

块茎不详。叶柄圆柱形，粗壮，粗 1.2—1.5 厘米；叶片纸质，3 全裂；中裂片极宽的倒卵形，顶部近截形，中央具小锐尖头，长 18 厘米，宽 28 厘米，侧裂片宽的斜卵状菱形，先端短渐尖，基部钝，长 20—24 厘米，宽达 25 厘米，各裂片边缘均为浅波状，中肋基部粗，上部较纤细，I 级侧脉 8—10 对，与 II 级侧脉、网脉在背面明显隆起。花序柄圆柱形，长 20 厘米，基部粗近 1 厘米，向上渐细。佛焰苞上部内外深紫色，基部较淡，有明显的纵条纹；管部圆柱形，长 7—8 厘米，粗 3 厘米；檐部倒卵形，渐尖，具长约 3 厘米、宽 1.8 厘米的三角形尖头，连尖头长 10 厘米，展开宽 8.5 厘米。肉穗花序单性，雌花序长 3.5 厘米，基部粗 1 厘米，上部较狭，花密；子房卵圆形，花柱短，柱头头状，共长 3 毫米；附属器具长 5—6 毫米的柄，之字形延伸，基部较粗，上部强烈变细，略下弯，长约 10 厘米，先端污紫色，基部淡紫色。花期 5 月。

我国特有，产四川南部小相岭，海拔 2800 米。标本未见。

28. 川中南星 图版 27: 5—8

Arisaema wilsonii Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 212. 1920;
Krause in Act. Hort. Gothob. 1: 186. 1924.

28a. 川中南星 (原变种)

var. *wilsonii*

块茎球形，大。鳞叶宽线状披针形，长 10—30 厘米。叶柄长 30—50 厘米；叶片大，3 全裂；裂片全缘，侧脉 7—8 对，与 II 级侧脉与网脉在背面均隆起；中裂片宽而短的倒卵形，顶部宽短，几截平，有时中央具稍外凸的小尖头，长 (6—)15—26 厘米，宽 (7—)18—28 厘米，侧裂片菱形或斜卵形，骤狭渐尖，比中裂片长。花序柄长于叶柄，长 50 厘米以上，粗 5 毫米。佛焰苞内外紫色，具苍白色宽条纹，管部圆柱形，长 6—8 厘米，直径 3 厘米；檐部长近 10 厘米，宽 5—8 厘米，下弯，倒卵状长圆形，锐尖或长渐尖。肉穗花序单性，长 3.5—4 厘米，雄花序粗 6—7 毫米，花疏；雄花具柄，花药 3—4；雌花序粗 8 毫米，子房卵圆形，花柱短，柱头头状；附属器具长 3—5 毫米的短柄，基部扩大为圆锥状，基底截平，干后粗 1.2—2 厘米，向上渐狭，至喉外下弯，然后强烈变细，下垂，全长 20 厘米，下部苍白色，上部紫色。花期 4—7 月。

我国特有，产四川峨眉地区至云南西北部，海拔 1900—3600 米，生于林内或草地。

28b. 短柄川中南星

var. *forrestii* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 212. 1920.

花序柄短。佛焰苞檐部先端渐狭。附属器之字形弯曲，上部直立。

我国特有，产西藏东南部金沙江和澜沧江的分水界，海拔 2600—3000 米。

29. 沧江南星

Arisaema bonatianum Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 214. 1920.

叶不详。佛焰苞管部外面淡红色，内面具紫色条纹，短圆柱形，长约 5 厘米，粗 2.5 厘

米；檐部宽卵形，锐尖，直立，长9厘米，宽7厘米，深紫色。肉穗花序：雌花序粗圆锥形，长4厘米，下部粗1.5厘米，上部粗1厘米，附属器具细柄，基部截形，粗5毫米，向上渐狭下弯，长约5厘米，子房卵圆形，花柱短，柱头长圆形，胚珠5—6。

我国特有，产云南，海拔3000米。模式标本采自澜沧江流域。标本未见。

30. 腾冲南星 图版 28: 7—8

Arisaema tengtsungense H. Li, 植物分类学报 15 (2):106, 图版 9:2(7—8). 1977.

多年生纤弱草本。块茎圆球形，直径1—2厘米。鳞叶2，膜质，内面1枚长2厘米，筒状，先端锐尖。叶1，叶柄纤细，圆柱形，长14厘米；叶片3，(稀5)全裂，裂片绿色，背面淡绿色，无柄，中裂片椭圆形，长5厘米，宽3厘米，侧裂片斜卵状披针形，渐尖，基部内侧楔形，外侧宽阔，近圆形；各裂片中肋背面隆起，上面平坦，侧脉斜伸。花序柄短于叶柄，纤细，长7厘米，圆柱形。佛焰苞管部紫色，具绿白色条纹，漏斗状，长4厘米，喉部直径1.9厘米，下部席卷，上部1/2张开，喉部边缘无耳，外卷；檐部长约5.5厘米，基部宽3厘米，紫色，盔状下弯，前檐(1.5厘米长)3裂，中裂片小，披针形，长5毫米，宽2毫米；侧裂片长圆形，长1.5厘米，宽1.3厘米，先端钝圆。肉穗花序单性，雄花序长1厘米，连花粗2毫米，花疏，雄花具柄，花药2—3，马蹄形开裂；附属器鞭状，长8—9厘米，基部圆锥状，粗2—3毫米，基底截平，明显地具长约3毫米的细柄。花期7月。

我国特有，产云南腾冲，海拔2600米。模式标本采自云南腾冲界头区永安。

本种佛焰苞檐部明显3裂，中裂片比侧裂片远为细小，比同组其它各种都不同。

31. 翼檐南星

Arisaema griffithii Schott, Syn. Ar. 26. 1856; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 6491. 1880, Fl. Brit. Ind. 6: 499. 1893; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 538. 1879; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 21: 386. 1886; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 219, fig. 53. 1920; Hara, Fl. E. Himal. ed. 1: 395. 1966, ed. 2: 339, fig. 51; E. 1971. — *Arisaema hookerianum* Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 7: 334. 1857. — *A. hookeri* Schott, Gen. Aroid. in explicatio t. 6, f. 11—19. 1858, nom. nud.

31a. 翼檐南星

var. *griffithii*

块茎扁球形，直径3—10厘米。鳞叶宽线状披针形，锐尖，撕裂，具杂色斑块，内面的长23厘米。叶1—2，叶柄长15—60厘米，基部粗可达2厘米，下部5厘米具宽鞘，绿色或暗紫色，光滑；叶片3全裂，裂片深绿色，近无柄，菱状卵形或扁圆菱形，骤狭渐尖，近无柄，边缘波状，紫色或淡黄色，侧脉6—10对，细脉网结，脉序表面下凹，背面隆起，中裂片长宽10—40厘米，侧裂片较长，极不等侧。花序柄短于叶柄，长5—20厘米。佛焰苞甚长，紫色或褐紫色；管部长5—10厘米，直径2—3.5厘米，有白色条纹，内面具纵褶，褶下部暗