

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.

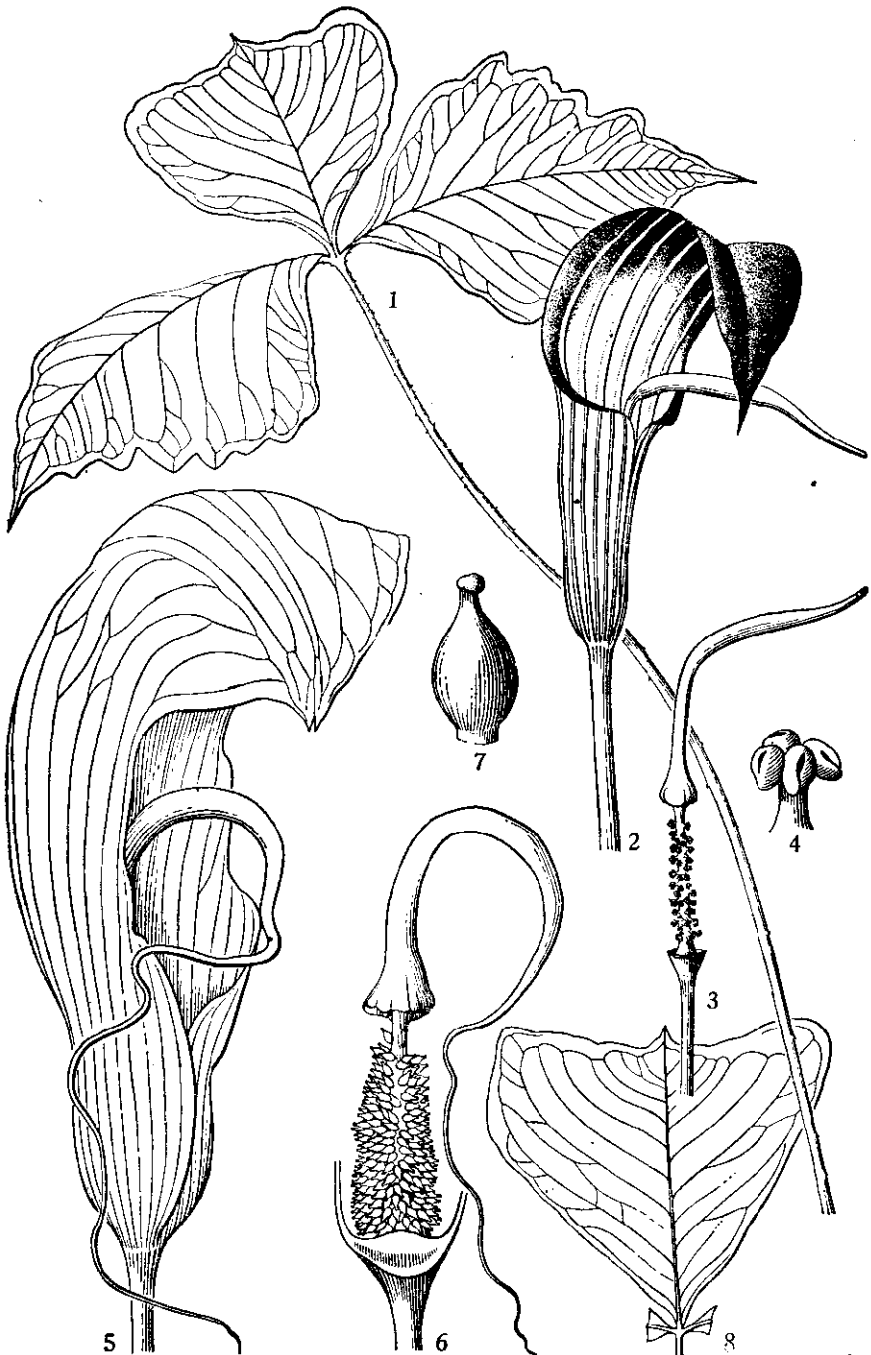
花序柄短。佛焰苞檐部先端渐狭。附属器之字形弯曲，上部直立。

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



1—4. 刺柄南星 *Arisaema asperatum* N. E. Brown: 1. 叶, 2. 佛焰花序, 3. 雄性肉穗花序, 4. 雄蕊。5—8. 川中南星 *A. wilsonii* Engl.: 5. 佛焰花序, 6. 肉穗花序 (具幼果), 7. 子房, 8. 叶的中裂片。
(肖 溶绘)