7 Compositae_pp 2049-2210_ferros_Vol. XVI(3).qxd 11/2/19 18:[illegible] Página 2073

1. C. cernuum L., Sp. Pl.: 859 (1753) [cérnuum]

Ind. loc.: "Habitat in Italia" [lectótipo designado por A.J.C. Grierson in Dassanayake & Fosberg (eds.), Revised Handb. Fl. Ceylon 1: 201 (1980): LINN 991.1]
Ic.: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 448 fig. 3576 (1933); Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3, 6(3): 194 fig. 90 (1979); lám. 397

Hierba perenne, rizomatosa. Tallo 20-50 cm, peloso-glanduloso, con pelos tectores hasta de 2 mm, de pubescente a cortamente vilosa. Hojas (1,5)4-13(20) × (0,8)2-4(5) cm, ovado-lanceoladas, de irregularmente sinuado-dentadas a denticuladas, verdes o a veces grisáceas por el envés, peloso-glandulosas por ambas caras, sobre todo en los nervios y por el envés, con pelos hasta de 2 mm; pecíolo 0,2-1 cm, estrechamente alado. Capítulos nutantes; pedúnculos (0)1-4(6) cm, curvados en el ápice. Involucro 7-10(12) × 8-12(15) mm –sin tener en cuenta las brácteas externas foliáceas–; brácteas dispuestas en 4-6 series irregulares; las más externas 8-30(75) × 2-10(20) mm, que sobrepasan al resto del capítulo, foliáceas, de lanceoladas a oblongas; las medias 7-10(12) × 2-3 mm, de subiguales a algo más largas que las flores, escariosas en la base, foliáceas en el resto, oval-oblongas; las internas (4)5,5-8(10) × 1-3 mm, de subiguales a algo más largas que las flores, total o casi totalmente escariosas, a veces verdes y herbáceas en el nervio medio, oblongo-espatuladas, lacerado-denticuladas en la parte superior. Flósculos externos 5,5-7,1 mm, femeninos, numerosos; corola 1,5-2,1 mm, con 3-5 dientes de c. 0,1 mm, irregulares y ± desiguales –3 de ellos dispuestos a modo de corta lígula–. Flósculos internos 6-7,5 mm, hermafroditas, más numerosos que los femeninos; corola 2-2,5 mm, con 5 dientes de 0,1-0,2 mm, iguales. Anteras 0,8-1 mm, con apéndices basales de 0,1-0,2 mm. Aquenios 4,1-5(6) mm, fusiformes o subcilíndricos, algo comprimidos, a veces subtrígonos, estrechados en un pico de c. 1 mm, que remata en un reborde cartilaginoso, glabros salvo en el pico que tiene abundantes y conspicuas glándulas sésiles. $2n = 40$*.

Lugares frescos de bordes de río y de bosque caducifolio; (50)200-1100 m. VII-IX. Zonas templadas y generalmente montañosas del S de Europa y mitad S de Asia, desde el Cáucaso a Japón, Filipinas, Papúa, Nueva Guinea y Australia. Extremo NE de la Península y una localidad aislada en el extremo NW. **Esp.:** B C Ge.

Observaciones.–Especie muy escasa en el territorio de esta flora. Los testimonios de herbario y la búsqueda exhaustiva de las últimas décadas, solo confirman unas pocas poblaciones aisladas en las provincias de Barcelona y Gerona. Las citas antiguas aragonesas y catalanas recogidas por H.M. Willkomm [cf. Willk. & Lange, loc. cit.; Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hispan. 80 (1893)] que nunca fueron confirmadas posteriormente, muy probablemente son erróneas. Existe además una recolección antigua de J. Lange en la provincia de la Coruña ("Videiros") [cf. Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 67 (1865)], comprobada por el material depositado en el herbario COI; sin embargo, la especie no ha vuelto a recolectarse en esa provincia gallega ni en ningún otro lugar del NW ibérico.

139. Dittrichia Greuter*

[Dittríchia, -ae f. – Nombre del género publicado por W.R. Greuter in Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973) para substituir el ilegítimo *Cupularia* Godr. & Gren. y clasificar *Erigeron viscosus* L.

* E. Rico

–especie tipo del género– y *Erigeron graveolens* L. El mismo autor da norte del porqué del nombre: *"Genus amico Manfredo Dittrichio olim berolinensi nunc genavensi, de synantherologia optime merito, dicatum".* Manfredo Dittrich (n. 1934), botánico alemán y a quien honró aquella dedicatoria, fue especialista en plantas asteráceas en el herbario del Conservatorio y Jardín Botánico de Ginebra y, más tarde, director del herbario del Jardín Botánico de Berlín. A.Q.]

Subarbustos, sufrútices o hierbas anuales, inermes, olorosos, densamente pubescente-glandulosos, con abundantes glándulas de sésiles a cortamente pediceladas y pelos tectores pluricelulares. Tallos en general erectos, raramente procumbentes, a menudo muy ramificados. Hojas alternas, de lineares a oblongo-ovadas u ovales, de enteras a serradas, con los dientes bastante separados, agudas, sésiles, peloso-glandulosas por ambas caras. Inflorescencia en panículas racemiformes. Capítulos heterógamos, radiados, aunque a veces con las lígulas poco manifiestas, en general pedunculados, a veces sésiles o subsésiles, numerosos. Involucro de cilíndrico a subcampanulado; brácteas dispuestas en varias series irregulares, laxamente imbricadas, todas ± similares, herbáceas al menos en el nervio medio, de lineares a estrechamente ovales, de agudas a obtusas, puberulento-glandulosas y a veces también con algunos pelos tectores, con margen parcial o totalmente escarioso, a veces herbáceo por completo, y ciliado-glandulífero o minúsculamente fimbriado-denticulado. Receptáculo plano o levemente convexo, alveolado, con las paredes de los alvéolos como pequeños salientes carnosos irregulares, ± cónicos, glabro, sin páleas. Flores externas liguladas, femeninas; corola con 3 dientes de algo más corta a claramente más larga que el involucro, amarilla, a veces teñida de púrpura, glabra. Flósculos hermafroditas; corola con 4 o 5 dientes, amarilla, a veces teñida de púrpura. Aquenios homomorfos, subcilíndricos, nada o apenas comprimidos, contraídos levemente en el ápice, sin costillas, con pelos ± antrorsos, de patentes a subadpresos, y glándulas subsésiles por todo el aquenio o al menos en el ápice. Vilano con pelos antrorso-escábridos, dispuestos todos en una fila o a veces con algunos aislados más externos, y cortamente soldados en la base. $x = 9$.

Observaciones.–Género con 2 especies; autóctono en las regiones Macaronésica, Mediterránea e Irano-Turánica e introducido en otras zonas de Europa, Norteamérica, Sudáfrica, Australia y Nueva Zelanda. Sus especies estuvieron incluidas en *Inula*, pero las filogenias moleculares [cf. M. Englund & al. in Cladistics 25: 319-352 (2009)] han confirmado que constituyen un género independiente, como ya se había propuesto por datos morfológicos [cf. W. Greuter in Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973); A.A. Anderberg in Pl. Syst. Evol. 176: 75-123 (1991)]; según esas filogenias (cf. M. Englund & al., loc. cit.) se encuentra alejado de *Inula* y más próximo a *Pulicaria*, pues queda dentro del clado que abarca el concepto más amplio y parafilético de este último género.

1. Subarbusto o sufrútice; corola de los flósculos (5)5,5-6,5 mm; lígulas que sobrepasan claramente al involucro; hojas de (0,5)3-32 mm de anchura, al menos las inferiores a menudo de más de 10 mm de anchura; vilano (4,5)5-6(6,5) mm ..... **1. D. viscosa**
– Hierba anual; corola de los flósculos 2,6-4 mm; lígulas de algo más cortas a poco más largas que el involucro; hojas de (1)2-10(15) mm de anchura; vilano 3,7-4,8 mm .... **2. D. graveolens**

7 Compositae_pp 2049-2210_ferros_Vol. XVI(3).qxd 11/2/19 18:4 Página 2075

1. D. viscosa (L.) Greuter in Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973) [viscósa]

Erigeron viscosus L., Sp. Pl.: 863 (1753) ["viscosum"] [basión.]
Inula viscosa (L.) Aiton, Hort. Kew. 3: 223 (1789)
Jacobaea viscosa (L.) Merino, Fl. Galicia 2: 336 (1906), nom. illeg., non (L.) Moench, Methodus 586 (1794)
Ind. loc.: "Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia" [lectótipo designado por N. Turland in Taxon 47: 360 (1998): Herb. Clifford 409, BM 000647101]

Subarbusto o sufrútice 30-100(150) cm, oloroso, víscido, con abundantes glándulas sésiles o con un corto pedicelo hasta de 0,3 mm, y pelos tectores pluricelulares de (0,3)0,5-1,2(2) mm, dispersos y ± patentes. Tallos erectos, raramente procumbentes, en general muy ramificados desde la base. Hojas (5)15-70(100) × (0,5)3-32 mm, de enteras a serradas, redondeadas y a menudo semiamplexicaules en la base; las inferiores, en general de más de 10 mm de anchura, de lanceoladas a oblongo-ovadas u ovales, raramente más estrechas y lineares; las superiores, de lineares a lanceoladas. Capítulos radiados, frecuentemente pedunculados, muy raramente subsésiles; pedúnculo (1)5-30(50) mm. Involucro 5,5-10 mm; brácteas 40-50 por capítulo, con abundantes glándulas y a veces también pelos tectores sobre todo hacia el ápice; las externas 1-4,5 × 0,5-0,8 mm, de lanceoladas a estrechamente ovales, obtusas o subobtusas, con el margen parcial o totalmente escarioso y minúsculamente fimbriado-denticulado; las internas 4,5-8 × 0,5-0,8 mm, de linear-lanceoladas a lanceoladas, subagudas o agudas, a menudo alesnadas, con el margen totalmente escarioso y minúsculamente fimbriado-denticulado. Flores liguladas (8)10-14(19) por capítulo, de (9)10-13 mm, que sobrepasan en (3)4-5(6) mm al involucro; corola 7-11 mm, amarilla, con las venas anaranjadas, muy rara vez purpúrea al marchitarse. Flósculos 30-50 por capítulo, de (6,5)6,8-8(9) mm; corola (5)5,5-6,5 mm, amarilla, raramente teñida de púrpura, con 5 dientes. Anteras (2)2,5-3 mm, con apéndices basales de 0,5-0,8 mm. Estilo con ramas estilares de 1-1,2 mm. Aquenios (1,6)2-3 mm, con pelos tectores de 0,1-0,4 mm y glándulas por todo el aquenio o solo en el ápice. Vilano (4,5)5-6(6,5) mm, con 25-40(46) pelos dispuestos en una fila, de un color pardo muy claro casi blanquecinos. $2n = 18, 34^*$.

Márgenes de camino y carretera, taludes, lechos de cursos de agua, campos o pastos abandonados, a veces en dunas, en general en terrenos removidos y nitrificados; 0-900(1200) m. (I)IV-XI. Regiones Mediterránea, Macaronésica e Irano-Turánica; además naturalizada en otros lugares de Europa, Norteamérica y Australia. Dispersa por casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Bi Ba 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 Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** altabaca, altarraga, anterraya, árnica, artadeña, atárraga, cazamoscas, cholibarda, chulibarda, chulibarza, coniza macho, coniza mayor, estrella amorosa, falsa árnica, flor de árnica, hierba mosquera, hierba pulguera, mata mosquera, matamoscas, matamosquera, matapulgas, mosquera, mosquerilla borde, olivarda, olivarda basta, olivarda viscosa, pulguera, pulguera valenciana, tabaquera, tárraga, távira, té hierba del hueso, vara de oro, yerba mosquera, yerba pulguera; *port.:* tágueda, táveda; *cat.:* apagafocs, apegamosques, botja melosa, botja olivarda, bufarrell, herba alada, herba dels mosquits, herba mosquitera, ínula, jolivarda, mata mosquera, matapuces, matavinya, mosquera, olivarda, pegamosques; *eusk.:* atarraga; *gall.:* olivarda, taveda.

1. Hojas de (1,5)3-32 mm de anchura, en general planas en el margen, de patentes a erecto-patentes; brácteas medias del involucro en general de subobtusas a agudas, raramente obtusas ..... **a.** subsp. **viscosa**

– Hojas de (0,5)0,8-3(7) mm de anchura, al menos las de la parte media y baja de la planta revolutas y recurvadas; brácteas medias del involucro obtusas o subobtusas .... **b.** subsp. **revoluta**

a. subsp. **viscosa**

Ic.: Brot., Phytogr. Lusit. Select. 2, tab. 164 (1827) [sub *Inula viscosa*]; Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 447 fig. 3570 (1933) [sub *Inula viscosa*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 17 (1987)

Subarbusto o sufrútice, a menudo poco leñoso en la base. Tallos erectos. Hojas de (1,5)3-32 mm de anchura, en general –al menos las medias e inferiores– de lanceoladas a oblongo-ovadas u ovales, ± serradas, con el margen plano –muy raramente revoluto– y de patentes a erecto-patentes, de subglabras a pelosas, con pelos tectores y glándulas ± abundantes. Involucro (5,5)6-10 mm; brácteas externas obtusas o subobtusas, las medias en general de subobtusas a agudas, raramente obtusas, las internas agudas y a menudo alesnadas. 2*n* = 18, 34*.

Márgenes de camino y carretera, taludes, lechos de cursos de agua, campos o pastos abandonados, a veces en dunas, en general en terrenos removidos y nitrificados; 0-900(1200) m. (I)IV-XI. Regiones Mediterránea, Macaronésica e Irano-Turánica; además naturalizada en otros lugares de Europa, Norteamérica y Australia. Dispersa por casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Bi Ba 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 Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.,** *port.:* erva-difícil-cheirosa, tágueda, tágueda-em-pé, táveda, táveda-de-dioscórides.

Observaciones.–Su instalación en varias zonas frías del interior peninsular es muy reciente.

b. subsp. **revoluta** (Hoffmanns. & Link) P. Silva & Tutin in Bot. J. Linn. Soc. 67: 282 (1973) [revolúta]

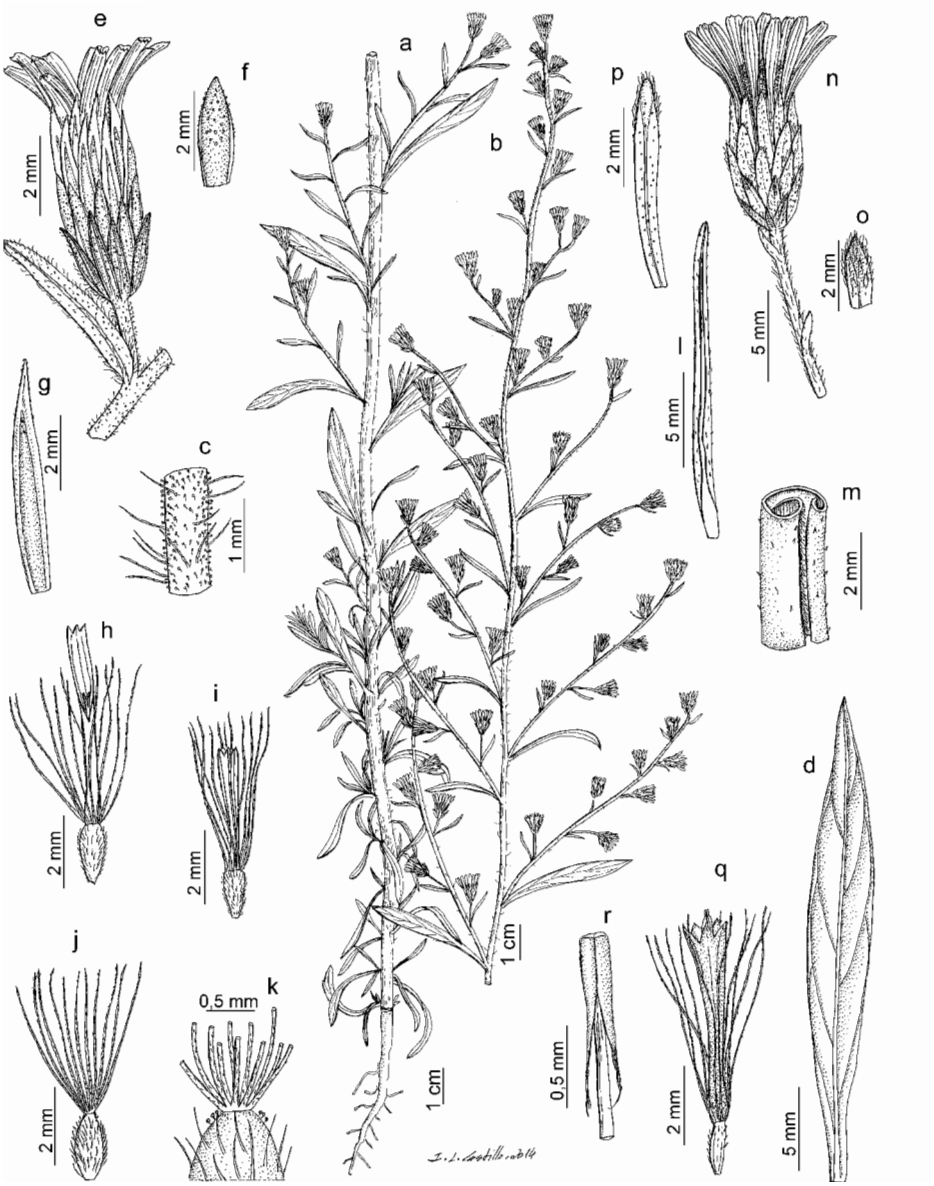
Inula revoluta Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 290 (1825) [basión.]
Ind. loc.: "En Algarve, entre Lagoa et Villanova"
Ic.: Lám. 398 l-r

Subarbusto, en general netamente leñoso en la base, más raramente, sufrútice. Tallos erectos o procumbentes. Hojas de (0,5)0,8-3(7) mm de anchura, de lineares a estrechamente lanceoladas, enteras o subenteras, al menos las de la parte media y baja de la planta con el margen fuertemente revoluto y recurvadas, en general subglabras, con pelos tectores escasos o sin ellos y glándulas abundantes. Involucro (5,5)6-7(8) mm; brácteas externas obtusas o subobtusas, las medias obtusas o subobtusas, las internas subagudas o agudas, en general no alesnadas. 2*n* = 18.

Márgenes de caminos, campos o pastos abandonados, a menudo en arenales marítimos, por lo general en terrenos removidos y nitrificados; 0-200 m. VI-X. ● SW de Portugal, aproximadamente desde el N del cabo de Sines hasta Faro, siempre cerca del Atlántico. **Port.:** Ag BAl. **N.v.,** *port.:* tádega, tágueda, tágueda-prostrada, táveda-de-folhas-estreitas, táveda-folha-de-charuto.

Observaciones.–Los individuos típicos de esta subespecie se reconocen sobre todo por sus hojas muy estrechas, con el margen marcadamente revoluto y que se recurvan de manera neta cuando son un poco maduras, y quedan restringidos casi exclusivamente a una franja litoral del SW portugués, penetrando hacia el interior como máximo hasta unos 20 km. Como ya indicó A.R. Pinto da Silva in Mem. Soc. Brot. 21: 268 (1971), existen formas intermedias con la subsp. *viscosa*, tanto por los caracteres de

7 Compositae_pp 2049-2210_ferros_Vol. XVI(3).qxd 11/2/19 18:43 Página 2077



Lám. 398.–*Dittrichia graveolens*, embalse de Aldeadávila de la Ribera, Salamanca (SALA 15209): a, b) hábito; c) detalle del indumento del tallo; d) hoja caulinar por el envés; e) capítulo; f) bráctea externa del involucro; g) bráctea interna del involucro; h) flor ligulada; i) flósculo; j) aquenio con vilano; k) detalle del ápice del aquenio y base del vilano. *D. viscosa* subsp. *revoluta*, Algezur, Algarve (MA 181293): l) hoja de la parte media alta del tallo por el envés; m) sección transversal de una hoja caulinar; n) capítulo; o) bráctea externa del involucro; p) bráctea interna del involucro; q) flósculo; r) detalle de la base de la antera.

7 Compositae_pp 2049-2210_ferros_Vol. XVI(3).qxd 11/2/19 18:09 Página 2078

las hojas como por las brácteas del involucro, en las zonas del interior donde contactan ambas subespecies. Asimismo, de manera muy esporádica, aparecen individuos con algunas hojas estrechas, algo revolutas y un poco recurvadas en otros puntos próximos al litoral peninsular, como, por ejemplo, en Almería, Alicante o Asturias, o un poco hacia el interior (Somozas, A Coruña).

2. D. graveolens (L.) Greuter in Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973) [gravéolens]

Erigeron graveolens L., Cent. Pl. 1: 28 (1755) [basión.]
Inula graveolens (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 275 (1799)
Jacobaea graveolens (L.) Merino, Fl. Galicia 2: 336 (1906)
Ind. loc.: "Habitat Monspelii" [lectótipo designado por A.J.C. Grierson in P.H. Davis (ed.), Fl. Turkey 5: 72 (1975): LINN 994.4]
Ic.: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 447 fig. 3569 (1933) [sub *Inula graveolens*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 18 (1987); lám. 398 a-k

Hierba anual hasta de 70(100) cm, con fuerte olor a alcanfor, víscida, con abundantes glándulas sésiles o con un pedicelo corto hasta de 0,3 mm, y pelos tectores pluricelulares de (0,3)0,5-1(1,2) mm, dispersos y ± patentes. Tallos erectos, muy ramificados desde el tercio inferior, a veces desde la base. Hojas 5-50(70) × (1)2-10(15) mm, enteras o denticuladas, a menudo atenuadas, a veces cortamente decurrentes y más raramente redondeadas y semiamplexicaules en la base; las inferiores, que a menudo faltan en la floración, en general de menos de 10 mm de anchura, de linear-lanceoladas a oblongo-lanceoladas; las superiores de lineares a estrechamente lanceoladas. Capítulos radiados con las lígulas poco manifiestas, subsésiles o pedunculados; pedúnculo hasta de 15(30) mm. Involucro 4,5-8 mm; brácteas 25-40 por capítulo, con abundantes glándulas y en general con pocos pelos tectores y restringidos al ápice o al margen; las externas 2-4,5 × 0,5-1(1,2) mm, de estrechamente lanceoladas a lanceoladas, agudas o subagudas, con el margen herbáceo por completo o parcialmente escarioso y ciliado-glanduloso o minúsculamente fimbriado-denticulado; las internas 5-7 × 0,5-1 mm, de linear-lanceoladas a lanceoladas, agudas, a menudo alesnadas, con el margen totalmente escarioso y minúsculamente fimbriado-denticulado. Flores liguladas 8-12(14) por capítulo, de 5,5-7,5 mm, de algo más cortas a un poco más largas que el involucro, al que sobrepasan como máximo en 2 mm; corola 4,2-5,5(6) mm, amarilla, a menudo purpúrea al marchitarse. Flósculos 20-30 por capítulo, de (4,5)5,2-6 mm; corola 2,6-4 mm, amarilla, con frecuencia purpúrea al marchitarse, con 4 o 5 dientes. Anteras 1-1,2 mm, con apéndices basales de 0,1-0,3 mm. Estilo con ramas estilares de 0,5-0,7 mm. Aquenios 1,7-2(2,2) mm, con pelos tectores de 0,2-0,5 mm y glándulas por todo el aquenio o solo en el ápice. Vilano 3,7-4,8 mm, con 30-45 pelos dispuestos todos en una fila o a veces con algunos aislados más externos, de un color pardo claro. $2n = 18$, 20+0-2B.

Cunetas, barbechos, baldíos, en general en sitios secos y ± nitrificados; 0-1150(1500) m. VIII-XI(XII). Regiones Mediterránea e Irano-Turánica, desde la Península Ibérica y Marruecos hasta India, y naturalizada en otras zonas de Europa, Norteamérica, Sudáfrica, Australia y Nueva Zelanda. Dispersa por toda la Península, rara en las zonas frías del interior y en ocasiones como naturalizada, y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C (Ca) Cc Co CR Cs Ge Gr H Hu (J) L Le Lo Lu M Ma Mu Na (O) Or P PM Po Sa Se Sg T (Te) To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl BA BAl BB (BL) DL E Mi (R) TM. **N.v.:** erigeron de olor pesado, mata mosquera, matapurga, mosquerilla borde, olivarda, olivarda fina, olivar-

dilla, pulguera andaluza; *port.:* coniza-menor, erva-dos-balsamos; *cat.:* àrnica, bufarrell, herba pansera, olivardeta, olivardó, salvió; *gall.:* olivardiña.

140. Pulicaria Gaertn.*

[Pulicária, -ae f. – lat. *pulicārius (policārius), -a, -um,* pulguera, "de las pulgas" : *pulex, -icis,* pulga. Nombre utilizado por J. Gaertner, Fruct. Sem. Pl. 2(3): 461-462, pl. 173 fig. 7 (1791) para publicar un nuevo género en el que clasificó una sola especie, *Inula pulicaria* L., de la que evidentemente lo tomó. Aparece en ciertos manuscritos de Dioscórides, De Mat. Med. (ed. M. Wellmann 3, 121RV) como uno de los nombres –πουλικάρια– que los romanos daban a su κόνυζα μεγάλη, planta medicinal de identidad controvertida –que sería vinculada más tarde principalmente a *Erigeron viscosus* L. o a *Conyza squarrosa* L.– de la que resaltaba el parecido de sus hojas, vellosas y grasas, con las del olivo, la delicadeza de sus cabezuelas amarillas y su utilidad en sahumerio para espantar animales venenosos, mosquitos y, en particular, matar pulgas, lo que da cuenta de la etimología del nombre. R. Dodoens, Stirp. Hist. Pempt.: 52 (1583) llamó *Conyza minima* –icono– o *Conyza Minor* a una variedad de κόνυζα que describió como lanuginosa y olorosa, de más o menos un palmo de altura, con cabezuelas amarillas parecidas a las de los tanacetos, raíz delgada y propia de lugares húmedos, que C. von Linné, Fl. Suec. [Stockholmiae]: 248-249 (1745) asoció a cierta especie de *Erigeron* con hojas undaladas y amplexicaules que acabaría llamando *Inula pulicaria* L., Sp. Pl.: 882 (1753). A.Q.]

Hierbas anuales, bienales o perennes –arbustos o subarbustos en especies extraibéricas–, inermes, ± olorosas, diversamente peloso-glandulosas, con abundantes glándulas sésiles o subsésiles y pelos tectores pluricelulares. Tallos a menudo erectos, raramente ascendentes, en general ramificados, a veces simples. Hojas alternas, las basales a veces en roseta, de lineares a anchamente ovales, enteras o dentadas, con los dientes bastante separados, agudas, sésiles con la base de atenuada a semiamplexicaule o ± decurrente, o a veces atenuadas en pecíolo ancho y corto, peloso-glandulosas por ambas caras, en ocasiones glabrescentes. Inflorescencia a modo de cima corimbiforme o paniculiforme, rara vez un solo capítulo por pie. Capítulos radiados, aunque a veces con las lígulas muy poco manifiestas, heterógamos –en especies ibéricas–, en general pedunculados, raramente sésiles o subsésiles, de ordinario numerosos, rara vez pocos o uno solitario terminal. Involucro de subcampanulado a hemisférico; brácteas muy numerosas, dispuestas en varias series irregulares, densamente imbricadas, todas ± similares, herbáceas y verdes en la parte media y con margen escarioso de casi nulo a más ancho que la parte herbácea, de lineares a estrechamente ovales, de subobtusas a subuladas, ± densamente peloso-glandulosas, con glándulas y pelos tectores abundantes, rara vez glabrescentes. Receptáculo plano o levemente convexo, alveolado, con las paredes de los alvéolos apenas salientes, glabro, sin páleas. Flores externas liguladas, femeninas; corola con limbo provisto de 3 dientes –excepcionalmente alguno con 4 dientes–, de algo más corta a claramente más larga que el involucro, amarilla, con minúsculos tricomas aplicados en la cara abaxial del limbo o en los dientes. Flósculos hermafroditas; corola con 5 dientes, amarilla o de un amarillo anaranjado. Aquenios homomorfos, subcilíndricos, nada o apenas comprimidos, contraídos levemente en el ápice, con costillas poco marcadas, con pelos de patentes a aplicado-antrorsos, y

* E. Rico