

大,向外的渐小,最外的长1.5—4厘米,宽0.3—1.5厘米。花序先叶抽出,序柄短于叶柄,长12—21厘米。佛焰苞长9—11厘米,暗灰色、紫色,杂以浅红色斑点,喉部有黑色斑点,檐部暗绿色具浅红褐色条纹,管部圆筒形,长5—6厘米,粗8—10毫米,喉部狭缩,两侧具分离的长耳,耳展开成飞蛾状,椭圆形,长2—3厘米,宽1—1.5厘米,深紫色;檐部比管部短,长3.5—4.5厘米,卵形,骤狭尾状渐尖,中部宽1.5—2.5厘米。肉穗花序单性,雄花序长1.5厘米,花疏,雄花无柄,花药2,药室圆球形,顶孔圆形;雌花序长圆形,长1.5厘米,粗约8毫米,花密,子房卵圆形,柱头小,近无柄;各附属器纤细,基部粗1—2毫米,具略细而不明显的柄,向上渐细成线形,连柄长7—10.5厘米,至喉外斜上升或上部下弯。花期5月。

我国特有,产四川(城口、南川至峨眉山)、云南西北部(维西、中甸、福贡、贡山、丽江、鹤庆),海拔2300—3100米,生于箐沟杂木林或竹林内。模式标本采自四川城口。

佛焰苞喉部两侧具分离的长耳,耳长2—3厘米,宽1—1.5厘米;叶裂片边缘常啮齿状,为本种最明显的特点。

组7. 黄檐组——Sect. *Dochafa* (Schott) Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 344. 1971.——*Dochafa* Schott, Syn. Ar. 24. 1856.

块茎近球形。叶2或1,叶片鸟足状分裂。佛焰苞很小,管部卵圆形,檐部卵形,内弯。肉穗花序两性。附属器极短,椭圆形。

49. 黄苞南星 天南星(西藏拉萨),达果(藏语)

Arisaema flavum (Forsk.) Schott, Prodr. 40. 1860; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 548. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 503. 1893, in Curtis, Bot. Mag. t. 7700. 1900, Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 172, f. 34. 1920; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1365. 1936; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 344. 1971.——*Arum flavum* Forsk., Fl. Aeg. Arab. 157. 1775.——*Arisaema abbreviatum* Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 7: 382. 1857.——*Dochafa flava* Schott, Syn. Ar. 24. 1856.

块茎近球形,小,直径1.5—2.5厘米。鳞叶3—5,锐尖,内面的长8—25厘米。叶2—1,叶柄长12—27厘米,具鞘部分占4/5;叶片鸟足状分裂,裂片5—11(—15),芽时中裂片向上,余向下,长圆披针形或倒卵状长圆形,先端渐尖,基部楔形,长2.5—12厘米,宽0.5—3厘米,亮绿色,侧脉与中肋成锐角上升,细弱,常不连接为整合的集合脉。花序柄常先叶出现,长于叶柄,长15—30厘米,绿色。佛焰苞为本属中最小的,长2.5—6厘米,管部卵圆形或球形,长1—1.5厘米,直径1—1.4厘米,黄绿色,喉部略缢缩,上部通常深紫色,具纵条纹;檐部长圆状卵形,长1.5—4.5厘米,宽0.8—2厘米,先端渐狭至锐尖,黄色或绿色,内面至少在下部为暗紫色,略下弯。肉穗花序两性,长1—2厘米,下部雌花序长

3—7 毫米, 子房倒卵圆形, 柱头盘状, 扁平; 上部雄花序长 3—7 毫米, 雄花紧密排列, 雄蕊通常 2, 近无柄; 药室裂孔小, 圆形; 附属器极短的椭圆状, 长 2—5 毫米, 粗 1.5 毫米, 绿色或黄色, 干时具皱。果序圆球形, 直径 1.7 厘米, 具宿存的附属器; 浆果干时黄绿色, 倒卵圆形, 长 3—4 毫米, 顶部宽 3—5 毫米; 种子 3, 卵形或倒卵形, 浅黄色, 长 2—2.5 毫米。花期 5—6 月, 果期 7—10 月。

产西藏南部至东南部和四川西部、云南西北部, 海拔 2200—4400 米, 生于碎石坡或灌丛中, 为西藏地区常见的杂草, 荒地、田边、路旁以及庭院中也可见到。阿富汗、克什米尔地区、印度西北部、尼泊尔、不丹有分布。

块茎药用, 藏医用以退烧、杀菌、杀虫; 主治慢性支气管炎、支气管扩张、破伤风、口噤强直、小儿惊风、癫痫。

组 8. 鞭序组——Sect. *Flagellarisaema* (Nakai) Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 326. 1971.——Sect. *Tortuosa* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 185 pro minor part. 1920.——*Flagellarisaema* Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 6. 1950.

块茎近球形。叶 1, 稀 2, 鸟足状分裂。肉穗花序附属器鞭状, 下部较粗, 上部线形下垂。花药室孔圆形或长圆形。雌雄异株。

50. 旱生南星 图版 32: 4—6

Arisaema aridum H. Li, 植物分类学报 15 (2): 107, 图版 9: 4. 1977.

块茎近球形, 直径 1.5 厘米。鳞叶 2, 膜质, 线状披针形, 锐尖, 第一片长 2—3 厘米, 第二片长 5.5—10 厘米。叶 1, 叶柄长 10—18 厘米, 纤细, 下部 1/2 具狭鞘; 叶片鸟足状分裂, 裂片 5, 椭圆形, 锐尖, 基部楔形, 侧脉细弱, 斜伸, 集合脉距边缘 0.5—1.5 毫米, 中裂片具长 3 毫米的柄或近无柄, 长 4—5 厘米, 宽 1.4—2 厘米; 侧裂片具长 3 毫米共同的短柄, 长 3.5—4 厘米, 宽 0.8—1.4 厘米。花序柄略长于叶柄, 长 12—22 厘米, 纤细。佛焰苞绿色、黄绿色, 管部圆筒形, 长 2.5 厘米, 粗 8 毫米, 喉部斜截形, 无耳, 几不外卷; 檐部狭卵状披针形, 长渐尖, 长约 6 厘米, 宽 1.5—2 厘米。肉穗花序单性, 雄花序圆柱形, 长 1.5 厘米, 粗 2 毫米, 花疏, 雄花具短柄, 花药 2, 药室圆球形, 顶孔圆形; 附属器纤细, 无柄, 线形, 粗不及 1 毫米, 长 10—14 厘米, 由喉部水平外伸, 然后下垂。花期 6 月。

我国特有, 产四川稻城和云南中甸, 海拔 2250—2500 米, 生长于干旱河谷灌丛或石灰岩缝中。模式标本产自四川稻城县东义区。

组 9. 雪里见组——Sect. *Decipientia* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 195. 1920.

根茎圆柱形。叶 2, 叶片鸟足状分裂。佛焰苞檐部无耳, 具长尾。附属器具短柄, 基部较粗, 近截形, 直立, 先端钝圆或渐狭, 略伸出喉外。