

4. 江苏、江西、福建、湖南、四川、贵州等地标本曾被 Merrill 等人鉴定为 *A. thunbergii*, 后者附属器中下部有疣绉或毛, 上部毛发状, 极细长, 产日本。

5. 中药“天南星”在古代本草中有两种。《名医别录》和《嘉祐图经本草》中叙述的即为本种, 陈藏器本草拾遗记载的又是一种, 现称一把伞南星 *A. erubescens*。明清以来, “天南星”的原植物已较混乱。李时珍在《本草纲目》中错误地把“天南星”和“虎掌”合二为一, 易名为“虎掌南星”, 这里除天南星和一把伞南星外, 还包括半夏属的虎掌 *Pinellia pedatisecta*。吴其濬的《植物名实图考》也重复了李时珍的错误。近代药用“天南星”原植物种类更不断增加, 各地不同, 包括天南星属多种植物, 并有犁头尖属 *Typhonium*、半夏属 *Pinellia* 植物, 共计不下 20 种。

41. 多裂南星

Arisaema multisectum Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 186. 1920; 秦岭植物志 1 (1): 284, 图 254. 1976.——*Arisaema thunbergii* auct. non Blume; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 180. 1903 p. p. (quoad Henry 5370).

块茎近球形, 直径 2—3 厘米。鳞叶线状披针形, 短渐尖, 内面的长 15 厘米。叶 1, 叶柄长 25 厘米, 纤细, 具短鞘, 与中肋及花序柄均为红色; 叶片鸟足状分裂, 裂片 17—21, 中裂片长 10—15 (—20) 厘米, 宽 2—3 厘米, 比侧裂片大或小, 披针形, 长渐尖, 基部楔形, 侧裂片依次变短小, 侧脉纤细, 集合脉距边缘约 3 毫米。花序柄短, 为叶柄长的 $1/2$ — $1/3$ 。佛焰苞管部长约 6 厘米, 圆柱形或漏斗状, 上部粗 1—2 厘米, 红褐色, 喉部边缘外卷或否; 檐部淡紫色, 卵形, 钝, 长 4 厘米, 宽 3 厘米, 略下弯, 有苍白色条纹。肉穗花序单性, 雌花序卵圆形或短圆柱形, 长 1.2 厘米, 粗 8 毫米, 附属器纤细, 长约 8 厘米, 苍白色, 基部增粗至 5 毫米, 向下渐狭为长约 1 厘米的细柄, 至喉外弯曲, 但不超出佛焰苞。子房卵圆形, 柱头无柄。花期 4—5 月。

我国特有, 产四川、陕西、湖北西部, 海拔 800—1800 米, 生于山坡林下。模式标本采自湖北巴东。

42. 线叶南星

Arisaema lineare Buchet in Lecte., Not. Syst. 2 (4): 125. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 186. 1920.

块茎不详。鳞叶向上渐狭, 锐尖, 具短尖头。叶 1, 叶柄长 50 厘米, 下部 $2/3$ 具鞘, 上部圆柱形, 粗 2 毫米; 叶片鸟足状分裂, 裂片相互靠近, 无柄, 狭线状披针形, 中裂片长 20 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 侧脉与中肋成狭锐角, 斜伸。花序柄长 65 厘米, 下部粗 2.5 厘米。佛焰苞绿色, 长 11.5 厘米, 管部圆柱形或漏斗形, 喉部边缘近垂直, 长 5 厘米, 粗 1.5 厘米; 檐部卵状披针形, 锐尖, 稍下弯, 长约 6 厘米。肉穗花序, 雄花序近圆柱形, 长 2.5 厘米, 粗 2.5 毫米, 花疏; 附属器无柄, 长 20 厘米, 粗 1.5 毫米, 由基部向先端渐狭, 下部细棒

状,最上部毛发状,由喉外下弯,然后弧曲上升。雄花无柄,雄蕊2—3,药室卵形,顶孔开裂。花期6月。

我国特有,产云南洱源黑山门。

标本未见。原描述未载块茎形状大小,叶裂片数目,侧裂片形状,已描述部分很象岩生南星 *A. saxatile*, 唯附属器细长,长达20厘米,粗仅1.5毫米,上部毛发状。

43. 短檐南星

Arisaema brachyspathum Hayata, Icon. Pl. Formos. 5: 241, fig. 86. 1915 (ut *A. brachyspatha*).

块茎不详。鳞叶3—4,内卷,膜质透明,上部具紫色斑点,外面的长3厘米,展开宽18毫米,先端钝圆;内面的长15厘米,先端渐尖,基部鞘状。叶1,叶柄长35厘米,具鞘部分长30厘米。叶片鸟足状分裂,裂片无柄,侧裂片间距约1厘米,长披针形,长9厘米,宽1.8厘米,先端渐尖,边缘一线紫色,具细锯齿或圆齿,向外依次渐小。花序柄略短于叶柄,长29厘米。佛焰苞近直立,长6厘米,管部长2—3厘米;檐部长3厘米,先端尾状渐尖,基部多少缢缩。肉穗花序,雄花序圆柱形,无柄,长1.5厘米,粗3.5毫米,花密;附属器近直立,外伸,长6厘米,基部粗2.5毫米,圆柱状,向上渐狭近线形,先端绿色。雄花具短柄,花药3,2室。花期4月。

我国特有,产福建。标本未见。

44. 岩生南星 图版30: 4—7

Arisaema saxatile Buchet in Lecte., Not. Syst. 2 (4): 124. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 161. 1920. — *Arisaema mairei* Lévl., Cat. Pl. Yunnan: 10. 1915; Merr. in Sunyetsen. 3: 247. 1937. — *A. maireanum* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 161. 1920; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1365. 1936.

块茎近球形,直径1—3厘米。鳞叶2—3,披针形,锐尖,最内的长17厘米。叶1—2,叶柄长16—40厘米,下部1/2—2/3具宽鞘,绿褐色或绿白色;叶片鸟足状分裂,裂片5—7,靠近,线形、椭圆形至卵状披针形,中裂片具长5—10毫米的短柄或否,长6—17厘米,宽1—5厘米;侧裂片近无柄,有时基部联合,长5—15厘米,宽1—3.5厘米,向外的渐小;均全缘,基部狭楔形,先端长渐尖,侧脉稀疏,近平行,斜伸,与中肋成小锐角。花序柄10—39厘米,有纵条纹。佛焰苞黄绿色,绿白色,淡黄色,长5—10厘米,管部长椭圆形或圆柱形,长2.2—3厘米,粗7—15毫米,喉部边缘无耳,斜截形;檐部近直立,椭圆状披针形至披针形,长6—7厘米,宽1.5—2厘米,渐尖。肉穗花序单性,雄花序圆柱形,长1.8—2.2厘米,粗3—4毫米,花密,雄花无柄,花药2—4,药室近球形,顶孔开裂为圆形;雌花序圆锥形,长12—20毫米,下部粗1厘米,子房绿白色,倒卵形,柱头小,盘状,具短柄,胚珠3,长圆形,浆果种子1,近球形;各附属器无柄,长4—10厘米,下部粗2.5—3毫米,近直立