

长 25—30 厘米,粗 0.5—1.5 厘米,亮褐色,具灰色斑块。佛焰苞倒钟状,干时膜质,长 12.5—15 厘米,展开宽 10 厘米,外面粉红带绿色;内面基部红色,先端黄绿色;檐部卵形,锐尖,具极多数纵脉。肉穗花序略长于佛焰苞:雌花序长 1.5—2 厘米,粗 1.25 厘米,淡白绿色;雄花序长 2.5 厘米,粗 1.5 厘米,苍白色至黄色;附属器长 5—8 厘米,粗 2—2.5 厘米,圆锥形,绿色。雄蕊倒卵圆形,药室顶孔开裂。子房扁球形,柱头无柄,宽盘状。花期 5 月。

产云南西双版纳、江城、绿春,海拔 300—850 米,生于沟谷雨林中。也分布于锡金、孟加拉、印度、缅甸,海拔可达 1500 米。

14. 天南星族——Trib. *Areae* Engl.

Engl. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 39 (3): 152. 1876.

陆生草本植物,直立。佛焰苞顶部闭合或展开。肉穗花序与佛焰苞分离,顶部有附属器;花单性,无花被,雌雄同株或异株。雄蕊分离,胚珠直立。

17 属。我国有 6 属。

30. 疆南星属——*Arum* L.

L., Sp. Pl. ed. 1: 964. 1753.

多年生草本。块茎圆形,叶和花序从中央发出或卵圆形而叶侧生。芽萌发后,出少数鳞叶,后生 2 叶及 1 (稀 2) 个花序柄。叶柄具鞘,叶片戟状箭形或箭形。花序柄长或短。佛焰苞凋萎:管部长圆形或卵形,喉部略收缩;檐部卵状披针形或长圆披针形,后期内弯或后仰。肉穗花序比佛焰苞短:雌花序无柄,圆柱形;雄花序较短,雌雄花序之间常生不育中性花,稀无花,雄花序上部有 1—6 轮中性花,然后过渡为圆锥形、圆柱形或棒状附属器,附属器暗紫色或黄色。花单性,无花被。雄花有雄蕊 3—4,雄蕊短,钝四边形,药隔细,稍外突,花药倒卵形,长不及雄蕊基部,对生或近对生,顶孔开裂,卵形,花粉粉末状。中性花基部多少增粗,疣状、短钻形或线形,下部的(雌雄花序之间的)向下弯,上部的(雄花序之上的)向上弯,稀下部的不存在。雌花心皮 1,子房长圆形,钝,1 室,侧膜胎座稍隆起;胚珠 6,直生,或多数,葫芦状,珠柄短,2 列;柱头无柄,半头状。浆果倒卵圆形,种子多数。

15 种。分布于欧洲、地中海地区至苏联中亚地区。我国新疆有 1 种。

1. 疆南星

Arum korolkowii Regel. in A. H. P. 2: 407. 1877; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 93. 1920; О. И. Кузенева в Б. К. Шишкин, Фл. СССР. 3: 486. 1935. — *A. elongatum* Федченко, Раст. Трк. 205. 1915, non Stev. — *Biarum*