

部,海拔960—3000米,生于林下、灌丛或草坡。模式标本采自四川宝兴。

块茎入药,有毒,功效同天南星(《植物名实图考》),民间用以外敷乳腺炎,颈淋巴结核,无名肿毒,毒蛇咬伤(云南昆明);内服可治跌打损伤(云南保山);兽医用于治疗疮黄肿毒、锁喉黄(云南富民)。

15. 螃蟹七(湖北巴东、鹤峰、利川) 天南星、虎掌南星(湖北利川),白南星(湖北巴东),红南星(四川巫溪),郎毒(四川云阳) 图版24: 8—9

Arisaema fargesii Buchet in Lecte., Not. Syst. 1 (12): 371. 1911; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 165. 1920; C. H. Wright in Curtis, Bot. Mag. t. 8861. 1920.—*A. purpureogaleatum* auct. non Engl.: 秦岭植物志 1 (1): 281. 1976.—*Typhonium giganteum* auct. non Engl.; K. S. Hao in Engl., Bot. Jahrb. 68: 586. 1938, quoad specim. Hao 395.

块茎扁球形,直径3—5厘米,常具多数小球茎。鳞叶3,褐色,宽2—2.5厘米,向上渐狭,最上的长约15厘米。叶柄长20—40厘米,粗6—7毫米,下部1/4具鞘;叶片3深裂至3全裂,裂片无柄,干时膜质,全缘,中裂片近菱形,卵状长圆形至卵形,凸尖或急尖,基部短楔形或与侧裂片联合,长12—17—32厘米,宽9—16—27厘米;侧裂片斜椭圆形,外侧较宽,半卵形,长9—23厘米,宽6—16厘米,中肋背面隆起,侧脉9—10对,集合脉距边缘2—3—10毫米。花序柄比叶柄短而细,长18—26厘米。佛焰苞紫色,有苍白色线状条纹,管部近圆柱形,长4—8厘米,直径1.5—2厘米,喉部边缘耳状反卷;檐部长圆三角形,拱形下弯或近直立,长6—12厘米,宽4—4.5厘米,长渐尖,具长1—4厘米的尾尖。肉穗花序单性,雄花序长2.5—3厘米,圆柱形,粗4—5毫米,雄花有花药2—4,药室卵圆形,基部叉开,顶孔开裂;雌花序长约2厘米,花密,子房具棱,顶部常圆形,花柱极短而粗,柱头有毛,胚珠少数;各附属器粗壮,伸长的圆锥状,长4.5—9厘米,下部粗7—15毫米,基部骤狭成短柄,非截形,上部长渐尖,先端钝,粗1.5—5毫米,近直立或上部略弯。花期5—6月。

我国特有,产湖北西部(利川、巴东、建始、鹤丰)、四川东部至北部(巫溪、云阳、城口、平武、青川)、甘肃南部(文县),海拔900—1600米,生于林下或灌丛内多石处。模式标本采自四川城口。

块茎入药,可治跌打损伤、风湿性关节炎、肢体麻木。甘肃用以代天南星(甘肃中草药1: 78,图35,误作*A. purpureogaleatum* Engl.)。

本种与象头花*A. franchetianum*较为接近,但叶裂片较为狭长,质薄,中裂片常比侧裂片大一倍;佛焰苞拱形下弯或近直立,决不成盔状;附属器粗壮,近直立,显然不同,从分布区看,本种为象头花在巴山、秦岭南部地区的替代种。

Fl. E. Himal. ed. 2: 329. 1971. — Sect. *Speciosa* Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 151, 193. 1920. — Sect. *Wallichiana* Engl. l. c. 151 et 211. 1920 excl. *A. delavayi*. — Sect. *Lunata* Engl., l. c. 151 et 215. 1920.

植物具球形块茎或粗厚根茎。叶片3(—5)全裂。佛焰苞檐部下弯成盔状,常宽阔,有时翼状扩展。附属器长鞭状,伸出甚长,下部增粗,下部线形下垂,基部常扩大为肉质的圆盘,具柄。花药药室通常顶部融合,裂缝呈马蹄形或新月形。

16. 多脉南星 图版 25: 5—7

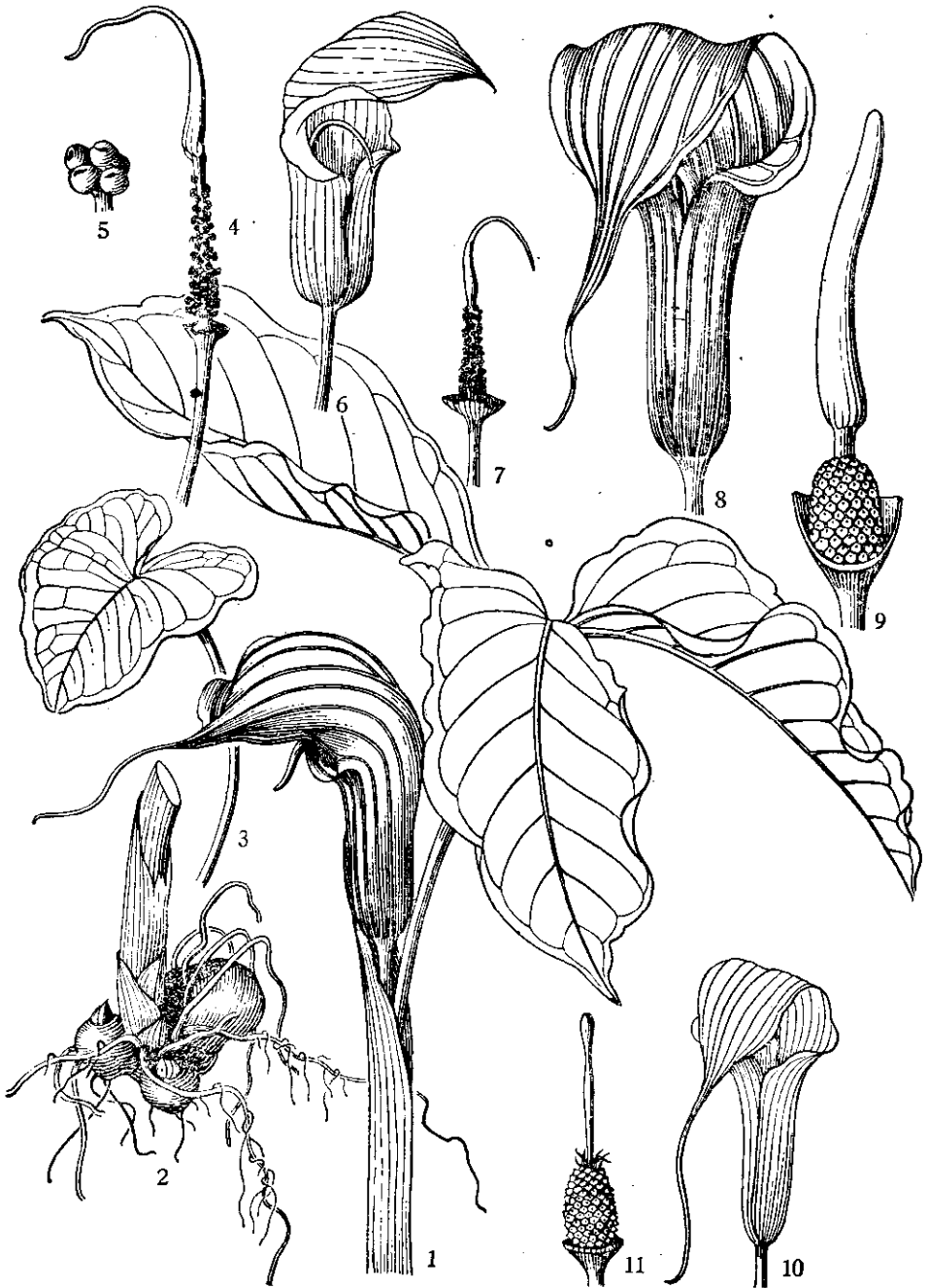
Arisaema costatum (Wall.) Mart. in Flora 14: 458. 1831, in nota; Blume in Rumphia 1: 101. 1835; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 541. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 217. 1920; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 501. 1893; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 332, pl. 6: a et 17, fig. 50: C. 1971. — *Arum costatum* Wallich, Tent. Fl. Nepal. 28, t. 19. 1824.

块茎扁球形,直径3—5厘米。鳞叶披针形,长渐狭,锐尖,展平宽约4厘米,内面的长达25厘米。叶1,叶柄绿色,常带紫色,长30—55厘米,下部1/4—1/3具鞘,上部粗1厘米;叶片3全裂,表面深绿色,背面淡绿色,裂片具短柄或近无柄,中裂片椭圆形或长圆形,长16—30厘米,宽9—16厘米,渐尖;侧裂片极偏斜,外侧常为内侧宽的2倍,外侧基部耳状,内侧渐狭;侧脉极多数,斜伸,几平行,背面明显隆起。花序柄比叶柄短,长20—45厘米。佛焰苞暗紫色,具白色纵条纹,管部圆柱形,长4—8厘米,内面有明显的肋脊,喉部边缘稍外卷;檐部长圆卵形,下弯,长4—10厘米,宽2.5—5厘米,先端骤尖成1—4厘米长的尾。肉穗花序单性,雄花序长2—3.7厘米,花疏,雄花具柄,花药3—5,裂缝成马蹄形;雌花序长2.5—3厘米,粗1.5厘米,子房花柱短,柱头小,盘状,白色;各附属器具长5—8毫米、粗2—3毫米的柄,全长30—50厘米,暗紫色,基部扩大,基底截平,向上渐狭为线形,伸出佛焰苞后蜿蜒下垂。花期6月。

产西藏南部聂拉木,生于海拔2300—2400米的林间草地。尼泊尔也有。模式标本采自尼泊尔。

17. 美丽南星 图版 25: 1—4

Arisaema speciosum (Wall.) Mart. in Flora 14: 458. 1831 in nota; Kunth, Enum. Pl. 3: 18. 1841; Hook. f. in Curtis, Bot., Mag. t. 5964. 1872, Fl. Brit. Ind. 6: 500. 1893; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 539. 1879; et in Engl., Pflanzenr. 72 (4, 23F): 192, fig. 44. 1920; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1366. 1936; Hara, Fl. E. Himal. ed. 1: 396. 1966, ed. 2: 329, Pl. 15: C, fig. 50: A. 1971. — *Arum speciosum* Wall., Tent. Fl. Nepal. 29, t. 20. 1824. — *Arisaema eminens* Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 7: 357. 1857, Prodr. 30. 1860. — *A. speciosum* var. *eminens* (Schott) Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 540. 1879,



1—5. 象头花 *Arisaema franchetianum* Engl.: 1. 植株, 2. 块茎, 3. 幼叶, 4. 雄性肉穗花序, 5. 雄花。
6—7. 白苞南星 *A. candidissimum* W. W. Smith: 6. 佛焰花序, 7. 雄性肉穗花序。8—9. 螃蟹七 *A. fargesii* Buchet: 8. 佛焰花序, 9. 果序。10—11. 瑶山南星 *A. sinii* Krause: 10. 佛焰花序, 11. 雌性肉穗花序。
(肖 溶绘)