

Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2003

José Luis BENITO ALONSO

Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apdo. 64. E-22700 JACA (Huesca)

c.e.: jolube@jolube.net

Presentamos la séptima entrega de la serie de artículos iniciados en el número 1 de este *Boletín* (GOÑI & BENITO, 1996, 1997; BENITO, 1998, 1999, BENITO & NUEZ, 2001, BENITO & BUENO, 2003) con este mismo título, confeccionando la relación alfabética de los 24 taxones vasculares (géneros, especies, subespecies, variedades e híbridos) descritos como nuevos para la ciencia en el ámbito ibero-macaronésico y publicados durante el año 2003.

Una vez más, agradezco la ayuda prestada por algunos colegas para la realización de este artículo.

RELACIÓN DE TAXONES NUEVOS

Antirrhinum × **albanchezii** I. Mateu & M Boscaiu in *Acta Bot. Gallica* 150(4): 423 [A. *boissieri* Rothm. × A. *australe* Rothm.]

Ind. loc.: “Albánchez DE Úbeda, Jaén, SE Spain”.

Holótipo: VAI 142422.

Icon.: fotografías pp. 424 y 425.

Galium moralesianum Ortega-Olivencia & Devesa in *Bot. J. Linn. Soc.* 143(2): 178 (16-X-2003)

Ind. loc.: “Albacete: Elche de la Sierra, bordes de caminos, mayo 1962, J. Borja”.

Holótipo: MA 186099.

Icon.: dibujo p. 180.

Galium talaveranum Ortega-Olivencia & Devesa in *Bot. J. Linn. Soc.* 143(2): 182 (16-X-2003)

Ind. loc.: “Badajoz, Arroyo Hinojales, ribera, 23.vi.2002, A. Ortega & T. Rodríguez”.

Holótipo: UNEX 30811.

Icon.: dibujo p. 183.

Helianthemum aganae Marrero Rodr. & R. Mesa in *Candollea* 58(1): 151 (VI-2003)

Ind. loc.: “Islas Canarias. La Gomera: Riscos de Galión o Tejeleche, Alojera, 600-650 m, muy rara, 5.V.2001, R. Mesa, J.P. Oval & Á. Marrero”.

Holótipo: LPA 18945. *Isótipos*: MA.

Icon.: fotografías pp. 155 y 157; dibujo p. 156.

Helianthemum aguloi Marrero Rodr. & R. Mesa in *Candollea* 58(1): 151 (VI-2003)

Ind. loc.: “Islas Canarias. La Gomera: Roque Abrante, Agulo, 650 m, 30.V.2000, R. Mesa, J.P. Oval & J. Matos”.

Holótipo: LPA 18952. *Isótipos*: LPA, MA, TFC, TFMC, K.

Icon.: fotografías pp. 152 y 154; dibujo p. 153.

Laserpitium eliasii Sennen & Pau subsp. **eliasii** var. **oscense** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 67 (IX-2003)

Ind. loc.: Huesca, Jaca, [Atarés], monte El Boalar de Jaca, 3-IX-1969, [30TXN9414, 850-900 m, P. Montserrat].

Holótipo: JACA 552869.

Icon.: dibujos pp. 62 y 63.

Laserpitium eliasii Sennen & Pau subsp. **ordunae** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 68 (IX-2003)

Ind. loc.: Vizcaya, Sierra Salvada, c. Santuario de la Virgen de Orduña, 1000 m, 30TVN9659, 30-VIII-1983, G. Montserrat.

Holótipo: JACA 733483.

Icon.: dibujo p. 67 (n.º 255).

Laserpitium eliasii Sennen & Pau subsp. **thalictrifolium** (Samp.) P. Monts. var. **terana** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 70 (IX-2003)

Ind. loc.: Zamora, Sanabria, Vaguada de Tejos, parte alta del río Tera, 1550 m, P. García, P. Rey & A. Roa, 18-VIII-1987.

Holótipo: MA 510512.

Icon.: dibujo p. 67 (n.º 120).

Laserpitium latifolium L. subsp. **merinoi** P. Monts. in *Acta Bot. Barcinon.* 49: 34 (X-2003)

Ind. loc.: Lugo, Los Ancares, Cabañas Antiguas, P. Merino.

Holótipo: MA 88858.

Icon.: dibujo p. 28.

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **flabellatum** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 55 (IX-2003)

Ind. loc.: Huesca, Jaca, Monte Oroel, [30TYN0111, 1120-1130 m, 26-VII-1999, P. Montserrat].

Holótipo: JACA 74599. *Isótipos*: distribuidos por la *Société pour l'Échange des Plantes Vasculaires de l'Europe Occidentale et du Bassin Méditerranéen (Liège)*, *Bull.* 28, n.º 19299.

Icon.: dibujo p. 62 y 63.

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **flabellatum** P. Monts. var. **barbulatum** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 61 (IX-2003)

Ind. loc.: Vizcaya, Mañaria, calizas del Escudarra, [30TWN2875], 400-500 m, D. Gómez, 4-VIII-1982.

Holótipo: JACA 483082.

Icon.: dibujo p. 63 (n.º 63).

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **flabellatum** P. Monts. var. **candolleianum** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 60 (IX-2003)

Ind. loc.: Huesca, Torla, valle de Ordesa, Senda de Cazadores, 30TYN4052 (sic) [YN4025], 1550 m, P. Montserrat, 19-VIII-[19]71.

Holótipo: JACA 645971.

Icon.: dibujo p. 62 (n.º 135 y 139).

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **lainzii** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 64 (IX-2003)

Ind. loc.: [León, Posada de Valdeón], entre Pedalejo y Remoña [30TUN4978], 2020 m, M. Laínz, M.ª A. García González ("Choni"), P. Montserrat & L. Villar, 2-IX-1988.

Holótipo: JACA 279588.

Icon.: dibujo p. 63 (n.º 145).

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **nestleri** var. **obtusatum** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 54 (IX-2003)

Ind. loc.: Jaén, Siles, Las Acebeas, WH3740, 1250 m, F. Alcaraz & S. Ríos, 2-VIII-[19]85.

Holótipo: MUB 33626.

Icon.: dibujo p. 56.

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **nestleri** var. **orbiculatum** P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 54 (IX-2003)

Ind. loc.: Guadalajara, Poveda de la Sierra, 30TWL8202, in *coryletum faucis fluminis* Tajo, 1060 m, L. Villar & P. Montserrat, 20-VI-1995.

Holótipo: JACA 105195.

Icon.: dibujo p. 56.

Laserpitium nestleri Soy.-Will. subsp. **nestleri** var. **subbeticum** S. Ríos & P. Monts. in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 54 (IX-2003)

Ind. loc.: Jaén, Sierra de Segura, Fuente del Tejo (WH4039), in *coryletum circa* Siles, 1250 m, Segundo Ríos & A. Robledo, V-1995.

Holótipo: MUB 27954.

Icon.: dibujos pp. 57 y 59.

Narcissus bulbocodium L. subsp. **validus** Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(1): 222 (7-II-2003)

Ind. loc.: "Burgos: La Nuez de Arriba, 30TVN3417, prados encharcados junto al río Urbel, 14-IV-2000, Barra".

Holótipo: MA 642893.

Narcissus × **rafaelii** Patino & Uribe-Echebarría in *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 144 (IX-2003) [*N. assoanus* Dufour × *N. eugeniae* Fdez. Casas]

Ind. loc.: "Zaragoza, Añón, el Morrón, 30TXM0319, 1600-1650 m, gran grieta de la cara oeste, en mesa kárstica, 4-IV-2000, S. Patino & P.M. Uribe-Echebarría".

Holótipo: VIT Moncayo 2538. *Isótipos*: JACA y SESTAO.

Ophrys marinaltae M.R. Lowe, Piera & M.B. Crespo in *Flora Montiberica* 24: 100 (IX-2003) [*O. dianica* M.R. Lowe, Piera, M.B. Crespo & J.E. Arnold × *O. speculum* Link]

Ind. loc.: "Alicante, Marina Alta: Llíber, pr. depòsit municipal d'aigües, 31SBC3990, 280 m alt., ubi inter parentes die 28-III-2003, M.R. Lowe & J. Piera legerunt".

Holótipo: ABH 46846.

Icon.: fotografías p. 102.

Quercus × **gallaecicus** F. Llamas, Lence & C. Acedo in *Lagasalia* 23: 85 (III-2003) [*Q. lusitanica* × *Q. robur*]

Ind. loc.: "La Coruña: Caldebarcos (29TMH9046), en una formación arbustiva de *Ulex europaeus*, 95 m, 22-8-1999, leg. C. Lence".

Holótipo: LEB 53647. *Isótipos*: LEB 53646. *Parátipos*: LEB 53645, 53644.

Icon.: dibujo p. 87.

Rostraria azorica S. Hend. in *Bot. J. Linn. Soc.* 141(1): 125 (7-I-2003)

Ind. loc.: [POR]: "Azores, Santa Maria, on roadside near the airport, 12.VI.1974".

Holótipo: K (A. Hansen 92).

Icon.: dibujo p. 127; fotografía in SCHÄFER [2002: 219(3)].

Saxifraga × **sorianoi** García Maroto & Gómez Mercado in *Monogr. Fl. Veg. Béticas* 13: 6 (II-2003) [*S. granulata* L. × *S. trabutiana* Engl. & Irmsch.]

Ind. loc.: "Almería: Sierra de los Filabres, barranco del Negro, 30SWG4021, 1900 m, 95-1998, leg. F. García Maroto".

Holótipo: GDAC 44583.

Icon.: dibujo p. 7.

Valantia lainzii Devesa & Ortega-Olivencia in *Bot. J. Linn. Soc.* 143(3): 333-334 (XI-2003)

Ind. loc.: "Granada, Calahonda. Playa de Calahonda, en arenal marítimo. 8.III.1980. F. Pérez Raya".

Holótipo: MA 435243.

Icon.: dibujos pp. 332-333.

Veronica vadiniense R. Alonso, Lence, López Pach., Puente & Penas in *Bot. J. Linn. Soc.* 141(1): 119 (7-I-2003)

Ind. loc.: "Spain, León, subida al pico Murcia, proximidades de las Peñas Zahurdias (30TUN5361), 1940 m, pastizal en pizarras".

Holótipo: LEB 68182. *Parátipos*: LEB 66257, 66464, 65685, 67587, 54322.

Icon.: fotografía p. 120 y dibujos pp. 112 y 123.

ADDENDA

A continuación, añadimos cuatro especies descritas en los años 1997 y 1998 que no fueron incluidas en los correspondientes listados.

Alchemilla fageti S.E. Fröhner in *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(2): 405-406 (22-XII-1998)

Ind. loc.: “Lérida: Vall d’Aran. Río Barradòs, 1500 m s. m. In prato paludoso ad rivum, una cum *Trollius europaeus*. Inter fageta. 6.VII.1991, leg. S.E. Fröhner n. 6855”.
Holótipo: MA 612025.
Icon.: dibujo in FRÖHNER (1998: 355).

Alchemilla angustata S.E. Fröhner in *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(2): 405-406 (22-XII-1998)
Ind. loc.: “Huesca, 12 Km N Hecho, Selva de Oza, 1300-1400 m. In pascuis (*Mesobromion/Polygono-Trisetion*). 30.VII.1991, leg. S.E. Fröhner n. 7111”.
Holótipo: MA 612020. *Isótipos*: JACA.
Icon.: dibujo in FRÖHNER (1998: 355).

Colutea hispanica Talavera & Arista in *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(2): 412 (22-XII-1998)
Ind. loc.: “Cádiz, Grazalema, entre los Llanos del Revés y el cruce on La Camilla, en el quejigar, a 700 m, sobre suelo calcáreo, 23-VII-1996, M. Arista, P.L. Ortiz & S. Talavera”.
Holótipo: SEV 148419.
Icon.: dibujo in TALAVERA & ARISTA (1999: 177).

Rosa jacetana P. Monts. in *Bull. Soc. Éch. Pl. Vasc. Europe Bassin Médit.* 26: 107 (IV-1997)
Ind. loc.: Huesca, Jaca, Monte Oroel, 30TYN0310, 1660 m, [30-IX-1995], P. Montserrat.
Holótipo: JACA 292795. *Isótipos y parátipos*: JACA 184795, 201995, distribuidos por la por la *Société pour l’Échange des Plantes Vasculaires de l’Europe Occidentale et du Bassin Méditerranéen (Liège)*, *Bull.* 26, n.º 17022, 17023.
Icon.: dibujos pp. 110-113.

Resumiendo los datos de 2003, de los 24 taxones aquí enumerados, 8 son especies nuevas (33,3%), 5 son subespecies (20,8 %), 7 variedades (29,2 %) y 4 (16,2 %) son híbridos (6 notoespecies, una notosubespecie).

Ese año se describieron 20 dicotiledóneas y 4 monocotiledóneas aunque ningún pteridófito. Destacamos las 11 novedades del género *Laserpitium*.

Sólo se describió una especie de Portugal (Azores), mientras que el resto son españolas. Por provincias el reparto es el siguiente: 3 de Huesca, 2 de Canarias, Jaén, León, y Vizcaya y una de Albacete, Alicante, Almería, Badajoz, Burgos, La Coruña, Granada, Guadalajara, Jaén,

León, Lugo, Zamora y Zaragoza.

Para la nomenclatura de los herbarios se sigue el *Index Herbariorum*, ed. 8ª (HOLMGREN & al., 1990).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BENITO ALONSO, J.L. (1998). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1997. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 3: 11-14. [En www.jolube.net].
- BENITO ALONSO, J.L. (1999). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1998. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 4: 9-12. [En www.jolube.net].
- BENITO ALONSO, J.L. & A. DE LA NUEZ (2001). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1999 y 2000. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 5: 13-18. [En www.jolube.net].
- BENITO ALONSO, J.L. & G. BUENO (2003). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en los años 2001 y 2002. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 6: 6-10. [En www.jolube.net].
- FRÖHNER, S.E. (1998). In MUÑOZ GARMENDIA, F & C. NAVARRO (Ed.) *Flora iberica* VI. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- FUENTE, V. DE LA & ORTÚÑEZ, E. (1998). *Biosistemática de la sección Festuca del género Festuca L. (Poaceae) en la Península Ibérica*. Colección de Estudios 59. Ed. Universidad Autónoma de Madrid.
- GOÑI, D. & J.L. BENITO ALONSO (1996). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1995. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 1: 6-9. [En www.jolube.net].
- GOÑI, D. & J.L. BENITO ALONSO (1997). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 1996. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* 2: 21-24. [En www.jolube.net].
- 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].
- SCHÄFER H. (2002). *Flora of the Azores. A field guide*. Weikersheim: Margraf Verlag.
- TALAVERA, S. & M. ARISTA (1999). *Colutea* in TALAVERA, S. & AL. (Ed.) *Flora iberica VII (I)*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.