12 (3): 214, fig. 2, 3, fig. 5: a—c. 1946.——*Arisaema ringens* auct. non Thunb. nec Schott: Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 147, fig. 54. 1920.

块茎盘状。鳞叶 3—4，膜质，内面的长 20—30 厘米，向先端渐狭，外面的短三角形。叶 2，叶柄长 20 厘米，粗 1 厘米，具鞘，鞘管状，长 15—20 厘米，鞘口斜截形；叶片 3 全裂，裂片无柄，中裂片菱状椭圆形或椭圆形，长 20—30 厘米，宽 11—13 厘米；侧裂片斜长圆形或椭圆状长圆形，长 20—30 厘米，宽 9—10 厘米，不等侧；均二面无毛，背面苍白色，中肋隆起，先端渐尖，有长 3 厘米的线形尾尖，侧脉 10—12 对，脉距约 1.5 厘米，集合脉距边缘 5 毫米。花序柄远短于叶柄，长 4—5 厘米。佛焰苞管部外面淡绿色，具白色条纹，内面紫色和白色条纹相间，长约 6 厘米，喉部具宽耳，耳内面绿色，外卷；檐部盔状下弯，前檐有长圆状卵形唇片，长 4 厘米，宽 5.5 厘米，水平伸展，先端锐尖。肉穗花序单性，雌花序无柄，圆锥状，长 2.3 厘米，粗 1.5 厘米，子房长圆形，有时棱柱状，胚珠 4—5；附属器具长、粗约 5 毫米的柄，圆柱形，基部粗 1.3厘米，向上渐狭，先端钝，长 5.5 厘米，直立或稍外倾。 花期 1—3 月。

我国特有，产台湾省台北附近。

和普陀南星极为相近，只是叶裂片远为狭长，子房顶部扁平，有胚珠 4—5。

39. **阿里山南星**

Arisaema arisanense Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 100. 1913 (ut A. arisanensis).

块茎扁球形，直径 3 厘米，高 2 厘米，上面生圆柱形须根。鳞叶 1—2，叶 2，叶柄长 30 厘米，无毛，基部粗 1.3 厘米，下部 1/2 具鞘；叶片 3 全裂，裂无无柄，中裂片卵状披针形，长 12 厘米，宽 4 厘米，先端长渐尖，具长 1.5 厘米的线形尾尖，基部短楔形；侧裂片长宽与中裂片相等，但极偏斜，内侧基部楔形，外侧圆形或钝；均二面被柔毛，侧脉纤细。花序柄长 6 厘米，粗 3—4 毫米，顶部增粗。佛焰苞长 9—10 厘米，管部长 5 厘米，粗 2 厘米，一侧开口；檐部弯囊状，被细柔毛，具多数纵条纹，条纹绿色，宽 2—3 毫米。肉穗花序单性，雄花序圆柱形，长 1.3 厘米，粗 6 毫米，雄花近无柄，雄蕊 1，花药 2 室，药室近球形，直径 0.5 毫米；附属器长 4.5 厘米，具长 6—7 毫米、粗 4 毫米的柄，基部骤然膨大，粗达 8 毫米，向上渐狭，先端钝。 花期 6 月。

我国特有，产台湾省阿里山，海拔 2500 米。标本未见。

据原记载：本种与普陀南星相近，但叶裂片被许多细柔毛，具线状尾尖，附属器向上多少渐狭。

原描述对佛焰苞的形态说得含糊，看来模式是处在花蕾时期。

组 6. 曲序组——Sect. Tortuosa Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 150 et 185. 1920, excl. A. thunbergii; Hara, Fl. E. Himal. ed. 2: 341. 1971.——

Sect. *Pedatisecta* Schott, Prodr. 34. 1860 p. min. p.——*Heteroarisaema* Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 6. 1950.

叶1—2(—3)，鸟足状（稀指状）分裂。佛焰苞檐部通常卵形，直立或下弯。肉穗花序附属器延长，呈之字形上升，基部渐狭，无柄；药室纵裂，有时顶孔开裂。

40. **天南星**（名医别录）　南星、半边莲（四川奉节、湖北巴东），狗爪半夏（四川马边），虎掌半夏（四川合江），麻芋子（四川峨眉），大半夏（四川剑阁），独足伞（四川合川），山磨芋、虎掌（四川金城、浙江昌化），蛇头蒜（广东英德），锁喉莲（湖北巴东），蛇草头（湖北罗田），独脚莲（浙江镇海），蛇包谷（浙江淳安），独叶一枝枪、青杆独叶一枝枪（浙江杭州），蛇六谷（浙江宁波、临安），天凉伞（浙江开化），蛇棒头（浙江遂昌、临安），双隆芋（广西凌乐），逢人不见面、不求人（广西全州）　图版30：1—3

Arisaema heterophyllum Blume in Rumphia 1: 110. 1835; Schot. Syn. Ar. 30. 1856; Makino in Tokyo Bot. Mag. 15: 134. 1901; Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 10: 189. 1941; Ohwi, Fl. Jap.: 252. 1956.——*Arisaema heterophyllum* var. *typicum* Makino in Tokyo Bot. Mag. 25: 228. 1911.——Nakai, Icon. Pl. As. Orient. Tab. 79. 1939.——*A. thunbergii* var. *heterophyllum* Engl. in DC., Monogr. Phan. 2. 105. 1879, in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 188. 1920.——*A. takeoi* Hayata, Icon. Pl. Formos. 5: 246. 1915.——*Heteroarisaema heterophyllum* (Blume) Nakai in Journ. Jap. Bot. 25: 5. 1950.——*Arisaema ambiguum* Engl. in Engl. Pflanzenr. 73(4, 23F): 187, fig. 40: A, B. 1920; Engl., Krause, Linglsheim in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 313. 1922; Hand.-Mazt., Symb. Sin. 7: 1366. 1936.——*A. stenospathum* Hand.-Mazt. in Sitzsanz. Ak. W. W. 61: 122. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 299. 1929.——*A. kwangtungense* Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 229. 1919.——*A. thunbergii* auct. non Blume: K. S. Hao in Engl., Bot. Jahrb. 68: 586. 1938.——*A. limprichtii* Krause in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 314. 1922.

块茎扁球形，直径2—4厘米，顶部扁平，周围生根，常有若干侧生芽眼。鳞芽4—5，膜质。叶常单1，叶柄圆柱形，粉绿色，长30—50厘米，下部3/4鞘筒状，鞘端斜截形；叶片鸟足状分裂，裂片13—19，有时更少或更多，倒披针形、长圆形、线状长圆形，基部楔形，先端骤狭渐尖，全缘，暗绿色，背面淡绿色，中裂片无柄或具长15毫米的短柄，长3—15厘米，宽0.7—5.8厘米，比侧裂片几短1/2；侧裂片长7.7—24.2（—31）厘米，宽（0.7—）2—6.5厘米，向外渐小，排列成蝎尾状，间距0.5—1.5厘米。花序柄长30—55厘米，从叶柄鞘筒内抽出。佛焰苞管部圆柱形，长3.2—8厘米，粗1—2.5厘米，粉绿色，内面绿白色，喉部截形，外缘稍外卷；檐部卵形或卵状披针形，宽2.5—8厘米，长4—9厘米，下弯几成盔状，背面深绿色、淡绿色至淡黄色，先端骤狭渐尖。肉穗花序两性和雄花序单性。两