

94. *Logfia*

En la Península Ibérica no se ha encontrado material que reúna a la vez los caracteres indicados por los diferentes autores para *G. calviceps*, por lo que se ha optado por excluir de momento su presencia en el territorio de esta flora, e incluir las citas previas con ese nombre como correspondientes a *G. subfalcata*. Persisten dudas, sin embargo, en relación con materiales recolectados en Portugal (Vieira do Minho: MA 593056; Guimarães: SALA 160425 y SALA 160426), que quizás podrían caer dentro del rango de variación de *G. calviceps*.

Dentro del mismo grupo y como se ha dicho, también *G. filaginea* ha sido citada de la Península Ibérica [cf. X. Giráldez & E. Rico in *Anales Jard. Bot. Madrid* 41: 460-461 (1985); E. Sánchez Gullón & F. Verloove in *Lazaroa* 36: 46 (2015)] y parte del material ibérico manejado durante la elaboración de esta síntesis está etiquetado como tal, incluso por A.L. Cabrera, quien fue gran conocedor y especialista en el género *Gamochaeta*. Ello parece deberse a que parte del material ibérico, cuando joven, muestra las brácteas internas del involucreo con su extremo $\pm$ agudo y es precisamente este carácter el que se considera [cf. S.E. Freire & L. Iharlegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.* 33: 23-35 (1997); L.P. Deble & J.N. Cardoso Marchiori in *Balduinia* 10: 21-31 (2007); S.E. Freire & L. Iharlegui in Anton & Zuloaga (eds.), *Fl. Vasc. Argent.* 7(1): 463-482 (2014)] como diagnóstico de primer orden para separar *G. filaginea* (brácteas internas agudas) de *G. subfalcata* (brácteas internas obtusas u obtuso-apiculadas). Como se ha indicado anteriormente, conviene observar este carácter en capítulos ni demasiado inmaduros, ni demasiado maduros. De la revisión de material de herbario efectuada por nosotros, se desprende que en la Península Ibérica se encuentra una única especie de este grupo, que puede presentar las brácteas internas subagudas o incluso agudas cuando no se observa este carácter en capítulos con el grado de madurez adecuado. En lo que se refiere a otros caracteres importantes en la taxonomía del género (v.gr., porte y ramificación, morfología foliar), *G. filaginea* y *G. subfalcata* muestran gran parecido morfológico; sin embargo, como se ha expuesto, los resultados derivados del análisis filogenético de secuencias de ADN [E. Urtubey & al. in *Pl. Syst. Evol.* 302: 1047-1066 (2016)] apuntan a que deberían reconocerse como táxones diferentes. Se debe comentar, por último, que se ha examinado el material tipo de *G. filaginea* que fuera recolectado en Brasil (P 00704630) y que este presenta muchos capítulos inmaduros, por lo que –incluso en lo referido a la morfología de las brácteas internas– se observa un alto parecido morfológico con algunos de los ejemplares ibéricos estudiados. Es preciso resaltar que el nombre *G. filaginea*, de no aceptarse la diferenciación taxonómica entre los dos táxones que nos ocupan, sería prioritario sobre *G. subfalcata*, igual que lo sería sobre el resto de los nombres dados a las posibles especies de este grupo.

94. *Logfia* Cass.*

[*Lógfia*, -ae f. – Género segregado de *Filago* Loefl. por A.H.G. de Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 1819: 143 (1819), cuyo nombre es evidentemente –por más que el autor no lo haga explícito– anagrama de este último. El autor incluyó dos especies, entre las que se encuentra *Filago gallica* L. A.Q.]

Hierbas anuales, inermes, $\pm$ densamente viloso-tomentosas, aracnoideo-tomentosas o $\pm$ seríceo-tomentosas, con pelos tectores. Tallos de erectos a ascendentes, simples o ramificados desde la base o en la inflorescencia, en este caso de forma cimosa a modo de dicasios, pleocasios o monocasios. Hojas alternas, de lineares a elípticas, enteras, planas o $\pm$ involutas, con el margen liso, agudas, con un pequeño mucrón escarioso parduzco, sésiles, en general tomentosas por ambas caras, a veces menos densamente por el envés. Inflorescencia de glomérulos o capítulos solitarios, dispuestos a modo de cimmas, bien dicasios, pleocasios o monocasios, a veces espiciformes; glomérulos con 1-14 capítulos, subglobosos, $\pm$ laxos, terminales o axilares, rodeados por 2-7 hojas involucrantes, aproximadas en roseta, de un poco más cortas a claramente más largas que los glomérulos, $\pm$ similares a las

* S. Andrés-Sánchez, M.M. Martínez Ortega & E. Rico

94. *Logfia*

caulinares. Capítulos disciformes, heterógamos, sésiles o rara vez cortamente pedunculados, ovoides. Involucro formado por 3-5 brácteas muy reducidas, de estrechamente lanceoladas a elípticas, agudas o a veces subobtusas, escariosas en la madurez, de verdes a parduzcas, con margen escarioso, en ocasiones teñidas de púrpura, de glabras a viloso-algodonosas. Receptáculo estrechamente claviforme; páleas 8-12, imbricadas, dispuestas aparentemente en 2 verticilos; las externas 3-5, con una flor filiforme en la axila, a la que encierran o engloban, ovadas, naviculares, de agudas a obtusas, verdes con margen escarioso, en ocasiones con el ápice teñido de púrpura, herbáceas en la floración y coriáceas en la fructificación, de glabras a viloso-algodonosas; las internas 5-7, todas en conjunto rodean a las flores del centro del capítulo, de lanceoladas a elípticas, ligeramente cóncavas, obtusas, verdes, con margen escarioso, en ocasiones con el ápice teñido de púrpura, herbáceas en la floración y escariosas en la fructificación, de glabras a viloso-algodonosas. Flores externas filiformes, femeninas; corola de inserción subapical, con dientes inconspicuos, blanquecino-amarillenta, con el ápice de rojizo a parduzco. Flores del centro del capítulo de dos tipos, filiformes femeninas, similares a las externas pero con la corola de inserción apical, y flósculos hermafroditas, completamente fértiles, con corola con 4 dientes, de blanquecino-amarillenta a verdosa con los dientes rojizos. Aquenios heteromorfos; los de las flores externas reniformes, comprimidos dorsiventralmente, sin costillas, glabros; los de las flores del centro del capítulo, tanto de las femeninas como de las hermafroditas, de cilíndricos a elipsoides, ligeramente comprimidos dorsiventralmente, sin costillas, papilosos. Vilano de las flores externas nulo, el de las internas siempre desarrollado, con pelos antrorso-escábridos, dispuestos en una fila, libres en la base o un poco unidos por cilios patentes basales, prontamente caedizos. $x = 14$.

Observaciones.—El tratamiento taxonómico que se sigue en esta flora es el propuesto por M. Galbany-Casals & al. in *Taxon* 59: 1671-1689 (2010), S. Andrés-Sánchez & al. in *Taxon* 60: 572-576 (2011) y S. Andrés-Sánchez & al. in *Anales Jard. Bot. Madrid* 70: 7-18 (2013). En la delimitación genérica propuesta por dichos autores, a partir de datos tanto moleculares como morfológicos, el género comprende entre 5 y 7 especies, distribuidas en Europa, Oriente Próximo y N de África—algunas de ellas introducidas en América, Oceanía y otras zonas de Asia—.

Género que tradicionalmente se ha considerado muy estrechamente relacionado con *Filago*. Por esta razón los límites entre ambos géneros son confusos, y dependen del tratamiento propuesto por los distintos autores. El tratamiento que se usa en esta flora considera *Logfia* como un género independiente, pero excluye de él dos especies, *Filago arvensis* y *F. paradoxa*, tradicionalmente incluidas en él. Los caracteres diagnósticos para el género *Logfia* son la morfología linear de las primeras hojas de las plántulas, el involucro siempre presente, las páleas del receptáculo externas que encierran o rara vez engloban a las flores femeninas y son coriáceas en la fructificación, la corola de las flores femeninas externas de inserción subapical y los aquenios de las flores externas reniformes, siempre glabros.

El indumento, como ocurre en todo el grupo *Filago*, es bastante constante dentro de todo el género: denso, eglandular, diversamente tomentoso, de grisáceo a

94. *Logfia*

grisáceo-blanquecino, bastante adpreso. Asimismo, es muy similar en toda la planta; por ello, en las descripciones solamente se describe de manera general y de un modo más concreto en los órganos en los que difiera del resto de la planta.

La interpretación del capítulo es la misma que se sigue para *Filago* y *Bombycilaena*. Al igual que en este último género, *Logfia* también presenta un involucrio rudimentario compuesto por 3-5 brácteas involucrales muy reducidas. Sin embargo, en *Logfia* las páleas del receptáculo están aparentemente dispuestas en 2 verticilos; cada una de las externas encierra o engloba a una flor femenina y el conjunto de las internas rodean a las flores del centro del capítulo.

Bibliografía.—S. ANDRÉS-SÁNCHEZ & AL. in *Taxon* 60: 572-576 (2011); S. ANDRÉS-SÁNCHEZ & AL. in *Anales Jard. Bot. Madrid* 70: 7-18 (2013); G. WAGENITZ in *Willdenowia* 5: 395-444 (1969).

1. Hojas involucrantes de lineares a linear-lanceoladas, la mayoría de ellas claramente más largas que los capítulos, $\pm$ involutas; páleas externas que encierran por completo las flores correspondientes **1. *L. gallica***
- Hojas involucrantes de lanceoladas a elípticas, de un poco más cortas a un poco más largas que los capítulos, planas; páleas externas que bien encierran por completo o bien solo engloban las flores correspondientes **2**
2. Capítulos con 3-5 ángulos claramente marcados y dispuestos en glomérulos de 1-3 capítulos; páleas 8-10 por capítulo, las externas encierran por completo las flores correspondientes; flores filiformes femeninas del centro del capítulo 4-7 **2. *L. clementei***
- Capítulos con 5 ángulos poco marcados y dispuestos en glomérulos de (1)3-7 capítulos; páleas 10-12 por capítulo, las externas engloban pero no encierran por completo las flores correspondientes; flores filiformes femeninas del centro del capítulo 8-15 **3. *L. minima***

- 1. *L. gallica* (L.) Coss. & Germ. in Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2, 20: 291 (1843)** [gállica]

Filago gallica L., Sp. Pl.: Addenda post indicem (1753) [basión.] [nom. altern.]

Gnaphalium gallicum L., Sp. Pl.: 857 (1753) [nom. altern.]

Ind. loc.: "Habitat in Anglia, Gallia" [lectotipo designado por S.A. Alavi in Ali & Jafri (eds.), *Fl. Lybia* 107: 48 (1983); LINN 1041.6]

lc.: Coss. & Germ. in *Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 2*, 20 pl. 13 fig. A (1843); Rechb., *Icon. Fl. Germ. Helv.* 16, tab. 947 I (1853); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 3: 26 (1987); lám. 308 s-v

Hierba anual, densamente pelosa, con indumento de grisáceo a grisáceo-blanquecino. Tallos 2-33 cm, de erectos a ascendentes, simples o ramificados. Hojas caulinares 8-28 $\times$ 0,2-2 mm, de adpresas a $\pm$ patentes, de lineares a linear-lanceoladas, agudas, con margen liso; hojas involucrantes 4 o 5 por glomérulo, de 4-26 $\times$ 0,2-2 mm, la mayoría de ellas claramente más largas que los capítulos, de lineares a linear-lanceoladas, agudas, $\pm$ involutas, con margen liso, con indumento similar al de toda la planta en haz y envés, en algunas ocasiones ligeramente menos denso en el envés, concoloras o muy levemente discoloras. Inflorescencia de glomérulos dispuestos a modo de dicasios o pleocasios, algunos en monocasios, en general laxa; glomérulos formados por (1)3-14 capítulos, laxos. Capítulos 3,5-5 $\times$

94. *Logfia*

2,5-3 mm, sésiles o rara vez cortamente pedunculados, con 5 ángulos claramente marcados, viloso-algodonosos en la base y glabros en el ápice o a veces totalmente glabros. Involucro con brácteas de 2-2,5 × 0,5-1 mm, de lanceoladas a elípticas, agudas o a veces subobtusas, de verdes a parduzcas, con margen escarioso, rara vez teñidas de púrpura en el ápice, de glabras a viloso-algodonosas. Receptáculo con 10-12 páleas por capítulo, ± patentes en la fructificación; las externas 5, de 3,5-4 × 1-1,5 mm, que encierran por completo las flores externas, ovadas, naviculares, de agudas a obtusas, verdes con margen escarioso, rara vez con el ápice púrpuro, de glabras a viloso-algodonosas; las internas 5-7, de 3-4 × 0,8-1,5 mm, de lanceoladas a elípticas, obtusas, verdes con margen escarioso, rara vez con el ápice teñido de púrpura, glabras o subglabras. Flores externas 5, de 2-3 mm, femeninas, filiformes; las del centro del capítulo de dos tipos, 8-17 femeninas similares a las externas, y 2-6 flósculos hermafroditas de 2,5-3 mm. Aquenios de las flores externas 0,5-1,1 × 0,2-0,5 mm, los de las flores centrales 0,4-0,7 × 0,2-0,5 mm. Vilano de las flores internas con 20-25 pelos. $2n = 28$.

Márgenes de caminos, barbechos, bordes de cultivo, pedregales, claros de bosque o matorral, saladares, fondos de rambla, indiferente edáfica; 0-1800 m. III-IX(X). C y S de Europa, Macaronesia, N de África y SW de Asia; introducida en Estados Unidos, Chile, India y Australia. Distribuida por casi toda la Península y Baleares. **Esp.:** A Ab Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu Ge Gr Gu H J 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.:** yerba para las calenturas; **port.:** erva-do-picanço, erva-dos-moinhos; **cat.:** filaguera francesa.

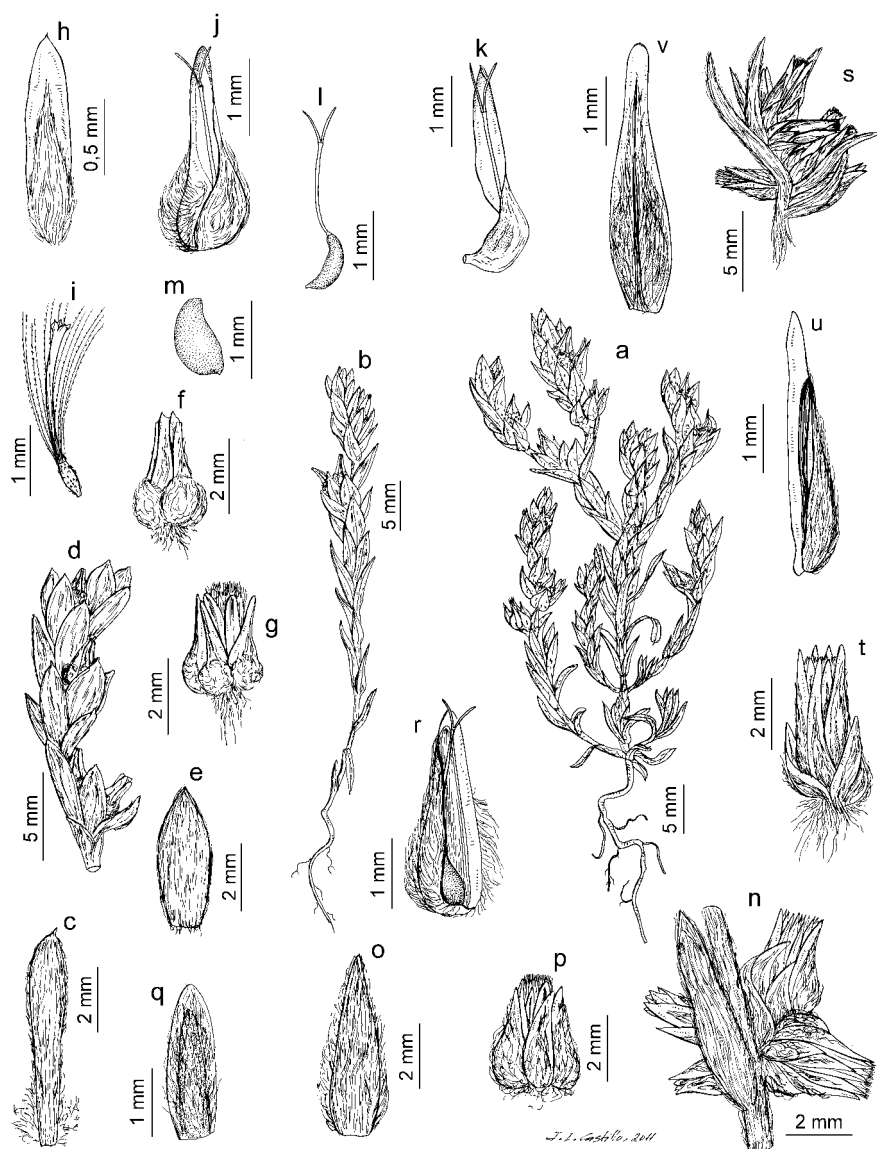
2. *L. clementei* (Willk.) Holub in Bot. J. Linn.

[Cleménte]

Soc. 71: 271 (1976)

Filago clementei Willk. in Bot. Zeitung (Berlin) 5: 859 (1847) [basión.]*Filago ramosissima* sensu Willk. in Willk. & Lange, Prod. Fl. Hispan. 2: 55 (1865), p.p., non Lange, Index Sem. Hort. Haun. 1855: 24 (1855)*Ind. loc.:* "Hab. in promontorio Cabo de Gata" [lectotipo designado por S. Andrés-Sánchez & al. in Anales Jard. Bot. Madrid. 70: 13 (2013): COI 00035429; sintipos: MA 124232, MA 124233]*lc.:* Lám. 308 a-m

Hierba anual, densamente pelosa, con indumento de grisáceo a grisáceo-blancuino. Tallos 2-10 cm, de erectos a ascendentes, ramificados, rara vez simples. Hojas caulinares 6-10 × 0,5-1,5 mm, ± adpresas, de lineares a linear-elípticas, agudas, con margen liso; hojas involucrantes 4-7 por glomérulo, de 4-5 × 1,5-2 mm, de un poco más cortas a un poco más largas que los capítulos, de lanceoladas a elípticas, agudas, planas, con margen liso, con indumento similar al de toda la planta en haz y envés, concoloras. Inflorescencia de glomérulos dispuestos a modo de dicasios o pleocasios hacia la base y el resto en monocasios espiciformes con ramas cortas, ± laxa; glomérulos formados por 1-3 capítulos, laxos. Capítulos 3-4 × 2-2,5 mm, sésiles, con 3-5 ángulos claramente marcados, viloso-algodonosos en la base y glabros en el ápice. Involucro con brácteas de 1-2 × 0,3-0,8 mm, estrechamente lanceoladas o lanceoladas, agudas, de verdes a parduzcas con margen escarioso, a menudo teñidas de púrpura, de subglabras a viloso-algodonosas. Receptáculo con 8-10 páleas por capítulos, ± patentes en la fructificación; las externas 3-5, de 2-3 × 0,8-1 mm, que encierran por completo las flores externas,



Lám. 308.—*Logfia clementei*, Garrobico, Águilas, Murcia (SALA 139202): a, b) hábito; c) hoja caulinar; d) inflorescencia; e) hoja involucrante; f, g) capítulos sin involucre; h) bráctea del involucre; i) flósculo; j) pálea externa y flor filiforme en vista frontal; k) pálea externa (sin indumento) y flor filiforme en vista lateral; l) flor filiforme; m) aquenio de flor filiforme externa. *L. minima*, Villarino de los Aires, Salamanca (SALA 134221): n) glomérulo; o) hoja involucrante; p) capítulo sin involucre; q) bráctea del involucre; r) pálea externa y flor filiforme. *L. gallica*, entre Breda y San Celoni, Barcelona (SALA 139203): s) glomérulo; t) capítulo con involucre; u) pálea externa en vista lateral; v) pálea externa en vista abaxial.

1664 CLIX. COMPOSITAE – ASTEROIDEAE

94. *Logfia*

ovadas, naviculares, de agudas a subagudas, verdes, con margen escarioso, a menudo con el ápice purpúreo, $\pm$ viloso-algodonosas; las internas 5 o 6, de $2-3 \times 0,8-1$ mm, de lanceoladas a elípticas, obtusas, verdes, con margen escarioso, a menudo teñidas de púrpura en el ápice, glabras o subglabras. Flores externas 3-5, de 2-2,5 mm, femeninas, filiformes; las del centro del capítulo, de dos tipos, 4-7 femeninas similares a las externas, y 4-7 flósculos hermafroditas de 2-2,5 mm. Aquenios de las flores externas $0,8-1 \times 0,3-0,5$ mm, los de las flores centrales $0,6-0,8 \times 0,3-0,4$ mm. Vilano de las flores internas con 12-25 pelos. $2n = c. 28$.

Pastos terofíticos de márgenes de caminos, barbechos, pedregales, claros de matorral, saladares, cauces de rambla, zonas arenosas, en terrenos calizos o yesosos; 0-1700 m. III-VI. Península Ibérica, Canarias, Marruecos y Argelia. SE de la Península. **Esp.**: Al Gr Mu.

3. *L. minima* (Sm.) Dumort., Fl. Belg.: 68 (1827)

[mínima]

Gnaphalium minimum Sm., Fl. Brit.: 873 (1800) [basión.]

Filago arvensis sensu Merino, Fl. Galicia 2: 436 (1906)

Filago minima (Sm.) Pers., Syn. Pl. 2: 422 (1807)

Oglifa minima (Sm.) Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 27 (1853)

Ind. loc.: No indicada de manera expresa [lectótipo designado por S. Andrés-Sánchez & al. in Anales Jard. Bot. Madrid. 70: 14 (2013): LINN HS1300.59]

lc.: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 16, tab. 946 I (1853) [sub *Oglifa minima*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 27 (1987); lám. 308 n-r

Hierba anual, densamente pelosa, con indumento de grisáceo a grisáceo-blancuino. Tallos 2-30 cm, de erectos a ascendentes, simples o ramificados. Hojas caulinares $1-11(20) \times 0,5-2,5$ mm, de adpresas a $\pm$ patentes, de lineares a lanceoladas, agudas, con margen liso; hojas involucrantes 2-5 por glomérulo, de $2-10 \times 0,5-1,5$ mm, de un poco más cortas a un poco más largas que los capítulos, de lanceoladas a elípticas, agudas, planas, con margen liso, con indumento similar al de toda la planta en haz y envés, concoloras. Inflorescencia de glomérulos dispuestos a modo de dicasios o pleocasios, algunos en monocasios, en general laxa; glomérulos formados por (1)3-7 capítulos, laxos. Capítulos $2,5-4 \times 1,5-3$ mm, sésiles o rara vez cortamente pedunculados, con 5 ángulos poco marcados, viloso-algodonosos en la base y glabros en el ápice. Involucro con brácteas de $0,5-1,5 \times 0,5-1$ mm, de estrechamente lanceoladas a elípticas, agudas, verdes, con margen escarioso, excepcionalmente teñidas de púrpura en el ápice, viloso-algodonosas. Receptáculo con 10-12 páleas por capítulo, $\pm$ patentes en la fructificación; las externas 4 o 5, de $(2,8)3-3,5 \times 1-1,5$ mm, que engloban pero no encierran por completo las flores externas, ovadas, naviculares, agudas o subagudas, verdes, con margen escarioso, muy rara vez teñidas de púrpura en el ápice, $\pm$ viloso-algodonosas; las internas 5-7, de $2-3 \times 0,5-1,5$ mm, de lanceoladas a elípticas, obtusas, verdes con margen escarioso, excepcionalmente teñidas de púrpura en el ápice, glabras o subglabras. Flores externas 4 o 5, de 2-3 mm, femeninas, filiformes; las del centro del capítulo, de dos tipos, 8-15 femeninas similares a las externas, y 2-6 flósculos hermafroditas de 2-3 mm. Aquenios de las flores externas $0,8-1 \times 0,2-0,4$ mm, los de las flores centrales $0,5-0,8 \times 0,2-0,3$ mm. Vilano de las flores internas con 15-20 pelos. $2n = 28^*$; $n = 14^*$.

95. *Micropus*

Márgenes de caminos, barbechos y bordes de cultivo, arenales, claros de bosque o matorral, pastos terofíticos, indiferente edáfica; 0-2800 m. III-IX(X). Europa, salvo en el extremo N, Macaronesia, N de África desde Marruecos hasta Libia y muy local en el SW de Asia. Distribuida por casi toda la Península. **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 Po S Sa 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.:** tacillas de algodón; **cat.:** herba cotonera.

95. *Micropus* L.*

[*Micropus*, -i m. – gr. μικρός, -ᾶ, -όν, pequeño, menudo; gr. ὁ πούς, pie, pierna. Nombre utilizado por C. von Linné, Sp. Pl.: 927 (1753), Gen. Pl. ed. 5: 398 (1754) para llamar el género en el que clasificó *Micropus supinus* L. y de cuya etimología, la que aquí ofrecemos, dio norte más tarde y de manera expresa –C. von Linné, Philos. Bot. ed. 3: 180 (1790)–. Correspondía al género de J.P. de Tournefort, Élém. Bot. 1: 348-349, 3: pl. 261 (1694) *Gnaphalodes* Tourn., del que dice el francés “*Gnaphalodes* signifie une plante qui a du raport au *Gnaphalium*.”; así pues, C. von Linné, Fund. Bot.: 24 (1735) repugnó este nombre y lo substituyó por el presente. Por otra parte, la correspondencia entre la etimología del nombre y el hábito o cualquier órgano de la planta es incierta, por más que el uso del término griego ὁ πούς para formar el nombre de otras plantas más o menos relacionadas –v.gr., *Gnaphalium leontopodium* L.– pueda no resultar ajeno. A.Q.]

Hierbas anuales, inermes, densamente seríceo-tomentosas, con pelos tectores. Tallos decumbentes o ascendentes, rara vez erectos, simples o ramificados y divaricados desde la base. Hojas de oblongo-obovadas a obovado-espátuladas, enteras, obtusas, mucronadas, sésiles, seríceo-tomentosas y grisáceo-blanquecinas por ambas caras; las basales, ± aproximadas y a menudo marchitas en la floración, alternas o subopuestas –esta posición solo se aprecia en los ejemplares de mayor tamaño–, con la base de truncada a largamente decurrente; las de la parte florífera, opuestas, con la base de truncada a cortamente decurrente. Capítulos solitarios, axilares, sésiles, disciformes, heterógamos, paucifloros. Involucro subgloboso; brácteas aparentemente en 2 series, muy diferentes; las externas auténticas brácteas, estériles, pequeñas, escasas –a veces incluso faltan–, de ovado-lanceoladas a anchamente ovadas, en general escariosas por completo, raramente herbáceas hacia la base del dorso, glabras; las internas, fértiles, son páleas que ocultan las flores femeninas. Receptáculo cilíndrico-cónico, con 4 o 5 páleas externas muy desarrolladas que semejan el involucro, coriáceas, cuculadas, ± conduplicadas, con dos crestas dorsales tuberculado-espinosas y ± ganchudas, endurecidas muy prontamente, cada una de las cuales rodea y encierra una flor femenina y posteriormente se dispersa con el achenio, tomentoso-aracnoideas en el dorso, glabras y brillantes en el interior, y 2-6 páleas internas, entre los flósculos, minúsculas, estrechamente lanceoladas o lanceoladas, agudas, membranáceas, hialinas, glabras. Flores externas filiformes, femeninas, ocultas en el interior de las páleas externas –aparentemente brácteas internas–; corola de inserción lateral, con dientes inconspicuos, de un color hialino-blanquecino en el tubo y ligeramente purpúreo en los dientes. Flósculos hermafroditas, funcionalmente masculinos; corola con 5 dientes, de un verde-amarillento claro en la mayor parte del tubo, púrpura en la parte superior

* T. Romero