

## 8. *Pterocephalus* Adans.\*

[*Pterocéphalus*, -i, m. – gr. *pterón*, -oû n. = pluma // ala, etc.; gr. *kephalé*, -ês f. = cabeza, etc.]  
Género así llamado por el aspecto de cabezuela plumosa de las infrutescencias de sus especies]

Hierbas perennes, sufruticosas, densamente cespitosas, con cepa leñosa muy ramificada, inermes, sin acúleos. Tallos foliosos o escapiformes, con indumento de pelos eglandulosos. Hojas cortamente pecioladas o atenuadas, enteras, con indumento de pelos eglandulosos. Capítulos hemisféricos; involucreo con 1-2 filas de brácteas, libres, enteras, herbáceas; receptáculo plano o ligeramente convexo, glabro, sin bractéolas. Flores hermafroditas, pentámeras, las de la periferia de la inflorescencia mucho más grandes. Involucelos homomorfos, sésiles, sin eleosoma basal; tubo subcilíndrico, recorrido por 8 gruesas costillas confluentes en la parte superior y  $\pm$  ocultas por el denso indumento; sin diafragma; sin corona. Cáliz pateniforme, herbáceo, glanduloso en el interior y densamente hirsuto en el exterior, con (14)16-20 aristas plumosas, erectas, persistente. Corola de las flores externas de la inflorescencia marcadamente zigomorfa, con (4)5(6) lóbulos desiguales –3 notablemente más grandes, el central mayor–, la de las flores internas subactinomorfa o ligeramente zigomorfa, con 4(7) lóbulos, de un rosa violeta. Androceo con 4 estambres. Estigma capitado, umbilicado, oblicuo. Fruto en akenio, esparcidamente peloso.  $x = 9$ .

*Observaciones.*—Comprende unas 30 especies, distribuidas desde el Kurdistán hasta Macaronesia (4 especies endémicas), alcanzando por el sur el E

\* J.A. Devesa

de África (Etiopía y Tanzania). En el extremo occidental de la región mediterránea solo están representadas 3 especies, una endémica de la Península Ibérica (*P. spathulatus*) y 2 de Marruecos: *P. depressus* Coss. & Balansa in Bull. Soc. Bot. France 20: 250 (1873) y *P. kunkelianus* Peris, Romo & Stübing in Feddes Repert. 110: 13 (1999), del Atlas y Rif, respectivamente, ambas con hojas divididas.

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

*Bibliografía.*—G. BLANCA & al. in Monogr. Fl. Veg. Bética 4/5: 3-44 (1990); V. MAYER & F. EHRENDORFER in Bot. J. Linn. Soc. 132: 47-78 (2000); J.B. PERIS & al. in Feddes Repert. 110: 13-17 (1999).

**1. *P. spathulatus* (Lag.) Coult.,** Mémoires Dipsac.: 32 (1823) [spathulátus]

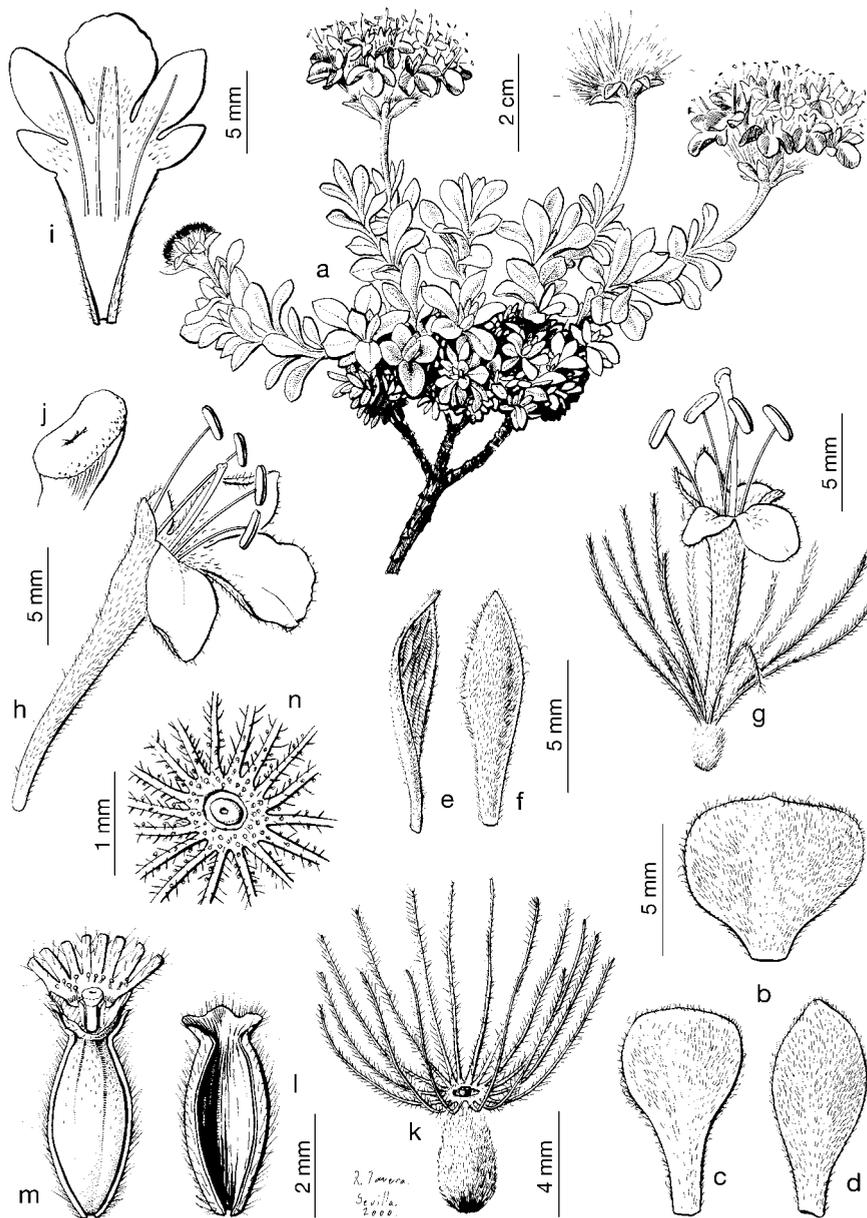
*Knautia spathulata* Lag., Elench. Pl.: [9] (1816) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habit. prope Ellin oppidum in Murciae Regno. In Regno Granatensi legit D. Simon de Roxas Clemente. (VS.)”

*l.c.*: Blanca, F. Valle & C. Díaz in Monogr. Fl. Veg. Bética 4/5: 29 fig. 13 (1990); Boiss., Voy. Bot. Espagne 2, tab. 87 (1841); lám. 82

Sufrútice, cespitoso, con cepa muy ramificada. Tallos hasta de 25 cm, procumbentes, densamente blanquecino-lanuginosos, glabros y con abundantes restos peciolares en las partes viejas. Hojas (1)5-25 × 1-7(8) mm, enteras, espatuladas, trasovadas o suborbiculares, atenuadas en un pecíolo corto, densamente blanquecino-algodonosas. Capítulos (12)15-36 mm de diámetro en la antesis, subsésiles o sobre pedúnculos blanquecino-tomentosos hasta de 10(20) mm. Involucro con 8-10 brácteas de 6-9(10) mm, lanceoladas u oblongo-lanceoladas, algo reflexas en la antesis, densamente algodonosas en la cara abaxial, menos pelosas o glabrescentes en la adaxial. Involucelos 4-5 mm; tubo densamente hirsuto. Cáliz densamente hirsuto, con pelos glandulíferos mazudos en el interior, y aristas de 7,5-12 mm, a menudo teñidas de púrpura al menos en su extremo. Corola seríceas en la cara externa y esparcidamente adpreso-pelosa en la interna, de color rosa violeta; la de las flores externas de (14)16-23 mm, con (4)5(6) lóbulos de (2)3-5,5 mm, oblongos, muy conspicuos, y tubo de 9-11 mm; la de las flores internas de 11-16 mm, generalmente con 4 lóbulos –ocasionalmente 5-7– de 1,8-3,5 mm, y tubo de 8-9 mm. Anteras 1,5-2,2 mm, rosadas. Aquenio débilmente peloso.  $2n = 18$ .

Comunidades de nanocaméfitos en suelos esqueléticos, en calizas y dolomías; (970)1100-2260 m. VI-IX. ● S y SE de España: sierras Béticas y Penibéticas. **Esp.:** Ab Al Gr J Ma Mu. **N.v.:** manzanilla de la sierra, rascapiedras.



Lám. 82.—*Pterocephalus spathulatus*, a-j) Pontones, barranco de las Espumaderas, Jaén (MA 454841); k-n) Tetica de Bacares, Almería (MA 437048): a) hábito; b-d) hojas; e, f) brácteas del involucre en vista dorsal y ventral; g) flor; h) corola y verticilos sexuales; i) corola abierta y filamentos estaminales; j) estigma; k) involucrelo y cáliz; l) sección longitudinal del involucrelo; m) sección longitudinal del involucrelo y cáliz con las aristas seccionadas, mostrando el aquenio; n) vista superior del cáliz con las aristas seccionadas.