

## 7. **Carpobrotus** N.E. Br.\*

[Carpobrótus m. – gr. *karpóbrōtos* = con frutos comestibles (gr. *karpós* m. = fruto;  
gr. *brōtós* = comestible)]

Perennes, crasas, sin papilas cristalinas. Tallos postrados, al fin leñosos y desnudos o con restos de hojas secas. Hojas opuestas, sésiles, semiamplexicaules y

\* M.L. Gonçalves

7. **Carpobrotus**

ligeramente adnatas en la base, de sección triangular. Flores grandes, solitarias, terminales, con pedúnculo comprimido, bracteolado. Tépalos (4)5. Estaminodios petaloideos numerosos, libres, en 3-4 verticilos, blancos, amarillentos o purpúreos. Estambres numerosos, primero erectos, luego convergentes hacia los estigmas; filamentos hialino-barbados en la parte inferior o solamente en la base. Ovario ínfero, de (6)10-16 carpelos; placentación parietal o a veces parietal y axilar; estigmas sésiles, en disposición radial, subulados, plumosos. Fruto indehiscente, carnoso o pulposo, con (6)10-16 lóculos, frecuentemente comestible. Semillas obovoideas, algo comprimidas, con funículo manifiesto, inmersas en mucílago.

1. Flores 2-4 cm de diámetro; hojas 2-4 cm de longitud ..... **3. C. chilensis**  
 – Flores 8-12 cm de diámetro; hojas 4-13 cm de longitud ..... 2  
 2. Hojas verdes, cuyas caras laterales no se ensanchan a partir del medio (sección transversal en triángulo equilátero); flores rosáceas o amarillentas, tornándose, en este último caso, rosado-cárneas en la madurez ..... **1. C. edulis**  
 – Hojas generalmente glaucas, cuyas caras laterales se ensanchan bastante en la mitad apical de la hoja (sección transversal de la hoja, a partir de su mitad, en triángulo isósceles); flores purpúreas ..... **2. C. acinaciformis**

**1. C. edulis** (L.) N.E. Br. in E. Phillips, [edúlis]  
 Gen. S. Afr. Fl. Pl.: 249 (1926)

*Mesembryanthemum edule* L., Syst. Nat. ed. 10: 1060 (1759) [basión.]  
*Ind. loc.*: "Habitat ad Cap. b. Spei"  
*lc.*: Lám. 23

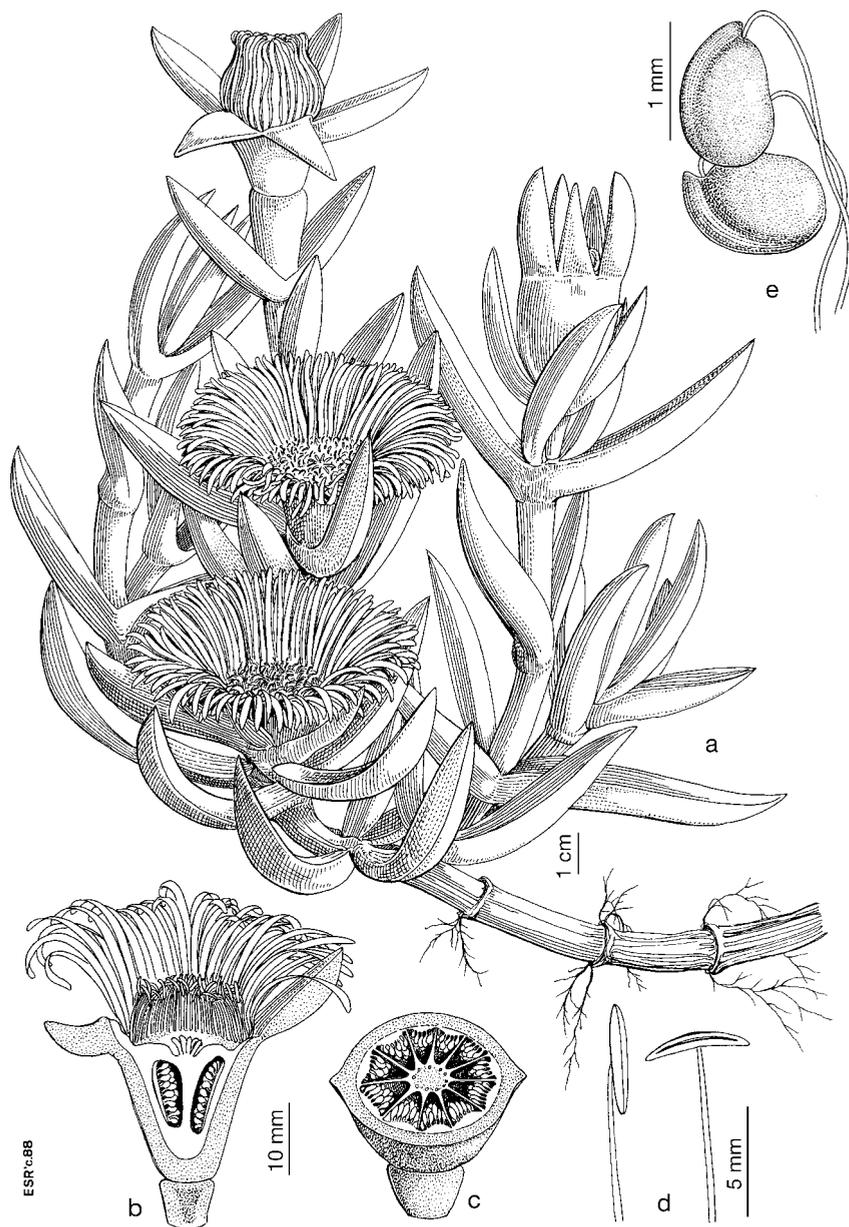
Robusta, pluricaule, a veces sufruticosa. Tallos de hasta varios metros, muy ramificados, subcilíndricos, con los ramillos ancípite. Hojas 4-13 × 1-1,6 cm, erectas o erecto-patentes, oblongas, subfalcadas o rectas, agudas, con sección transversal media en triángulo equilátero, muy crasas, verdes, al fin rojizas. Flores 8-10 cm de diámetro, solitarias; pedúnculo c. 5 cm. Perianto con el tubo turbinado, ancípite, de 5 tépalos; los 3 externos de 2-4,5 cm, oblongos; los 2 internos, menores, con el margen anchamente escarioso. Estaminodios petaloideos, linear-lanceolados, emarginados o algo denticulados en el ápice, amarillentos o rosáceos en una misma planta, a veces incluso purpúreos. Estambres con filamentos amarillentos. Estigmas 10.  $2n = 18$ .

Principalmente en las arenas litorales, donde a veces elimina la vegetación espontánea. III-VI. Nativa de Sudáfrica (El Cabo); subespontánea en el SW de Europa y otras regiones templado-cálidas. Naturalizada en puntos dispersos del litoral de la Península. **Esp.**: [A] [B] [Bi] [Ca] [Cs] PM[Mil Ib Formentera] [Po] [SS] [(T)] [V]. **Port.**: [Ag] [BAI] [BL] [DL] [E] [Mi]. **N.v.**: *port.*: chorões, bálsamo.

Cultivada como fijadora de taludes de carreteras y dunas.

**2. C. acinaciformis** (L.) L. Bolus in Fl. Pl. South Africa 7, [acinacifórmis]  
 tab. 247 (1927)

*Mesembryanthemum acinaciforme* L., Sp. Pl.: 485 (1753) [basión.]  
*Ind. loc.*: "Habitat ad Cap. b. Spei"  
*lc.*: Klein in Treb. Inst. Catalana Hist. Nat. 5: 443 (1920)



Lám. 23.—*Carpobrotus edulis*, cultivada en el Real Jardín Botánico, Madrid (MA 260385): a) hábito; b) sección longitudinal de la flor; c) sección transversal del receptáculo; d) estambres; e) semillas con funículo.

**8. Disphyma**

Robusta, pluricaule. Tallos de hasta varios metros, postrados, muy ramificados. Hojas curvado-falcadas, generalmente glaucas, verdes con menor frecuencia, comprimidas lateralmente –con las caras laterales bastante ensanchadas a partir de su mitad–, más gruesas que anchas (1,5 × 1 cm), de sección transversal, en su mitad apical, en triángulo isósceles. Flores mayores que en la especie anterior. Estaminodios petaloideos, de intenso color púrpura.

Taludes y arenas litorales. III-VI. Nativa de Sudáfrica; subespontánea en las costas de Europa austral. Subespontánea y dispersa por la Península y las Baleares. **Esp.:** [Mu] [O] [PM] [S]. **Port.:** [BAI].

Cultivada con los mismos objetivos que en el caso de la especie anterior, pero menos frecuentemente naturalizada.

**3. C. chilensis** (Molina) N.E. Br. in J. Bot. 66: 324 (1928) [chilénsis]

*Mesembryanthemum chilense* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chili ed. 2: 133 (1810) [basión.]

*Ind. loc.:* “Cresce nelle rive sabbiose del mar Chilense”

Postrada, pluricaule. Hojas 2-4 × 0,3-0,7 cm, carnosas, erectas, arqueadas o subfalcadas, verdes, en la madurez pálidas o amarillentas. Flores c. 2-4 cm de diámetro, amarillas o más generalmente purpúreas. Estambres pálido-amarillentos.

Subespontánea en taludes, cunetas; a nivel del mar. IV-VI. Originaria de Chile, subespontánea en la región mediterránea. Almería y las Baleares. **Esp.:** [Al] [PM] [(MII) (Mn) (Ib)].