

侧裂片椭圆形,长13—15厘米,宽5—6厘米;外侧裂片长约10厘米,不等侧,外侧宽,基部斜截形,内侧较狭,基部楔形;各裂片侧脉背面略隆起,集合脉距边缘0.5—1.2厘米。花序柄比叶柄长3—5厘米,上部渐增粗,顶部粗5—7毫米。佛焰苞长约8厘米,管部漏斗状,长4—5厘米,上部粗2厘米,下部白色,干时黄褐色,上部暗紫色,喉部边缘反卷(反卷部分宽2毫米);檐部卵形,长4—4.5厘米,宽2.7厘米,暗紫色具浅紫色斑点,内面下部中央淡褐色,基部扩大,先端渐尖,有短的尾尖。肉穗花序单性,雄花序长2—3厘米,花疏,雄花具长柄(长1.5—4毫米),花药1—3,药室2,长圆形,外向纵裂。附属器细长的圆柱形或中部增粗的细长纺锤形,长4—5厘米,粗1.5—2.5毫米,向先端渐狭为线形,直立或顶端下弯,略伸出喉外,基部粗1毫米,无柄,下部8—10毫米具较多的长3—4毫米的直立线形中性花。果序长4—5厘米,果卵形,红色,锐尖,长6毫米,粗4毫米,内有基生种子1枚;种子黑色,种阜明显。花期6月,果期7—11月。

我国特有,产广东海南的东方、琼中、崖县、陵水,海拔400—2100米,生于山谷或山坡密林中。模式标本采自海南五指山。

本种与云台南星 *A. du-bois-reymondiae* Engl. 多少接近,但块茎卵形或根茎状,叶裂片(3—)5,佛焰苞檐部紫色具暗紫色斑点,附属器先端渐尖,直立或下弯,可以区别。

54. 棒头南星 蛇包谷(四川重庆),麻芋子(四川峨眉),虎掌、南星(四川南川),七寸胆(湖北利川) 图版33: 5—6

Arisaema clavatum Buchet in *Lecte.*, *Not. Syst.* 2 (4): 121. 1911; Engl. in Engl., *Pflanzenr.* 73 (4, 23F): 172. 1920.

块茎近球形或卵球形,直径2—4厘米。鳞叶3,膜质,外面的长1—2厘米,内面的长10—20厘米,下部筒状,上部披针形,钝或骤尖。叶2,叶柄长40—60厘米,下部1/2鞘状;叶片鸟足状分裂,裂片(7—)11—15,纸质,长圆形至披针形,骤狭后尾状渐尖,基部楔形,无柄,中肋明显,侧脉极细弱,脉距1—2毫米,集合脉距边缘1—2毫米;中间5枚裂片近等大,长10—19厘米,宽3—6厘米,其它侧裂片依次渐小,最外侧的长2—4厘米,宽0.5—1.5厘米。花序柄比叶柄短,长30—46厘米。佛焰苞长7.5—16厘米,绿色,管部带紫色,檐部内面有5条苍白色条纹,居中的1条向先端隐失,有时不具条纹,管部圆柱形或长漏斗状,长3.5—8厘米,上部粗1.3—2.5厘米,喉部边缘斜截形或浑圆,不外卷;檐部与管部近等长,近菱形或短椭圆形,宽1.5—3厘米,锐尖,基部略狭缩。肉穗花序单性,雄花序圆柱形,长1.2—1.7厘米,下部粗3毫米,向上稍狭;雌花序椭圆状或圆锥状,长2—2.5厘米,粗7—8毫米;附属器长(2.6—)7厘米,无柄,下部粗1.5毫米,向上渐狭,伸出喉外约1厘米,基部1/4具或多或少的钻形及钩状中性花(长1—3毫米),先端骤然扩大为长3—5(—10)毫米、粗2—3(—5)毫米的棒头或圆锥体,棒头密生向上的肉质棒状突起。雄花紫色,具短柄或近无柄,花药2—3,药室圆球形,顶孔开裂;子房淡绿色,

倒卵圆形,花柱长约1毫米,柱头半球状,胚珠3—4,珠柄稍长。花期2—4月,果期4—6月。

我国特有,产四川(城口、奉节、南川、峨眉、重庆)、湖北西部(利川)、贵州北部(遵义),生于海拔650—1400米的林下或湿润地。模式标本采自四川城口。

本种显著特点是附属器下部具中性花,先端为具肉质棒状突起的棒头。果期附属器常易折断,此时仍可根据其基部中性花来识别。

55. 云台南星 图版33: 7—8

Arisaema du-bois-reymondiae Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23 F); 173. 1920. — *Arisaema serratum* auct. non Schott. 秦岭植物志 1 (1): 286, 图256. 1976.

块茎近球形,直径2厘米,高1.5厘米,上部密生分枝须根。鳞叶3,下部管状,上部略分离,钝,膜质,内面的长8—10厘米。叶2,叶柄绿色,长约20厘米,中部以下具鞘;叶片鸟足状分裂,裂片7—9,倒披针形或披针形,背面略呈粉绿色,中裂片具短柄,长6—7厘米,宽2—2.5厘米,侧裂片依次渐小,最外侧的长5厘米,宽1.3厘米,侧脉极细弱,斜上升,集合脉距边缘约1.5毫米。花序柄短于叶柄,长13—15厘米,高出叶柄鞘2—4厘米。佛焰苞淡白绿色,内面具3—5条白色纵条纹,全长15厘米,管部漏斗状,长5.5—6厘米,喉部宽2—2.5厘米,边缘略反卷;檐部长圆形,长7厘米,宽3—3.5厘米,锐尖,有长0.5—1厘米渐尖头。肉穗花序单性,雄花序长约2厘米,花较疏;附属器无柄,长圆柱形,略成棒状,长7厘米,中上部粗5—7毫米,下部粗2—3毫米,先端钝圆,光滑,基部约1厘米长具少数长3—5毫米的钻形中性花。雄花有雄蕊2—4,药室圆球形,顶孔圆形开裂。花期4—5月,稀至10月(江西庐山)。

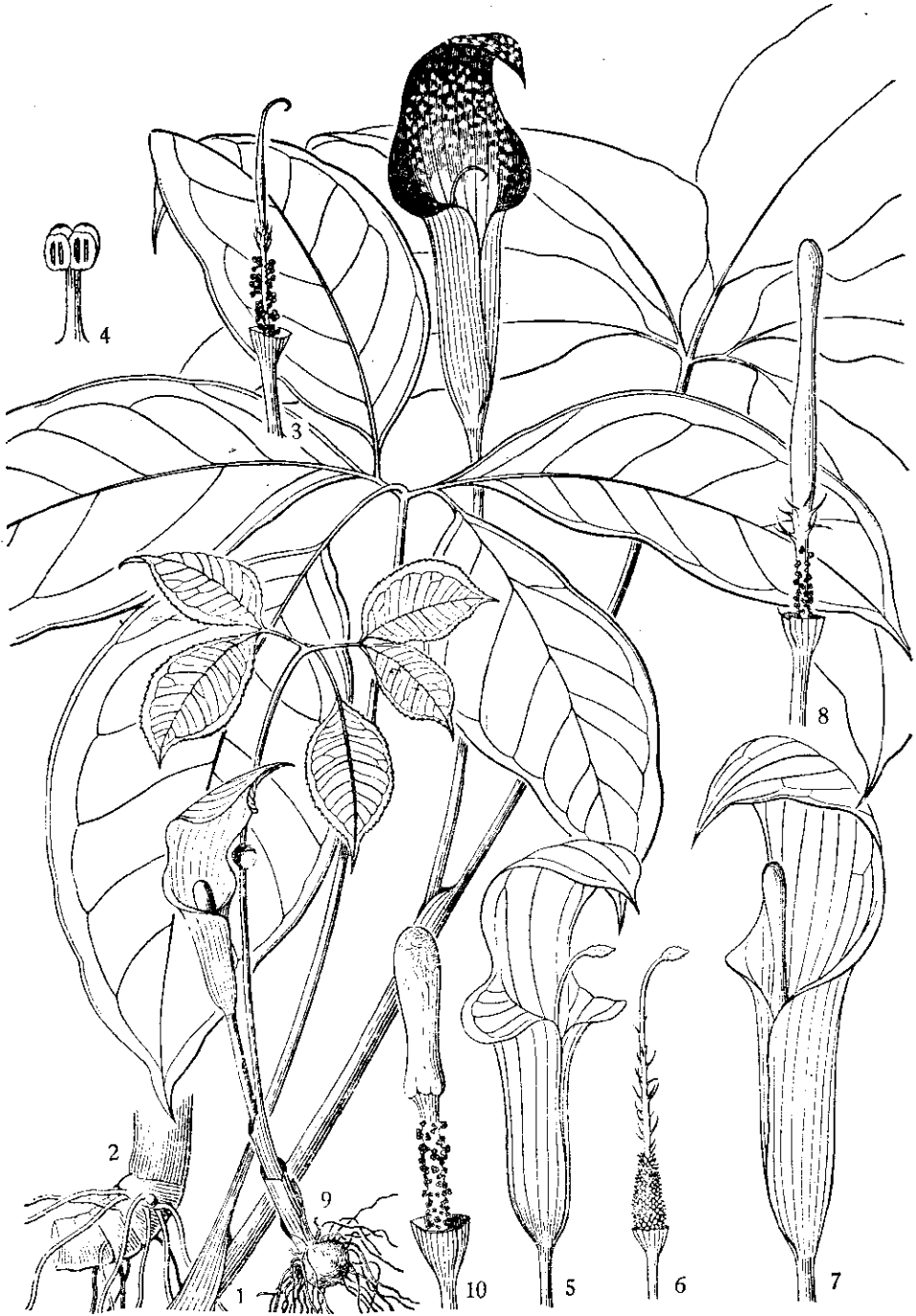
我国特有,产长江中下游诸省:湖南、河南、江西、浙江、安徽、江苏,南至福建南平、广东连平,北至陕西太白山,海拔1800米以下,生于竹林内、灌丛中。模式标本产自江苏连云港。

块茎入药,外用治无名肿毒初起、面神经麻痹、毒蛇咬伤、神经性皮炎,灸后内服治肺病咳嗽(江苏)。

本种标本常被误定为 *A. japonicum* Blume, 但后者附属器明显具柄,较粗短,基部光滑无中性花。

56. 狭叶南星

Arisaema angustatum Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 2. pt. 1, p. 6. 1876, nom. nud., 2: pt. 2, p. 507. 1879; Nakai in Tokyo Bot. Mag. 42: 452. 1928, 43: 533. 1929, Icon. Pl. As. Orient. 2 (2): tab. 53: 1—2. 1937; Ohwi, Fl. Jap.: 256. 1956. — *A. angustata* Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 560. 1879. — *A. serratum* f. b. *Blumei* Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 129. 1901, p.



1—4. 黎婆花 *Arisaema hainanense* C. Y. Wu: 1. 植株, 2. 根茎的一部分, 3. 雄性肉穗花序, 4. 雄花。
 5—6. 棒头南星 *A. clavatum* Buchet: 5. 佛焰花序, 6. 雌性肉穗花序。7—8. 云台南星 *A. du-bois-reymondiae* Engl.: 7. 佛焰花序, 8. 雄性肉穗花序。9—10. 灯台莲 *A. sikokianum* Franch. et Sav. var. *serratum* (Mak.) Hand-Mazt. 9. 植株, 10. 雄性肉穗花序。(肖 溶绘)