

Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 213. 1920; 秦岭植物志 1 (1): 282, 图251. 1976.——*A. elephas* auct. non Buchet; 秦岭植物志 1 (1): 281, 图 250. 1976.

块茎扁球形,直径约3厘米。鳞叶宽线状披针形,内面的长15—20厘米,带紫红色。叶1,叶柄长30—50厘米,密被乳突状白色弯刺,基部5厘米鞘筒状,鞘上缘斜截形,直径2厘米;叶片3全裂,裂片无柄,中裂片宽倒卵形,先端微凹,具细尖头,基部楔形,长16—23厘米,宽18—27厘米;侧裂片菱状椭圆形,长17—28厘米,宽15—22厘米,中肋背面具白色弯刺。幼株叶片边缘深波状而叶柄和叶裂片中肋背面无刺或有极稀疏的弯刺。花序柄长25—60厘米,具疣,粗糙。佛焰苞暗紫黑色,具绿色纵纹,管部圆柱形,长5—6厘米,喉部无耳,亦不外卷;檐部倒披针形或卵状披针形,渐尖,近直立,长8—12厘米。肉穗花序单性,雄花序圆柱形,长约3厘米,雄花具短柄,花药2—3,黄色,药室扁圆球形,汇合,顶部马蹄形开裂;雌花序圆锥状,长2—3厘米,子房圆柱状,柱头盘状,近无柄;各附属器圆柱形,长6.5—9厘米,基部骤然增粗2.5—4毫米,基底截形,具长3—5毫米的柄,向上渐狭,伸出喉外,近直立。花期5—6月。

我国特有,产四川东部、湖南东北部、湖北西部、河南西部、陕西秦岭南北、甘肃南部,海拔1300—2900米,生于干山坡林下或灌丛中。模式标本采自湖北巴东。

外形与象南星 *A. elephas* 比较接近,本种的特点是老株叶柄及叶裂片中肋的背面具扁的白色弯刺,附属器较短小,圆柱形,长6.5—9厘米,近直立,在地理分布上是象南星在秦岭、巴山地区的替代种。

块茎入药,内服治劳伤,祛痰、止咳、镇痛,外敷疥疮、痈疽。

26. 小南星 图版26: 8—9

Arisaema parvum N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 320. 1893, 36: 178. 1903; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 212. 1920.

块茎小,球形,直径1.2—1.8厘米。鳞叶长3—4.5厘米,锐尖。叶1,叶柄长6—18厘米,极纤细;叶片3全裂,裂片无柄,中裂片宽倒卵形或倒心形,顶部截平或中央下凹,具小的锐尖头,基部楔形,长宽1.8—2(—4.3)厘米;侧裂片斜卵形,渐尖,长3—3.7(—6.5)厘米。花序柄比叶柄稍短,长5—10厘米。佛焰管部圆柱形,深紫色,长1.5—2.5(—4.5)厘米,喉部边缘无耳,斜截形;檐部绿色或紫色,下部有白条纹或否,披针形,锐尖或渐尖,下弯约60度,长3—4.5厘米。肉穗花序单性,雄花序长6毫米,雄花明显具柄,花药通常2,黄色;附属器纤细,略短于佛焰苞,具短柄,基部骤然扩大成环盘状,由喉部伸出,先端下弯或之字形上升。花期5—6月。

我国特有,产西藏东南部、四川西部至云南中部,海拔3000—3600米,生于高山草地。模式标本采自四川康定。

27. 相岭南星

Arisaema smithii Krause in Act. Hort. Gothob. 1: 186. 1924.



1—3. 粗序南星 *Arisaema dilatatum* Buchet: 1. 佛焰花序, 2. 肉穗花序(具幼果), 3. 果。4—5. 疣序南星 *A. handelii* Stapf ex Hand.-Mazt.: 4. 佛焰花序, 5. 雄性肉穗花序。6—7. 象南星 *A. elephas* Buchet: 6. 植株, 7. 雄性肉穗花序。8—9. 小南星 *A. parvum* N. E. Brown: 8. 植株, 9. 肉穗花序(♂)。(肖 溶绘)