

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



1—3.石棉南星 *Arisaema shimienense* H. Li: 1.植株, 2.肉穗花序(♂), 3.雄花。4—5.洪雅南星 *A. hungyaense* H. Li: 4.叶, 5.佛焰花序。(肖 溶绘)