

虎掌(山西)。

Arisaema amurense Maxim., Prim. Fl. Amur. 264. 1859; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 549. 1879, excl. var. *sazensoo* et. Arac. exsicc. et illustr. n. 52; Komarov, Fl. Manchur. 1 in Acta Hort. Petrop. 20: 414. 1901; Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 203. 1920; 刘慎谔等, 东北植物检索表: 556, 图版 209:2. 1959.—*A. amurense* var. *typicum* Engl. in Engl. l. c.—*A. am.* var. *robustum* Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 559. 1879, in Engl., l. c. 204.—*A. am.* var. *violaceum* Engl. in Engl., l. c.

57a. 东北南星

var. *amurense*

块茎小, 近球形, 直径1—2厘米。鳞叶2, 线状披针形, 锐尖, 膜质, 内面的长9—15厘米。叶1, 叶柄长17—30厘米, 下部1/3具鞘, 紫色; 叶片鸟足状分裂, 裂片5, 倒卵形, 倒卵状披针形或椭圆形, 先端短渐尖或锐尖, 基部楔形, 中裂片具长0.2—2厘米的柄, 长7—11厘米, 宽4—7厘米, 侧裂片具长0.5—1厘米共同的柄, 与中裂片近等大; 侧脉距0.8—1.2厘米, 集合脉距边缘3—6毫米, 全缘。花序柄短于叶柄, 长9—15厘米。佛焰苞长约10厘米, 管部漏斗状, 白绿色, 长5厘米, 上部粗2厘米, 喉部边缘斜截形, 狹外卷; 檐部直立, 卵状披针形, 渐尖, 长5—6厘米, 宽3—4厘米, 绿色或紫色具白色条纹。肉穗花序单性, 雄花序长约2厘米, 上部渐狭, 花疏; 雌花序短圆锥形, 长1厘米, 基部粗5毫米; 各附属器具短柄, 棒状, 长2.5—3.5厘米, 基部截形, 粗4—5毫米, 向上略细, 先端钝圆, 粗约2毫米。雄花具柄, 花药2—3, 药室近圆球形, 顶孔圆形; 雌花: 子房倒卵形, 柱头大, 盘状, 具短柄。浆果红色, 直径5—9毫米; 种子4, 红色, 卵形。肉穗花序轴常于果期增大, 基部粗可达2.8厘米, 果落后紫红色。花期5月, 果9月成熟。

产北京、河北、内蒙古、宁夏、陕西、山西、黑龙江、吉林、辽宁、山东至河南信阳, 海拔50—1200米, 生于林下和沟旁。朝鲜、日本和苏联远东地区也有。模式标本采自黑龙江。

57b. 齿叶东北南星

var. *serratum* Nakai in Tokyo Bot. Mag. 43: 530. 1929.—*A. amurense* var. *denticulatum* (non Makino 1901) Engl. in Engl., Pflanzenr. 73 (4, 23F): 204. 1920.

叶裂片边缘具不规则的粗锯齿。

我国特有, 产东北、内蒙古、河北、山东、山西、河南、陕西、宁夏, 生境与原变种基本相同, 且与之混生。模式标本采自黑龙江。

原种与变种的块茎入药, 用作天南星。

58. 全缘灯台莲

Arisaema sikokianum Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 2: 6, 507. 1879;