

我国特有,产四川洪雅县瓦屋山。模式标本:姚仲吾 4012。

本种与藏南绿南星 *A. jacquemontii* 的明显不同是:佛焰苞青紫色,喉部边缘具分离的长耳。

68. 石棉南星 麻芋子(四川石棉) 图版 35: 1—3

*Arisaema shihmienense* H. Li, 植物分类学报 15 (2): 108, 图版 10: 2. (1—3) 1977.

多年生草本。根茎卵状长圆形,尾端枯烂,长2厘米,粗约1厘米。鳞叶膜质,长7厘米,上部披针形。叶1,叶柄长17厘米,圆柱形,基部鞘状。叶片绿色,掌状分裂,裂片7,无柄,椭圆形,近等大,长7厘米,宽2.7厘米,基部楔形,先端锐尖;中肋背面稍隆起,侧脉7—8对,细弱。花序柄比叶柄短,长约12厘米,直立。佛焰苞长6.5厘米,管部漏斗状,青紫色具黄绿色斑块,长3厘米,喉部粗约1.3厘米,下部粗5毫米,喉部边缘具圆耳,稍外倾;檐部卵圆形,暗青紫色,长约3厘米,宽2.5厘米,稍下弯,先端有长约1厘米的尾尖。肉穗花序单性,雄花序圆柱形,长1厘米,花疏,雄花有花药1—2,无柄,药室圆球形,顶孔圆裂;附属器圆柱状,长2厘米,粗2.5毫米,先端钝,基底近截形,有长5毫米、粗1.5毫米的柄。花期4月。

我国特有,产四川石棉县海子山,海拔2600米,生于林下。模式标本:谢朝俊 40139。

本种与隐序南星 *A. wardii* 较接近,但根茎卵状圆柱形,叶裂片7,佛焰苞暗青紫色,管部具淡黄色斑块。

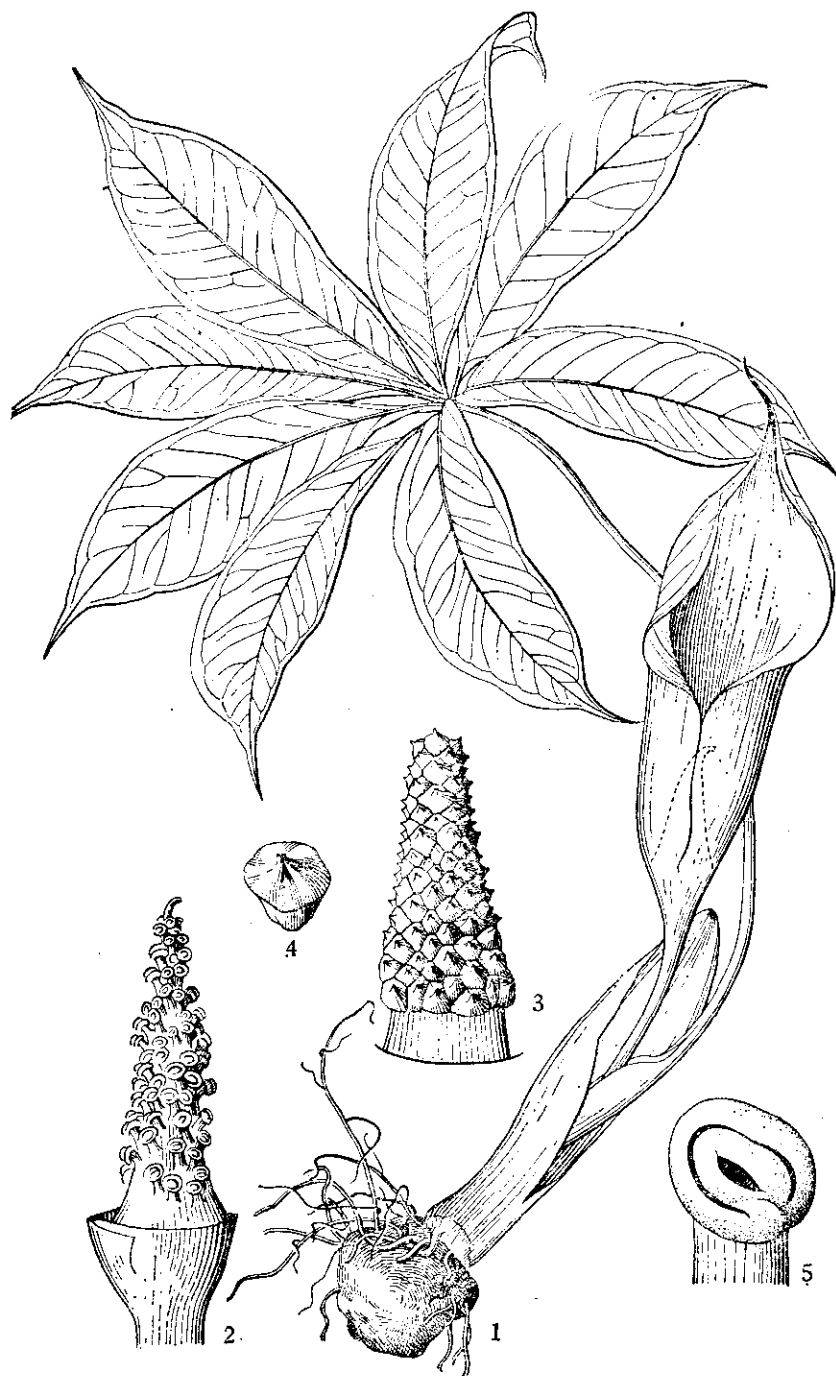
组 12. 圈药组——Sect. *Exappendiculata* Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 353. 1971.

块茎球形。叶1,叶片放射状分裂,裂片11—13。佛焰苞檐部卵状披针形,近直立,尾状渐尖。肉穗花序单性,附属器不存在或极短的圆柱形。花药1,顶部环形开裂。

69. 圈药南星 图版 36

*Arisaema exappendiculatum* Hara in Journ. Jap. Bot. 40 (1): 21, fig. 1. 1965, Fl. E. Himal. 395, pl. 8; a—c et 23. 1966, ed. 2: 353, pl. 20: a, b, fig. 56. 1971.

块茎扁球形,直径2.5—4厘米,有时具较粗的匍匐茎。鳞叶披针形,紫色,内面的长8厘米,下部宽约3.5厘米。叶1,叶柄长23—55厘米,绿色,有时深紫色;叶片放射状分裂,裂片7—13,倒披针形,先端长渐尖,基部渐狭,无柄,长8—22厘米,宽2—4厘米,侧脉上升,中裂片比其它裂片略短小。花序柄远短于叶柄,长9—20厘米,直立,绿色,有时淡紫色。佛焰苞绿色,有时带红色或深紫色,内面绿白色,管部圆柱形,长2—7厘米,粗1.2—2厘米,淡绿色,无明显条纹,喉部无耳,不反卷;檐部卵状披针形,长8—15厘米,宽2.5—4厘米,边缘常内卷,先端尾状渐尖,常具长5—8厘米的尾尖。肉穗花序单性,长1.5—3厘米,圆锥形,雄花序下部粗7—8毫米,花疏,雄蕊单生,花药1,具柄,顶部环形



圈药南星 *Arisaema exappendiculatum* Hara: 1.植株, 2.雄性肉穗花序, 3.果序, 4.果, 5.雄花。  
(肖 溶绘)

开裂,雌花序基部粗 1.2 厘米,子房绿色,陀螺状,无花柱,柱头小。附属器完全不存在,极稀为短圆柱形,长 0.1—1.5 厘米。花期 5—6 月。

产西藏南部聂拉木县樟木,生于海拔 2400—2500 米的山坡林下或林间草地。也分布于尼泊尔。

本种的显著特点是无附属器,花药环裂;果期易与一把伞南星 *A. erubescens* 混淆,如注意到本种果序柄远短于叶柄,直立,叶裂片少、较宽大等,亦可区别。

组 13. 伞叶组——Sect. *Sinarisaema* Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 6. 1950; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 347. 1971.——Sect. *Radiatisecta* Schott, Prodr.: 42. 1860. p. p.——Sect. *Peltatisecta* Schott, l. c. 48 p. p.——Sect. *Clavata* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 171. 1920 p. p.

块茎近球形。叶 1—2, 叶片放射状分裂。佛焰苞檐部披针形卵形,内弯或盔状。肉穗花序单性,附属器圆柱形、棒状或纤细,基部狭,无柄,常于下部具钻形中性花,花药裂孔圆形或卵形。

#### 70. 洱海南星

*Arisaema undulatum* Krause in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 313. 1922.

块茎不详。叶 1, 叶柄圆柱形,长约 20 厘米,粗 4—5 毫米;叶片薄纸质,放射状分裂,裂片 14, 无柄,长披针形或线状披针形,凸尖,具长 4—6 厘米的线形尾尖,基部渐狭,边缘波状,除尾尖外长 12—14 厘米,宽 1.5—2 厘米,侧脉多数,与中肋成锐角,斜伸,集合脉距边缘 2—3 毫米。花序柄短于叶柄,圆柱形,长 12 厘米,粗 6—7 毫米。佛焰苞青紫色带绿;管部圆柱形,长 4 厘米,粗 1.6 厘米;檐部直立,倒卵状长圆形或倒卵状披针形,长 10 厘米,宽 5—6 厘米,先端骤狭为长 5—6 厘米的尾尖。肉穗花序单性,雌花序圆柱形,花密,长 3 厘米,粗 1 厘米;附属器粗棒状,钝,向基部渐狭,上部粗约 1 厘米。子房倒卵圆形,长 1.5 毫米,柱头小,头状。

我国特有,产云南大理上关洱海边,海拔 2100 米。标本未见。

据原描述,与一把伞南星 *A. erubescens* 非常接近,只是叶裂片边缘波状,附属器较粗壮,粗达 1 厘米;是否能独成一种,还有待研究。

#### 71. 溪南山南星

*Arisaema oblancoelatum* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot. 10: 188. 1941.

鳞叶长 24—27 厘米,先端钝,紫色。叶 2, 叶柄长 24—25 厘米;叶片放射状分裂,倒披针形,近相等,长 15—20 厘米,中部以上宽 3.5—3.8 厘米,先端渐尖,线形,向基部渐狭,具柄,全缘,波状,侧脉纤细,弧曲上升,集合脉距边缘 2—3 毫米。花序柄长 8 厘米,粗 1.5 厘米。佛焰苞: 管部长 6 厘米,紫色具白色条纹,喉部边缘狭外卷;檐部卵状披针形,