

### 3. *Pistorinia* DC.\*

[Pistorinia, -ae f. – Jacobo [o Jaime o Santiago] Pistorini (fl. 1766-1775), de origen italiano, Protomédico y Médico de Cámara del rey español Carlos III]

Plantas herbáceas, anuales,  $\pm$  carnositas. Hojas generalmente carnosas, alternas, sentadas, simples, enteras, de subcilíndricas a ovoides. Inflorescencia cimosas, terminal. Flores pentámeras, simétricas. Cáliz más corto que la corola, con los sépalos libres o  $\pm$  soldados en la base. Corola hipocraterimorfa (con un largo tubo y 5 segmentos terminales muy abiertos), persistente. Estambres 10, con los filamentos soldados al tubo de la corola; anteras ovadas, oblongas o subesféricas. Carpelos libres o soldados en la base, atenuados en un largo estilo, con numerosos rudimentos seminales. Semillas elipsoidales, de color castaño claro.

\* S. Castroviejo

3. *Pistorinia*

Integrado por 5-6 especies que se distribuyen por el Mediterráneo occidental.

*Bibliografía.*—E. REYES Y PRÓSPER in Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. Tomo Extr.: 92-97 (1921)

1. Flores rosadas o rojizas, con el tubo cilíndrico, en cuyo ápice se abren bruscamente los segmentos, que son de color rojizo ..... **1. P. hispanica**  
 – Flores amarillentas o de un amarillo sucio, con el tubo que se abre gradualmente hasta la base de los segmentos, que son de color amarillento ..... **2. P. breviflora**

**1. P. hispanica** (L.) DC., Prodr. 3: 399 (1828)

[hispánica]

*Cotyledon hispanica* L., Sp. Pl.: 1196 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Hispania. Loeffling”

*lc.*: Lám. 32 a-d

Planta 5-20 cm, anual, cuyo indumento glanduloso se incrementa progresivamente desde la base hacia el ápice. Tallos débiles, erectos, generalmente no ramificados. Hojas 5,5-14 × 1,5-4 mm, carnositas, sésiles, largamente elipsoidales, obtusas; las inferiores generalmente glabras; las superiores menos densamente piloso-glandulares que el resto de la planta, a veces con muchos pelos reunidos en el ápice. Inflorescencia en cima subdicótoma, bracteada, con las ramillas flexuosas. Flores pentámeras, con pedicelos de (2)3,5-5(8) mm, generalmente flexuosos. Sépalos 0,5-1,5 mm, de lineares a triangular-lanceolados, agudos, con los bordes hialinos. Corola (8,5)10-22,5(30) mm, densamente piloso-glandulosa, con tubo de (5)7-18(24) mm, cilíndrico (0,5-1,5 mm de diámetro a lo largo de toda su longitud), que se expande bruscamente en una corona de segmentos de 3-5,2 mm, ovalados, agudos, de color rojizo o violáceo por la cara externa, más pálidos por la interna. Estambres 10, que sobrepasan la garganta, pero no los segmentos de la corola; anteras amarillas. Carpelos 5, de c. 8 mm de longitud, con estilo de 2,5-3 mm; estigma papiloso. Fruto en polifolículo. Semillas 0,2-0,4 mm, elipsoides, con estrías longitudinales marcadas, de color más obscuro.

Arenas, suelos desnudos; 0-1700 m. V-VII(VIII). ● C, S y raro en el N de la Península. **Esp.**: Ab Al Av Ba Bu Ca Cc Co CR Cu Gr Gu J Le M Ma Mu Na P (S) Sa Se Sg So Te To V Va Vi Z Za. **Port.**: BABB TM. **N.v.**, *port.*: conchelos-da-água.

**2. P. breviflora** Boiss., Elench. Pl. Nov.: 42 (1838)

[breviflora]

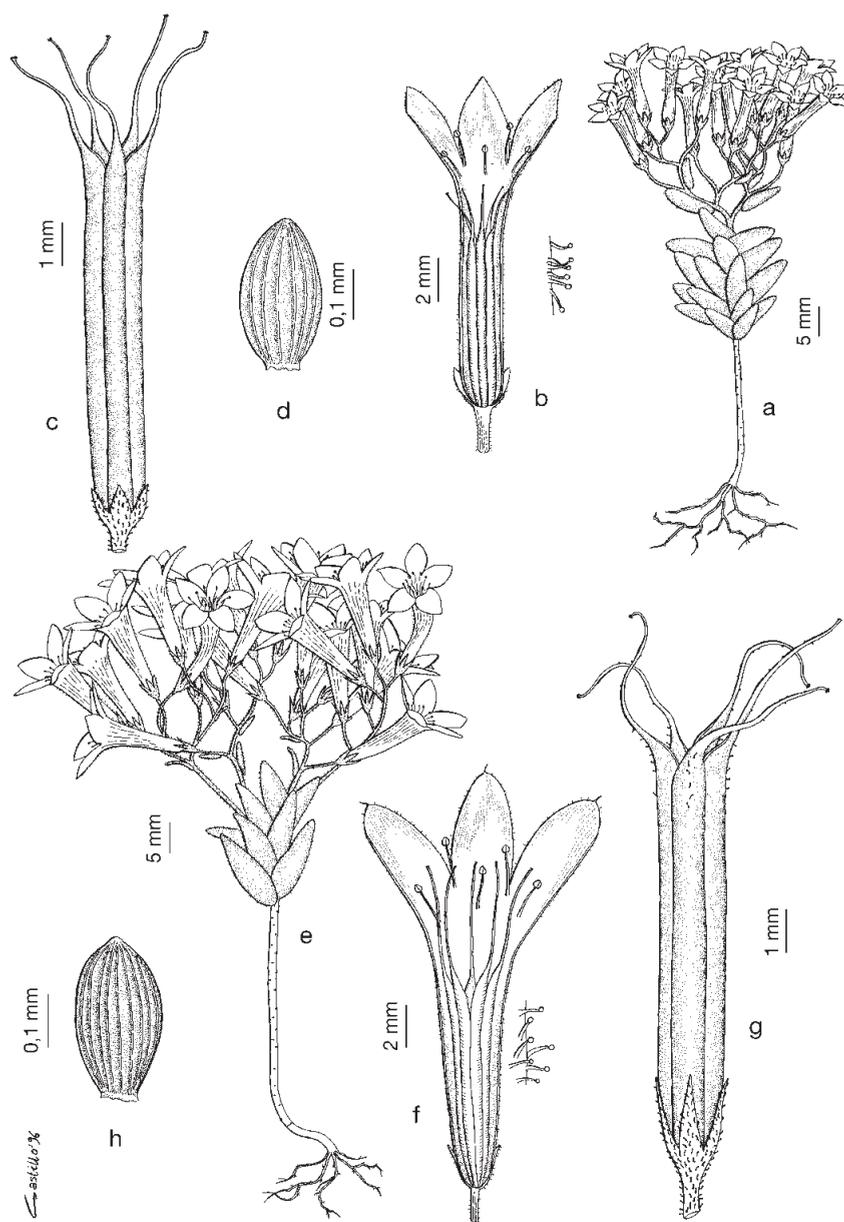
*Cotyledon breviflora* (Boiss.) Maire in Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 168 (1924)

*P. salzmännii* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 224 (1840) [nom. illeg.]

*Ind. loc.*: “Hab. in Baeticâ circâ *Gades* ex herb. *Haenseler*. Retulit quoque b. Picard”

*lc.*: Lam. 32 e-h

Planta 6-14 cm, anual, piloso-glandulosa. Tallos más robustos que los de la especie anterior, erectos, con o sin ramificaciones, las que son arqueado-ascendentes. Hojas 7-12,5 (16) × 1-2(4,5) mm, carnositas, sésiles, largamente elipsoidales, obtusas o subagudas. Inflorescencia cimosa, bracteada. Flores pentá-



Lám. 32.—*Pistorinia hispanica*, a, b) Fuentidueña de Tajo, Madrid (MA 208453); c, d) Riaño, León (MA 501894): a) hábito; b) sección longitudinal de la flor mostrando los carpelos y detalle del indumento; c) folículos; d) semilla. *P. breviflora*, e, f) Garganta de Barrides, Ubrique, Cádiz (MA 316127); g, h) Sevilla (MA 320816): e) hábito; f) sección longitudinal de la flor mostrando los carpelos y detalle del indumento; g) folículos; h) semilla.

**4. Sempervivum**

meras, con pedicelo de 1-6,5 mm,  $\pm$  flexuoso. Sépalos 2-2,5 mm, lanceolados, agudos, piloso-glandulosos. Corola 8-20(25) mm, piloso-glandulosa, con tubo de 5-13 mm, un tanto infundibuliforme (progresivamente se va haciendo más ancho desde la base hasta la garganta), de color pardo-rojizo o amarillo sucio, segmentos 4,5-6(7) mm, ovalados, acutiúsculos, de color amarillo-violáceo por la cara externa, pardo-rojizo hacia el ápice y amarillo por la interna. Estambres 10, que sobrepasan la garganta pero no los segmentos de la corola; anteras amarillentas. Carpelos 5, de c. 6-7(10) mm de longitud, con estilo de 4-5 mm. Fruto en folículo. Semillas 0,2-0,4 mm, elipsoides, con estrías longitudinales.

Pedregales, suelos básicos; 0-700 m. VI. S de España y N de África. Cádiz, Málaga y Sevilla.  
**Esp.:** Ca Ma Se.