

## 11. **Pycnocomon** Hoffmanns. & Link\*

[Pycnócomon, -i, n. – gr. *pyknókomon*, -ou n.; lat. *pycnocomon*, -i n. = en Plinio y Dioscórides, planta que algunos –al parecer con poco fundamento– han supuesto que sería una agripalma (*Leonurus cardiaca* L. o *L. marrubiastrum* L., *Labiatae*); otros, una valeriana (*Valeriana tuberosa* L., *Valerianaceae*); y otros, una escabiosa –más en concreto, la escabiosa mordida (*Succisa pratensis* Moench, *Scabiosa Succisa* L., *Dipsacaceae*)–. Hoffmannsegg y Link, en el protólogo, únicamente dicen al respecto: “Pline nomme Pycnocomon une herbe semblable à la Scabieuse”]

\* J.A. Devesa

11. *Pycnocomon*

Hierbas perennes, a veces sufruticosas, inermes, sin acúleos. Hojas sésiles o pecioladas, enteras, dentadas, pinnatífidas, pinnatipartidas o pinnatisectas, a veces algo crasiúsculas, con indumento de pelos eglandulosos, las basales en roseta, persistentes o no en la antesis. Capítulos hemisféricos; involucreo con 7-12 brácteas, enteras, herbáceas,  $\pm$  soldadas por sus bases o casi hasta la mitad; receptáculo glabro, con bractéolas herbáceo-escariosas. Flores hermafroditas, pentámeras, subactinomorfas o zigomorfas, las periféricas de mayor tamaño. Involucelos homomorfos, sésiles, sin elosoma basal; tubo prismático, tetragono, glabro o esparcidamente peloso, con 4 nervios marcados coincidentes con los ángulos y 4 nervios secundarios coincidentes con las caras y desarrollados solo distalmente, con 8 fovéolas distales; corona festoneada, membranácea, con 12-22 nervios cartilaginosos cortos; diafragma coriáceo, formando un tubo alrededor del estípite calicinal. Cáliz  $\pm$  pentagonal o subhexagonal, herbáceo, glanduloso y con 5-7 aristas erectas, escábridas o plumosas, o sin aristas desarrolladas, persistente. Corola con 5 lóbulos, la de las flores externas fuertemente zigomorfa, con lóbulos muy desiguales –3 más grandes que los otros 2, el central de ellos mayor–, la de las flores centrales subactinomorfa, blanca, blanco-amari-llenta, rosada o de un rosa violeta. Androceo con 4 estambres. Estigma capitado, umbilicado, oblicuo. Aquenio  $\pm$  adpreso-peloso.  $x = 9$ .

*Observaciones.*—El género lo integran 2 especies del W de la región mediterránea, ambas con representación en la Península Ibérica, donde una de ellas –*P. intermedium*– es endémica.

Las medidas de la corola van referidas siempre a las flores más externas de los capítulos.

1. Corola blanca o de un blanco amarillento; aristas calicinales escábridas ..... **1. *P. rutifolium***  
 – Corola rosada o de un rosa violeta; aristas calicinales plumosas ..... **2. *P. intermedium***

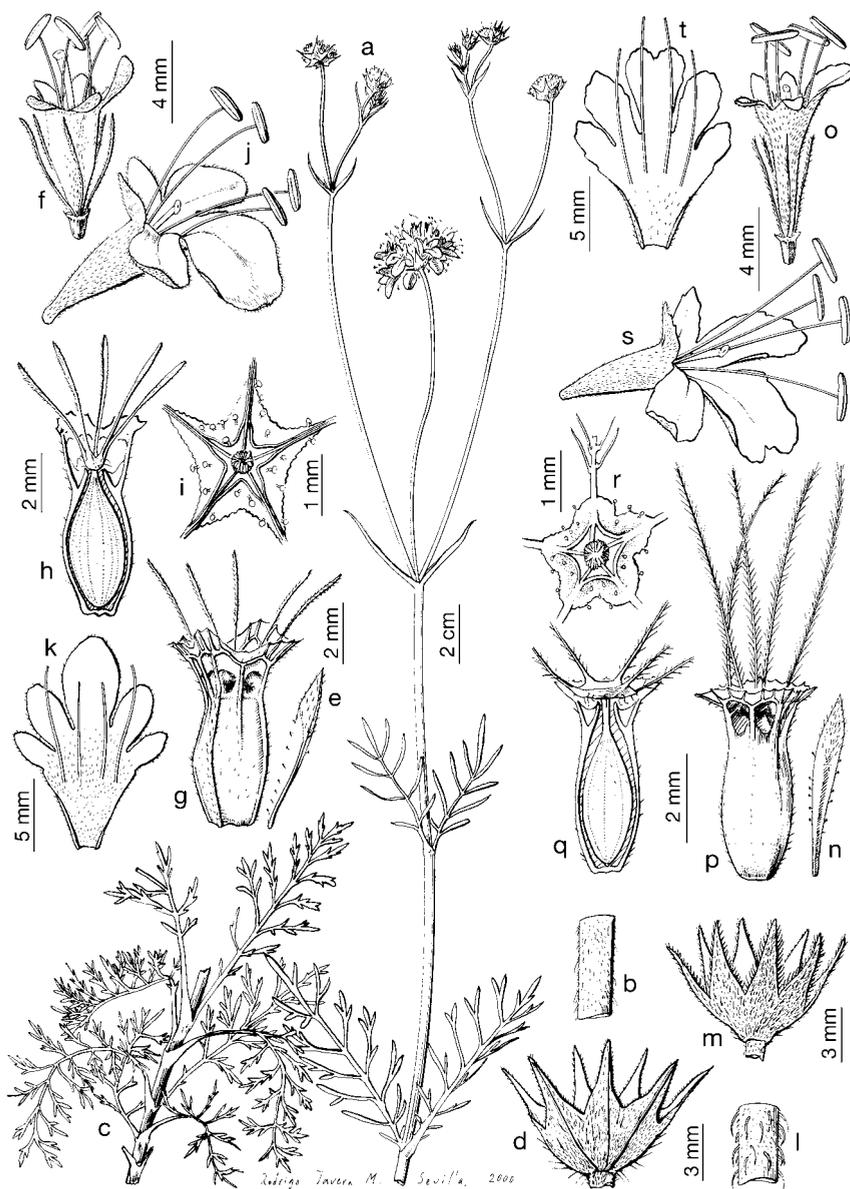
**1. *P. rutifolium*** (Vahl) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: [rutifólium]  
 94, pl. 88 (1820-1824) [“rutaefolium”]

*Scabiosa rutifolia* Vahl, Symb. Bot. 2: 26 (1791) [“rutaefolia”] [basión.]

*Ind. loc.*: “Legi circa Cap. Zebibo Tuneti”

*Ic.*: Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2, pl. 88 (1820-1824); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 615 (1987); lám. 90 a-k

Hierba perenne, sufruticosa, a menudo multicaule. Tallos hasta de 105 cm, erectos, ramificados superiormente, con ramas divaricadas erecto-patentes o patentes, glabros o esparcidamente pelosos, con pelos aplicados reflexos y pelos curvos más pequeños. Hojas basales hasta de 190  $\times$  40 mm, enteras, dentadas, pinnatífidas o pinnatisectas, más raramente bipinnatisectas, con lóbulos elípticos, oblongo-espátulados o lineares, y raquis acanalado en la cara adaxial, crasiúsculas, glabras o con pelos setosos esparcidos, que son más cortos y apretados en la acanaladura del raquis; las caulinares inferiores y medias pinnatisectas o bipinnatisectas, con lóbulos generalmente lineares, glabros o con pelos dispersos, las superiores enteras, lineares. Capítulos (9)12-28(30) mm en la antesis y en la fructificación, sobre pedúnculos hasta de 26 cm. Involucreo con (7)8 brácteas de



Lám. 90.—*Pycnocomon rutifolium*, a-d, f, i-k) Fuentebravía, Cádiz (SEV 41487); e, g, h) Sanlúcar de Barrameda, Cádiz (SEV 11405); a) parte superior del tallo florífero; b) indumento del tallo; c) hojas caulinares basales; d) involucre; e) bractéola; f) flor del centro de la inflorescencia; g) involucreo y aristas calicinales; h) sección longitudinal del involucreo, y achenio y cáliz; i) cáliz en vista superior; j) corola y verticilos sexuales de una flor periférica; k) corola abierta y filamentos estaminales. *P. intermedium*, entre Caños de Meca y Vejer, Cádiz (SEV 75370): l) indumento del tallo; m) involucreo; n) bractéola; o) flor del centro de la inflorescencia; p) involucreo y aristas calicinales; q) sección longitudinal del involucreo, y achenio y cáliz; r) cáliz y base de sus aristas en vista superior; s) corola y verticilos sexuales de una flor periférica; t) corola abierta y filamentos estaminales.

**11. Pycnocomon**

4-11,5 mm, ampliamente soldadas, ovado-acuminadas o cuspidadas, iguales o alternativamente desiguales, adpreso-pelosas en la cara abaxial, glabras en la adaxial. Bractéolas linear-lanceoladas o linear-espatuladas, con la mitad basal predominantemente escariosa y recorrida por un nervio conspicuo, adpreso-pelosas en la mitad distal de la cara adaxial y ligeramente pubérulo-glandulosas al menos en los márgenes, glabras en el resto. Involucelos 4-5,5(6) mm; tubo 3,7-5,3 mm, adpreso-peloso; corona 0,3-0,7 mm, glabra en su cara externa y con pelos capitados en la interna, con 12-16 nervios cartilaginosos, a veces teñida de púrpura. Cáliz  $\pm$  pentagonal, con pelos capitados y 5 aristas escábridas, subiguales, a menudo rojizo-purpúreas, con pelos capitados hacia la base, las de las flores periféricas poco o nada desarrolladas, las de las flores centrales de la inflorescencia de 2-5 mm. Corola 7-15 mm, blanca o de un blanco amarillento, externamente adpreso-pelosa, en su interior con pelos pluricelulares mazudos inconspicuos; tubo 5-7 mm; lóbulos 1,4-7 mm. Anteras 1,6-2,3 mm, blancas. Aquenio laxamente adpreso-peloso.  $2n = 18$ .

Pinares, retamares y claros de formaciones boscosas en arenas litorales, dunas y marismas; 0-20 m. IV-X(XI). W de la región mediterránea y Malta. SW de la Península Ibérica. **Esp.:** Ca H Ma Se. **Port.:** Ag. N.v., port.: arruda-da-praia, escabiosa-da-praia.

*Observaciones.*—Planta con floración muy extensa, pues aun cuando su óptimo se alcanza durante los meses de abril y mayo, se extiende casi hasta finales del año. Las inflorescencias primaverales suelen ser mayores (15-30 mm de diámetro) y notablemente radiadas, con las flores de la periferia mucho más desarrolladas, fase en la que las plantas suelen presentar además hojas bipinnatisectas; las inflorescencias estivales y otoñales suelen ser menores (9-15 mm de diámetro) y menos radiadas, y las plantas en este estadio suelen presentar hojas pinnatisectas.

**2. P. intermedium** (Lag.) Greuter & Burdet  
in Willdenowia 15: 76 (1985)

[intermédium]

*Asterocephalus intermedius* Lag., Elench. Pl.: [8] (1816) [basión.]

*Pterocephalus intermedius* (Lag.) Cout., Fl. Portugal: 594 (1913)

*Pterocephalus broussonetii* Coult. in DC., Prodr. 4: 653 (1830)

*Ind. loc.:* “Hab. in Boetica australiori”

*lc.:* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2, tab. 86 (1841) [sub *Pterocephalus broussonetii*]; Hoffmanns. & Link., Fl. Portug. 2, pl. 87 (1820-1824) [sub *Scabiosa plumosa*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 611 (1987) [sub *Pterocephalus intermedius*]; lám. 90 1-t

Hierba perenne, a menudo multicaule. Tallos hasta de 90 cm, erectos, ramificados superiormente, con ramas divaricadas patentes, glabros o esparcidamente pelosos —siempre densamente adpreso-pelosos en las partes bajas—, con pelos aplicados reflexos y pelos curvos más pequeños. Hojas basales hasta de 130  $\times$  30 mm, bipinnatisectas, con lóbulos de lineares a linear-espatulados, canaliculados, glabrescentes o con pelos setosos esparcidos; las caulinares pinnatisectas, las superiores a veces enteras y lineares. Capítulos (10)13-30 (35) mm de diámetro en la antesis y en la fructificación, sobre pedúnculos hasta de 45 cm. Involucro con 8-12 brácteas de 7-13(18) mm,  $\pm$  soldadas hacia la base, ovado-acuminadas u oblongo-lanceoladas, subiguales o alternativamente desiguales, densamente adpreso-pelosas en la cara externa y solo en la mitad o el tercio distal de la cara adaxial. Bractéolas linear-lanceoladas, con la mitad basal predominantemente escariosa y recorrida por un nervio conspicuo, y la distal herbá-

**11. Pycnocomon**

cea y densamente hirsuto-pubescente, ligeramente pubérulo-glandulosa al menos en los márgenes. Involucelos 3-4 mm; tubo 3-3,5 mm, laxamente adpreso-peloso en la base y en las costillas; corona 0,3-0,5 mm, glabra en su cara externa y con pelos capitados en la interna, con 15-22 nervios cartilaginosos. Cáliz  $\pm$  pentagonal o subhexagonal, con pelos capitados, prolongado en 5-7 aristas de 3,5-5 mm, subiguales, plumosas, a menudo de un rojo púrpura, con pelos capitados hacia la base. Corola (7)10-13 mm, rosada o de un rosa violeta, densamente adpreso-pelosa en la cara externa, en su interior con pelos pluricelulares mazudos inconspicuos; tubo (4,5)6-8 mm; lóbulos (1,3)1,5-6,6 mm. Anteras 2,1-2,5 mm, rosadas o de un blanco rosado. Aquenio laxamente adpreso-peloso.  $2n = 18$ .

Pastos en suelos arenosos costeros y del interior, móviles y fijos, cauces de ríos, etc.; 0-250 m. (I)V-VIII. ● Cuadrante SW y S de la Península Ibérica. **Esp.:** Ba Ca Cc H M Ma Se To. **Port.:** Ag AAI BAI E.