

Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2006, más adiciones de 2005

José Luis BENITO ALONSO

Jolube Consultoría Ambiental. JACA (Huesca)
jolube@jolube.net – www.jolube.net

Continuamos la serie de artículos recopilatorios de los nuevos taxones descritos para la flora vascular íbero-macaronésica con las novedades publicadas en 2006, así como con algunas adiciones a lo publicado el año 2005. Nuestros lectores ya saben que se inició en el nº 1 de este *Boletín* - 1996-, y siguió por los números 2 (1997), 3 (1998), 4 (1999), 5 (2001), 6 (2003), 7 (2005) y 8-9 (2007). Desde hace poco, quien lo desee puede consultar toda esta información en la página web de la Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico de Madrid (bibdigital.rjb.csic.es).

Agradecemos la ayuda prestada por muchos de nuestros colegas y en especial a los editores de revistas botánicas que permiten su acceso libre vía Internet y facilitan así su consulta. Precisamente, cuando procede se indica el enlace electrónico a estas revistas.

Para los nombres de los herbarios seguimos –como siempre- el Index Herbariorum, ed. 8ª (HOLMGREN & al., 1990).

RELACIÓN DE TAXONES DESCRITOS EN 2006

Agave × güemensis D. Guillot & P. Van der Meer **nothosp. nov.** [= *A. polyacantha* Haw. × *A. walleriana* Baker] in *Studia Botanica* 24: 87 (VI-2006)

Ind. loc.: Valencia, Jardín Botánico, 30SYJ235724, 15 m, colección de Agaváceas, D. Guillot & P. Van der Meer, 5-V-2003.

Holotypus: VAL 169523.

Anthyllis × fortuita Guara & P. P. Ferrer **nothosp. nov.** [= *A. lagascana* Benedí × *A. temiflora* (Lag.) Pau] in *Acta Bot. Malac.* 31: 171 (XII-2006)

Ind. loc.: Valencia: Paterna (l'Horta), El Plantío-La Canyada, 30SYJ140803, 96 m, 29-V-2004, margen de un campo de algarrobos y almendros, junto a una pista forestal.

Holotypus: VAB 157280.

Enlace: webdeptos.uma.es/biolveg/03Rev/00HRev/31-F-GuarayFerreranthyllis.pdf

Bromus depauperatus H. Scholz **sp. nov.** in *Willdenowia* 36(2): 660 (30-X-2006)

Ind. loc.: Sevilla: entre Cantillana y Alcolea del Río, Km 90-91, 11-V-1986, C. López & F. J. Molina.

Holotypus: SEV.

Canariothamnus rupicola B. Nord. **sp. nov.** in *Compositae Newslett.* 44: 27 (20-II-2006)

Ind. loc.: [Santa Cruz de Tenerife], La Gomera, Parque Nacional de Garajonay, Roque de la Zarcita, steep phonolithic rocks, alt. 1020 m, 28-II-2002, R. B. Nordenstam 9333.

Holotypus: S. *Isotypus*: K, MA, O.

Capparis zoharyi Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz **sp. nov.** in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93(1): 145 (31-V-2006)

Ind. loc.: Murcia, El Llano del Beal, 7-VII-1999, C. Inocencio 42689.

Holotypus: UMH.

Centaurea × noguerensis Mateo **nothosp. nov.** [= *C. scabiosa* L. × *C. calcitrapa* L.] in *Flora Montiberica* 33: 78 (3-IX-2006)

Ind. loc.: Teruel: Noguera de Albarracín, afueras de la población, 1330 m, terrenos baldíos, 3-IX-2006.

Holotypus: VAL.

Icon.: fotografía pág. 79.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n33.htm

Cistus × candidus (Sweet) Demoly **nothosubsp. tomentosus** Demoly **nothosubsp. nov.** [= *C. lasianthus* Lam. subsp. *alyssoides* (Lam.) Demoly × *C. ocymoides* Lam.] in *Acta Bot. Gallica* 153(3): 320 (X-2006)

Ind. loc.: [Portugal], Lamego, arredores, entre Penude e as caves da Raposeira.

Holotypus: LISI, F. García & M. Myre 5885.

Cistus × ingwersenii Demoly **nom. nov.** [= *Halimium umbellatum* Spach × *Cistus inflatus* Pourr. ex Demoly] in *Acta Bot. Gallica* 153(3): 320 (X-2006)

Basion: × *Halimicistus humilis* Demoly in *J. Bot. Soc. Bot. France* 6: 35. 1998.

Ind. loc.: Lusitania (Serra de Arrabida), ex horto olarionensi, 15-V-1996.

Holotypus: Herb. J.-P. Demoly 611.

Cistus ocymoides Lam. subvar. **psilocalyx** Demoly **subvar. nov.** in *Acta Bot. Gallica* 153(3): 315 (X-2006)

- Ind. loc.*: Portugal, Ribeira das Vinhas, sur sable tertiaire, 19-IV-2001.
Holotypus: Herb. J.-P. Demoly 1392.
- Cynoglossum baeticum** Sutorý **sp. nov.** in *Willdenowia* 36(1): 137 (27-II-2006)
Ind. loc.: Provincia de Jaén, Sierra de Segura, in valle supra fontes fluminis Guadalquivir dictis, 1400 m, 1-VI-1996.
Holotypus: BRNM 694870.
- Cynoglossum pustulatum** Boiss. subsp. **soilae** P. Monts. & Alejandro **subsp. nov.** in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 141(2): 32 (15-XI-2006)
Ind. loc.: Álava, Campezo, Antoñana, in monte Soila, latere orientem versus, in glareosis ad pedem rupes culminis cum *Buxus*, *Quercus*, *Fagus* rarioque, ad 885 m altitudine, UTM WN478269.
Holotypus: JACA 277563R. *Isotypus*: Herb. Alejandro 506/04.
Icon.: fotografía frutos pág. 33.
Enlace: pedromontserrat.files.wordpress.com/2008/01/462_cynoglossum_bullsochistnattoulouse141-2_2005.pdf
- Dactylorhiza cantabrica** H.A. Pedersen **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 152(4): 428 (11-XII-2006)
Ind. loc.: Galicia, Lugo, Caurel, O Couto, 13-V-2003, *Larrinaga* s. n.
Holotypus: SANT.
- Erica** × **veitchii** Bean. nothosubsp. **asturica** Fagúndez **nothosubsp. nov.** [= *E. arborea* L. × *E. lusitanica* Rudolphi] in *Bot. Complutensis* 30: 135 (XII-2006)
Ind. loc.: HS: Oviedo, Candamo, Laracha, 29TQJ4010, 105 m, J. J. Lastra, 8-4-2002.
Holotypus: SANT 47856 (sub *Erica arborea* L.).
Icon.: fotografías a MEB pág. 134.
- Genista** × **altoportillensis** Egido & Puente **nothosp. nov.** [= *G. hystrix* Lange × *G. scorpius* (L.) DC.] in *Lagascalia* 26: 131 (XII-2006)
Ind. loc.: León: El Portillo, 30TTN920173, matorral espinoso dominado por *G. hystrix*, 932 m, 10.V.2004.
Holotypus: LEB 082957. *Isotypi*: LEB 082953, 082949, 082958.
Icon.: dibujo pág. 133; MEB pág. 135.
Enlace: www.institucional.us.es/revistas/revistas/lagascalia/pdf/numeros/26/art9.pdf
- Hieracium arevacorum** Mateo **sp. nov.** (*atrovirens/sabaudum*) in *Flora Montiberica* 34: 40 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, Soria: Montenegro de Cameros, hacia Peña Mediana, 30TWM25, 1540 m, 5-VIII-1996, *Mateo*-11909.
Holotypus: VAB 96/2915.
Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 41.
- Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium arnedianum** Mateo & Alejandro **sp. nov.** (*montserratii/pulmonarioides*) in *Flora Montiberica* 34: 28 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, La Rioja: Arnedo, Peña Isasa, 30TWM7068, 1400 m, 5-VII-1983, calizas, *Alejandro* 03/2014, *Heras* & *Uribe-Echebarría*.
Holotypus: MA 447732b.
Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 34.
Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium avellense** Mateo & Alejandro **sp. nov.** (*candidum/cerinthoides*) in *Flora Montiberica* 34: 29 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, Lérida: Avella de la Conca, pr. Boixols, 31TCG4870, 1130 m, 28-VI-2004, *Alejandro* & *Escalante*.
Holotypus: ALEJ 04/0648.
Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 35.
Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium barduliense** Mateo & Alejandro **sp. nov.** (*amplexicaule/aragonense*) in *Flora Montiberica* 34: 30 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, Burgos: Rebolledo de la Torre, sobre el valle de Valdelucio, 30TVN02, 1100 m, 31-VII-2005, *Alejandro* & *Escalante*.
Holotypus: ALEJ 05/1080.
Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium cistiernense** Mateo & Alejandro **sp. nov.** (*bifidum vel planchonianum/legionense*) in *Flora Montiberica* 34: 30 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, León: Cistierna, Santuario de la Velilla, umbría de Peñacorada, 30TUN3142, 1600 m, ladera pedregosa caliza, 15-VI-2006. *Alejandro* & *Escalante*.
Holotypus: ALEJ 06/867.
Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 36.
Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium fabregatii** Mateo **sp. nov.** (*compositum/sabaudum*) in *Flora Montiberica* 34: 41 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Castellón: Vistabella del Maestrazgo, 30TYK26, 1200 m, 9-X-1992, *Fabregat* & *López Udías*.
Holotypus: VAB 92/3396.
Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 47.
Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm
- Hieracium latemixtum** Mateo & Alejandro **sp. nov.** (*lachenalii/mixtum*) in *Flora Montiberica* 34: 31 (20-XII-2006)
Ind. loc.: Hs, La Rioja: Ezcaray, Sierra de la Demanda, circo E de Otero sobre Escolracia, 30TVM9275, 1730 m, 3-VIII-1997, repisas herbosas de escalón rocoso, silíceo, *Alejandro* & *Gil Zúñiga*.

Holotypus: ALEJ 97/1464.

Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 37.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

Hieracium montcaunicum Pau ex Mateo **sp. nov.**

(*murorum* > *sabaudum*) in *Flora Montiberica* 34: 43 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Zaragoza: Macizo del Moncayo, s/f, B. Vicioso.

Holotypus: MA 143142.

Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 48.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

Hieracium picoeuropeanum Mateo & Alejandro **sp. nov.**

(*bombycinum/pseudocerinthe*) in *Flora Montiberica* 34: 32 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Cantabria: Picos de Europa, 30TUN58, VII-1982, *Aguilella*.

Holotypus: VAL 40908.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

Hieracium sorianum Mateo **sp. nov.** (*atrovirens/pulmonarioides*) in *Flora Montiberica* 34: 18 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Soria: Los Rábanos, pr. La Carrasca, WM4116, 1000 m, oquedades umbrosas entre rocas calizas, VI-1995, *Mateo, J. L. Benito & al.*

Holotypus: VAB 95/2810.

Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 24.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

Hieracium visontinum Mateo **sp. nov.**

(*sabaudum/schmidtii*) in *Flora Montiberica* 34: 45 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Soria: Vinuesa, Macizo de Urbión sobre la Laguna Negra, 30TWM14, 1800 m, orlas de pinar albar sobre cuarcitas, 20-VIII-1985, *Mateo*.

Holotypus: VAB 85/1061.

Icon.: fotografía pliego holótipo pág. 49.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

Juniperus × **palancianus** J. M. Aparicio & Uribe-Ech.

nothosp. nov. [= *J. phoenicea* L. subsp. *phoenicea* × *J. thurifera* L.] in *Toll Negre* 8: 6 (XII-2006)

Ind. loc.: España, Castellón, Pina de Montalgrao, collado del monte el Limbo, hacia Barracas, 30TXK9832, 1145-1155 m, sabinas de *Juniperus phoenicea* con pocos *J. thurifera*, calizas, pedregoso, 7-X-2006, *J. M. Aparicio & P. M. Uribe-Echebarría*.

Holotypus: VIT 78187.

Icon.: fotografías págs. 6, 8.

Enlace: www.internatura.org/grupos/apnal/toll_negre8.pdf

Macrochloa tenacissima Kunth subsp. **umbrosa** F.M.

Vázquez **subsp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 31: 74 (XII-2006)

Ind. loc.: Almería; presa de Beninar, barranco de Río Grande, 2-5-1985, *J. Guirado*.

Holotypus: ALME 17470.

Icon.: pág. 75.

Enlace: webdeptos.uma.es/BiolVeg/03Rev/00HRev/31-03.STIPA.pdf

Mercurialis canariensis Obbard & S.A. Harris **sp. nov.** in *Kew Bull.* 61(1): 103 (2006)

Ind. loc.: [Santa Cruz de Tenerife], Tenerife, Las Aguas, 28° 23' 38" N, 16° 38' 10" W, 15-III-2003, *Obbard & Bayne* 1.

Holotypus: TFC. *Isotypus*: FHO.

Narcissus miniatus Donn.-Morg., Koop. & Zonn. **sp. nov.** in *Daffodil Snowdrop Tulip Yearb.* 2005-2006: 22 (2006)

Ind. loc.: Cádiz, Los Barrios, XI-1999.

Holotypus: HNT HK 11006.

Icon.: págs. 19-25.

Narcissus × **tuckeri** Barra & G. López nm. **fernandezii-lopezii** Hervás **nothomorf. nov.** in *Flora Montiberica* 33: 49 (2-X-2006)

Ind. loc.: Hs, Jaén: Vilches, in montis Jarabancil. 30SVH57. 720 m. Solo petroso calcareo. 12-III-2006. *J. L. Hervás*.

Holotypus: JAEN 063006.

Icon.: pág. 49.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n33.htm

× **Orchiserapias andaluciana** B. Baumann & H. Baumann **nothosp. nov.** [= *Serapias parviflora* Parl. × *Orchis coriophora* L. subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre]

in *J. Eur. Orch.* 38(3): 543 (29-IX-2006)

Ind. loc.: Málaga, Coín, 320 m, 16-V-1996.

Holotypus: STU.

Icon.: pág. 542-544.

Nota: Basiónimo de × *Serapicamptis andaluciana* (B. Baumann & H. Baumann) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. in *Orchid Gen. Anacamptis Orchis Neotinea* 513 (31-I-2007).

Pedicularis pyrenaica J. Gay subsp. **praetermissa** I. Soriano, Bernal & Sánchez-Cuxart **subsp. nov.** in *Acta Bot. Barcinon.* 50: 436

Ind. loc.: Vall d'Aran (Lleida), entre el pla de Beret i l'obaga de Gessa. UTM 31TCH3334, 1975 m. s.m. Mosaic de prat acidófil i landa de *Calluna vulgaris* i *Vaccinium myrtillus*. Leg. I. Soriano, L. Delgado, J. M. Blanco & M. Galbany, 28-6-2000.

Holotypus: BCN 10840.

Icon.: págs. 437-438.

Enlace: bibdigital.rjb.csic.es/spa/Libro.php?Libro=2740

Pilosella panticosae Mateo **sp. nov.** (*lactucella/pseudopilosella*) in *Flora Montiberica* 32: 61 (V-2006)

Ind. loc.: Hs, Huesca: Panticosa, Baños de Panticosa, 30TYN23, 1800 m, pastizales silicícolas subalpinos, 23-VIII-1989, *Mateo* 2995.

Holotypus: VAB 89/1735.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n32.htm

***Pilosella pseudogalliciana* Mateo sp. nov.** (*galliciana/pseudopilosella*) in *Flora Montiberica* 32: 62 (V-2006)

Ind. loc.: Hs, León: Gete, Collado de Gete, 30TTN8756, 1570 m, comunidades higrófilas, 22-VI-2004, s/r.

Holotypus: LEB 84372.

Icon: fotografía pliego holótipo pág 71.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n32.htm

***Pilosella ricoana* Mateo sp. nov.** (*castellana/ssaussureoides*) in *Flora Montiberica* 34: 3 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Granada: Capileira, Sierra Nevada, 5-VIII-1981, *E. Rico*.

Holotypus: SALA 26694.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

***Scrophularia* × *ritae* Mateo nothosp. nov.** [= *S. auriculata* L. × *S. tanacetifolia* Willd.] in *Flora Montiberica* 34: 7 (20-XII-2006)

Ind. loc.: Hs, Valencia: Simat de Valldigna, pr. loco dicto Font del Cirer, 30SYJ32, 350 m alt., in pascuis humidis calcareis inter parentes, 28-IV-2006, ubi legerunt G. Mateo, J. Rita & al.

Holotypus: VAL.

Icon: fotografía pliego pág. 9 y portada del volumen.

Enlace: www.floramontiberica.org/FM/n34.htm

***Serapias occidentalis* C. Venhuis & P. Venhuis sp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 63(2): 138 (XII-2006)

Ind. loc.: Cáceres, Campo Lugar, 30STJ54, 320 m, 23-IV-2005.

Holotypus: AMD 122200. *Isotypi*: AMD 122201 y 122202.

Icon: págs. 134-136, 139-140.

Enlace: [www.rjb.csic.es/pdfs/Anales_63\(2\)-131_143_Orquideas.pdf](http://www.rjb.csic.es/pdfs/Anales_63(2)-131_143_Orquideas.pdf)

***Stipa almeriensis* F. M. Vázquez sp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 31: 78 (XII-2006)

Ind. loc.: Almería: Minas de Almagrera, 1650 msm, 19-06-1984, *J. Guirado*.

Holotypus: ALME 17433, ejemplar derecho.

Icon: pág. 77, 79.

Enlace: webdeptos.uma.es/BiolVeg/03Rev/00HRev/31-03.STIPA.pdf

***Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link subsp. *congestus* F. M. Vázquez, Pinto Gomes & Paiva Ferr. subsp. nov.** in *Acta Bot. Gallica* 153(3): 361 (X-2006)

Ind. loc.: Portugal, Alentejo: between Sines and Santiago do Cacém, 28-V-2001, on schistose soils.

Holotypus: HSS 6699. *Isotypus*: COI, MA, Z.

Icon: dibujos págs. 357 y 359.

***Thymus capitellatus* Hoffmanns. & Link subsp. *anomalus* F. M. Vázquez, Pinto Gomes & Paiva Ferr. subsp. nov.** in *Acta Bot. Gallica* 153(3): 362 (X-2006)

Ind. loc.: Portugal, Alentejo: between Comporta and Melides beaches, 28-V-2001.

Holotypus: HSS 6734. *Isotypus*: COI, MA, Z.

Icon: dibujos págs. 357 y 359.

ADICIÓN A LA RELACIÓN DE TAXONES DESCRITOS EN 2005

***Alyssum loiseleurii* P. Fourn. subsp. *gallaecicum* S. Ortiz subsp. nov.** in *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.* 14: 54 (2005)

Ind. loc.: [Pontevedra], O Grove, San Vicente do Mar, 29TNH0502, 14-VII-1983, en dunas fixadas sobre aporte de CO₂Ca procedente de restos de cunchas, X. R. García s. n.

Holotypus: SANT 12463. *Isotypus*: MA 411056.

Icon: fotografía pág. 53.

***Myriolimon* Lledó, Erben & M. B. Crespo gen. nov.** in *Taxon* 54: 811 (2005)

[= *Myriolepis* (Boiss.) Lledó, Erben & M. B. Crespo in *Taxon* 52(1): 71 (2003), nom. illeg., non *Myriolepis* Becc. in Hook. fil., *Fl. Brit. India*. 6: 480 (1893)]

***Satureja* × *delpozoi* Sánchez-Gómez, J. F. Jiménez & R. Morales nothosp. nov.** [= *S. obovata* Lag. subsp. *obovata* × *S. intricata* subsp. *gracilis* (Willk.) G. López] in *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia* 27: 221 (2005)

Ind. loc.: Albacete: Letur, Rambla de Sorbas, 30SWH7433, 1140 m, matorral sobre colubios dolomíticos, 8-X-2004.

Holotypus: MUB 15736.

Icon: pág. 222.

Enlace: www.um.es/analesdebiologia/numeros/27/PDF/22-notas%20breves.pdf

RESUMEN

Durante el año 2006 se han descrito 40 nuevos taxones, de los que 23 fueron especies, 5 subespecies, 7 notoespecies y 2 notosubespecies, más una subvariedad, un nombre y una notomorfa nuevos. Entre los géneros, *Hieracium* vuelve a encabezar la lista con 11 nuevos taxones, le siguen de lejos con 3 *Pilosella* y *Cistus*, con 2 *Cynoglossum*, *Narcissus* o *Thymus* y, finalmente, 17 taxones repartidos en otros tantos géneros.

Los ejemplares tipo han sido depositados en 20 herbarios institucionales y 2 personales (Alejandro y Demoly), con arreglo al siguiente reparto: 10 en VAL, 6 en diversos herbarios personales, 3 en MA, 2 en ALME, HSS y LEB, y un sólo tipo en AMD, BCN, BRNM, HNT, JACA, JAEN, LISI, S, SALA, SANT, SEV, STU, TFC, UMH y VIT.

De los 40 taxones, 5 se describieron de localidades lusas

y el resto de españolas, concretamente en las siguientes provincias: 4 de León; 3 de Soria, Teruel y Valencia; 2 de Almería, Castellón, Jaén y La Rioja, más una sola novedad para Álava, Asturias, Burgos, Cáceres, Cádiz, Cantabria, Granada, Huesca, Lérida, Lugo, Málaga, Murcia, Sevilla y Zaragoza.

Si desglosamos las 17 publicaciones en las que se han dado a conocer las nuevas descripciones encabeza la lista *Flora Montiberica* con 17; 4 aparecieron en *Acta Botanica Gallica*; 3 en *Acta Botanica Malacitana*; 2 en *Willdenowia* y una en *Acta Botanica Barcinonensis*, *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, *Annals of the Missouri Botanical Garden*, *Botanica Complutensis*, *Botanical Journal of the Linnaean Society*, *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, *Compositae Newsletter*, *Daffodil Snowdrop and Tulip Yearbook*, *Journal Europäischer Orchideen*, *Kew Bulletin*, *Lagascalia*, *Studia Botanica* y *Toll Negre*.

Para terminar, teniendo en cuenta la adenda de 2005, cabe decir que ese año se describieron 30 taxones en vez de 27 como habíamos dicho (BENITO ALONSO, 2007).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENITO ALONSO, J. L. (2007). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2005. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **8-9**: 18-23. [www.jolube.net/pub/Benito2007_BAHIM8_nuevas2005.pdf].
- HOLMGREN, P. K., N. H. HOLMGREN & L. C. BARNETT, Eds. (1990). *Index Herbariorum. Part I: The herbaria of the world. Edition 8*. New York Botanical Garden, Nueva York (EE UU). [www.nybg.org/bsci/ih/].



Fig. 1. Pliego de *Centaurea* × *noguerensis* Mateo **nothosp. nov.** [= *C. scabiosa* L. × *C. calcitrapa* L.].