

12. *Bassia* All.\*

[*Bássia* f. – Ferdinando Bassi (1710-1774), médico y botánico boloñés]

Hierbas anuales o sufrutices, pelosos. Tallos no articulados. Hojas alternas, enteras, de filiformes a linear-lanceoladas, planas o de sección lunular. Brácteas semejantes a las hojas. Flores hermafroditas o unisexuales, solitarias o, más frecuentemente, en glomérulos axilares que se disponen en inflorescencia espiciforme o paniculiforme. Perianto formado por 5 piezas soldadas, persistentes, cada una de las cuales desarrolla un apéndice dorsal en la madurez. Estambres 5. Estigmas 2-3, de 1,5 mm, filiformes, papiloso-plumosos. Semillas horizontales, con endosperma; perisperma escaso; embrión anular.

*Bibliografía.*—P. AELLEN in Mitt. Basler Bot. Ges. 2(1): 4-16 (1954); A.J. SCOTT in Feddes Repert. 89: 101-119 (1978).

1. Piezas del perianto con una espina dorsal en la fructificación ..... 1. **B. hyssopifolia**  
 – Piezas del perianto con un ala transversal en la fructificación ..... 2  
 2. Planta perenne, con cepa leñosa ..... 2. **B. prostrata**  
 – Planta anual, herbácea ..... 3. **B. scoparia**

**1. B. hyssopifolia** (Pall.) Kuntze, [hyssopifólia]  
 Rev. Gen. Pl. 2: 547 (1891)

*Salsola hyssopifolia* Pall., Reise Russ. Reich 1: 149, tab. H fig. 1 (1771) [basión.]

*Echinopsilon reuterianum* Boiss. in Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 105 (1852)

*Ind. loc.*: "... in campis siccis atque salsis ad Rhyminum, infra fortalium [sic] a Calmaccis dictum"  
*lc.*: Lám. 154

Anual, erecta de hasta 150 cm, ramificada desde la base, generalmente con tonalidades rojizas. Ramas abundantes, de arqueado-ascendentes a erecto-patentes. Hojas 3-3,5 × (0,5)0,7-3,1(3,5) mm, de lineares a oblanceoladas, hirsutas o pubescentes. Brácteas 1-8,5 × (0,5)0,6-1,1(1,2) mm. Eje de la inflorescencia con pelos flexibles, de castaños a blanquecinos. Flores 1,1-2,1 mm, transversalmente comprimidas, 1-6 por glomérulo. Piezas del perianto pestañosas en el margen, desarrollando en la fructificación una espina dorsal ± uncinada, glabra, de color castaño. Semillas 1-1,4 mm, orbiculares, lisas.  $2n = 18$ .

Ruderal, bordes de caminos y cultivos, terrenos secos nitrificados, arenosos o salinos; 0-750 m. VII-XI. Región mediterránea, C y W de Asia, introducida en el N de América. Mallorca, valle del Ebro, costas mediterráneas y saladares del interior de la Península. **Esp.:** A Ab Al B Gr Hu L Ma Mu Na PM[(MIL)] To (V) Z.

**2. B. prostrata** (L.) Beck in Rchb., [prostráta]  
 Icon. Fl. Germ. Helv. 24: 155 (1909)

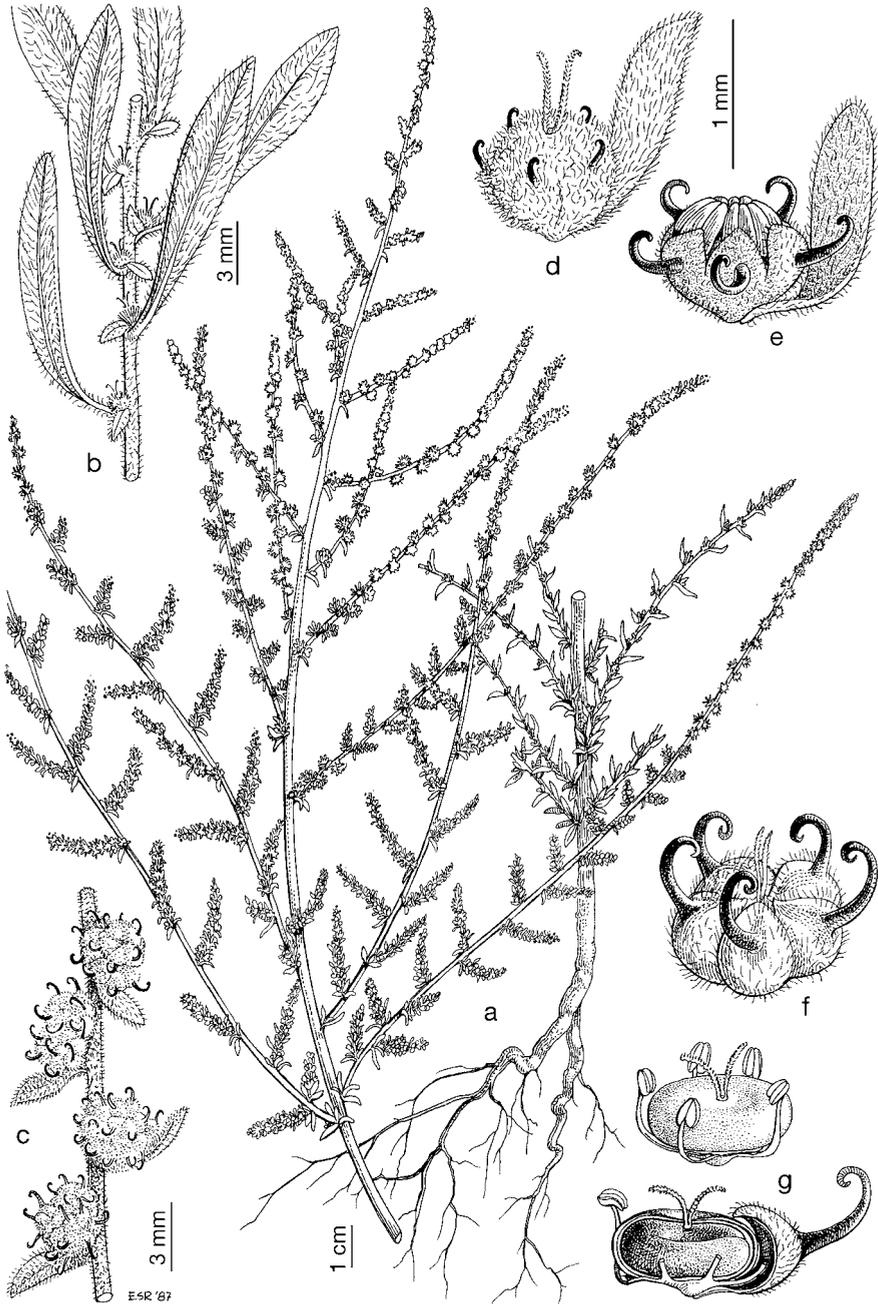
*Salsola prostrata* L., Sp. Pl. 1: 222 (1753) [basión.]

*Kochia prostrata* (L.) Schrad. in Neues J. Bot. 3(3/4): 85 (1809)

*Ind. loc.*: "Habitat in Asia boreali, Virginia"

*lc.*: Rchb., Icon Fl. Germ. Helv. 24, tab. 276 (1909) [sub *Kochia prostrata*]

\* S. Cirujano, A. Izuzquiza & M. Velayos



Lám. 154.—*Bassia hyssopifolia*, alrededores de Albacete (MA 221194): a) hábito; b) ramilla con flores femeninas; c) ramilla con glomérulos floríferos; d) flor femenina; e) flor masculina; f) fruto, con el perianto acrescente; g) flor hermafrodita, desprovista de perianto, más sección mostrando el fruto y la semilla.

12. *Bassia*

Sufrútice postrado, de hasta 90 cm, densamente peloso. Ramas intrincadas, muy pelosas, a menudo con tonalidades rojizas. Hojas (3)8-12(17) × (0,4)0,7-0,9(1,7) mm, de lineares a subfiliformes, pelosas por ambas caras, con un solo nervio central a menudo difuso, fasciculadas hacia la parte basal. Brácteas (1,5)3,2-4(11) × (0,4)0,6-0,7(1) mm, que apenas sobrepasan los glomérulos. Inflorescencia por lo general poco ramificada, con los glomérulos más distanciados en la mitad inferior y éstos de 1-6 flores en disposición axilar. Flores provistas en su base de una corona de pelos ± desarrollada. Piezas del perianto densamente pelosas, con el borde apical ciliado, desarrollando en la fructificación un ala transversal ancha, obovada, de nerviación marcada y borde apical irregularmente ondulado; alas del perianto fructífero anchas, obovadas, con nerviación marcada y con el borde apical irregularmente ondulado. Semillas c. 2 × 1,6 mm, ovado-elípticas.  $2n = 18^*$ ;  $n = 9^*$ .

Ruderal, de lugares áridos, en suelos arcillosos, yesosos o margoso-salinos; 0-1200 m. VI-IX. S de Europa y Asia meridional. Dispersa por el C y mitad E de la Península. **Esp.:** A Ab B Cu Ge Gu Hu J L Le Lo M Na Sg So (T) Te V Va Z Za. **N.v.:** sisallo, salicor escobero, barrilla terrera, bermeja, salicor escobero rojo, sisallo bermejo, sisallo rojo; **cat.:** barrilla terrera.

3. *B. scoparia* (L.) Voss in Deutsche Gartenrat

[scopária]

1(37): 289-290 (1903)

*Chenopodium scoparium* L., Sp. Pl. 1: 221 (1753) [basión.]*Kochia scoparia* (L.) Schrad. in Neues J. Bot. 3(3/4): 85 (1809)*Ind. loc.:* "Habitat in Graecia, Japonia"*Ic.:* Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 24, tab. 278 figs. 1, 6-7 (1909) [sub *Kochia scoparia*]

Annual, de hasta 150 cm; pelosa, al menos en las ramas floridas. Tallo erecto y ramoso. Hojas (7)15-25(48) × (2,5)3-4(5,6) mm, lineares o linear-lanceoladas, enteras y planas, las basales generalmente trinervias y las superiores uninnervias, todas glabras o pelosas especialmente en el envés, con el margen glabro o con cilios de hasta 35 mm, que son más abundantes en la base. Brácteas (2)5-8(13) × (0,5)0,7-1,2(2) mm. Glomérulos, de 1-3 flores, provistos de una bráctea semejante a las hojas. Inflorescencia ramosa, paniculiforme. Piezas del perianto glabras, aunque pestañosas en los márgenes apicales; las de las flores hermafroditas con un ala dorsal triangular en la fructificación, obovada o en forma de giba; flores masculinas con alas reducidas o inexistentes. Semillas 1,6 × 1,2 mm, ovado-elípticas.  $2n = 18$ .

Cultivada como ornamental, Europa, región mediterránea y centro de Asia, introducida en el N de América. **N.v.:** albahaca larga, ceñiglo de jardín, emperadores, mirabel, pinito de Cádiz; **cat.:** mirambell, bellveurer; **port.:** valverde, belverde.

1. Flores sin pelos en su base o con algunos pelos formando una corona poco nutrida; alas del perianto fructífero triangulares, en ocasiones poco desarrolladas y engrosadas ..... **a. subsp. scoparia**
- Flores provistas en su base de una densa corona de pelos de hasta 2 mm de longitud, alas del perianto fructífero anchas, desde rómbicas hasta obovadas, con el borde superior ondulado-dentado ..... **b. subsp. densiflora**

13. *Halopeplis***a.** subsp. *scoparia*

Anual, ramosa, con indumento variable. Inflorescencia laxa o  $\pm$  densa. Hojas glabras o pelosas. Flores con una corona basal de pelos muy reducida o inexistente. Alas del perianto fructífero triangulares, en forma de giba o verruga; generalmente venosas.

Ruderal y arvense; 0-800 m. V-X. Europa y C de Asia. Dispersa por la Península. **Esp.:** A Ab Al B Ca Cr Cs Ge Gr Hu J L Lo M Mu Na Sa So To V Va Vi Z. **Port.:** E.

**b.** subsp. *densiflora* (Turcz. ex B.D. Jacks.) Cirujano & Velayos in Anales Jard. Bot. Madrid 44: 577 (1987) [densiflóra]

*Kochia densiflora* Turcz. ex B.D. Jacks., Index Kew. 2: 10 (1894) [basión.]

*Kochia scoparia* var. *densiflora* Turcz. ex Moq. in DC., Prodr. 13(2): 131 (1849), nom. illeg. [syn. subst.]

*B. sicorica* (O. Bolòs & Mascl.) Greuter & Burdet in Willdenowia 13: 282 (1984)

*Ind. loc.:* "In ruderatis prope Kiachtam"

*lc.:* Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 24, tab. 278 fig. 2 (1909)

Anual, ramificada, cubierta de pelos cortos y crespos, al menos en el tercio apical. Brácteas algo más pelosas que las hojas. Inflorescencia densiflora. Flores con una densa corona basal de pelos de hasta 2 mm. Alas del perianto fructífero anchas, planas y marcadamente venosas, de rómbicas a obovadas, ampliamente ondulado-dentadas en el borde superior.

Lugares áridos  $\pm$  ruderalizados. VI-X. Europa, región mediterránea y centro de Asia. Dispersa por la Península, especialmente en la mitad oriental. **Esp.:** A Ab B CR Gu Hu L M Na Sa So T To V Vi Z.

*Observaciones.*—Especie muy polimorfa, que varía sin regla fija en sus caracteres, oscilando la pilosidad general, el desarrollo de la corona basal de pelos de las flores, el tamaño de las hojas y de las alas del perianto fructífero. Las formas intermedias entre las subespecies **a** y **b** son, por tanto, frecuentes. Dentro de la subsp. **a**, las plantas cultivadas con hojas muy numerosas y estrechamente lineares, de hasta  $47(60) \times 1,5(2)$  mm, se han denominado var. *culta* Voss in Deutsche Gartenrat 1(37): 289-290 (1903) [*Kochia scoparia* subsp. *culta* (Voss) O. Bolòs & Vigo in Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 88 (1974); *K. scoparia* f. *trichophila* Schinz & Thell.]. Esta subespecie, con escaso indumento, que vive de preferencia en medios antropógenos, se ha originado probablemente a partir de la subsp. **b**, que debería ser considerada como la forma espontánea.