

151 et 199. 1920 p. p.; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2. 325. 1971.—Sect. *Trisecta* Schott, Prodr.: 25 et 27. 1860, pro minor part.—Sect. *Ringentia* Engl., l. c. 151 et 209.—Sect. *Colocasiarum* Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 6. 1950.—*Ringentiarum* Nakai l. c.

叶 2 或 1, 叶片 3 裂, 稀 5 裂。肉穗花序雌雄异株; 药室裂孔椭圆形或圆形; 附属器圆柱形, 直立, 略伸出于佛焰苞喉外, 顶端钝圆, 基部近截形。

34. 驴耳南星

Arisaema onoticum Buchet in Lect., Not. Syst. 1 (12): 374. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 201. 1920.

块茎近球形, 直径 2—3 厘米。鳞叶上部狭, 锐尖, 下部长鞘状, 上部的长 20 厘米。叶 1—2, 叶柄长 18—33 厘米, 粗 1.5—2.5 厘米, 下部 2/3 具鞘, 鞘端截平; 叶片 3 全裂, 裂片具长 1—2.5 厘米的柄, 椭圆形或椭圆状披针形, 长 9—11 厘米, 宽约 4 厘米, 具细齿, 基部楔形, 对称, 先端渐尖, I 级侧脉纤细, 与中肋几成直角, 集合脉清晰。花序柄与叶柄近等长, 略短或稍长, 粗 2.5—3 毫米。佛焰苞全长 9—11 厘米, 中部具白色条纹, 上半部褐紫色, 稀绿色, 管部苍白色, 漏斗状, 长约 5 厘米, 上部粗 1.5—2 厘米, 喉部边缘斜截形, 不反卷; 檐部直立, 驴耳状, 背部稍囊肿, 边缘深波状, 短渐尖。肉穗花序单性, 雄花序长 2—3 厘米, 长圆锥形, 花多而密; 附属器长 2.2—5 厘米, 直立, 具长 5—8 毫米的柄, 基部骤然增粗, 基底截形, 上部圆柱形或倒圆锥状圆柱形, 先端粗棒状, 稍伸出喉外, 远短于檐部, 雄花具短柄, 雄蕊 3—4, 药室短椭圆状, 顶孔开裂, 药隔三角形。

我国特有, 产四川城口。模式未见。

35. 花南星(四川) 蛇芋头、大麦冬、狼毒(湖北鹤丰), 蛇磨芋、天南星(湖北均县、利川、恩施), 南星七、绿南星、白南星、半边莲、虎爪南星、狗爪南星(湖北巴东), 独脚莲(广西龙胜), 虎芋(贵州兴义), 麻芋子(四川天全), 血理箭(四川武隆), 大半夏、芋儿南星(四川北川), 蛇杵棒(四川宝兴), 黑南星(四川洪雅), 南星(四川广原), 虎掌(四川洪溪), 狗爪半夏(四川黑水), 蛇包谷(四川南川), 花包谷、红包谷、大麻芋子、烂屁股(四川峨眉)。

Arisaema lobatum Engl. in Engl., Bot. Jahrb. 1: 487. 1811; Franch., Pl. David. 2: 138. 1888; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 178. 1903; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 202, fig. 46. 1920.—*A. lobatum* var. *arosthornianum* Engl. in Engl., Bot. Jahrb. 29: 235. 1901, 36: 11. 1905, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 202. 1920; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 178. 1903; Krause in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 314. 1922; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1366. 1936.—*A. pictum* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 321. 1892.—*A. lobatum* var. *b. latisectum* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 202. 1920.

块茎近球形,直径1—4厘米。鳞叶膜质,线状披针形,最上的长12—15厘米,先端锐尖或钝,叶1或2,叶柄长17—35厘米,下部 $1/2$ — $2/3$ 具鞘,黄绿色,有紫色斑块,形如花蛇;叶片3全裂,中裂片具1.5—5厘米长的柄,长圆形或椭圆形,基部狭楔形或钝,长8—22厘米,宽4—10厘米;侧裂片无柄,极不对称,长圆形,外侧宽为内侧的2倍,下部 $1/3$ 具宽耳,长5—23厘米,宽2—8厘米;均渐尖或骤狭渐尖、锐尖;侧脉脉距约1厘米,集合脉距边缘5毫米。花序柄与叶柄近等长,常较短。佛焰苞外面淡紫色,管部漏斗状,长4—7厘米,上部粗1—2.5厘米,喉部无耳,斜截形,略外卷或否,骤狭为檐部;檐部披针形,狭渐尖,长4—7厘米,有时具长2—3厘米的尾尖,宽2.5—3厘米,深紫色或绿色,下弯或垂立。肉穗花序单性,雄花序长1.5—2.5厘米,花疏;雌花序圆柱形或近球形,长1—2厘米;各附属器具长6毫米的细柄(粗约1毫米),基部截形,粗4—6毫米,向中部稍收缩,向上又增粗为棒状,先端钝圆,长4—5厘米,直立。雄花具短柄,花药2—3,药室卵圆形,青紫色,顶孔纵裂。子房倒卵圆形,钝,柱头无柄。浆果有种子3枚。花期4—7月,果期8—9月。

我国特有,产云南、贵州、四川、甘肃、陕西、广西、湖南、湖北、河南、江西、浙江、安徽等省区,以四川为最普遍,南至南岭山脉,北至黄河,海拔600—3300米(云南),生于林下、草坡或荒地。模式标本采自四川南川。

块茎入药,陕西用以代天南星,四川有的用作箭毒药。草医常用于治吹风蛇(眼睛蛇)咬伤,也可外包治疟疾。

36. 双耳南星 半夏(云南腾冲) 图版29: 1—3

Arisaema biauriculatum W. W. Sm. ex Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1366. 1936.—*A. auriculatum* auct. non Buchet 1911; W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 177. 1914.—*A. nepenthoides* auct. non Mart., Engl. in Engl., Pflanzennr. 73 (4, 23F): 209. 1920 p. p., quoad specim. G. Forrest 4851.

块茎扁球形,直径2.5—4厘米,常侧生直径1—2厘米的小球茎。鳞叶3—4,膜质,线形,先端钝,常具紫色斑块,最外的长2.5厘米,最内的长15—20厘米。叶2,叶柄长8—30厘米,下部 $2/3$ 具鞘,颜色同鳞叶。叶片3裂,裂片无柄,或中间裂片具短柄,膜质,中裂片椭圆形,渐尖,基部狭楔形,长15—21厘米,宽4—9厘米;侧裂片披针形或卵形,与中裂片等长或稍长,基部极不对称,内侧狭楔形,外侧圆形,耳状,宽为内侧的2—2.5倍,先端渐尖;侧脉在背面稍隆起,脉距约5毫米,集合脉距边缘2—3毫米。花序柄与叶柄近等长,先叶抽出。佛焰苞淡紫褐色或紫色,先端绿色,长11—13厘米,管部圆柱形,长4.5—6.5厘米,基部粗约1厘米,上部粗约2厘米,喉部两侧具长1.5—2.5厘米的圆形宽耳,耳外展;檐部宽卵形,长6—7厘米,中部宽3.5—5厘米,基部稍收缩,先端短渐尖。肉穗花序单性,雄花序长1.5—3厘米,雄花具短柄,花药2,药室球形,顶孔圆形;雌花序长1.5—2.2厘米,近圆锥形,粗约1厘米,子房倒卵形,花柱短,柱头盘状,胚珠4,直立;各附