

Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1999 y 2000

José Luis BENITO ALONSO & Antonio DE LA NUEZ LATORRE

Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apdo. 64. E-22700 JACA (Huesca)
c.e.: jlbenito@ipe.csic.es - www.jolube.com

Presentamos la quinta entrega de la serie de artículos iniciados en el número 1 del *Boletín* con este mismo título (GOÑI & BENITO, 1996, 1997; BENITO, 1998, 1999), y seguimos ahora con la relación alfabética de las especies, subespecies, variedades e híbridos nuevos para la ciencia publicados durante los años 1999 y 2000 descritos en el ámbito ibero-macaronésico.

Hemos localizado 72 taxa (38 de 1999 y 29 del 2000; hemos añadido una planta descrita en 1995 y cuatro en 1998) que a continuación listamos con su nombre, autoría, lugar de publicación, fecha exacta de distribución (si se conoce), indicación locotípica más o menos abreviada, pliegos tipo y los herbarios donde se depositan, iconografía cuando existe, etc. Para la nomenclatura de los herbarios seguimos el *Index Herbariorum*, ed. 8ª (HOLMGREN & al., 1990).

RELACIÓN DE TAXONES NUEVOS

Adenocarpus desertorum Castrov. in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 43 (19-VII-1999)

Ind. loc.: Cáceres, Montánchez, crta. de Torre de Santa María a Alcuésar, c. del cruce a Montánchez, 39° 14' N, 6° 09' W, matorral entre rocas graníticas.

Holótipo: MA 610660. *Isótipos*: MA 610890, SEV, K, G, CAT.

Agrostis barceloi L. Sáez & Rosselló in *Bot. J. Linn. Soc.* 133(3): 361 (VII-2000)

Ind. loc.: "Insulae Balearicae, Majorica: in praeurtis rupium umbrosis calcareis septentrionalibus loco dicto Puig Major de Son Torrella, ad 1400 m, 31SDE8206".

Holótipo: BC 852322. *Isótipos*: BCC, M, W y herb. L. Sáez.

Icon.: dibujo p. 362.

Astragalus devesae Talavera, A. González & G. López in *Lagascalia* 21(1): 194 (XII-1999)

Ind. loc.: Ávila, Valle de Amblés, Padiernos, vertiente sur de la Sierra de Ávila, sustrato básico, 1150 m.

Holótipo: SEV 153282 (A. González & G. López n° 10736). *Isótipos*: MA, SEV.

Icon.: dibujo p. 196.

Astragalus gines-lopezii Talavera, Podlech, Devesa & Vázq. Pardo in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 219 (19-VII-1999)

Ind. loc.: Badajoz: ladera sur de la sierra de La Parra, 29SQC06. Sierra caliza, 650 m.

Holótipo: SEV 157693. *Isótipos*: UNEX 11856, MA 624716.

Biscutella bilbilitana Mateo & M.B. Crespo in *Bot. J. Linn. Soc.* 132(1): 2 (1-I-2000)

Ind. loc.: Zaragoza, Bijuesca, pr. Los Aguilares, 30TWM9002, 1000 m.

Holótipo: VAB 95/2744. *Isótipo*: ABH 15560.

Icon.: dibujo p. 4 y detalle MEB p. 12.

Biscutella conquensis Mateo & M.B. Crespo in *Bot. J. Linn. Soc.* 132(1): 8 (1-I-2000)

Ind. loc.: Cuenca, Las Fuentes, hacia Puerto del Rocho, 30SWK82, 1100 m.

Holótipo: VAB 91/1889. *Isótipo*: ABH 15562.

Icon.: dibujo p. 7 y detalle MEB p. 12.

Biscutella ebusitana Rosselló, N. Torres & L. Sáez in *Bot. J. Linn. Soc.* 129(2): 157 (I-1999)

Ind. loc.: "Insulae Balearicae, Ebusus: in rupestribus maritimis loco dicto Es Penyal de s'Àguila, 31SCD62".

Holótipo: VAB 950061. *Isótipos*: BCC, MA, VAL.

Icon.: dibujos pp. 158 y 159.

Biscutella segurae Mateo & M.B. Crespo in *Bot. J. Linn. Soc.* 132(1): 5 (1-I-2000)

Ind. loc.: Soria, Cuevas de Soria, desfiladero del río Izana, 30TVM3014 [sic; 30TWM3014!], 1050 m.

Holótipo: VAB 92/2650.

Isótipo: ABH 15561.

Icon.: dibujo p. 7 y detalle MEB p. 12.

Conopodium bunioides (Boiss.) Calestani var. **aranii** López Udias & G. Mateo in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 470 (28-I-2000)

Ind. loc.: Madrid, Manzanares el Real, Pedriza posterior, suelo pedregoso granítico bajo grandes rocas extraplomadas orientadas a N ("vivacs"), sobre el arroyo de los Pollos, 1250 m, 30TVL2513.

Holótipo: MA 495040.

- Crambe wildpretii** Prina & Bramwell in *Ann. Bot. Fennici* 37(4): 301 (15-XII-2000)
Ind. loc.: "Santa Cruz de Tenerife: Isla de La Gomera, Epina, cliff of Lomo de Carretón, 850 m".
Holónimo: herb. D. Bramwell 2074 (RNG).
Icon.: dibujo p. 302.
- Cytisus grandiflorus** (Brot.) DC. subsp. **cabezudo**
 Talavera in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 213 (19-VII-1999)
Ind. loc.: Huelva, Hinojos, Pasada de la Zorra.
Holónimo: SEV 141267.
- Dactylorhiza sambucina** (L.) Soó f. **chusae**
 Hermosilla in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 190 (XII-2000)
Ind. loc.: Huesca, [Sallent de Gállego], Formigal, [30T]YN13, 1500 m.
Holónimo: VIT 63387.
Icon.: fotografía p. 205.
- Delphinium pentagynum** Lam. subsp. **formenterense**
 N. Torres, L. Sáez, Rosselló & C. Blanché in *Bot. J. Linn. Soc.* 133(3): 372 (VII-2000)
Ind. loc.: "Illes Balears: Formentera, torrent de cala Saona, 31SCC68, 25 m s.n.m., pradells terofítics i herbassars de les clarianes de la garriga".
Holónimo: MA 625063. *Isótipos*: BCF y herb. L. Sáez.
Icon.: dibujo p. 373.
- Echium** × **taibiquense** Wolff & Rosinski in *Vieraea* 27: 8 (XII-1999) [*E. aculeatum* Poiret × *E. hierrense* Webb ex Bolle]
Ind. loc.: [Santa Cruz de Tenerife], El Hierro, sudeste de Taibique, camino al Barranco de la Vieja [...], 630-650 m.
Holónimo: herb. Wolff E-C 341. *Isótipo*: herb. Wolff E-C 342.
- Epipactis phyllanthes** G.E. Smith var. **fageticola**
 Hermosilla in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 13: 138 (IX-1998)
Ind. loc.: La Rioja, Ezcaray, Bonicaparra, 30TWM0184, 1000 m.
Holónimo: VIT 56348.
Icon.: fotografía p. 153.
- Epipactis tremolsii** Pau var. **viridiflora** Benito Ayuso in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 14: 30 (28-XII-1999)
Ind. loc.: La Rioja, Enciso, barranco de Valdecevillo, 30TWM6165, 840 m, borde de quejigar.
Holónimo: herb. J. Benito Ayuso 593/98.
Icon.: fotografía p. 48.
- Ferulago ternatifolia** Solanas, M.B. Crespo & García-Martín in *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 103 (27-VII-2000)
Ind. loc.: Alicante, Vall de Gallinera, Benirrama, castell de Gallinera, 30SYJ4402, 380 m.
Holónimo: ABH 40643. *Isótipos*: BC, MA, SEVF.
Icon.: dibujo p. 104.
- Festuca indigesta** Boiss. subsp. **lagascae** Cebolla & Rivas Ponce in *Fl. Mediterranea* 9: 141 (1999)
Ind. loc.: Madrid, Rascafría, Cabezas de Hierro, 30TVL21, 2383 m.
Holónimo: MA.
Icon.: dibujo p. 138.
- Festuca longiauriculata** Fuente, Ortúñez & Ferrero in *Parlatorea* 3: 67 (VI-1999)
Ind. loc.: Almería, Fiñana, Alto de Padilla, 30SWG1923, 2000 m.
Holónimo: MAF 155112.
Icon.: dibujo pp. 68 y 72; fotografías p. 69.
- Festuca vettonica** Fuente, Ortúñez & Ferrero in *Lazaroa* 20: 5 (15-XII-1999)
Ind. loc.: Ávila, Cepeda de la Mora, la Serrota, Canto de la Oración, 30TUK2883, 1950 m.
Holónimo: MAF 157258.
Icon.: dibujo p. 4.
- Galega cirujanoi** García Mur. & Talavera in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 218 (19-VII-1999)
Ind. loc.: Huelva, Sierra de Aracena, entre Rosal de la Frontera y Santa Bárbara de Casas.
Holónimo: SEV 46251 (5324/R).
- Gymnadenia** × **intermedia** Peterm. nothosubsp. **proxima** in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 13: 143 (IX-1998) [*G. conopsea* (L.) R. Brown × *G. odoratissima* (L.) L.C.M. Richard subsp. *longicalcarata* Hermosilla & Sabando]
Ind. loc.: Burgos: Valpuesta, [30T]VN8947, 650 m.
Holónimo: VIT 56201.
- Gymnadenia** × **sabandoi** Hermosilla in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 195 (XII-2000) [*G. densiflora* (Wahlenberg) Dietrich × *G. odoratissima* (L.) L.C.M. Richard subsp. *longicalcarata* Hermosilla & Sabando]
Ind. loc.: Álava, Korres, [30T]WN4627, 700 m.
Holónimo: VIT 59467.
Icon.: fotografía *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 13: 140; *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 14: 140.
- Hedysarum boveanum** Bunge ex Basiner subsp. **palentinum** Valdés in *Lagascalia* 21(1): 253 (XII-1999)
Ind. loc.: Palencia, Cevico Navero, 30TVM3602, 850 m, en matorrales sobre margas y suelos de costra yesífera.
Holónimo: SEV 93257. *Isótipos*: BC, G, MAF, SAL[A?].
Parátipos: MA 411347, 430014, 411377.
Icon.: dibujo, *Flora iberica* 8(2): 946.
- Hedysarum costaentalentii** López Bernal, S. Ríos, Alcaraz & D. Rivera in *Israel J. Pl. Scienc.* 46: 225 (1998)
Ind. loc.: Granada, Sierra de la Grillimona, Cuerda de los Buitres, at 2000 m.

- Holótipo*: MUB 48381, especimen de abajo. *Isótipos*: MUB 48382, 48383, 48384, 48385. *Parátipos*: MUB 48386, 48387.
Icon.: dibujo p. 226.
- Helianthemum scopulicolum** L. Sáez, Rosselló & Alomar in *Nordic J. Bot.* 19: 414 (1999)
Ind. loc.: "Insulae Balearicae, Majorica, ubi loco dicto Cap Fabioler, Andratx, 31SDD4584, 450 m, in rupestribus calcareis".
Holótipo: MA 609763. *Isótipos*: BCC y herb. L. Sáez.
Icon.: dibujos pp. 414 y 415.
- Herniaria** × **montenegrina** Pérez Dacosta & G. Mateo in *Fl. Montiberica* 9: 49 (V-1998) [*H. glabra* L. var. *glabra* × *H. latifolia* Lapeyr.]
Ind. loc.: Soria, Montenegro de Cameros, hacia Peña Negra, 30TWM1855, 1680 m, cunetas silíceas.
Holótipo: VAB 96/2923.
Icon.: dibujo p. 51.
- Hippocrepis castroviejoi** Talavera & E. Domínguez in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 461 (28-I-2000)
Ind. loc.: Jaén, Sierra de Mágina, entre la ermita de la Fuensanta y el Cortijo de los Prados, 1200-1300 m, laderas de matorral calizo pedregoso, orientación Sur.
Holótipo: MA 437468(2).
- Hippocrepis tavera-mendozae** Talavera & E. Domínguez in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 457 (28-I-2000)
Ind. loc.: Málaga, Ardales, desfiladero de los Gaitanes, calizas, rupícola, 450 m.
Holótipo: SEV 159854. *Isótipos*: MGC 46661, SEV 159848.
- Jasione crispa** (Pourret) Samp. subsp. **varduliensis** Uribe-Echebarría in *Claves Ilust. Fl. País Vasco Terr. Lim.*: 767 (1999)
Ind. loc.: Álava, Parzonería de Entzia, monte Arrigorrista, 30TWN5340, 1150 m, repisas de tierra corrediza y húmeda, con herbazales megafórbicos, en cantil orientado al noroeste.
Holótipo: VIT 26016.
Icon.: dibujo p. 490.
- Limonium nydeggeri** Erben in *Sendtnera* 6: 103 (31-XII-1999)
Ind. loc.: "Portugal, Algarve, Cabo de Sao Vicente, Kalkebene, 50 m".
Holótipo: MSB 73871. *Isótipos*: herb. Erben y herb. Nydegger.
Icon.: dibujos pp. 106 y 107.
- Limonium perplexum** L. Sáez & Rosselló in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 48 (19-VII-1999)
Ind. loc.: "Castelló: serra d'Hirta, ubi loco dicto Torre Badum, pr. Peñíscola, 31TBE7667, 10 m".
Holótipo: MA 611342. *Isótipos*: W, BCC y herb. L. Sáez.
Icon.: fotografía del holótipo, p. 49 y dibujo pp. 51 y 53.
- Linaria ilergabona** M.B. Crespo & V.J. Arán in *Fl. Montiberica* 14: 24 (II-2000)
Ind. loc.: Castellón, Cervera del Maestre, gravas del lecho de la Rambla de Cervera, 31TBE6782, 240 m.
Holótipo: ABH 15616.
- Narcissus alcaracensis** Ríos, D. Rivera, Alcaraz & Obón in *Bot. J. Linn. Soc.* 131(2): 160 (X-1999)
Ind. loc.: "Albacete, sierra de Alcaraz [...], near Peñascosa, 1270 m".
Holótipo: MA. *Isótipos*: MUB 27943, 27944, 27945, 27946.
Icon.: dibujo p. 156.
- Narcissus bicolor** L. var. **concolor** Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 178 (19-VII-1999)
Ind. loc.: Lérida, Valle de Arán, Tredós, pista del valle de Ruda, 31TCH3327, prados sobre granitos, 1600 m.
Holótipo: MA 620920.
- Narcissus segurensis** Ríos, D. Rivera, Alcaraz & Obón in *Bot. J. Linn. Soc.* 131(2): 155 (X-1999)
Ind. loc.: "Jaén, sierra de Segura, in the site called Nava del Espino (Orcera), at 1350 m".
Holótipo: MA. *Isótipos*: MUB 27982, 27983.
Icon.: dibujo p. 156.
- Narcissus triandrus** L. var. **alejandrei** Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 185 (27-VII-2000)
Ind. loc.: Burgos, de Villaverde-Peñahoradada a Peñahoradada, 30TVN4502, taludes pedregoso-calizos junto a los túneles del ferrocarril, en el lado oeste de la crtra., 900 m.
Holótipo: MA 636542. *Isótipos*: MA 636543.
- Narcissus triandrus** L. subsp. **pallidulus** (Graells) Rivas Goday var. **paivae** Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 185 (27-VII-2000)
Ind. loc.: Portugal, Porto de Carne, de Guarda a Celorico da Beira, 29TPE4494, taludes de la crta., 450 m.
Holótipo: MA 306883.
- Narcissus** × **vallrutae** Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 179 (19-VII-1999) [*N. poeticus* L. × *N. bicolor* var. *concolor* Barra]
Ind. loc.: Lérida, Valle de Arán, Tredós, pista del valle de Ruda, 31TCH3327, prados sobre granitos, 1600 m.
Holótipo: MA 620930.
- Narcissus yepesii** Ríos, D. Rivera, Alcaraz & Obón in *Bot. J. Linn. Soc.* 131(2): 161 (X-1999)
Ind. loc.: "Jaén, sierra de Segura meadows of Fuente de la Jordana, near the mountain Yelmo (*Mons Galeatus*) (Segura de la Sierra), at 1300 m".
Holótipo: MA. *Isótipos*: MUB 27935, 27936, 27937, 27938, 27939.

Icon.: dibujo p. 156.

Ophrys × **abdita** Hermsilla in *J. Eur. Orch.* 31(4): 883 (1999) [*O. riojana* Hermsilla × *O. sphegodes* Miller]

Ind. loc.: La Rioja, Cenicero, 30TWN2802, 500-550 m, jaral-coscojar.

Holótipo: VIT 55128.

Icon.: fotografía p. 909.

Ophrys × **acina** Hermsilla in *J. Eur. Orch.* 31(4): 883 (1999) [*O. passionis* Sennen × *O. riojana* Hermsilla]

Ind. loc.: La Rioja, Cenicero, 30TWN2802, 500-550 m, jaral-coscojar.

Holótipo: VIT 55127.

Icon.: fotografía p. 909.

Ophrys × **ezcaraiensis** Hermsilla & Soca in *Caesiana* 13: 36 (1999) [*O. aveyronensis* (J.J. Wood) Delforge × *O. sphegodes* Miller]

Ind. loc.: La Rioja, Ezcaray, 825 m.

Holótipo: MPU RS 99.588.

Icon.: fotografía in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 16: 57.

Ophrys × **fontechensis** Hermsilla in *J. Eur. Orch.* 31(4): 884 (1999) [*O. lutea* Cav. × *O. riojana* Hermsilla]

Ind. loc.: Álava, Fontecha, 30TVN9632, 500 m, encinar arenoso al lado del río Ebro.

Holótipo: VIT 55303.

Icon.: fotografía p. 909.

Ophrys × **hermosillae** Soca & Benito Ayuso in *Monde Pl.* 470: 14 (2000) [*O. passionis* Sennen × *O. scolopax* Cav.]

Ind. loc.: "Galia. Aveyron, La Couvertoirade, loco dicto Fontaural, alt. 780 m".

Holótipo: MPU RS 00.603.

Icon.: dibujo p. 13.

Ophrys × **mirandana** Hermsilla & Ubieta in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 202 (XII-2000) [*O. lutea* Cav. × *O. passionis* Miller (sic; Sennen!)]

Ind. loc.: [Burgos], Miranda de Ebro, monte de los Frailes.

Holótipo: VIT 63386.

Icon.: fotografía p. 207.

Ophrys × **poisnelae** Menos in *L'Orchidophile* 143: 197 (X-2000) [*O. subinsectifera* Hermsilla & Sabando × *O. catalaunica* O. & E. Danesch]

Ind. loc.: "Barcelona: apud Sora, alt. s.m. 650 m".

Holótipo: herb. Christian Bernard.

Icon.: fotografía pp. 196 y 197.

Ophrys × **provecta** Benito Ayuso & Hermsilla in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 186 (XII-2000) [*O. bilunulata* Risso × *O. dyris* Maire]

Ind. loc.: [La Rioja], Haro, [30T]WN11, 500 m.

Holótipo: VIT 63384.

Icon.: fotografía p. 207.

Ophrys × **proxima** Hermsilla, Benito Ayuso & Soca in *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 15: 202 (XII-2000) [*O. bilunulata* Risso × *O. lupercalis* J.P. Devillers-Tersch.]

Ind. loc.: Burgos, puerto de la Mazorra, [30T]VN4942, 900 m.

Holótipo: VIT 63385.

Icon.: fotografía p. 207.

Ophrys riojana Hermsilla in *J. Eur. Orch.* 31(4): 881 (1999)

Ind. loc.: La Rioja, Nájera, cerro Paquillo, 30TWM2199, 550 m, cerro arcilloso.

Holótipo: VIT 55126.

Orobanche montserratii A. Pujadas & D. Gómez in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 269 (28-I-2000)

Ind. loc.: Huesca, Fanlo, cañón de Añisclo, 31TBH5820, 1450 m.

Holótipo: COA 27728. *Isótipos*: COA, JACA.

Icon.: dibujo p. 270.

Puccinellia festuciformis (Host.) Parl. subsp. **lagascana** Julià & J.M. Monts. in *Fontqueria* 53: 4 (V-1999)

Ind. loc.: Cultivada en el Jardín del Instituto Pirenaico [de Ecología] en Jaca (Huesca), maceta n.º 287. Procedencia: Navarra: Las Cañas, Oyón-Viana, 400 m, WN4804.

Holótipo: JACA.

Puccinellia hispanica Julià & J.M. Monts. in *Fontqueria* 53: 3 (V-1999)

Ind. loc.: Huesca, Sariñena, zona oeste de la laguna, 30TYM3431, 180 m.

Holótipo: JACA 525980.

Ranunculus bupleuroides Brot. subsp. **cherubicus** J.A. Sánchez Rodr., M.J. Elías & M.A. Martín in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 402 (28-I-2000)

Ind. loc.: Salamanca, Sierra de Béjar, collado Bonal, 2300 m.

Holótipo: SALA 97639.

Reseda undata L. subsp. **grosii** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 219 (segundo volumen de 1994, distribuido el 2-III-1995)

Ind. loc.: Almería, urbanización de Roquets del Mar.

Holótipo: GDAC 12549.

Icon.: dibujo p. 220.

Rubus × **wolfredoi-wildpretii** H.E. Weber in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 33 (19-VII-1999) [*R. bollei* Focke × *R. ulmifolius* Schott]

Ind. loc.: [Santa Cruz de Tenerife], "Tenerife: Agua-García near Tacoronte, laurel forest at the path to Madre del Agua, c. 800 m."

Holótipo: TFC (Weber 69.324.2). *Isótipo*: herb. Weber.

Salvia × **accidentalis** Sánchez-Gómez & R. Morales in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 421 (28-I-2000) [*S. lavandulifolia* Vahl subsp. *vellerea* (Cuatr.) Rivas Goday & Rivas Mart. × *S. officinalis* L.]

Ind. loc.: Murcia, Moratalla, La Alberquilla, subespontánea en márgenes de cultivos.

Holótipo: MA 593325.

Icon.: dibujo p. 421.

Saxifraga × **arizagae** Alejandro, Arizaleta & Benito Ayuso in *Fl. Montiberica* 12: 60 (V-1999) [*S. fragosoi* Sennen × *S. losae* Sennen & Luizet]

Ind. loc.: La Rioja, 30TWM1864, 1840 m, Brieua de Cameros, Cabezo del Santo, repisas herbosas en el roquedo calizo de la umbría.

Holótipo: herb. Alejandro 449/97.

Scolymus hispanicus L. subsp. **occidentalis** F.M. Vázquez in *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 91 (27-VII-2000)

Ind. loc.: Badajoz, Monesterio, 29SQC04.

Holótipo: HSIA 1976.

Icon.: dibujo p. 94.

Sideritis chamaedryfolia Cav. subsp. **littoralis** M.B. Crespo, Solanas, de la Torre & Payá in *Acta Bot. Malacitana* 25: 193 (XII-2000)

Ind. loc.: "Alicante, Alfaz del Pi (Sierra Helada), 30SYH5571, 150 m, in collibus aridis arenosis juxta maris".

Holótipo: ABH 40271. *Isótipo*: ABH 43469.

Icon.: dibujo p. 194.

Sideritis × **gudarica** Mateo, López Udias & Fabregat in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 419 (28-I-2000) [*S. fernandez-casasii* Roselló & al. × *S. pungens* Benth.]

Ind. loc.: Teruel, Linares de Mora, altos de los Monegros, 30TYK0370, 1920 m, rasos sobre calizas.

Holótipo: VAB 963258.

Icon.: fotografía pliego p. 419.

Sideritis pungens Benth. subsp. **vigoi** Peris, Roselló & Stübing in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 416 (28-I-2000)

Ind. loc.: Castellón, Peñagolosa, cima de Peñagolosa (L'Alcalatén).

Holótipo: MA 630151. *Isótipo*: MA 630152.

Icon.: dibujo p. 405.

Silene gazulensis A. Galán, J.E. Cortés, Vicente & Morales Alonso in *Acta Bot. Malacitana* 24: 238 (XII-1999)

Ind. loc.: Cádiz, Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 216 m, en grietas calcáreas de origen jurásico.

Holótipo: MAF 135521 (ejemplar situado en la esquina superior derecha del pliego).

Silene × **montistellensis** M. Ladero, Rivas Mart., Á. Amor, M.T. Santos & M.T. Alonso in *Bot. J. Linn. Soc.* 130(1): 72 (V-1999) [*S. acutifolia* Link × *S. foetida* Link subsp. *foetida*]

Ind. loc.: "Portugal. Covilha, serra da Estrela, Covão do Boi, close do tunnel. 40° 19'N, 7° 36'W".

Holótipo: SALA 94279.

Icon.: dibujo p. 75, foto p. 74.

Stipa bufensis F.M. Vázquez, H. Scholz & M. Sonnentag in *Acta Bot. Malacitana* 24: 30 (XII-1999)

Ind. loc.: Murcia, Alhama de Murcia.

Holótipo: HSIA 3502. *Isótipos*: UNEX, B.

Icon.: dibujo p. 29.

Stipa filabrensis H. Scholz, M. Sonnentag & F.M. Vázquez in *Acta Bot. Malacitana* 24: 28 (XII-1999)

Ind. loc.: "Almería: Sierra de los Filabres, below Calar alto, Piedro de Ladrones, 2050 m".

Holótipo: B 127/14.M. Sonnentag. *Isótipo*: HSIA.

Icon.: dibujo p. 29.

Teucrium × **eloualidii** Sánchez Gómez & T. Navarro in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 167 (19-VII-1999) [*T. lanigerum* Lag. × *T. freynii* Willk.]

Ind. loc.: Murcia, Mazarrón, Bolnuevo, Sierra de las Moreras, 30SXG4859, c. 60 m.

Holótipo: MGC 46900.

Icon.: dibujo p. 168.

Teucrium × **guemesii** J.F. Jiménez, Carrillo, Carrión Vilches, P. Sánchez Gómez & T. Navarro in *Acta Bot. Malacitana* 24: 205 (XII-1999) [*T. carolipau* subsp. *fontqueri* (Sennen) Rivas Mart. × *T. lanigerum* Lag.]

Ind. loc.: Murcia, Águilas, La Carolina, 30SXG2137, 45 m.

Holótipo: MGC 48204.

Icon.: dibujo p. 207.

Teucrium martinii Cirujano, Roselló, Peris & Stübing in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 407 (28-I-2000)

Ind. loc.: Albacete, Socovos, 30SWH8843, en retamares.

Holótipo: MA 630110. *Isótipos*: MA 630108, 630109.

Icon.: dibujo pp. 408 y 409.

Teucrium × **portusmagnii** P. Sánchez Gómez, Carrillo, A. Hernández & T. Navarro in *Acta Bot. Malacitana* 24: 205 (XII-1999) [*T. freynii* Willk. × *T. capitatum* L. subsp. *gracillimum* (Rouy) Valdés Berm. & Sánchez Crespo]

Ind. loc.: Murcia, Cartagena, Atamaria, 30SXG9263, 140 m.

Holótipo: MGC 48203.

Icon.: dibujo p. 206.

Thapsia nitida Lacaíta var. **meridionalis** A. Pujadas in *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 465 (28-I-2000)
Ind. loc.: Granada, Padul, S^a Nevada, S^a del Maner, Bco. de Peña Horada [sic], suelo dolomítico, 30SVF49, 1100 m.
Holótipo: GDA 17876.

Vicia nataliae U. & A. Reifengerber in *Vieraea* 27: 115 (XII-1999)
Ind. loc.: [Tenerife: La Gomera], "Lomo de la Culata, 350 m NN, sabinar, in regione septentrionali Iunoniae minoris".
Holótipo: TFC 41.356. *Isótipos*: K, MA.
Icon.: dibujo pp. 118 y 119.

El apéndice I de las recién publicadas *Claves Flora iberica* (ÁLVAREZ, 2001), reseña algunas plantas descritas nuevas para la ciencia que no han sido citadas en esta serie de artículos. Dos de ellas, *Limonium nydeggeri* y *Reseda undata* subsp. *grossi* son listadas aquí. Otras tres, *Corylus hispanica*, *Malus orospedanus* y *M. segurensis* no se incluyen por no haber podido consultar a tiempo la obra donde se citan (D. RIVERA & al., *Var. Trad. Frutales Secos*, 1997).

Resumiendo los datos, de los 72 taxones aquí enumerados, 32 son especies nuevas (44,4 %), 22 (30,5 %) son híbridos (21 notoespecies y 1 notosubespecie), 10 son subespecies (13,8 %), 7 variedades (9,7 %) y una forma (1,4%).

Por países, tres plantas son de Portugal y una francesa (Aveyron), aunque esta última se también encuentra en España, siendo el resto (68) hispanas. Por provincias el reparto es el siguiente: 8 de La Rioja; 5 de Murcia; 4 de Baleares (2 Mallorca; 1 Ibiza y Formentera), Burgos y Santa Cruz de Tenerife (2 Gomera; 1 Hierro y Tenerife); 3 de Álava, Almería, Castellón, Granada y Huesca; 2 de Albacete, Alicante, Ávila, Badajoz, Huelva, Jaén, Lérida, Madrid, y Soria; y por fin una en Barcelona, Cáceres, Cádiz, Cuenca, Málaga, Navarra, Palencia, Salamanca, Teruel y Zaragoza.

Hemos localizado nuevos taxones en 20 publicaciones, poniéndose a la cabeza como en años anteriores los *Anales Jard. Bot. Madrid* de forma destacada con 24 descripciones (un tercio); le siguen *Bot. J. Linn. Soc.* con 10 (13,8 %), *Est. Mus. Cienc.*

Nat. Álava con 8 (11,1 %), *Acta Botanica Malacitana* con 6 (8,3 %), y *J. Eur. Orch.* con 4 (5,5 %). Por fin, cuatro son las revistas con dos taxones nuevos, *Fl. Montiberica*, *Fontqueria*, *Lagascalía* y *Vieraea*, y hay una descripción en *Annales Bot. Fennici*, *Caesiana*, *Fl. Mediterranea*, *Israel J. Pl. Scienc.*, *Lazaroa*, *Monde Pl.*, *Nordic J. Bot.*, *L'Orchidophile*, *Parlatorea* y *Sendtnera*, así como en la única publicación no seriada, *Claves Ilustradas de la Flora del País Vasco y Territorios Limitrofes*.

Por lo que respecta a los holótipos, se han depositado en 18 herbarios institucionales y en cuatro particulares, repartidos de la siguiente forma: 6 en MA (22,2 %); 12 en VIT (16,6%); 6 SEV y VAB (8,3 % c.u.); 3 en ABH, GDA, MAF y MGC; 2 en HSIA, JACA, MPU, SALA y TFC; y uno en B, BC, COA, MSB, MUB, RNG y los herbarios de J.A. Alejandro, J. Benito Ayuso, Ch. Bernard y Wolff.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se ha visto enriquecido gracias a la colaboración de una serie de colegas que nos han brindado su ayuda, enviándonos referencias o separatas: Manuel B. Crespo, Carlos Hermosilla, Ana Juan, Leopoldo Medina, Segundo Ríos, Llorenç Sáez y José Miguel Tabuenca.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, I., (comp.) (2001). *Claves de Flora iberica, vol. I. Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae (Lauraceae-Euphorbiaceae)*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- GOÑI, D. & J.L. BENITO ALONSO (1996). Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1995. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Mac.* 1: 6-9.
- GOÑI, D. & J.L. BENITO ALONSO (1997). Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1996. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Mac.* 2: 21-24.
- BENITO ALONSO, J.L. (1998). Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1997. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Mac.* 3: 11-14.
- BENITO ALONSO, J.L. (1999). Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1998. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Mac.* 4: 9-12.
- HOLMGREN, P.K., N.H. HOLMGREN & L.C. BARNETT (EDS.) (1990). *Index Herbariorum*. Ed. 8^a. New York Botanical Garden. New York.

* * *

FE DE ERRATAS

En BENITO (1999: 11), la "Ind. loc." del *Limonium mansanetianum* atribuimos Xàtiva a la provincia de Alicante cuando en realidad pertenece a la de Valencia.