

形,花柱短,柱头小。花期5月(西藏),8—9月(云南)。

产云南西北部、西藏南部,海拔2600—3400米,生于高山草坡或铁杉林下。从印度西姆拉,经尼泊尔至印度大吉岭都有分布,可下降至海拔2000米。

19. 藏南星

Arisaema propinquum Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 7: 333. 1856; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 501. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 216. 1920; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 333, pl. 16: c. fig. 51: D. 1971. — *A. intermedium* var. *propinquum* (Schott) Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 541. 1879. — *A. wallichianum* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 500. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 213. 1920. — *A. costatum* auct. non Mart.; Stapf in Curtis, Bot. Mag. sub. t. 9058 in adnota. 1925. — *A. sikkimense* Stapf ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng. 3: 18. 1949. — *A. costatum* var. *sikkimense* (Stapf) Hara et f. *propinquum* (Schott) Hara in Journ. Jap. Bot. 36: 76. 1961. — *A. wallichianum* var. *sikkimense* (Stapf) Hara et f. *propinquum* (Schott) Hara in Journ. Jap. Bot. 40: 21. 1965.

块茎扁球形,直径2—4厘米。鳞叶披针形,内面的长10厘米。叶2(—1),叶柄长15—50厘米。叶片3全裂,裂片无柄或具短柄,绿色,中裂片扁菱状卵形,渐尖,长8—20厘米,宽4—15厘米;侧裂片较长,斜卵状长圆形,外侧为内侧宽的1.5倍。花序比叶柄长或短。佛焰苞暗紫色或绿色,具白色条纹,管部短圆柱形,暗紫色,具清晰的白色纵条纹,长4—6厘米,直径1.5—2厘米,内面具纵肋,肋高可达1毫米,喉部狭,边缘反卷;檐部长圆形或卵形,内弯,先端长渐尖,具长1—4厘米的线尾,暗紫色或黄绿色,有时具暗紫色斑点,长6—13厘米,宽3—6厘米。肉穗花序单性,雄花序长1.5—2.5厘米,花疏,雄花具柄,花药2—4,马蹄形开裂;雌花序长约3厘米,花密,子房卵圆形,柱头无柄。附属器长鞭状,长8—20厘米,基部稍增粗并具细皱,粗8—5毫米,基底近截形,具短柄,伸出喉外后下弯。花期5—6月。

产西藏东南部。尼泊尔、锡金、印度大吉岭、不丹等有分布。海拔2700—3900米。标本未见。

20. 网檐南星 图版25: 9—11

Arisaema utile Hook. f. ex Schott, Prodr. 30. 1860; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 537. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 218, fig. 52. 1920; Hook. f. in Curtis, Bot. Mag. t. 6474. 1880, Fl. Brit. Ind. 6: 499. 1893; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 336, pl. 18, c. fig. 52 et 53. 1971.

块茎扁球形,直径3—5厘米,常具小球茎。鳞叶狭,锐尖,内面的长9厘米。叶1—2,叶柄长20—40厘米,具黑色斑块,下部1/3鞘状。叶片3全裂,裂片无柄或近无柄,绿色,