

## Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2004

José Luis BENITO ALONSO

Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC. Apdo. 64. E-22700 JACA (Huesca)  
C. e.: [jolube@jolube.net](mailto:jolube@jolube.net) – [www.jolube.net](http://www.jolube.net)

Como viene siendo costumbre, continuamos la serie de artículos recopilatorios de los nuevos taxones descritos para la flora vascular ibero-macaronésica, en las categorías de género e inferiores, que iniciamos en el número 1 del *Boletín* allá por el año 1996 (véanse números anteriores). En este caso presentamos el resultado de la revisión de los trabajos correspondientes a 2004 y como novedad hemos añadido el enlace electrónico al artículo o la revista donde aparece publicado el nuevo taxón, cuando está disponible en internet, lo cual es cada vez más frecuente, de lo que nos alegramos.

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

### RELACIÓN DE TAXONES DESCRITOS EN 2004

**Agave** × **cavanillesii** D. Guillot & P. Van der Meer **nothosp. nov.** [= *A. fourcroydes* Lem. × *A. decipiens* Baker] in *Flora Montiberica* 28: 73 (17-XII-2004)

*Ind. loc.*: Hs, Valencia, El Saler, isletas, *D. Guillot*, 5-V-2002.

*Holotypus*: VAL s/n.

*Icon.*: fotografía p. 74.

*Enlace*: [www.floramontiberica.org/FM/Flora\\_Monti28.zip](http://www.floramontiberica.org/FM/Flora_Monti28.zip)

**Agave gonzaloi** D. Guillot & P. Van der Meer **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 55 (IX-2004)

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

*Holotypus*: VAL 151000.

*Enlace*: [www.floramontiberica.org/FM/Flora\\_Monti27.zip](http://www.floramontiberica.org/FM/Flora_Monti27.zip)

**Agave** × **rossellonensis** D. Guillot & P. Van der Meer **nothosp. nov.** [= *A. walleriana* Baker × *A. polyacantha* Haw. var. *xalapensis* (Roezl. ex Jacobi) Gentry] in *Flora Montiberica* 27: 55 (IX-2004)

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

*Holotypus*: VAL 151001.

*Enlace*: [www.floramontiberica.org/FM/Flora\\_Monti27.zip](http://www.floramontiberica.org/FM/Flora_Monti27.zip)

**Anacamptis** × **albuferensis** R. M. Bateman **nothosp. nov.**

[= *A. fragrans* (Pollini) R. M. Bateman × *A. robusta* (T. Stephenson) R.M. Bateman] in *Taxon* 53(1): 53 (1-II-2004)

*Ind. loc.*: [ESP, Islas Baleares]: S'Albufera Reserve, Mallorca, 16-IV-1998, *R. M. Bateman*.

*Holotypus*: BM 04001.

*Enlace*: [www.ingentaconnect.com/content/iapt/tax](http://www.ingentaconnect.com/content/iapt/tax)

**Argantoniella** G. López & R. Morales **genus nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(1): 25 (VI-2004)  
= *Satureja* sect. *Salzmannia* G. López in *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 384 (1982)

*Typus*: *Argantoniella salzmännii* (P.W. Ball) G. López & R. Morales = *Satureja salzmännii* P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 356. (1972) [basión.]

*Icon.*: *Argantoniella salzmännii* (P.W. Ball) G. López & R. Morales, dibujos p. 24 y fotografías p. 25.

*Enlace*: [www.rjb.csic.es/pdfs/Anales\\_61\(1\)\\_023\\_026.pdf](http://www.rjb.csic.es/pdfs/Anales_61(1)_023_026.pdf)

**Armeria filicaulis** (Boiss.) Boiss subsp. **alfacarensis** Nieto Fel., Gut. Larena & Fuertes **subsp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(1): 45 (VI-2004)

*Ind. loc.*: Granada, puerto de la Mora, carretera al Pozuelo, a 2'5 km de la carretera N-342, 3°26'10"W, 37°16'0"N (30SVG5921), 1300 m, dolomías, *Nieto Feliner 2722 & Izúzquiza*.

*Holotypus*: MA 712146 (espécimen derecho).

*Icon.*: fotografía pliego p. 37.

*Enlace*: [www.rjb.csic.es/pdfs/Anales\\_61\(1\)\\_035\\_048.pdf](http://www.rjb.csic.es/pdfs/Anales_61(1)_035_048.pdf)

**Asperula hirsuta** Desf. f. **leptophylla** M. Vidal ex Ortega Oliv. & Devesa **f. nov.** in *Lagascalía* 24: 113 (III-2004)

*Ind. loc.*: Marruecos, Malalieu (El Hans), campos, 11-V-1926, *Vidal & López n.º 559*.

*Holotypus*: MA 117075.

*Nota*: Se localiza también en el sur de España.

**Asplenium** × **diasii** H. Schaeff., Rumsey & Rasbach **nothosp. nov.** [*A. azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein × *A. onopteris* L.] in *Amer. Fern J.* 94(3): 120 (VII-2004)

*Ind. loc.*: [POR], Açores, Ilha de Santa Maria, Sao Lourenço, alt. 150 m in *Pittosporum undulatum* forest, 1-VIII-2001, *Hanno Schaefer* Az-Ma-749.

*Holotypus*: BM.

- Asplenium** × **santamariae** H. Schaef., Rumsey & Rasbach **nothosp. nov.** [= *A. azoricum* Lovis, Rasbach & Reichstein × *A. scolopendrium* L.] in *Amer. Fern J.* 94(3): 122 (VII-2004)  
*Ind. loc.*: [POR], Açores, Ilha de Santa Maria, Santo Espírito, alt. 280 m, W exposed slope in pasture, 21-VII-2001, *Hanno Schaefer* Az-Ma 1064.  
*Holotypus*: BM. *Isotypus*: AZU.
- Celtica** F. M. Vázquez & Barkworth **genus nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 144(2): 491 (II-2004)  
*Typus*: *Stipa gigantea* Link = *Celtica gigantea* (Link) F. M. Vázquez & Barkworth.  
*Syn.*: *Stipa* ser. *Giganteae* Martinovsk. in *Preslia* 48: 186 (1976); *Stipa* sect. *Gigantea* (Martinovsk.) F. M. Vázquez & Devesa in *Acta Bot. Malacitana* 21: 163 (1996).  
*Enlace*: www.blackwell-synergy.com/loi/boj
- Celtica gigantea** (Link) F. M. Vázquez & Barkworth. subsp. **sterilis** F.M. Vázquez & Barkworth **subsp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 144(2): 492 (II-2004)  
*Ind. loc.*: Portugal: Algarve, plataforma del Cabo de San Vicente, 14-4-90, *S. García & F.M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS 30690. *Isotypus*: UNEX 14344.  
*Enlace*: www.blackwell-synergy.com/loi/boj
- Cistus horrens** Demoly **sp. nov.** in *Acta Bot. Gallica* 151(2): 231 (VI-2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Las Palmas], Gran Canaria: montaña del Gran Rey, 15-III-1972, *E.R. Sventenius* 11675.  
*Holotypus*: LPA.  
*Enlace*: www.bium.univ-paris5.fr/sbf/
- Epipactis duriensis** Bernardos, D. Tyteca, Revuelta & Amich **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 145(2): 241 (VI-2004)  
*Ind. loc.*: Portugal: Trás-os-Montes, Freixo de Espada-à-Cinta, Ponte de Zom, 41°04'N6°49'W, 560 m, exp. SE, 27.v.2000, *Amich & Bernardos*.  
*Holotypus*: SALA 109000. *Isotypi*: BR, HVR, SALA.  
*Enlace*: www.blackwell-synergy.com/links/doi/10.1111/j.1095-8339.2003.00273.x/abs
- Epipactis maestrazgona** P. Delforge & Gévaudan **sp. nov.** in *Naturalistes Belges* 85 (*Orchid.* 17): 62 (16-XI-2004)  
*Ind. loc.*: [ESP], Aragonia, prov. Turolum (Teruel), Fortanete, loco dicto Barranco de Losar, 1580 m, 16-VII-2004, *P. Delforge*.  
*Holotypus*: herb. Pierre Delforge 0424.  
*Nota*: un mes después se combina el nombre como *Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery subsp. *maestrazgona* (P. Delforge & Gévaudan) Kreutz in *Kompend. Eur. Orchid.* 63 (XII-2004).
- Epipactis molochina** P. Delforge **sp. nov.** in *Naturalistes Belges* 85(*Orchid.* 17): 173 (16-XI-2004)  
*Ind. loc.*: [ESP], Aragonia, prov. Turolum (Teruel), circa Fortanete, 1420 m, 6-VII-2004, *P. Delforge*.  
*Holotypus*: herb. Pierre Delforge 0418A.  
*Nota*: un mes después se combina el nombre como *Epipactis helleborine* (L.) Crantz subsp. *molochina* (P. Delforge) Kreutz in *Kompend. Eur. Orchid.* 62 (XII-2004).
- Galium belizianum** Ortega Oliv., Devesa & Rodr. Riaño **sp. nov.** in *Bot. Helvetica* 114(1): 2 (VI-2004)  
*Ind. loc.*: [POR]: Miño; Serra do Gerês, carretera de Caldas do Gerês a Portela do Homen, margen granítico de camino junto al río, 10-VII-2002, *A. Ortega-Olivencia & T. Rodríguez Riaño*.  
*Holotypus*: UNEX 30821.  
*Icon.*: p. 3.
- Galium idubedae** (Pau ex Debeaux) Pau ex Ehrend. var. **humile** Pau ex Ortega-Olivencia & Devesa **var. nov.** in *Acta Bot. Malacitana* 29: 250 (XII-2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Zaragoza]: "In montanis frequens, Sierra de Vicort, Calatayud, 10 Jul. 1910. Leg. *Vicioso, C.*"  
*Holotypus*: MA 117703.  
*Enlace*: webdeptos.uma.es/BiolVeg/03Rev/00HRev/13.Galium.pdf
- Galium javalambrense** López Udias, Mateo & M. B. Crespo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 49 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Teruel: Camarena de la Sierra; altos de Javalambre, 30TXK64, 1960 m, 7-VII-1995, pastos secos sobre calizas, *G. Mateo, C. Fabregat & López Udias*.  
*Holotypus*: VAL 93841.  
*Icon.*: fotografía p. 52.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Haplophyllum bastetanum** F. B. Navarro, Suárez-Sant. & Blanca **sp. nov.** in *Ann. Bot. (Oxford)* 94(4): 580 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Granada: Guadix-Baza Basin, pr. Hernán Valle, 1040 m, 25-V-2002, *F. B. Navarro & M. N. Jiménez*.  
*Holotypus*: GDA 47318.
- Hieracium aguilellae** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 25 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Castellón: La Tinença de Benifassà, pr. Ullal de Fredes. 31TBF61, 900 m, 26-VI-1989, *A. Aguilella-5745*.  
*Holotypus*: VAL s/n (*A. Aguilella-5745*).  
*Icon.*: fotografía p. 30.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Hieracium aloysii-villarisi** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 26: 62 (V-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca, Aísa, pr. Ibón de Tortiellas, 30TXN93, 2300 m, 17-VII-1985, *P. Montserrat, L. Villar & G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 116413.  
*Icon.*: fotografía p. 66.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti26.zip

- Hieracium benitoi** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 26: 64 (V-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca, Biescas, pr. Barranco Asieso, 30TYN22, 1200 m, 24-VI-1993, *P. Montserrat & G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 81559.  
*Icon.*: fotografía p. 67.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti26.zip
- Hieracium carolipauanum** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 25 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Castellón: Fredes, pr. Pinar Plá, 31TBF6212, 1200 m, roquedos calizos, 27-VI-1990, *G. Mateo & C. Fabregat*.  
*Holotypus*: VAL 90/0939.  
*Icon.*: fotografía p. 29.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Hieracium conquense** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 23 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Cuenca: Salvacañete, valle del Cabriel hacia El Vallecillo, 30TXK24, 1200 m, roquedos calizos de umbría, 7-VII-1984, *G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 84/0675.  
*Icon.*: fotografía p. 27.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Hieracium dertosense** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 26 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Tarragona: Tortosa, Macizo de los Puertos hacia monte Caro, 31TBF8022, 550 m, escarpes calizos, 18-VI-1992, *G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 92/2157.  
*Icon.*: fotografía p. 31.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Hieracium gomezianum** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 26: 63 (V-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca, Fiscal, collado de Petralba, 31TYN3306, 1500-1670 m, 18-VII-1986, *P. Montserrat & L. Villar*.  
*Holotypus*: VAL 884084.  
*Icon.*: fotografía p. 66.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti26.zip
- Hieracium murcandidum** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 28: 69 (17-XII-2004)  
*Ind. loc.*: Andorra: 31TCH8513, Canillo, valle del río Valira hacia Soldeu, 1700 m, pinar de *P. uncinata* en pendiente al norte, 18-VIII-2004, *G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 151435.  
*Icon.*: fotografía p. 71.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti28.zip
- Hieracium pseudoloscosianum** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 26: 64 (V-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca, Chisagüés, 31TBH6927, 1460 m, 20-VI-1996, *G. Mateo, C. Fabregat & S. López*.  
*Holotypus*: VAL 962440.  
*Icon.*: fotografía p. 67.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti26.zip
- Hieracium rioloboi** Mateo **sp. nov.** in *Flora Montiberica* 27: 24 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Soria: Ucero, Cañón del río Lobos, 30TVM92, 1000 m, roquedos calizos, 12-VI-1987, *A. Segura*.  
*Holotypus*: VAL 88/2795.  
*Icon.*: fotografía p. 28.  
*Enlace*: www.floramontiberica.org/FM/Flora\_Monti27.zip
- Hieracium rioxanum** Mateo **sp. nov.** in *Zubía* 24: 222 (2004)  
*Ind. loc.*: Hs, La Rioja: Préjano, Sierra de Préjano pr. Peña Isasa, UTM: 30TWM76, ad 1.380 m alt. in glareosis et saxosis calcareis, 7-VIII-1984, ubi legerunt *A. Segura & G. Mateo*.  
*Holotypus*: VAL 84/0681.  
*Icon.*: fotografía del pliego tipo p. 224.
- Isoetes fluitans** M.I. Romero **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 146(2): 233 (6-X-2004)  
*Ind. loc.*: River Xallas, between Dumbria and Mazaricos (A Coruña Province, Galicia, Spain). 29TMH9856. 25.viii.2002. Leg. *M. I. Romero & J. Amigo*.  
*Holotypus*: SANT 47788.  
*Icon.*: dibujo p. 234; fotografía MEB p. 233.  
*Enlace*: www.blackwell-synergy.com/loi/boj
- Lavandula bramwellii** Upson & S. Andrews **sp. nov.** in *Kew Bull.* 58(4): 904 (II-2004)  
*Ind. loc.*: [Islas Canarias, Las Palmas], Gran Canaria, Barranco de Tasártico, 400 m, 28-I-1984, *V. Montelongo* 13804.  
*Holotypus*: JVC.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **canariae** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 289-290 (2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Las Palmas], Gran Canaria, Barranco de Tantomiguada, 1150 m, 30-IV-1986, *Montelongo & Roca*.  
*Holotypus*: JVC 13592.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **fuerteventurae** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 295-296 (2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Las Palmas], Fuerteventura, Montaña Cardona, 600 m, 14-XII-1973, *G. Kunkel* 16069a.  
*Holotypus*: G.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **gomerensis** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 290, 293 (2004)

- Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Santa Cruz de Tenerife], La Gomera, Bco. de la Villa, 50 m, 15-IV-1984, J. Rodrigo, Á. Marrero, V. Montelongo & R. Febles.  
*Holotypus*: JVC 016190.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **hierrensis** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 294-295 (2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Santa Cruz de Tenerife], Hierro, above Caserío, La Restinga, 200 m, 1-IV-1978, P. Sunding 3897.  
*Holotypus*: O.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **lancerottensis** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 295 (2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Las Palmas], Lanzarote, Malpaís de la Corona, 150 m, 22-II-1976, G. Kunkel 18810.  
*Holotypus*: G.
- Lavandula canariensis** Mill. subsp. **palmensis** Upson & S. Andrews **subsp. nov.** in *Gen. Lavandula* 390: 293-294 (2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Santa Cruz de Tenerife], La Palma, Bco. del Río, 300-400 m, 24-IV-1901, J. Bornmüller 2731.  
*Holotypus*: G.
- Lavandula** × **cavanillesii** D. Guillot & Rosselló **nothosp. nov.** [= *L. angustifolia* Mill. × *L. dentata* L.] in *Flora Montiberica* 28: 77 (17-XII-2004)  
*Ind. loc.*: Hs, Castellón, Torres-Torres, pr. área de servicio, 26-V-2004, D. Guillot.  
*Holotypus*: VAL 151559.  
*Icon.*: fotografía p. 77.  
*Enlace*: [www.floramontiberica.org/FM/Flora\\_Monti28.zip](http://www.floramontiberica.org/FM/Flora_Monti28.zip)
- Lonicera pyrenaica** L. var. **pau** Trin. Ruiz & Devesa **var. nov.** in *Lagascalía* 24: 115 (III-2004)  
*Ind. loc.*: Castellón "Fredes, Boixar [Bojar], Corachar, Peñarroya et Barranco de Rafalgari, Junio 1947-1918, C. Pau".  
*Holotypus*: MA 119087.
- Lupinus mariae-josephi** H. Pascual **sp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(1): 72 (VI-2004)  
*Ind. loc.*: España. Valencia: Montserrat de Alcalá, Els Castellars, 32°22'N 0°35'E (UTM 30TYJ0558), 250 m, rocas calizas cristalinas, exposición S, R. Jorge Perpiñà. Obtenida de semillas recolectadas en pleno verano al final de la década de los años 1970.  
*Holotypus*: MA 711480.  
*Icon.*: dibujos p. 70, fotos p. 71.  
*Enlace*: [www.rjb.csic.es/pdfs/Anales\\_61\(1\)\\_069\\_072.pdf](http://www.rjb.csic.es/pdfs/Anales_61(1)_069_072.pdf)
- Ophrys fabrella** Paulus & Ayasse ex P. Delforge **sp. nov.** in *Naturalistes Belges* 85 (*Orchid.* 17): 119 (16-XI-2004)  
*Ind. loc.*: [ESP, Islas Canarias, Santa Cruz de Tenerife], La Gomera, Bco. de la Villa, 50 m, 15-IV-1984, J. Rodrigo, Á. Marrero, V. Montelongo & R. Febles.  
*Holotypus*: JVC 016190.
- Ophrys** × **lucronii** Benito Ayuso **nothosp. nov.** [= *O. lutea* Cav. × *O. bilunulata* Risso] in *Estud. Mus. Cien. Nat. Álava* 18-19: 95-109 (28-XII-2004)  
*Ind. loc.*: Logroño (La Rioja, España), 30TWM4000, la Barranca, cerros arcilloso-yesosos frescos con *Thymus vulgaris*, *Lygeum spartum*, *Artemisia herba-alba*, *Echinops ritro*, 400 m, 18-II-2002, legit Benito Ayuso.  
*Holotypus*: Herb. J. Benito Ayuso.
- Opuntia** × **elisae** D. Guillot & P. Van der Meer **nothosp. nov.** [= *O. ficus-indica* Haw. × *O. tomentosa* Salm.-Dyck var. *hernandezii* (DC.) Bravo] in *Toll Negre* 3: 9 (II-2004)  
*Ind. loc.*: Valencia, 30SXJ9586, Pedralba, terreno inculto, cercano al polideportivo, 200 m, 2-VIII-2002, D. Guillot.  
*Holotypus*: No designado.  
*Enlace*: [www.internatura.org/grupos/apnal/APNAL04-3.pdf](http://www.internatura.org/grupos/apnal/APNAL04-3.pdf)
- Orobanche portoicitana** A. Pujadas & M. B. Crespo **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 146(1): 98 (IX-2004)  
*Ind. loc.*: Spain, Alicante: Elx, La Marina, pr. Hostal Galicia, UTM: 30SYH0724, 3 m, 26.iv.2002, ubi M. B. Crespo, A. Pujadas, E. Triano & C. Burgadella legerunt.  
*Holotypus*: COA 31083. *Isotypi*: ABH, MA.  
*Icon.*: dibujo p. 100.  
*Nota*: recombinado como *Phelipanche portoicitana* (A. Pujadas & M. B. Crespo) Carlón, Gómez Casares, Laínz, Moreno Moral, Ó. Sánchez & Schneeweiss in *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 3 (VII-2005).  
*Enlace*: [www.blackwell-synergy.com/loi/boj](http://www.blackwell-synergy.com/loi/boj)
- Serapias elsae** P. Delforge **sp. nov.** in *Naturalistes Belges* 85 (*Orchid.* 17): 106 (16-XI-2004)  
*Ind. loc.*: [POR], prov. Extremadura, prope Bucelas, 200 m, 2-IV-1990.  
*Holotypus*: herb. P. Delforge 19900404anst.  
*Nota*: un mes después se combina como *S. lingua* L. subsp. *elsae* (P. Delforge) Kreutz in *Kompend. Eur. Orchid.* 137 (XII-2004).
- Serapias strictiflora** Welw. ex Veiga var. **distenta** Presser **var. nov.** in *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 20(2): 49 (2004)  
*Ind. loc.*: [POR, Évora, Alto Alentejo], zwischen Montemor-o-Novo und Vendas Novas, 4-IV-2002, Helmut Presser.  
*Holotypus*: M.



**Thymus** × **ahimae** M. B. Crespo, M. Á. Alonso & J. Riera **nothosp. nov.** [= *Th. granatensis* Boiss. subsp. *micranthus* (Willk.) O. Bolòs & Vigo × *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*] in *Acta Bot. Malacitana* 29: 250 (XII-2004)

*Ind. loc.*: Albacete: Higuera, El Molatón, 30SXJ3817, 1248 m inter parentes, 22-V-2003, M. B. Crespo, M. Á. Alonso & J. Riera.

*Holotypus*: ABH 47146.

*Icon.*: dibujo pp. 277-278.

*Notas*: Taxón dedicado a la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos.

*Enlace*: [webdeptos.uma.es/BiolVeg/03Rev/00HRev/14.%20fragmentos29.pdf](http://webdeptos.uma.es/BiolVeg/03Rev/00HRev/14.%20fragmentos29.pdf)

**Thymus** × **faustinoi** Sánchez Gómez, López Espinosa, Sánchez Saorín & R. Morales **nothosp. nov.** [= *Th. mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina* × *Th. granatensis* subsp. *micranthus* (Willk.) O. Bolòs & Vigo] in *Anales de Biología (Univ. Murcia)* 26: 176 (2004)

*Ind. loc.*: Murcia: Moratalla, subida a la Sierra de Villafuerte, 30SWH7823, 1360 m, matorral sobre dolomías, 24-VI-2004, Sánchez Gómez, López Espinosa, Sánchez Saorín & E. Muñi.

*Holotypus*: MA 719147.

*Icon.*: dibujos p. 177.

*Enlace*: [www.um.es/analesdebiologia/numeros/26/pdf/16-thymus.pdf](http://www.um.es/analesdebiologia/numeros/26/pdf/16-thymus.pdf)

**Tragopogon cazorlanum** C. Díaz & G. Blanca **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 146(4): 506 (XII-2004)

*Ind. loc.*: Spain, Albacete: Sierra de Segura, Crucetillas pass, between Riópar and Alcaraz, roadsides, 1250 m, 26.vi.2002, C. Díaz de la Guardia & G. Blanca.

*Holotypus*: GDA 46611.

*Icon.*: dibujo p. 507; imagen MEB p. 508.

*Enlace*: [www.blackwell-synergy.com/loi/boj](http://www.blackwell-synergy.com/loi/boj).

**Verbena officinalis** L. var. **minima** Kereszty **var. nov.** in *Bot. Közlem.* 91(1-2): 101 (2004)

*Ind. loc.*: [ESP], Canary Islands, Weiss 116.

*Holotypus*: BP 319876.

#### RESUMEN DEL AÑO 2004

En el año 2004 han aparecido 51 nuevos taxones de flora vascular. Más de la mitad (26) son especies, cerca del 20% son híbridos (10), aproximadamente un 15% subespecies (8) y el resto variedades (4) y dos géneros nuevos. Cabe decir que ha sido el año más prolífico de los últimos 10 años.

Con respecto a las revistas y publicaciones donde se han producido las descripciones, encabeza la lista *Flora Montiberica* (15), seguida a distancia por *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Genera Lavandula* (6), *Naturalistes Belges* (4), *Anales del Jardín Botánico de Madrid* (3); con dos tenemos *Acta Botanica Malacitana*, *American Fern Journal* y *Lagascalia*; finalmente, con una sola novedad citemos *Acta Botanica Gallica*, *Anales de Biología (Murcia)*, *Annals of Botany (Oxford)*, *Berichte*

*aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen*, *Botanica Helvetica*, *Botanikai Közlemenyek (Budapest)*, *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, *Kew Bulletin*, *Taxon*, *Toll Negre y Zubía*.

Los herbarios donde se han depositado los tipos nomenclaturales son: VAL (16), MA (7), Delforge (4); tres en BM, G, JVC; dos en GDA y un solo tipo en ABH, Benito Ayuso, BP, COA, HSS, LPA, M, O, SALA, SANT y UNEX, así como un tipo en que no ha designado herbario.

#### CORRIGENDA

Tres taxones que dimos con duda como publicados en 1996 (GOÑI & BENITO ALONSO, 1997), según el *Index Kewensis* se publicaron efectivamente en 1997. Se trata de *Aeonium volkeri* E. Hern. & Bañares in *Vieraea* 25: 160, *Sonchus* × *beltraniae* U. Reif. & A. Reif. in *Vieraea* 25: 197-198 y *Wildpretia beltraniae* U. Reif. & A. Reif. in *Vieraea* 25: 204-206.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 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. [http://www.jolube.com/pub/Goñi&Benito1997\\_AHIM2.zip](http://www.jolube.com/pub/Goñi&Benito1997_AHIM2.zip).  
 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/](http://www.nybg.org/bsci/ih/)].



*Galium javalambrense* López Udias, Mateo & M. B. Crespo.