

倒卵圆形,花柱长约1毫米,柱头半球状,胚珠3—4,珠柄稍长。花期2—4月,果期4—6月。

我国特有,产四川(城口、奉节、南川、峨眉、重庆)、湖北西部(利川)、贵州北部(遵义),生于海拔650—1400米的林下或湿润地。模式标本采自四川城口。

本种显著特点是附属器下部具中性花,先端为具肉质棒状突起的棒头。果期附属器常易折断,此时仍可根据其基部中性花来识别。

55. 云台南星 图版33: 7—8

Arisaema du-bois-reymondiae Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23 F); 173. 1920. — *Arisaema serratum* auct. non Schott. 秦岭植物志 1 (1): 286, 图256. 1976.

块茎近球形,直径2厘米,高1.5厘米,上部密生分枝须根。鳞叶3,下部管状,上部略分离,钝,膜质,内面的长8—10厘米。叶2,叶柄绿色,长约20厘米,中部以下具鞘;叶片鸟足状分裂,裂片7—9,倒披针形或披针形,背面略呈粉绿色,中裂片具短柄,长6—7厘米,宽2—2.5厘米,侧裂片依次渐小,最外侧的长5厘米,宽1.3厘米,侧脉极细弱,斜上升,集合脉距边缘约1.5毫米。花序柄短于叶柄,长13—15厘米,高出叶柄鞘2—4厘米。佛焰苞淡白绿色,内面具3—5条白色纵条纹,全长15厘米,管部漏斗状,长5.5—6厘米,喉部宽2—2.5厘米,边缘略反卷;檐部长圆形,长7厘米,宽3—3.5厘米,锐尖,有长0.5—1厘米渐尖头。肉穗花序单性,雄花序长约2厘米,花较疏;附属器无柄,长圆柱形,略成棒状,长7厘米,中上部粗5—7毫米,下部粗2—3毫米,先端钝圆,光滑,基部约1厘米长具少数长3—5毫米的钻形中性花。雄花有雄蕊2—4,药室圆球形,顶孔圆形开裂。花期4—5月,稀至10月(江西庐山)。

我国特有,产长江中下游诸省:湖南、河南、江西、浙江、安徽、江苏,南至福建南平、广东连平,北至陕西太白山,海拔1800米以下,生于竹林内、灌丛中。模式标本产自江苏连云港。

块茎入药,外用治无名肿毒初起、面神经麻痹、毒蛇咬伤、神经性皮炎,灸后内服治肺病咳嗽(江苏)。

本种标本常被误定为 *A. japonicum* Blume, 但后者附属器明显具柄,较粗短,基部光滑无中性花。

56. 狭叶南星

Arisaema angustatum Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 2. pt. 1, p. 6. 1876, nom. nud., 2: pt. 2, p. 507. 1879; Nakai in Tokyo Bot. Mag. 42: 452. 1928, 43: 533. 1929, Icon. Pl. As. Orient. 2 (2): tab. 53: 1—2. 1937; Ohwi, Fl. Jap.: 256. 1956. — *A. angustata* Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 560. 1879. — *A. serratum* f. b. *Blumei* Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 129. 1901, p.

max. p.——*A. japonicum* auct. non Blume; Takeda in Kew Bull. 1912: 216. 1912. p. p.——*A. serratum* var. *blumei* Makino apud Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 206. 1920. p. p.

56a. 狭叶南星

var. *angustatum*

分布日本,我国不产。

56b. 朝鲜南星 大参(吉林九台), 天南星(吉林吉安)

var. *peninsulae* (Nakai) Nakai in Litt. ex Miyabe et Kudo, Pl. Hokkaido et Saghalien 3: 283. 1933; Ohwi, Fl. Jap. 256. 1956; 刘慎谔等, 东北植物检索表: 556, 图版 209: 1. 1959.——*Arisaema peninsulae* Nakai in Tokyo Bot. Mag. 43: 537. 1929, Icon. Pl. As. Orient. 2 (3): tab. 43. 1937.——*A. serratum* f. b. *blumei* Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 129. 1901, quoad specimen ex Hokkaido, Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 206 partim, fig. 48. A—C. 1920.——*A. japonicum* auct. non Blume; Komarov in Acta Hort. Petrop. 20: 415. 1901, saltem pro parte, Кузенева в В. К. Шишкин, Фл. СССР 3: 490. 1930.——*A. serratum* var. *japonicum* Blume apud Yabe, Enum. March. Pl. 22. 1912.——*A. serratum* var. *guserratum* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 206, partim, fig. 48; D—F. 1920.——*A. serratum* var. *atropurpureum* Engl. 1. c.

块茎扁球形,直径1.5—5.5厘米,顶部生根。鳞叶3,外面的长3—13厘米,呈褐色,先端有紫斑,内面的长14—64厘米,紫红色,杂以深紫色斑纹。叶2,叶柄长35—93厘米,除上部6—9厘米外鞘筒状;叶片鸟足状分裂,裂片5—14,长椭圆形或倒卵状长圆形,两端渐狭,中裂片具长1—4厘米的柄,侧裂片具短柄,向外渐无柄;中裂片长9—18厘米,宽3.5—9厘米,向外渐小。佛焰苞绿色,具白条纹,长9—10厘米,管部长5厘米,圆筒形,粗1.7厘米,喉部边缘斜截形,无耳;檐部长5—6厘米,长圆形,骤狭渐尖。肉穗花序单性,雄花序长1—1.5厘米,花较密,雄蕊2—3,无柄,药室圆球形,顶孔开裂为圆形,附属器具长4—5毫米的柄,基部截形,粗3—6毫米,长3.5—4厘米,直立或略弯,先端钝圆,粗2—4毫米。果序柄长40—90厘米,顶部增粗;果序长圆锥形,长5—7厘米,下部粗3—4厘米,常具宿存附属器。浆果干时桔红色,卵球形,长达8毫米,宽7毫米,种子2—3,近球形,直径4毫米,桔黄色,下部具长1毫米的珠柄。花期5—6月,果8—9月成熟。

产吉林、辽宁至河南信阳,海拔500米以下,生于杂木林下。朝鲜、苏联千岛群岛也有。

块茎入药,东北用作天南星。

57. 东东南星 长虫苞米、山苞米、天南星(辽宁),大参(吉林延边),天老星(东北),