

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



图版 7 1—3. 冰叶日中花 *Mesembryanthemum crystallinum* L. : 1. 植株; 2. 花; 3. 果实。4. 美丽日中花 *M. spectabile* Haw. : 花枝。5—7. 番杏 *Tetragonia tetragonioides* (Pall.) Kuntze : 5. 植株一部分; 6. 花; 7. 果实。(钱存源绘)