







Fig.2 Cotyledon of Convolvulaceae

1. *Calystegia soldanella* (L.) R. Br. (ハマヒルガオ), 2. *Ipomoea alba* L. (ヨルガオ), 3. *Ipomoea cairica* (L.) Sweet (モミジヒルガオ), 4. *Ipomoea fimbriosepala* Choisy (ヒレガクアサガオ), 5. *Ipomoea indica* (Burum.) Merr. (ノアサガオ), 6. *Ipomoea lacunosa* L. (マメアサガオ), 7. *Ipomoea littoralis* Blume (ソコベニヒルガオ), 8. *Ipomoea turbinata* Lag. (=*I. muricata* (L.) Jacq.) (ハリアサガオ), 9. *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet (グンバイヒルガオ), 10. *Ipomoea violacea* L. (=*I. tuba* L.) (キバナハマヒルガオ), 11. *Operculina turpethum* (L.) Manso (フウセンアサガオ), 12. *Stictocardia tiliifolia* (Lam.) Hall. fil. (オオバハマアサガオ).

42–43mm, 幅62–63mm, 基部は心臓形。葉質は厚く、緑色で、葉脈はへこむ。切れ込みはごく浅く、頂部–基部の長さは約26mm, 葉裂片は卵形、長さ46–47mm, 先端は鈍頭となる。形態は同じであるが、葉柄や葉脈の基部が赤紫色を帯びるものもある。

9. グンバイヒルガオ *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet (Fig.2-9)

本種の海流散布は古くから知られ（中西1987, 2011），日本西南部では漂着発芽はまれではない。子葉は広倒卵形、長さ11–17mm, 幅14–21mm, 基部

