

XLVII. AIZOACEAE*

Hierbas anuales o bienales, sufrútices o raramente arbustos. Hojas alternas u opuestas, simples, planas o de sección circular, semicircular o triangular, frecuentemente succulentas. Flores tetrámeras o pentámeras, generalmente hermafroditas, actinomorfas, solitarias o en inflorescencias cimosas, terminales o axilares. La flor tipo estaría constituida por 4 verticilos; el primero corresponde al perianto y está integrado por tépalos (o sépalos); los dos siguientes, al androceo; y el último, al gineceo (ovario de súpero a ínfero); los estambres son obdiplostémonos; a veces el verticilo estaminal externo aborta, pero frecuentemente se desdobra y sus elementos se transforman en estaminodios petaloideos que simulan una corola. Fruto en cápsula loculicida o septicida, pixidio o de naturaleza drupácea, indehisciente. Semillas de 1 a numerosas.

Integrada por c. 12 géneros si aplicamos un criterio sintético, y por más de un centenar si el criterio es analítico; en conjunto c. 2500 especies, distribuidas principalmente por las regiones tropicales y subtropicales de Sudáfrica y Australia.

Bibliografía.—F. PAX & K. HOFFMANN in A. ENGLER & K. PRANTL, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 16c: 179-233 (1934).

1. Flores con 3-5(7) tépalos, sin estaminodios petaloideos 2
- Flores con 4-5(6) tépalos y numerosos estaminodios petaloideos 5
2. Fruto indehisciente, drupáceo; ovario semiínfero. con 1 rudimento seminal por lóculo ...
..... **4. Tetragonia**
- Fruto dehiscente, en cápsula o pixidio; ovario súpero, con 1 o varios rudimentos
seminales por lóculo 3
3. Fruto en pixidio; tépalos corniculados subapicalmente **2. Sesuvium**
- Fruto en cápsula loculicida; tépalos no corniculados 4
4. Ovario con 1 rudimento seminal por lóculo **3. Galenia**
- Ovario con 2 o más rudimentos seminales por lóculo **1. Aizoon**
5. Fruto indehisciente, carnoso o pulposo; hojas de sección triangular, de más de 3 cm ...
..... **7. Carpobrotus**
- Fruto dehiscente, en cápsula loculicida; hojas planas, de sección redondeada o trique-
tras, de menos de 3 cm 6
6. Tépalos 4; cápsula con 4 valvas; hojas pecioladas **6. Aptenia**
- Tépalos generalmente 5; cápsula de (4)5 valvas; todas las hojas, o al menos las supe-
riores, sésiles 7
7. Placentación axilar; hojas superiores alternas **5. Mesembryanthemum**
- Placentación parietal; todas las hojas opuestas 8

* S. Castroviejo (ed.)

1. Aizoon

- 8. Estambres generalmente conniventes en cono; hojas de sección circular, subcilíndricas, densamente cubiertas de papilas hialinas redondeadas **10. Drosanthemum**
- Estambres erectos; hojas de sección triangular o subtriangular, al menos en el ápice, no cubiertas de papilas 9
- 9. Estaminodios petaloideos en 2-7 verticilos; hojas generalmente de sección triangular en toda su longitud **9. Lampranthus**
- Estaminodios petaloideos en 2 verticilos, pero el interno de pocas piezas; hojas de sección semicircular en la base y subtriangular en el ápice **8. Disphyma**