭。

原描述对佛焰苞的形态说得含糊，看来模式是处在花蕾时期。

组 6. 曲序组——Sect. *Tortuosa* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 150 et 185. 1920, excl. *A. thunbergii*; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 341. 1971.——