

## 10. Scandix L.\*

[Scándix, -íceis f. – gr. *skándix*(*skándyxx*), *-ikos*(*-ykos*) f.; lat. *scandix*, *-íceis* f. = la aguja de pastor o peine de Venus (*Scandix Pecten-Veneris* L.)]

Hierbas anuales, sin restos fibrosos en la base. Hojas (1)2-3(4) pinnatisectas, con divisiones de último orden estrechas, lineares o lanceoladas, con margen ciliado, con vaina poco desarrollada. Umbelas compuestas o simples, axilares, con 1-2(6) radios, sin brácteas. Umbélulas generalmente radiadas. Bractéolas indivisas, bifidas, laciniadas o pinnatisectas. Flores hermafroditas y a menudo también funcionalmente masculinas. Cáliz con dientes muy reducidos o sin ellos. Pétalos externos generalmente mayores que los internos, obovados, blancos. Filamentos estaminales blancos, anteras de color amarillo, verde o púrpura. Frutos cilíndricos o subcilíndricos –no o apenas comprimidos lateralmente– hispido-escábridos –setas antrorsas–, de erectos a patentes, provistos de un pico –estrechamiento superior diferenciado que no contiene semillas– muy desarrollado, cuya longitud es 0,9-7 veces la parte seminífera; mericarpos con las 5 costillas  $\pm$  igualmente marcadas; vitas no aparentes o 1 en cada valécula y 2 en la cara comisural; carpóforo  $\pm$  dividido. Semillas con endosperma cóncavo en la cara comisural.

*Observaciones.*–Los radios de las umbelas y de las umbélulas (pedicelos), y los estilos se han medido en la fructificación; las medidas de los frutos corresponden a frutos maduros, y su anchura se refiere a la parte seminífera.

1. Bractéolas pinnatisectas, con lóbulos lineares ..... 2
- Bractéolas indivisas o con el ápice bifido, trífido o lacinado ..... 3
2. Bractéolas (2)3-12 mm, 1 vez pinnatisectas; pétalos externos 0,5-0,6 mm; frutos (12)15-22(26) mm, con pico cuya longitud es (1,5)2-4 veces la de la parte seminífera, ésta de 5-7 mm, de color púrpura oscuro, sin diferencia entre valéculas y costillas y claramente diferenciada del pico; estilo 0,1-0,2 mm ..... **1. S. stellata**

\* A.J. Pujadas Salvà

**10. Scandix**

- Bractéolas 10-20 mm, 1-3 pinnatisectas; pétalos externos 2-4,5 mm; frutos (35)50-75(95) mm, con pico cuya longitud es 5-7 veces la de la parte seminífera, ésta de 7-13 mm, estriada, con las valéculas de color púrpura o castaño y las costillas de un verde ceniciento, amarillo verdoso o pardas; estilos 0,8-2 mm ..... **4. S. pecten-veneris** (f. *involuta*)
- 3. Bractéolas con margen escarioso amplio, aparente; fruto central de la umbélula sésil o subsésil, más corto que los restantes; pétalos externos obtusos, enteros o emarginados ..... **2. S. australis**
- Bractéolas con margen escarioso estrecho, poco aparente o ausente; fruto central de la umbélula claramente pedicelado, de tamaño igual que los restantes; pétalos externos acuminados ..... 4
- 4. Pétalos externos 0,5-0,6 mm; frutos (12)15-22(26) mm, abiertos, erecto-patentes, con la parte seminífera de 5-7 mm, de color púrpura oscuro, sin diferenciación entre valéculas y costillas; carpóforo dividido en su ápice en 3,5-7 mm; estilos 0,1-0,2 mm ..... **1. S. stellata**
- Pétalos externos 1-4,5 mm; frutos 25-75(95) mm, ± cerrados –generalmente erectos–, con la parte seminífera de 6-13 mm, con valéculas y costillas bien diferenciadas; carpóforo dividido en su ápice en 0,8-2 mm; estilos 0,4-2 mm ..... 5
- 5. Radios de las umbelas 3-15 mm; bractéolas (1)2-3(4), de (1)1,5-3(4) mm, lanceoladas o linear-lanceoladas, reflejas, tempranamente caedizas; pétalos externos 1-2,5 mm; frutos 20-33 mm, con pico cuya longitud es 2-3,5 veces la de la parte seminífera; mericarpos que se separan pronto al iniciarse la maduración; estilos divergentes en la antesis, de 0,4-0,5 mm en la fructificación, cónicos, gruesos ..... **3. S. macrorhyncha**
- Radios de las umbelas 8-35 mm; bractéolas 3-5, de 4-10(20) mm, ovadas, de erectas a reflejas, persistentes; pétalos externos 2-4,5 mm; frutos (35)50-75(95) mm, con pico cuya longitud es 5-7 veces la de la parte seminífera; mericarpos que no se desprende hasta finalizar la maduración; estilos generalmente paralelos en la antesis, de (0,4)0,8-2 mm en la fructificación, cilíndricos, finos ..... **4. S. pecten-veneris**

**1. S. stellata** Banks & Sol. in Russell, Nat. Hist.

[stelláta]

Aleppo ed. 2, 2: 249 (1794)

*S. pinnatifida* Vent., Descr. Pl. Nouv., tab. 14 (1800)*S. stellata* subsp. *velutina* (Coss.) O. Bolòs & Vigo in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 82 (1974)*Ind. loc.*: [Alepo, Siria; no indicada de forma expresa]*lc.*: Zohary, Fl. Palaestina 2, pl. 567 (1972); O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 394 (1990) [sub *S. stellata* subsp. *velutina*]

Tallos (4)7-25(40) cm, ramificados o simples en la base, velutinos, raramente glabros –a veces densamente pelosos en la base y glabrescentes o glabros en la mitad superior–, de color verde claro hasta púrpura. Hojas basales 3 pinnatisectas, con divisiones de último orden de lineares a lanceoladas, híspidas –pelos patentes, muy abundantes, a veces esparcidos–, y con margen escábrido –pelos antrorsos–; hojas caulinares (1)2-3(4) pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares, con indumento similar al de las basales. Umbelas con 1-3 radios de 2-20(30) mm. Umbélulas con 2-4(7) frutos netamente abiertos –erecto-patentes–, con radios de 0,9-1,5 mm, mucho menores que las bractéolas. Bractéolas (1)2-3(5), de (2)3-12 mm, 1 vez pinnatisectas, a veces 1 vez pinnatisectas y indivisas en la misma umbélula o raramente todas indivisas, con los lóbulos

lineares, margen ciliado en la base y escábrido en la parte superior, sin margen blanco escarioso. Pétalos externos 0,5-0,6 mm, poco mayores que los internos –de 0,4-0,5 mm–, obovados, acuminados. Estilopodio purpúreo; estilos 0,1-0,2 mm, que igualan o rebasan ligeramente la longitud del estilopodio, robustos, subcilíndricos, escasamente divergentes, amarillentos, a veces teñidos de púrpura. Frutos (12)15-22(26) × (1,2)1,4-2 mm; parte seminífera 5-7 mm, de un púrpura obscuro, sin apenas diferencias entre costillas y valéculas; pico cuya longitud es (1,5)2-4 veces la de la parte seminífera, ligeramente comprimido dorsalmente, de color amarillento, verde o púrpura; carpóforo claramente dividido, con ramas de 3,5-7 mm.  $2n = 16, 20$ .

Pedregales calizos y pastizales secos; 1000-2000 m. (III)V-VI. SW de Europa (Península Ibérica, SE de Francia –muy escasa–), SE de Europa (Balcanes), N de África, W y SW de Asia (Cáucaso, Irán, Siria, Asia Menor). C y mitad E de la Península Ibérica, más abundante en el S. **Esp.:** A Ab Al Bu Ca Co CR Cu Gr Gu J M Ma Mu Sg So Te V Z.

*Observaciones.*–La mayoría de las plantas del territorio corresponden a lo que se ha denominado var. *velutina* (Coss.) Charpin & Fern. Casas in Candollea 30: 53 (1975) [*S. pinnatifida* var. *velutina* Coss., Notes Pl. Crit.: 38 (1849), basión.], aunque también se han localizado individuos con los tallos completamente glabros correspondientes a la var. *stellata* (en Córdoba y Jaén). El valor taxonómico de estas dos variedades parece escaso.

## 2. *S. australis* L., Sp. Pl.: 257 (1753)

[austrális]

*Ind. loc.:* “Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta”

Tallos 2-38(46) cm, simples o ramificados desde la base –ramificaciones de erectas a decumbentes–, de glabros a densamente pubescentes, purpúreos, verdes o pajizos. Hojas basales 2-3 pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares, con pelos patentes abundantes o esparcidos; las caulinares, similares pero glabrescentes, con margen escábrido. Umbelas con 1-3(4) radios de (3)5-60(80) mm. Umbélulas con (1)3-15 frutos, erectos ( $\pm$  cerrados) o de erecto-patentes a patentes (abiertos), con radios de 0,5-2,5 mm, menores o que igualan a las bractéolas. Bractéolas 3-5(6), de 1,5-8 mm, de erectas a reflejas, ovadas, bifidas o indivisas, con margen escarioso-blanquecino, amplio, aparente, ciliado. Pétalos externos 0,3-1,4 mm; los internos 0,3-0,7 mm, obtusos, enteros o emarginados. Estilopodio amarillento o purpúreo; estilos 0,1-0,4 mm, menores o ligeramente mayores que el estilopodio,  $\pm$  cónicos, rígidos,  $\pm$  robustos, paralelos, purpúreos o amarillentos. Frutos 11-35 × 0,4-1,6(2) mm –el central 7-18 × 0,9-2 mm, sentado o apenas pedicelado–; parte seminífera y pico de poco a claramente diferenciados, amarillentos, ocráceos o purpúreos, a veces con las costillas amarillentas o de un pardo claro y las valéculas de color castaño a purpúreo; parte seminífera 5,5-8 mm; pico cuya longitud es 0,9-3,5 veces la de la parte seminífera, no comprimido; carpóforo escasamente dividido en su mitad superior –ramas 0,5-2,2 mm.

Suelos pedregosos, bases y laderas de roquedos, pastizales secos, claros de matorral o comunidades terofíticas esciófilas –bajo encinar o bajo matorral–, en substrato ácido o básico; (200)500-1600 m. (III)IV-V(VI). Región mediterránea (S de Europa, N de África, W de Asia). Ampliamente distribuida en la Península Ibérica. **Esp.:** A Ab Al Ba Bu Ca Cc Co CR Cu Gr Gu Hu J L Le Lo

**10. Scandix**

M Ma Mu Na (O) (Or) P S Sa Se Sg So T Te To V Va Z Za. **Port.:** AAl Ag R TM. **N.v.:** aguja fina de pastor, anisetes, camerios (Aragón), guijón, guijón andaluz, guijón fino, guijón granadino, guijón oloroso, guijones, hierba del anís, peine de niños, perejilera, pie de gallina, quiijones; *port.:* agulheira-menor; *cat.:* agulloles.

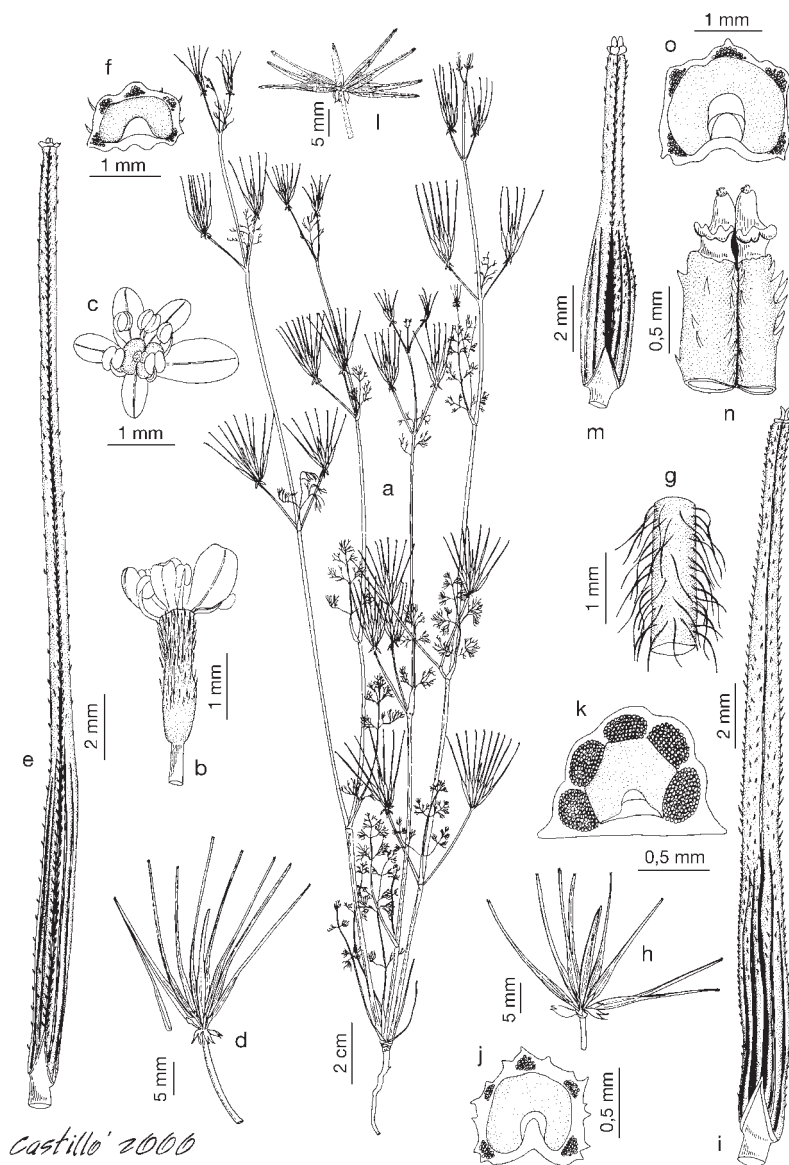
1. Frutos 11-15 mm, pico cuya longitud es 0,9-1,2 veces la de la parte seminífera ..... **c. subsp. brevirostris**
- Frutos (11)17-35 mm, pico cuya longitud es (1,5)2-3,5 veces la de la parte seminífera ..... 2
2. Tallos erectos o decumbentes, densamente pubescentes en la base –raramente glabros–, purpúreos o verdes –raramente amarillentos–; bractéolas (3)4-8 mm; frutos abiertos –erecto-patentes o a veces patentes–, de 0,7-1,6(2) mm de anchura, gruesos –oblongoideos–, purpúreos u ocráceos, a veces con costillas pardas y valéculas purpúreas; estilos 0,2-0,4 mm ..... **a. subsp. australis**
- Tallos siempre erectos, glabros –raramente glabrescentes–, amarillentos o de un amarillo verdoso –raramente teñidos de púrpura–; bractéolas 1,5-2,5(3) mm; frutos ± cerrados –erectos o rara vez erecto-patentes–, de 0,4-0,7(1,1) mm de anchura, finos –de aspecto acicular–, de ocráceos a pardos, a veces con costillas amarillentas y valéculas de castañas a purpúreas; estilos 0,1-0,3 mm ..... **b. subsp. microcarpa**

**a. subsp. australis**

*lc.:* H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 218 n.º 1619 (1902); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 296 (1987); lám. 17 g-k

Tallos (4)10-32(46) cm, erectos o a veces decumbentes, simples –raramente ramificados desde la base–, densamente pubescentes en la base –pelos patentes, ± hispídeos–, glabrescentes o glabros en la parte superior, muy raramente totalmente glabros, purpúreos, verdes o pajizos. Hojas 2-3 pinnatisectas, las basales con divisiones de último orden lineares o lanceoladas, con pelos patentes abundantes o esparcidos; las caulinares con divisiones de último orden lineares, glabrescentes, con margen escábrido. Umbelas con 1-2(4) radios de (10)20-60(80) mm. Umbélulas con (1)4-15 frutos abiertos –erecto-patentes o a veces patentes, con radios de 1-2 mm, menores que las bractéolas. Bractéolas 4-5(6), de (3)4-8 mm, erectas o erecto-patentes, raramente reflejas, bífidas. Pétalos externos 0,8-1,4 mm; los internos 0,6-0,7 mm, enteros o ligeramente emarginados. Estilopodio purpúreo; estilos 0,2-0,4 mm, ligeramente mayores que el estilopodio, ± cónicos, rígidos, ± robustos, paralelos, purpúreos. Frutos (13)22-35 × 0,7-1,6(2) mm, el central (9)15-18 × 1-2 mm, oblongoideos, completamente purpúreos u ocráceos –a veces con las costillas de color castaño claro y las valéculas purpúreas–; parte seminífera y pico poco diferenciados; parte seminífera 6-8 mm; pico cuya longitud es (1,5)2-3,5 veces la de la parte seminífera, no comprimido; carpóforo dividido en su ápice –ramas 1,8-2,2 mm–.  $2n = 16$ .

Suelos pedregosos –calizos, graníticos o yesíferos–, pastizales secos, claros de matorral, bases y laderas de roquedos; (200)600-1600 m. (III)IV-V(VI). Región mediterránea (S de Europa, N de África, W de Asia). Ampliamente distribuida en la Península Ibérica, más abundante en el C y S. **Esp.:** A Ab Al Ba Bu Ca Cc Co CR Cu Gr Gu Hu J L Le Lo M Ma Mu Na (O) (Or) P S Sa Se Sg So T Te To V Va Z Za. **Port.:** AAl Ag R TM. **N.v.:** aguja fina de pastor, anisetes, camerios (Aragón), guijón, guijón andaluz, guijón fino, guijón granadino, guijón oloroso, guijones, hierba del anís, peine de niños, perejilera, pie de gallina, quiijones; *port.:* agulheira-menor; *cat.:* agulloles.



Lám. 17.—*Scandix australis* subsp. *microcarpa*, a, d-f) Chapinería, Madrid (SALA 12188); b, c) embalse de Valdecañas, Cáceres (SALA 23111); a) hábito; b) flor, vista lateral; c) flor, vista superior; d) umbélula en la fructificación; e) fruto; f) sección transversal de un mericarpo. *S. australis* subsp. *australis*, g-k) Bardenas Reales, Navarra (MA 515892): g) detalle del tallo; h) umbélula en la fructificación; i) fruto; j) sección transversal de un mericarpo; k) sección transversal de un mericarpo central. *S. australis* subsp. *brevirostris*, l-o) Quintanapalla, Burgos (BC 25305): l) umbélula en la fructificación, m) fruto; n) detalle de estilopodio y estilos; o) sección transversal de un mericarpo.

**10. Scandix**

La planta entera contiene trans-anetol, y tradicionalmente sus hojas se ingieren por su agradable sabor anisado, como refrescante o para eliminar la sensación de sed.

*Observaciones.*—Ejemplares con frutos inmaduros han sido frecuentemente confundidos con la subsp. *microcarpa*. En nuestro territorio la mayoría de las plantas presentan la base del tallo densamente pelosa y corresponden a lo que se ha denominado var. *hirticaulis* Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931), los ejemplares de tallo glabro, var. *glabricaulis* Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931) son más escasos (**Esp.**: Al Cc J Ma. **Port.**: Ag). El valor taxonómico de estas dos variedades parece escaso.

**b. subsp. microcarpa** (Lange) Thell. in Hegi, Ill. [microcárpa]  
Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1034 (1926)

*S. microcarpa* Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1865: 42 (1866) [basión.]

*Ind. loc.*: “Casa de Campo fl. Matrit. 3 Jun. c. fr.!”

*Ic.*: Lám. 17 a-f

Tallos (7)14-38(43) cm, ramificados desde la base –ramificaciones erectas–, a veces simples, glabros –raramente glabrescentes en su base–, pajizos o de un amarillo verdoso –raramente teñidos de púrpura–. Hojas basales 2-3 pinnatisectas, con divisiones de último orden lanceoladas o lineares, glabrescentes pero con margen escábrido –pelos antrorsos–; las superiores 1-2(3) pinnatisectas, con limbo generalmente glabro. Umbelas con 1-2(3) radios de (3)5-40(62) mm, erectos –a veces erecto patentes–. Umbélulas con (3)4-11 frutos, ± cerrados –erectos o rara vez erecto-patentes–, con radios de 1-2,5 mm, algo menores o que igualan a las bractéolas. Bractéolas 3-5, de 1,5-2,5(3) mm, reflejas –a veces patentas o erecto patentes–, bífidas o indivisas. Pétalos externos 0,9-1,3 mm; los internos 0,4-0,7 mm. Estilopodio amarillento o purpúreo; estilos 0,1-0,3 mm, iguales o menores que el estilopodio, ligeramente cónicos, rígidos, separados, ± paralelos, de color amarillento o purpúreo. Frutos (11)17-26(30) × 0,4-0,7(1,1) mm, el central 11-16 × 0,9-1,4 mm, erectos o erecto patentes, de aspecto acicular, ocráceos o pardos –a veces con las costillas amarillentas y las valéculas de color castaño a púrpura; parte seminífera y pico bastante diferenciados; parte seminífera 5,5-6,5 mm; pico cuya longitud es (1,5)2,5-3,5 veces la de la parte seminífera –en el central c. 1 vez–, no comprimido dorsalmente; carpóforo escasamente dividido en su ápice –ramas 1-1,5 mm.  $2n = 8$ ;  $n = 4$ .

Comunidades terofíticas esciófilas, bajo encinar o bajo matorral, en substrato ácido o básico; 500-950 m. IV-V. ● C de la Península Ibérica, más raro en el E y S. **Esp.**: Al Ca Cc J (Lo)? M Ma Sg To V.

**c. subsp. brevirostris** (Boiss. & Reut.) Thell. in Hegi, [breviróstris]  
Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1034 (1926)

*S. brevirostris* Boiss. & Reut. in Reut., Cat. Grain. Jard. Bot. Genève 1868: 4 (1869) [basión.]

*Ind. loc.*: “Hab. secus viam ferram in Castella veteri septentrionali prope Aguilar del Campo (Boiss. et Reut.)”

*Ic.*: Lám. 17 l-o

Tallos 2-8 cm, decumbentes, ramificados desde la base, pelosos –densamente en la base–, pardos –a veces teñidos de púrpura–. Hojas basales 2-3 pinnatisec-

tas, con divisiones de último orden lineares, con margen escábrido y pelos largos esparcidos en el envés, raquis y nervios; las caulinares (1)2-3 pinnatisectas, glabrescentes –muy esparcidamente escábridas–. Umbelas con 1(2) radios de 8-25(35) mm. Umbélulas abiertas, con (2)3-12 frutos patentes o erecto-patentes, con radios de 0,5-1,5 mm, menores que las bractéolas. Bractéolas 4-5, de 2-3,5 mm, ovadas, bífidas o indivisas. Pétalos 0,3-0,4 mm, los externos ligeramente mayores que los internos. Estilopodio purpúreo; estilos c. 0,2 mm, que igualan al estilopodio, ± cónicos, robustos, convergentes –los 2 estilos forman un pequeño cono– o subcilíndricos y paralelos, purpúreos. Frutos 11-15 × 1,2-1,4 mm, el central 7-9 × 1,4-1,7 mm, oblongoideos, completamente purpúreos en la madurez –a veces con las costillas de un castaño claro y las valéculas purpúreas–; parte seminífera y pico poco diferenciados; parte seminífera 6-7 mm; pico cuya longitud iguala a la de la parte seminífera (0,9-1,2 veces), no comprimido dorsalmente; carpóforo escasamente dividido en su ápice –ramas 0,5-1 mm.

Pastos ± xerofíticos, calizos; 800-1000 m. VI. ● N de la Península Ibérica (N de la meseta castellana). **Esp.:** Bu P.

### 3. *S. macrorhyncha* Fisch. & C.A. Mey.,

[*macrorhyncha*]

Index Sem. Hort. Petrop. 9: 42, 86 (1843)

*S. hispanica* Boiss. in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 2: 57 (1844)

*S. pecten-veneris* subsp. *hispanica* (Boiss.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France: 134 (1894)

*S. pecten-veneris* subsp. *macrorhyncha* (Fisch. & C.A. Mey.) Rouy & E.G. Camus in Rouy & Foucaud, Fl. France 7: 299 (1901) [“*macrorhynchus*”]

*Ind. loc.:* [“Hab.?”; no indicada de forma expresa]

*Ic.:* Bonnier, Fl. Ill. France 4, pl. 240 fig. 1234 b (1921) [sub. *S. hispanica*]; H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 217 n.º 1618 (1902) [sub *S. hispanica*]; lám. 18

Tallos (4)7-28 cm, generalmente no ramificados en la base, hirtos –con pelos rígidos, cortos (0,2-0,6 mm), cónicos, patentes y numerosos, más raramente glabrescentes–, verdes, frecuentemente teñidos de púrpura –a veces pardos–. Hojas basales 3 pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares, con pelos rígidos; las caulinares (2)3 pinnatisectas, con divisiones de último orden lineares o filiformes, con raquis y margen escábridos. Umbelas con 1-3(4) radios de 3-15 mm. Umbélulas con (1)3-4(6) frutos, algo cerrados –erectos–, con radios de 1,5-5(7) mm, mayores que las bractéolas. Bractéolas (1)2-3(4), de (1)1,5-3(4) mm, lanceoladas o linear-lanceoladas, indivisas –a veces con ápice cortamente bífido–, ciliadas en el margen, reflejas, tempranamente caedizas. Pétalos externos 1-2,5 mm, acuminados, incurvados –a veces escotados–; los internos 0,7-1,2 mm, acuminados, incurvados. Estilopodio de color pajizo, pardo o rojizo; estilos 0,4-0,5 mm, más largos que el estilopodio, gruesos, cónicos, divergentes en la anthesis y divergentes o paralelos en la fructificación, amarillentos pálido, teñidos ligeramente de púrpura. Frutos 20-33 × (1)1,5-2 mm con mericarpos que se separan rápidamente al inicio de la maduración; parte seminífera 6-12 mm, diferenciada del pico, estriada, con las valéculas de color castaño o púrpura y las costillas de un verde amarillento o castaño claro; pico

**10. Scandix**

cuya longitud es 2-3,5 veces la de la parte seminífera, apenas comprimido dorsalmente, verdoso –a veces teñido de púrpura–; carpóforo escasamente dividido en su ápice –ramas 1-1,5 mm–.  $2n = 32^*$ ,  $34^*$ .

Pastizales secos terofíticos y lugares pedregosos soleados; 1300-2000 m. V-VI. España, S de Francia, Italia, Grecia. Montañas del E y SE de la Península Ibérica (Sistema Ibérico, Sierra Nevada, Sierra de Gádor). **Esp.:** Al Bu Cu Gr Gu Te (Vi).

*Observaciones.*–Ha sido citada para las provincias de Gerona y Jaén por confusión con *S. pecten-veneris*.

**4. S. pecten-veneris L., Sp. Pl.: 256 (1753) [“pecten ♀”] [Pécten-Véneris]**

*Ind. loc.:* “Habitat inter Germaniae & Europae australioris segetes”

*lc.:* H.J. Coste, Fl. Descr. France 2: 217 n.º 1617 (1902); Zohary, Fl. Palaestina 2, pl. 564 (1972); Malato-Beliz & Cadete, Cat. Pl. Infest. 2: 11 tab. III (1983)

Tallos (4)10-40(50) cm, ramificados desde la base o simples–, densamente pubescentes –con pelos patentes finos– o hirtos –con pelos  $\pm$  rígidos–, a veces glabrescentes o glabros, verdes o de un verde amarillento, castaños o purpúreos. Hojas basales 3(4) pinnatisectas, con divisiones de último orden estrechamente lanceoladas o lineares, con margen y nervios escábridos; las caulinares 3-4 pinnatisectas, similares a las basales. Umbelas con 1-2(3) radios de 8-35 mm. Umbélulas compactas, con (1)3-7(13) frutos erectos, con radios de 3,5-5(7) mm, ligeramente menores o que igualan a las bractéolas. Bractéolas 3-5, de 4-10(20) mm, erectas, patentes o reflejas, ovadas o lanceoladas, bifidas, trifidas o laciniadas –a veces indivisas o, incluso, 1-3 pinnatisectas–, con margen ciliado. Pétalos externos 2-4,5 mm, mucho mayores que los internos –1-2 mm–, apiculados. Estilopodio purpúreo; estilos (0,4)0,8-2 mm, más largos que el estilopodio, finos, cilíndricos, generalmente paralelos en la antesis, paralelos o algo divergentes en la fructificación, generalmente pajizos. Frutos (35)50-75(95)  $\times$  (1,2)1,7-2,2(3) mm; mericarpos que no se desprenden hasta el final de la maduración; parte seminífera 7-13 mm, escasamente diferenciada del pico, estriada, con las valéculas de color púrpura o castaño y las costillas de un verde ceniciento, amarillo verdoso o pardo claro; pico cuya longitud es 5-7 veces la de la parte seminífera, comprimido dorsalmente, de un verde ceniciento, verde teñido de pardo o de púrpura; carpóforo escasamente dividido en su ápice –ramas 0,8-2 mm–.  $2n = 26$ ,  $16^*$ ;  $n = 8^*$ ,  $13$ ,  $14^*$ ,  $17^*$ .

Campos de cultivo, baldíos, pastizales terofíticos, herbazales, indiferente edáfico; 0-1900 m. (I)II-VI. Europa, W de Asia, N de África. En casi toda la Península Ibérica –más escasa en el N–, y Baleares. (**And.**) **Esp.:** A Ab Al Av B Ba (Bi) Bu (C) Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo (Lu) M Ma Mu Na (O) Or P PM[Mil Mn Ib Cabrera (Formentera)] (Po) S Sa Se Sg So T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL E R TM. **N.v.:** aguja, aguja de pastor, aguja de Venus, agujillas, ahoga gatos, alfileres, alfileres de bruja, alfileres de pastor, almarza, araña muerta, arguijo, cajón de burro, hierba del anís, peine de pastor, peine de Venus, peñera (Aragón), peineteira (Aragón); *port.:* agulha-de-pastor, agulheira, erva-agulha, erva-agulheira, garfinhos, pente-de-Venus; *cat.:* agulles, agullots, aguiots, filabarba, güelles (Mallorca), agulles de pastor, pinta de Venus, forquilles; *gall.:* agulla de pastor, agulleira.

Comestible, diurética, vulneraria. Las hojas se consumen como refrescantes para eliminar la sensación de sed. Tradicionalmente se ha usado para teñir de amarillo.





Castillo'2000

Lám. 18.—*Scandix macrorhyncha*, a, b, i-l) Sierra de Camarena, Teruel (G); c-h) valle de Cabrillas, entre Checa y Orea, Guadalajara (SALA 59925): a) hábito; b) detalle de una hoja; c) umbela; d, e) bractéolas; f) flor; g) pétalo, cara interna; h) pétalo, cara externa; i) umbélula en la fructificación; j) fruto; k) detalle del estilopodio y de los estilos; l) sección transversal de un mericarpo.

**11. Myrrhis**

*Observaciones.*—Planta de morfología muy variable que presenta formas con estilos –0,4-0,6 mm– y frutos –3,5-5 cm–, más cortos que las formas típicas, y que se han denominado var. *brevistyla* Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1040 (1926) [**Esp.:** B Bu PM[Mil Cabrera]]. También se dan formas con bractéolas muy desarrolladas –10-20 mm– 1-3 pinnatisectas que corresponden a la f. *involutrata* (Bornm.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1040 (1926) [**Esp.:** B Ca Co CR Ge Gr Gu H J L Lo M Ma Na Or S Sa Se Va Vi Z Za; **Port.:** BL]. Este carácter tiene escaso valor taxonómico, por ser muy variable, ya que podemos encontrar sobre la misma planta umbélulas con bractéolas típicas y otras con bractéolas pinnatisectas, variabilidad que se puede encontrar incluso dentro de una misma umbélula.