

1. 心叶日中花 (华北经济植物志要) 花蔓草 (中国植物图鉴), 露花 (经济植物手册)

Mesembryanthemum cordifolium L. f., Suppl. 260. 1781; 北京植物志 上册 240. 图 184. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 616. 图 1232. 1972. — *Aptenia cordifolia* (L. f.) N. E. Br. in Journ. Bot. 66: 139. 1928.

多年生常绿草本。茎斜卧, 铺散, 长 30—60 厘米, 有分枝, 稍带肉质, 无毛, 具小颗粒状凸起。叶对生, 叶片心状卵形, 扁平, 长 1—2 厘米, 宽约 1 厘米, 顶端急尖或圆钝具凸尖头, 基部圆形, 全缘; 叶柄长 3—6 毫米。花单个顶生或腋生, 直径约 1 厘米; 花梗长 1.2 厘米; 花萼长 8 毫米, 裂片 4, 2 个大, 倒圆锥形, 2 个小, 线形, 宿存; 花瓣多数, 红紫色, 匙形, 长约 1 厘米; 雄蕊多数; 子房下位, 4 室, 花柱无, 柱头 4 裂。蒴果肉质, 星状 4 瓣裂; 种子多数。花期 7—8 月。

原产非洲南部。我国栽培供观赏, 播种或扦插繁殖。

2. 冰叶日中花 (华北经济植物志要) 冰花 (经济植物手册) 图版 7: 1—3

Mesembryanthemum crystallinum L., Sp. Pl. 480. 1753; Fiori, Icon. Fl. Ital. fig. 1053. 1921; 北京植物志 上册 241. 1962. — *Cryophytum crystallinum* (L.) N. E. Br. in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 245. 1926.

一年生或二年生草本。茎匍匐, 长 30—60 厘米。叶互生, 叶片扁平, 带肉质, 卵形或长匙形, 长 15 厘米, 宽 7.5 厘米, 基部几心形, 紧抱茎, 边缘波状, 有发亮颗粒, 下部叶有柄。花单个腋生, 直径约 2.5 厘米, 几无梗; 花瓣多数, 线形, 比萼片长, 带白色或浅玫瑰红色; 花柱 5, 丝状, 柱头 5。蒴果 5 室, 裂瓣脊有翅。

原产非洲南部。我国栽培供观赏。

3. 弯叶日中花 (华北经济植物志要) 佛手掌 (北京植物志)

Mesembryanthemum uncatum Salm-Dyck, Monogr. 3: § 8. fig. 6. 1836—1842; 北京植物志 上册 241. 1962. — *Glottiphyllum uncatum* (Salm-Dyck) N. E. Br. in Gard. Chron. ser. 3, 78: 413. 1925, in clavi.

多年生, 茎肉质, 叉状分枝。叶片舌状或三角状线形, 肥厚多肉, 鲜绿色, 交互对生, 紧密排成 2 列, 长约 6 厘米, 宽约 1.5 厘米, 顶端具钝弯钩, 基部合生。花顶生, 具细长梗, 橙黄色, 直径约 2 厘米; 花瓣和雄蕊均多数; 花托膨大。花期 5—6 月。

原产非洲南部。我国栽培供观赏。

4. 食用日中花 (华北经济植物志要) 冰花果 (经济植物手册)

Mesembryanthemum edule L., Syst. ed. 10. 1060. 1759; Fiori, Icon. Fl. Ital. fig. 1055. 1921; 北京植物志 上册 241. 1962. — *Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br. in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 249. 1926.

多年生草本。茎有角棱, 高 90 厘米以上。叶对生, 叶片三棱形, 弯曲, 长 7—10 厘

米，粗 1.2 厘米，顶端渐尖，基部连合，脊缘有齿。花单生，黄色或紫色，直径 6—10 厘米；花梗长 2.5 厘米；雄蕊 8，黄色，退化雄蕊多数；柱头 10—16，羽毛状。果实大，肉质，可食。

原产非洲南部。我国栽培供观赏。

5. 美丽日中花（华北经济植物志要） 松叶菊（植物学大辞典），龙须海棠（北京植物志），美繁花（经济植物手册） 图版 7：4

Mesembryanthemum spectabile Haw., Observ. Mesembr. 385. 1795; 北京植物志上册 242. 图 185. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 616. 图 1231. 1972. — *Lampranthus spectabilis* (Haw.) N. E. Br. in Gard. Chron. ser. 3. 87; 71 (in clavi), 212. 1930.

多年生常绿草本，高 30 厘米。茎丛生，斜升，基部木质，多分枝。叶对生，叶片肉质，三棱线形，长 3—6 厘米，宽 3—4 毫米，具凸尖头，基部抱茎，粉绿色，有多数小点。花单生枝端，直径 4—7.5 厘米；苞片叶状，对生；花萼 5 深裂，裂片不等大；花瓣多数，紫红色至白色，线形，长 2—3 厘米，基部稍连合；雄蕊多数，基部合生；子房下位，5 室；花柱无，柱头 5，线形。蒴果肉质，星状 5 瓣裂；种子多数。花期春季或夏秋。

原产非洲南部。我国栽培供观赏。

7. 番杏属* *Tetragonia* L.

L., Sp. Pl. 480. 1753 et Gen. Pl. 215. 1754; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 1: 854. 1867; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 231. 1934.

肉质草本或半灌木，无毛、有毛或具白亮小颗粒状凸起（针晶体）。茎直立、斜升或平卧。叶互生，扁平，全缘或浅波状，无托叶。花两性，小形，花梗有或无，单生或数个簇生叶腋，绿色或淡黄绿色；花被 3—5 裂，常有角，花被筒和子房贴生；雄蕊 4 或更多，着生花被筒上，与花被裂片互生，单生或成束；子房下位，3—8 室，每室具 1 粒下垂胚珠，花柱线形，与室同数。果实坚果状，陀螺形或倒卵球形，顶部常凸起或具小角；种子近肾形，胚弯曲。

50—60 种，分布非洲、亚洲东部、澳大利亚、新西兰、温带南美。我国有 1 种。

属模式种：T. fruticosa L.

本属有时独立成 Tetragoniaceae。

1. 番杏（质问本草） 法国菠菜、新西兰菠菜 图版 7：5—7

* 番杏属（植物学大辞典）。