montañas de Córcega, que se caracteriza por sus capítulos más pequeños (6-8 mm), su falta de estolones, sus tallos provistos de pelos largos y sus aquenios con un menor número de escamas y setas (4-6).

2. B. artrutxense P. Fraga & Rosselló in Bot. J. Linn. Soc. 154: 67 fig. 1, fig. 3, figs. 8-10 (2007) [artrutxénse]

Ind. loc.: "*Type:* Minorca. In calcareis loco dicto Es Berrecks de santa Anna, ad 40 m, 31SEE8021, ubi *P. Fraga* 31.iii.1996 legit (*Holotypus:* VAL 162744; Isotype: herbarium *P. Fraga*)"
Ic.: P. Fraga & Rosselló in Bot. J. Linn. Soc. 154: 67 fig. 1, 69 fig. 3, 73 figs. 8-10 (2007); lám. 390 m-q

Hierba anual. Tallos 2-6 cm, erectos, con hojas ± agrupadas en roseta; sin estolones –raramente algunas plantas desarrollan innovaciones laterales, filiformes, que ni enraízan ni generan nuevas plantas–; escapos no ensanchados en el ápice, laxamente cubiertos por pelos de 0,1-0,3 mm, antrorsos, adpresos o subadpresos. Hojas laxamente cubiertas con pelos de 0,2-0,4 mm, ± dispersos por ambas caras; lámina 2-3,6 × 1,4-2,1 mm, espatulada, con 1 nervio, obtusa, de margen íntegro, atenuada; pecíolo 2-5 mm, ± alado. Capítulos de 5-7(9,9) mm de diámetro. Brácteas 1,5-3,3 × 0,4-1 mm, lanceoladas, generalmente agudas, con pelos dispersos de 0,1-0,5 mm y un mechón de pelos de 0,2-0,3 mm en el ápice; las externas en número de 5-7. Receptáculo cónico, más corto que las brácteas. Flores liguladas 2,6-4,5 × 0,6-1,5 mm –que sobresalen claramente de las brácteas–, con 3 o 4 nervios, subagudas, obtusas o escotadas, blancas con una banda central purpúrea a lo largo de la cara externa. Flósculos 0,8-1,5 × 0,4-0,7 mm, amarillos. Anteras 0,6-0,8 mm. Estilos 0,9-1,6 mm. Aquenios 0,4-0,8 × 0,2-0,4 mm, con pelos de 0,1-0,3 mm, ± erecto-patentes, dispersos por la superficie. Vilano formado por 4-6 escamas de 0,2-0,4 mm, truncadas, erosas, que alternan con 4-6 setas de 0,9-1,1 mm. 2 *n*= 18+2B.

Prados de terófitos, en claros de matorral de brezo y romero, en arenas calcáreas; 0-150 m. III-VI. ● Islas Baleares: SW de Menorca y Mallorca. **Esp.:** PM[Mll Mn].

Observaciones.–Bellium minutum (L.) L., Mant. Pl. Altera: 286 (1771) [*Pectis minuta* L., Sp. Pl. ed. 2: 1250 (1763)] es la otra especie anual del género que se extiende por casi todo el Mediterráneo, desde Chipre hasta las islas del S de Sicilia (Pantelleria, Linosa y Lampedusa). Se caracteriza por tener flores liguladas pequeñas que apenas sobresalen de las brácteas.

134. Baccharis L. [nom. cons.]*

[Báccharis, -idis f. – gr. ἡ βάκχαρ, ἡ βάκχαρις : ὁ Βάκχος, Baco. Nombre en Dioscórides, De Mat. Med. (ed. M. Wellmann 3, 44) de cierta mata medicinal que se utilizaba para hacer coronas, de identidad incierta y hojas ásperas, de tamaño intermedio entre las del ἴον –cf. *Viola* spp.– y la φλόμος –cf. *Verbascum* spp. *vel Phlomis* spp.–, tallo anguloso de un codo de altura, algo áspero y con chupones, flores purpúreas, blanquecinas y aromáticas, con raíces semejantes a las del ἐλλέβορος μέλας –cf. *Helleborus niger* L.– y de olor parecido al κιναμῶμος –cf. *Cinnamomum verum* J. Presl.–, que vive en terrenos ásperos y secos. Plinio el Viejo, Nat. Hist. (ed. K.F.T. Mayhoff 21, 16) llamó *bacchar* a esta

* R. Morales

planta e hizo mención de su raíz olorosa y de olor parecido al *cinnamomum* y de su medro en suelos delgados y secos, así como de la confusión que ya había entre esta hierba y otras como el ἄσαρον de los griegos –cf. *Asarum europaeum* L.–, del que Dioscórides, loc. cit. (1, 10) dice que también se utilizaba para hacer coronas y cuya descripción y virtudes en la obra del anazarbeo coinciden parcialmente con las de la βάκχαρις. En cualquier caso, el nombre parece ser préstamo en griego y aparece por vez primera en un escolio a *Los Persas* de Esquilo, donde se dice que significa lidio –cf. J. André, Noms Pl. Rome Antique: 32 (1985)–, lo que a nuestro juicio no impide que derive del de las bacantes y, en definitiva, de el del dios del vino –como apuntó S. Vaillant in Hist. Acad. Roy. Sci. Mém. Math. Phys. (Paris, 4.º) 1719: 314 (1719)–, por otra parte celebradísimo en Asia Menor durante la Antigüedad y de cuyos cortejos eran fama coronas y guirnaldas. La identidad de esta planta nunca ha estado clara y los autores renacentistas llamaron así plantas muy distintas –agrupadas por C. Bauhin, Pinax: 265-266 (1623) en *Conyza* y alguna también en *Horminum* u *Ocimum*–. El género homónimo de S. Vaillant (loc. cit.: 313-314) estaba encabezado por *Filago maritima* L. y fue incluido por C. von Linné, Gen. Pl. ed. 5: 365 (1754) en *Santolina* Tourn. ex L., con lo que el botánico sueco dejaba expedito el nombre para un nuevo género de especies extraeuropeas que incluía, entre otras, *Baccharis halimifolia* L., su actual tipo –C. von Linné, Sp. Pl.: 860-861 (1753), Gen. Pl. ed. 5: 370 (1754)–. Más tarde C. von Linné, Cent. Pl. I: 27-28 (1755) publicaría dos especies que ligaría a distintas interpretaciones del nombre de Dioscórides, a saber: *Baccharis dioscoridis* L. y *Gnaphalium sanguineum* L. A.Q.]

Arbustos o subarbustos, dioicos, inermes, en general glabros. Tallos erectos, ramificados, de sección circular, con estrías o costillas. Hojas alternas, sésiles o pecioladas, lanceoladas, cuneadas o rómbicas, de base atenuada, con margen entero o dentado sobre todo en la mitad superior, en general glabras por haz y envés, a veces pelosas, con frecuencia de superficie brillante. Capítulos discoides, unisexuales, en general numerosos, dispuestos en panículas o corimbos. Involucro ± campanulado; brácteas dispuestas en 2-6 series, de tamaño variable, de lanceoladas a ovadas, agudas o redondeadas, de margen hialino, pelosas. Receptáculo convexo sin páleas. Flores todas flosculosas, con 5 lóbulos, las funcionalmente masculinas generalmente más pequeñas que las femeninas, de color amarillo, pajizo o marrón. Filamentos libres, con anteras con apéndices. Estilo terminado en 2 ramas romas. Aquenios homomorfos, obovoides, algo comprimidos, con 9 o 10 nervios. Vilano persistente o caduco, formado por largos pelos simples, sedosos. $x = 9$.

Observaciones.–El género comprende unas 400 especies distribuidas por América, sobre todo Sudamérica. Se han citado de Huelva *B. articulata* (Lam.) Pers., Syn. Pl. 2: 425 (1807) y *B. pingraea* DC., Prodr. 5: 420 (1836), y ambos nombres se recogen en la base de datos de Euro+Med (consulta realizada el 22-VI-2018); no obstante, ninguna de las dos especies se encuentra naturalizada [cf. A. Bartoli & al. in Acta Bot. Malac. 32: 276-282 (2007)]. De El Prat de Llobregat (Barcelona) se ha citado *B. salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers., Syn. Pl. 2: 425 (1807), aunque también parece una introducción puntual ya que solo se ha encontrado un individuo en una zona alterada a las afueras de la ciudad [cf. C. Gómez-Bellver & al. in Orsis 30: 167-189 (2016)]. De los alrededores de Oporto se ha citado *B. spicata* (Lam.) Baill., Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1: 268 (1880), que sí parece estar naturalizada y formar al menos dos poblaciones [cf. F. Verloove & al. in Pl. Biosyst. 3: 416-426 (2018)]. Se trata de un arbusto originario de Sudamérica, de 40-150(300) cm; hojas de estrechamente elípticas a lineares, de margen remotamente dentado, las basales opuestas y las superiores de subopuestas a alternas; capítulos sésiles y agrupados en inflorescencias estrechamente racemiformes.

Bibliografía.–F.H. Hellwig in Mitt. Bot. Staatssamml. München 29: 1-456 (1990).

1. B. halimifolia L., Sp. Pl.: 860 (1753) [halimifólia]

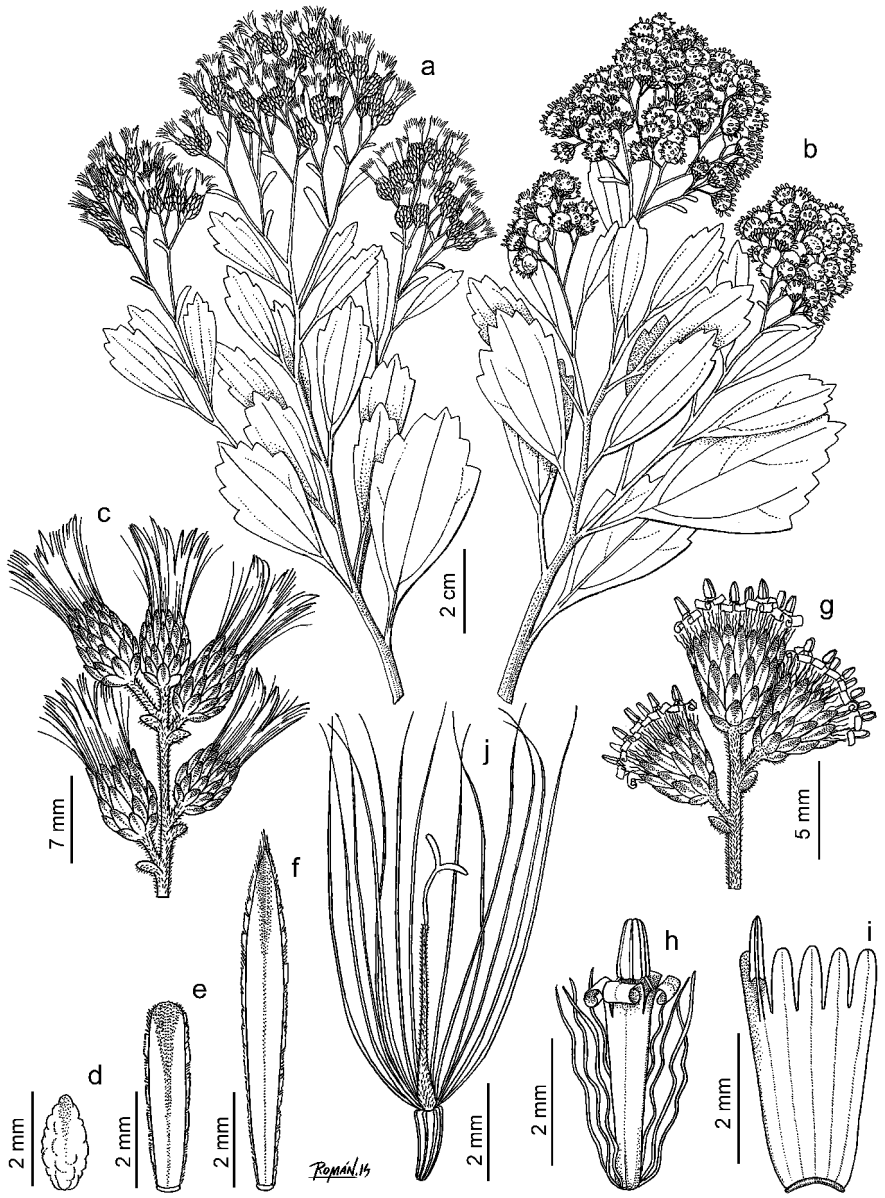
B. cuneifolia Moench, Methodus: 574 (1794)
Ind. loc.: "Habitat in Virginia"
Ic.: Lám. 391

Arbusto 1-4 m, dioico. Tallos hasta con 8 costillas o más, glabros, con corteza grisácea estriada, en general muy foliosos. Hojas 24-52(75) × 6-20(45) mm, alternas, en general estrechamente elípticas, cuneadas, a veces de base largamente triangular y entonces con los dientes en la parte superior, otras veces de contorno rómbico y dientes abiertos, enteras o hasta con 7 dientes, amplios y dirigidos hacia arriba, atenuadas en pecíolo de 4-12 mm, con márgenes ligeramente revolutos –al menos cuando secas–, glabras, a veces con pelos escamosos dispersos, sobre todo por el haz, algo carnosas, con nervio central marcado por el envés, a veces también los laterales. Capítulos por lo general en grupos de 3 o 4 organizados en panículas, pedunculados y con brácteas de 4-20 × 1-5 mm, estrechamente obovadas o lanceoladas, enteras. Involucro de los capítulos masculinos 3-5 × 3,5-7 mm, con brácteas dispuestas en 3 o 4 series, de 1,5-3 mm, elípticas, con bordes hialinos que se deshilachan hacia el ápice, con pelos glandulíferos muy pequeños y glándulas esenciales brillantes, con frecuencia manchadas de color marrón; el de los capítulos femeninos 5,5-7 mm, con 5 o 6 series de brácteas, gradualmente mayores de fuera hacia dentro, las externas de 1,5-2 mm, las medias de 3-3,5 mm y las internas de 6,5-7 mm, estrechamente ovadas o lanceoladas, de obtusas a agudas, las internas con ápice redondeado y desflecado, de color verde, pajizo o negruzco, o manchadas de color rojizo hacia el ápice, con márgenes hialinos estrechos, algo curvadas hacia fuera en la fructificación, con pelos escamosos, pelos compuestos y glándulas esferoidales. Flores funcionalmente masculinas con corola de 3-4 mm, con lóbulos de c. 1 mm, reflexos, de color amarillo pálido, pelosa, con un vilano vestigial más largo que la corola; estambres c. 2 mm, agudos, de color crema; estilo 4 mm, con estigma mazudo. Flores femeninas con corola de 3-3,5 mm, con lóbulos de c. 1 mm; estilo 4,5-5 mm, con estigma bífido que se separa en 2 ramas de menos de 1 mm. Aquenios 0,8-1,5 × 0,5 mm, elipsoides, agudos, a veces incurvos, con 8 costillas longitudinales blanquecinas, de color amarillo o marrón pajizo, con frecuencia con el estilo persistente. Vilano 8-11 mm, formados por una fila de pelos largos y muy finos, sedosos, a veces ondulados, de color blanquecino, a modo de pincel, que se abren cuando maduros, y entonces de color crema o rosado. $2n = 18$*.

Bordes de marisma, lugares encharcados con aguas salobres, guijarrales marítimos, dunas, acantilados litorales, taludes de ferrocarril y de carretera; 0-25 m. VIII-IX. Oriunda del E y S de Norteamérica, en México y los Estados Unidos; introducida en el E de Australia, el W y S de Francia, y el N de España. Principalmente en la costa Cantábrica oriental. **Esp.:** [Bi] (Ge)] [(Na)] [(O)] [S] [SS]. **N.v.:** bácaris, carqueja.

Observaciones.–Ya se conocía de comienzos del siglo XX de San Juan de Luz, en Francia, cercano a la frontera española. Se tienen testimonios de su existencia en la bahía de Santander en 1949. Se comporta como planta invasora sobre todo en las marismas de Cantabria y Vizcaya. Se difunde con gran éxito debido a su gran producción de aquenios.

6 Compositae_pp1908-2048_ferros.qxp_Vol. XVI (III).qxd 11/2/19 08:01 Página 2043



Lám. 391.–*Baccharis halimifolia* a) Heras, Cantabria (MA 446213); b, j) Santander, Cantabria (MA 620883); c-i) Santoña, Cantabria (MA 840008): a) rama florífera de pie femenino en la madurez; b) rama florífera de pie masculino; c) detalle de la inflorescencia femenina; d-f) brácteas externa, media e interna del involucro de un capítulo femenino; g) detalle de la inflorescencia masculina; h) flor funcionalmente masculina; i) flor funcionalmente masculina abierta mostrando uno de sus estambres; j) flor femenina con aquenio y vilano.