

长 8—10 厘米,圆柱形。叶片鸟足状分裂,裂片 5—13,长圆形或椭圆形,全缘或具细齿,中裂片长约 10 厘米,宽 2.5—3 厘米,侧裂片依次渐小。花序柄略短于叶柄,淡紫色至深紫色。佛焰苞圆柱形,管部长 5.5—7.5 厘米,紫色至深紫色,有白色条纹,边缘略外卷;檐部卵形,浓紫色,下弯,先端渐狭,长 7 厘米,宽 4—5 厘米。肉穗花序单性,雄花序圆锥形,长 1.5 厘米,基部粗 1 厘米,花药深紫色;附属器紫色,棒状,具纵条纹,长 4 厘米,上部粗 8—9 毫米,基部较狭,截形,具长 5—6 毫米的柄。

据记载,产陕西太白山、华山等地。分布于日本。

附注: 陕西秦岭标本未见到。《秦岭植物志》1: 286, 图 256. 1976 中关于本种的叙述和图都是云台南星 *A. du-bois-reymondiae*, 因此, 秦岭是否确有本种, 还有疑问。

62b. 绿苞细齿南星

var. *viridescens* Nakai in Icon. Pl. As. Orient. 2 (2): tab. 55. 1937.——*Arisaema serratum* f. b. *plumei* Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 129. 1901 p. min. p., excl. syn.; Krause in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 314. 1922.

佛焰苞管部绿白色,檐部绿色。

据 Krause 记载, 产浙江天目山 (Limpricht 318, 815)。分布于日本。标本未见。

组 11. 细柄组——Sect. *Tenuipistillata* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 151 et 195. 1920.

块茎近球形,稀根茎状。叶 1—2, 叶片掌状,有时鸟足状分裂。佛焰苞檐部卵形或披针状卵形,内弯,附属器细圆柱形,基部增粗,具柄,直立或略弯,外露。花药纵裂或环裂。雌雄异株。

63. 短苞南星

Arisaema brevispathum Buchet in Lecte., Not. Syst. 2 (4): 126. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 196. 1920.

块茎小,球形,直径 1.5 厘米,高约 1 厘米。鳞叶下部管状,上部张开,先端钝,长 13 厘米。叶 1, 叶柄长 20—25 厘米,粗 1.5—2 毫米,中部以下具鞘; 叶片掌状分裂,小叶 6—8, 狭披针形,极不等,长 2—7 厘米,宽 4—10 毫米,锥状渐尖,具细锯齿。花序柄柔弱,短于叶柄,长 13—16 厘米,略下垂。佛焰苞长 5—5.6 厘米,绿色,有苍白色条纹,管部圆柱形,淡白色,长 3.5 厘米,粗 8 毫米,喉部近截形;檐部比管部短,狭三角形,长 2.5 厘米渐尖,具长 6—7 毫米的短尾。肉穗花序单性,雄花序短圆锥形,长 9—14 毫米,上部粗 1 毫米,花较密;附属器极纤细,直立,长 2.5 厘米,细圆柱形,基部增粗、截形,具长 1.5—3 毫米的柄,先端钝,稍外露。雄花无柄,雄蕊 2, 药室近球形,顶孔近圆形,药隔几不存在。

我国特有,产四川东部城口。模式标本未见。

64. 藏南绿南星 图版 34: 7—9

Arisaema jacquemontii Blume in Rumphia 1: 95. 1835; Kunth, Enum. Pl. 3: 16. 1841; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 557. 1879; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 506. 1893; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 197, fig. 45; A—C. 1920; Hara, Fl. E. Himal. 395. 1966, ed. 2: 346, Pl. 18: a. fig. 54; I. 1971.——*Arisaema exile* Schott in Bonpl. 7: 26. 1859; Hook. f., l. c.: 506; Engl. in Engl., l. c. 198, fig. 45; D—G. 1920.——*A. cornutum* Schott in Bonpl. 7: 557. 1859; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 557. 1879.

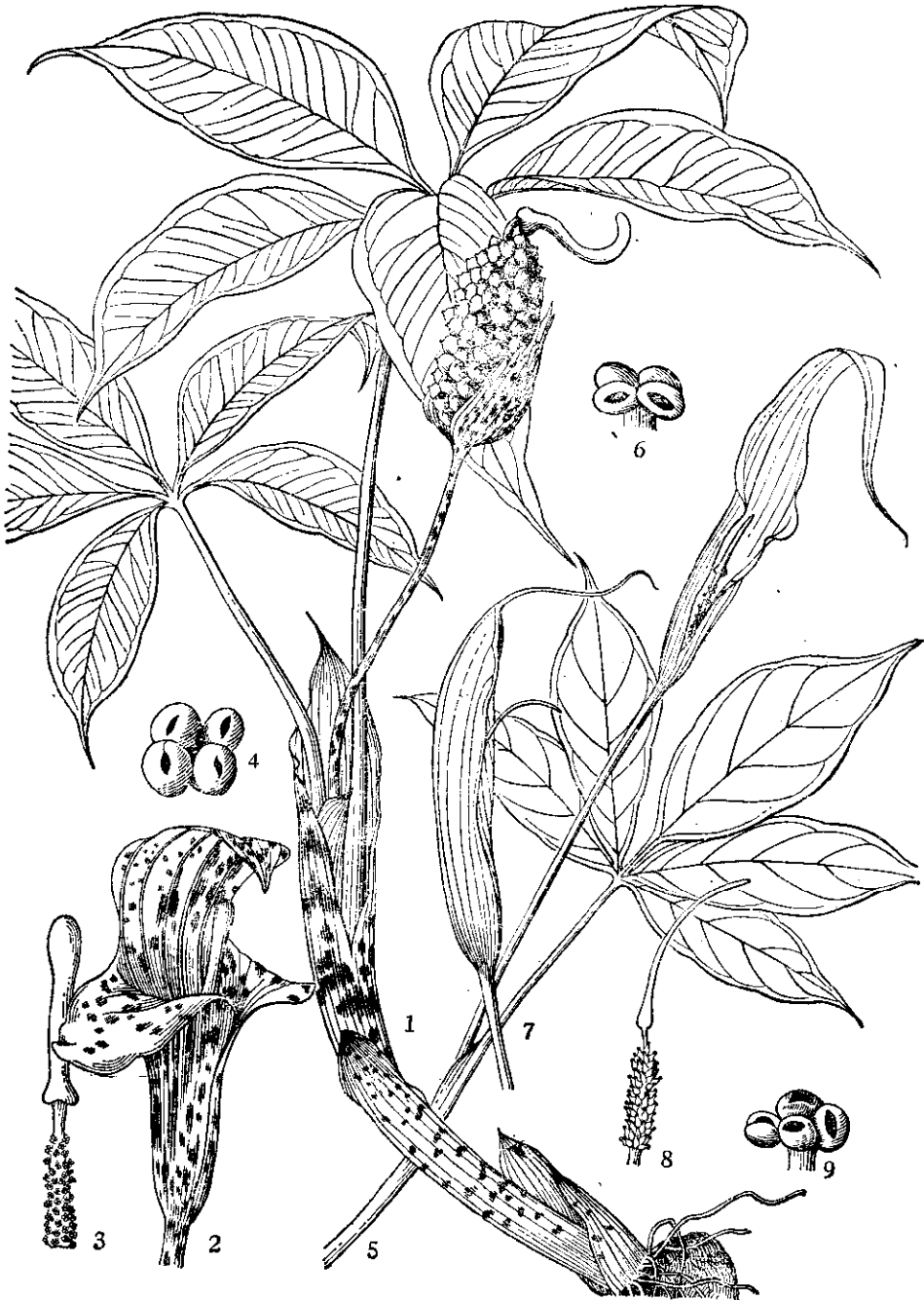
块茎近球形,直径1.2—3厘米。鳞叶1—2,下部筒状,上部宽线形,钝或锐尖,最内的长10—20厘米,薄膜质。叶1或2,叶柄长(2.5—)20—30厘米,绿色,下部4/5具鞘,叶片掌状或鸟足状分裂,裂片(3—)5(—9),卵形,长圆形或倒披针形,无柄,两头渐狭或先端渐尖,长3—7(—18)厘米,宽0.8—2.5(—7)厘米,中裂片通常较为宽大,侧脉不整齐,弧曲上升,集合脉距边缘3—5毫米。花序柄绿色,长(3.5—)5—25厘米,比叶柄长或短。佛焰苞绿色,内面淡绿色;管部圆柱形,长2.5—5(—9)厘米,直径8—20毫米,喉部边缘斜截形或稍外卷;檐部卵形或狭卵形,长2—6厘米,中部宽1—2.5(—3.5)厘米,骤渐尖,绿色或暗紫色,具淡绿色或白色条纹,先端延伸成1.2—3厘米的长尾。肉穗花序单性,雄花序圆锥形,长2—3厘米,粗3—3.5毫米,花疏,有时上部具中性花;雌花序长1.5—3厘米,粗5—7毫米,花密,各附属器长2—8厘米,粗1毫米,先端略钝或渐细成尾状,基部增大,截形,粗3—5毫米,具短柄,露出佛焰苞管外,略弯,极稀下垂。雄花花药2—4,近无柄,药室卵圆形,纵裂或环裂。雌花:子房狭卵圆形,花柱短,柱头小,盘状。花期6—7月。

产西藏南部:察隅、帕里、定结、卡玛河谷、吉隆,海拔3000—4000米,常见于高山针叶林的林间隙地或五花草甸上。也分布于巴基斯坦、克什米尔地区、尼泊尔、不丹、锡金、印度北部与东北部,海拔1900—4500米的地区。

65. 隐序南星 天南星(林芝、米林) 图版34: 5—6

Arisaema wardii Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 229. 1929.

块茎球形,直径1.5—2.2厘米。鳞叶2—3,线形,先端钝圆,最内的长9—25厘米。叶柄长20—35厘米,下部2/3具鞘。叶片掌状或放射状分裂,裂片3—6,无柄,椭圆形,不等大,长7—11厘米,宽2.5—5厘米,两头渐狭,常具长1厘米的尾尖,全缘,侧脉斜举,集合脉2圈,不整合。花序柄长27—45厘米,比叶柄长或短。佛焰苞绿色,无条纹,稀具淡绿色纵条纹,长12—13厘米,管部圆柱形,长5—6.5厘米,粗约1.5厘米,喉部边缘斜截形;檐部卵形或卵状披针形,长6—7厘米,宽3—4厘米,基部收缩,宽1.5—2厘米,先端渐尖,具3—5厘米的尾尖。肉穗花序单性,雄花序长约2.5厘米,圆柱形,粗6—7毫米,花较密;雌花序圆柱形,长2.2厘米,粗5—6毫米,花密;各附属器具长3毫米的柄,绿色,圆柱形,长2.6—3.2厘米,粗2.5—3毫米,先端粗2毫米,钝,基部粗4—5毫米,非截



1—4.猪笼南星 *Arisaema nepenthoides* (Wall.) Mart.: 1.植株, 2.佛焰花序, 3.雄性肉穗花序, 4.雄花。5—6.隐序南星 *A. wardii* Marg.: 5.植株(♂), 6.雄花。7—9.藏南绿南星 *A. jacquemontii* Blume: 7.佛焰花序, 8.雄性肉穗花序, 9.雄花。(肖 溶绘)