

本种外形与白苞南星 *A. candidissimum* 相近,但本种花叶同时出现,佛焰苞无条纹,附属器多少具中性花。

12. 大理南星

Arisaema delavayi Buchet in Lecte., Not. Syst. 1 (12): 372. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 211. 1920.

块茎近球形或扁球形,直径 3.5—5 厘米。鳞叶向上渐狭,先端宽钝,具短尖头。叶 1,叶柄长 30 厘米,基部粗 5—7 毫米,有黑色斑点,向上渐狭,下部 1/4 具鞘;叶片 3 全裂,裂片无柄,膜质,菱形,卵形或宽卵状披针形,基部楔形,先端长渐尖,具芒状尖头,全缘,中裂片对称,基部长渐狭。花序柄为叶柄长的 1/2,长 15—21 厘米。佛焰苞紫色具苍白色或绿色条纹,连渐尖部分长 15—21 厘米,管部长 5—6.5 厘米,圆柱形,粗约 1.5 厘米,喉部边缘具宽耳;檐部短三角形或披针形,拱形外弯,长渐尖,具长 6 厘米以上的线形长尾。肉穗花序单性,雄花序长 2—3 厘米,长圆锥形,花疏,雄花有花药 3—4,具柄,药室球形,药隔锐尖;雌花序长 2 厘米,圆锥形,下部粗 8 毫米,花密,子房棱柱状,顶部截平,花柱短,柱头扁,胚珠 3;附属器具柄,基部膨大,向上渐狭,稍伸出喉外,先端狭,钝,全长 6—7 厘米。

我国云南特有,产云南西部(鹤庆、大理)。模式标本采自鹤庆三叉河和大理。标本未见。

13. 丽江南星

Arisaema lichiangense W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 178. 1914; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1364. 1936.

块茎近圆球形,直径 3—4.5 厘米,常具直径 1—1.5 厘米的小球茎,须根多数。鳞叶 3,膜质,披针形,渐尖,最内的长 7—15 厘米,有紫色斑块。叶 1,叶柄长 20—37 厘米,下部 4—5 厘米鞘状;叶片 3 全裂,裂片无柄或中裂片具短柄,宽卵形或近菱形,先端短渐尖或骤狭渐尖,基部宽楔形或圆形,全缘,侧脉和网脉背面较清晰,集合脉距边缘 3—5 毫米,中裂片对称,长 6—15 厘米,宽 6.5—13 厘米;侧裂片较小,基部稍偏斜或极偏斜,长 5.5—13 厘米,宽 4.5—10 厘米。花序柄短于叶柄,长 13—23 厘米。佛焰苞紫色或紫红色,具淡绿色纵条纹,长 7—10 厘米,管部粗短,长 2.5 厘米,宽 1.3—1.5 厘米,圆柱形,喉部边缘 1 毫米反卷;檐部卵状披针形,直立或略下弯,长渐尖,长 3.5—4 厘米(包括尖头)。肉穗花序单性,雄花序圆柱形,长 9—15 毫米,粗 2 毫米,花密,雄花无柄或上部的具短柄,花药 1—2,药室球形,顶孔开裂;雌花序圆锥形,长 1.4 厘米;基部粗 1 厘米,花密集,子房绿色,倒圆锥形,柱头盘状,无柄,胚珠 3,直立;附属器长 2.5—3 厘米,仅及佛焰苞檐部,近直立,上部下倾,基部粗约 1 毫米,向下渐狭为长 2—3 毫米的柄,向上稍细,先端粗 0.5 毫米。花期 6—7 月。

我国特有,产四川西南部至云南西北部,生于海拔 2400—3000 米的山坡松林或沟谷杂木林下。模式标本采自丽江。