

紫色；檐部两侧扩大如翼，暗紫色，下弯成盔状，背部密布白色条纹，长 15 厘米，宽 (7—) 9—20 厘米，2 翼具白色或绿色网纹，两侧内卷，先端中央内凹、内弯，具长 0.8—4 厘米的短尾。肉穗花序单性，雄花序圆柱形，长 2 厘米，下部粗 1.5 厘米；雌花序长 3 厘米，粗 1.2 厘米；各附属器长鞭状，长 20—50 厘米，暗紫色，具短柄，基部扩大为肉质的盘状体，直径 7—15 毫米，下部(基部以上)纺锤状，然后渐狭为长线形，离基 3—5 厘米处有细皱，上部下垂而且弯曲。雄花黄色，花药 3—4，马蹄形开裂；子房卵圆形，绿色，柱头暗紫色。花期 6 月。

产西藏南部卡玛河谷一带，海拔 3000—3850 米的山坡或河谷林下。不丹、印度大吉岭、锡金、尼泊尔有分布。

31b. 疣柄翼檐南星

var. *verrucosum* (Schott) Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 340, pl. 6: b. 1971. —*Arisaema verrucosum* Schott in Österr. Bot. Wochenbl. 7: 341. 1857; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 537. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 214. 1920; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 499. 1893; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1368. 1936. —*A. pradhanii* C. E. Fischer in Curtis, Bot. Mag. t. 9425. 1936. —*A. salwinense* Hand.-Mazt. in Sitzganz. AK. W. W. 61: 123. 1924.

叶柄和花序柄多少具疣刺。花期 5—6 月。

产云南西部至西北部，海拔 2800—3700 米，生于箐沟阔叶林、山地云杉林或杜鹃灌丛中。锡金也有。

32. 凌云南星 三步跳(广西凌云) 图版 28: 1—6

Arisaema lingyunense H. Li, 植物分类学报 15 (2): 107, 图版 9: 2(1—6). 1977.

多年生草本。块茎近球形，直径 3—7 厘米，有许多小芽眼，须根满布。叶 1，花后出现，叶柄长 30 厘米；叶片 3 裂，裂片具长 1—1.5 厘米的柄，中裂片菱形，长 24 厘米，宽 14 厘米，侧裂片偏斜，内侧为外侧宽的 1/2，长约 20 厘米，宽 13 厘米，基部内侧楔形，外侧圆形。花序柄长 25 厘米，粗 5 毫米。佛焰苞紫色具白色条纹，管部漏斗形，长约 8 厘米，粗 2.5 厘米；檐部盔状下弯，两侧翼状扩展，长 20 厘米，前檐宽约 20 厘米，紫色，翼上有白色网纹，先端具长 3—4 厘米的尾尖。肉穗花序单性，雌花序圆锥形，长 3 厘米，粗 2 厘米，花密，子房圆柱形，长约 5 毫米，花柱短，柱头圆盘状，胚珠 2，直立，纺锤形，珠柄长，生于基底胎座上；附属器基部渐狭为 1.8 厘米，粗 8 毫米的柄，非截形，亦不盘状扩大，下部 14 厘米近圆柱状，粗 1.5 厘米，向上渐细，光滑，紫色，下弯，渐过渡为长 30 厘米的线形长尾。雄花序圆柱状，长 3 厘米，粗 9 毫米；雄花具柄，花药 2—3，马蹄形开裂；附属器渐狭为长 4 毫米，粗 3 毫米的短柄，基部粗 1.2 厘米，下部 13 厘米近圆柱形，下弯，渐过渡为长达 130 厘米的线形长尾。浆果红色。花期 4—6 月，果 7 月成熟。

我国特有，产广西凌云、田林、金秀，生于海拔 1360—1700 米的山谷沼泽地。模式标本



1—6. 凌云南星 *Arisaema lingyunense* H. Li: 1. 叶, 2. 块茎, 3. 佛焰花序, 4. 雌性肉穗花序, 5. 子房, 6. 子房剖开示胚珠。7—8. 腾冲南星 *A. tengtsungense* H. Li: 7. 植株, 8. 雄性肉穗花序。(肖 溶绘)

采自广西凌乐。

本种与翼檐南星 *A. griffithii* 的差别在于：1. 附属器下部近圆柱形或长圆锥形，基部渐狭为柄，光滑，基部非截形，亦不盘状扩大；2. 柱头有短柄，圆盘状，子房有胚珠 2 而非多数；3. 叶 1，花后抽出。

块茎入药，据称治毒蛇咬伤。

33. 会泽南星

Arisaema dahaiense H. Li, 植物分类学报 15 (2): 107, 图版 9:3. 1977.

多年生草本。根茎横生，卵状圆锥形，长 9 厘米，粗 5 厘米，周围常有数个芽眼凸起，颈部密生长达 20 厘米的肉质根，尾部于新苗抽出后逐年溃烂。鳞叶 2，膜质，披针形，长 10—20 厘米，下部环抱叶柄，基部宽 10 厘米，稻黄色，具多数淡黄色纵脉，内面一枚纵脉间有白色斑点。叶 1 或 2，叶柄淡绿色，光滑，无斑块，圆柱形，基部 6 厘米长具鞘口，如有 2 叶，则第二叶于花后抽出，叶柄长 45 厘米，基部粗达 3 厘米，向上渐细；叶片 3 全裂，裂片具长 2 厘米的柄，表面暗绿色，背面淡绿色，饰以一线紫红色的边缘；中肋淡绿色，表面下凹，背面强裂隆起，粗达 2 毫米，侧脉 8—10 条，背面淡绿色，隆起，II 级侧脉明显，较细，网脉明显，集合脉 3 圈，内圈距边缘 1—2 厘米；中裂片卵形，远比侧裂片小，长 18 厘米，宽 16 厘米，渐尖，基部圆形；侧裂片斜椭圆形，长 25 厘米，宽 18 厘米，基部内侧楔形，外侧宽耳状，圆形，宽为内侧的 2—3 倍；芽时中裂片和 1 侧裂片朝上，第二侧裂片朝下。花序柄长约 20 厘米，圆柱形，下部淡绿色，中部以上变紫色。佛焰苞管部圆筒形，长 6 厘米，粗 2—3 厘米，紫色，具绿白色纵条纹；檐部长约 22 厘米，盔状下弯，宽约 15 厘米，深紫色与绿白色条纹相间，盔顶以绿白色条纹为主，两侧从喉部开始翼状扩展，翼缘明显反卷，与前檐均为深紫色具黄绿色网纹；前檐几呈正方形，中间具约 1 厘米的喙尖。肉穗花序两性和单性，两性花序以雄花为主，基部有 2 轮能育子房，其雄花序长 3.5 厘米，连花粗 1.5 厘米，花序轴和雄花梗深紫色，花疏，雄花梗长 2—3 毫米，药室 4，圆形，马蹄形开裂，花粉黄色；附属器暗紫色，光滑，长约 30 厘米，基部具长约 5 毫米的柄，近截平，粗 1.5 厘米，向上渐狭为长圆锥形，至 7—8 厘米之后渐狭成线尾，下垂。雌肉穗花序单性，无雄花，花序长 2.3 厘米，连花粗 1.4 厘米；附属器同两性花序，唯较短，长 15—16 厘米，子房（两性花序上的同此）长圆锥形，淡绿色，长约 2.5 毫米，粗约 1 毫米，柱头青紫色，馒头状凸起，无柄，1 室，胚珠 2，瓶状，直立，珠柄短，着生于基底胎座上。花期 5 月。

我国特有，产云南会泽，海拔 2600 米。模式标本采自会泽大海，引种于昆明植物园，能正常生长。

本种和凌云南星 *A. lingyunense* 的区别在于：花、叶同出，叶裂片饰以一线紫红色边缘，根茎卵状圆锥形而非扁球形，肉穗花序两性和雌花序单性。