

多数中性花。雄花具短柄，淡绿色、紫色至暗褐色，雄蕊2—4，药室近球形，顶孔开裂成圆形。雌花：子房卵圆形，柱头无柄。果序柄下弯或直立，浆果红色，种子1—2，球形，淡褐色。花期5—7月，果9月成熟。

除内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、山东、江苏、新疆外，我国各省区都有分布，海拔3200米以下的林下、灌丛、草坡、荒地均有生长。自印度北部和东北部、尼泊尔、锡金至缅甸、泰国北部也有分布。

本种分布区内的阴湿箐沟、溪边、林下常可见到宽叶变型，其宽3—6.5厘米（*f. latisectum* Engl.）。

块茎入药，长期以来，与天南星 *A. heterophyllum* 通用，详见天南星。

栽培多用块茎繁殖，适于排水良好的砂质土壤。春季将小球茎浅埋于药圃，使芽眼向上，行距30厘米，株距15厘米，生长期间中耕，锄松表土，追肥2—3次，秋末冬初可以采收。

76. 短柄南星

Arisaema brevipes Engl. in Engl., Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 11. 1905, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 184. 1920; 秦岭植物志 1 (1): 284, 图 253. 1976.

块茎扁球形，直径3—5.5厘米，高2—3厘米。鳞叶线状披针形，长10—30厘米。叶1，叶柄短于叶片，长30厘米；叶片辐射状分裂，裂片13，背面粉绿色，长达30厘米，宽6—7（—10）厘米，长圆形或长圆状披针形，先端渐尖，具长1—2厘米的尖头，基部渐狭成楔形；中肋背面隆起，侧脉间距约1厘米，集合脉距边缘约6毫米。花序柄长于叶柄。佛焰苞先端尾状渐尖。果序粗圆锥状，长6—10厘米；附属器棒状，钝，长6—10厘米。浆果直径约7毫米。种子近球形，直径约3毫米。果期8—9月。

我国特有，产陕西宝鸡和凤县、四川万源，生于海拔1000米左右的山沟中。模式标本采自宝鸡庙王山。标本未见。根据原记述和《秦岭植物志》编写。

77. 皱序南星

Arisaema concinum Schott in Bonpl. 7: 27. 1859; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 5914. 1871, Fl. Brit. Ind. 6: 505. 1893; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 556. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 177, fig. 36; f. 1920; Hara, Fl. E. Himal. 394. 1966, ed. 2: 350, Pl. 19: a, b, fig. 55; L. 1971.—*Pythonium* sp. Griffith, Not. 3: 156. 1851, Icon. Pl. Asiat. 3: t. 163. 1851.—*Arisaema alienatum* Schott in Bonpl. 7: 26. 1859.—*A. affine* Schott l. c. 27.—*A. concinum* var. *alienatum* (Schott) Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 178. 1920.

块茎扁球形，直径2—5厘米，有时具粗短的匍匐茎。鳞叶下部管状，上部线状披针

形,最内面的长达 25 厘米。叶 1, 叶柄长 30—60 厘米,下部粗 1 厘米,向上渐细,1/2 以上具宽而钝的鞘,无斑块;叶片放射状分裂,裂片(6—)7—13,长圆形至倒披针形,渐尖,无柄,长 7—30 厘米,宽 2—5 厘米,绿色或黄绿色,中肋表面平坦,苍绿色、亮绿色,背面隆起,侧脉斜伸,明显。花序柄短于叶柄,绿色。佛焰苞绿色或亮绿色,稀暗紫色,有白色纵条纹,管部狭圆柱形,长 4—7 厘米,直径 12—15 毫米,喉部略外卷或否;檐部卵形或卵状披针形,长 3—6 厘米,宽 2—4 厘米,背面有 5 条白色宽条纹,下弯,渐尖,有长 2—7(—15) 厘米的尾尖,绿色或暗紫色。肉穗花序单性,雄花序长 2 厘米,花疏;雌花序长 2.5 厘米,圆锥形或圆柱形,花密;各附属器近棒状,长 3—5 厘米,上部粗 2—4 毫米,先端多少具皱,绿色或暗紫色,常有锥状中性花。雄花:下部的具柄,雄蕊 4,上部的无柄,雄蕊 3,药室卵圆形,顶孔开裂,为圆形或椭圆形。雌花:子房卵圆形,柱头无柄,果序柄直立,顶端粗达 2.5 厘米;果序短圆柱形,长粗 4 厘米。浆果红色、黄色,内有种子 1 颗。花期 5 月,果 8 月成熟。

产我国西藏南部至东南部,海拔 2100—2900 米,生于阔叶林下。印度北部至东北部、尼泊尔、不丹、锡金、缅甸北部均有分布。

78. 刺棒南星 图版 37: 10

Arisaema echinatum (Wall.) Schott, Melet. 1: 17. 1832; Kunth, Enum. Pl. 3: 16. 1841; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 555. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 506. 1893; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1366. 1936; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 181. 1920; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 251, Pl. 20: c, d, fig. 55, M. 1971. — *Arum echinatum* Wall., Pl. As. Rar. 2: 30, t. 136. 1831.

块茎扁球形,直径 2—4 厘米。鳞叶 2—4,下部管状,上部线状长圆形,先端钝或浑圆,膜质,外面的长 4—5 厘米,内面的长 13—20 厘米,与叶柄具杂色斑块。叶 1 或 2,叶柄长 25—55 厘米,绿色,有时紫色;叶片放射状分裂,裂片 7—18,无柄,倒披针形,长渐尖,基部长渐狭,长 5—20 厘米,宽 1—4 厘米,具长 1—2 厘米的尾尖或否,表面暗绿色,背面淡粉绿色,侧脉与中肋成 30—45° 锐角上升。花序柄远短于叶柄,长 14—20 厘米。佛焰苞黄绿色,有时内面部分地暗紫色,管部圆柱形,长 4.5—8 厘米,绿色,或具白色和紫色条纹,喉部展开;檐部卵形,长 4—8 厘米,宽 2.5—5 厘米,黄绿色,有时内面边缘暗紫色和基部显紫斑,或具紫色和黄白色纵条纹,先端骤狭,具 3—8(—14) 厘米的线形长尾。肉穗花序单性,雄花序细圆锥形,长 1.5—3 厘米,下部粗 5 毫米,上部粗 3 毫米;雌花序卵圆形或圆锥形,长 1—3 厘米,下部粗约 1 厘米,花密;附属器粗棒状或圆柱形,长 2.2—6 厘米,粗 5—9 毫米,稍伸出喉外,淡绿色,具暗紫色斑点或否,先端钝圆,雌花序上的附属器具长约 1 厘米的细柄,先端密被长 0.7 毫米的刺毛;雄花附属器近无柄,基部有中性花,先端有粒状疣突,夹杂刺毛或否。雄花有花药 4,紫色,顶部孔裂。雌花:子房倒卵形,绿色,上部有 8 个增厚的疣状裂片,花柱明显,柱头盘状。花期 6 月。