

## Relación aproximada de las plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2008, más adiciones de años anteriores

José Luis BENITO ALONSO

Jolube Consultor y Editor Botánico. JACA (Huesca)  
jolube@jolube.net – www.jolube.net

Como viene siendo habitual, presentamos la relación de nuevos taxones descritos para la flora vascular ibero-macaronésica, serie que iniciamos en el nº 1 de este *Boletín* (GOÑI & BENITO, 1996), y que ahora continuamos con las novedades publicadas en 2008, así como con las adiciones a lo publicado en años anteriores.

Este año como novedad tenemos una nueva subespecie del archipiélago de Cabo Verde [CPV], *Teline stenopetala* subsp. *santoantoi*, país del que no habíamos dado novedad todavía, y hemos recuperado una especie caboverdiana descrita en 2004.

Además, retomamos tres taxones que citamos en su día (BENITO & DE LA NUEZ, 2001), pero de los que no pudimos dar datos por no poder acceder a la publicación. Se trata de *Corylus hispanica*, *Malus orospedanus* y *M. segurensis*.

En esta nueva entrega, además de los apartados habituales, informamos a los lectores de la fuente de los datos que transcribimos. En su mayor parte proceden de la publicación original, pero en otros casos los extraemos de la base de datos IPNI (*International Plant Names Index*, www.ipni.org), que como hemos podido comprobar, sólo contiene un extracto de la indicación locotípica original. En algún caso hemos podido completar dicha información gracias a que muchos herbarios han puesto en línea sus holotipos digitalizados, como venimos dando cuenta en nuestro *Boletín*.

Agradecemos una vez más la ayuda prestada por muchos de nuestros colegas y en especial por los editores del IPNI y de revistas botánicas que permiten su acceso libre vía Internet y facilitan así su consulta.

Para los nombres de los herbarios seguimos –como siempre– el *Index Herbariorum*, ed. 8ª (HOLMGREN & al., 1990), que tiene su portal en Internet y cuya base de datos se actualiza constantemente.

### RELACIÓN DE TAXONES DESCRITOS EN 2008

**Achillea** × **bronchalensis** Mateo, Fabado & C. Torres, **nothosp. nov.** [= *A. tomentosa* L. × *A. odorata* L.] in *Flora Montiber.* 38: 7 (3-III-2008)

*Ind. loc.*: Hs, Teruel: Bronchales, hacia La Fombuena, 30TXK1984, 1620 m, pastizales vivaces sobre suelo silíceo, 12-VI-2007, G. Mateo, J. Fabado & C. Torres.

*Holotypus*: VAL 182354.

*Icon.*: fotografía, pág. 8.

*Fuente*: revista.

**Aeonium decorum** Webb ex Bolle var. **alucense** Bañares & M. Marrero, **var. nov.** in *Willdenowia* 38(2): 479 (18-XII-2008)

*Ind. loc.*: Spain, Canary Islands, [Santa Cruz de Tenerife], La Gomera, “Aluce-Avalo”, 300 m, 5.2002, Á. Bañares & M. V. Marrero 46850.

*Holotypus*: TFC.

*Icon.*: dibujo, pág. 478.

*Fuente*: revista.

**Aichryson laxum** (Haw.) Bramwell var. **latipetalum** Bañares & M. Marrero, **var. nov.** in *Willdenowia* 38(2): 481 (18-XII-2008)

*Ind. loc.*: Spain, Canary Islands, [Santa Cruz de Tenerife], Tenerife, “Barranco de Añavingo”, 950 m, VI-2003, Á. Bañares & M. V. Marrero 46860.

*Holotypus*: TFC.

*Icon.*: dibujo, pág. 480.

*Fuente*: revista.

**Argyrolobium armindae** Marrero Rodr., **sp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 65(1): 48 (17-VI-2008)

*Ind. loc.*: España, Las Palmas: Gran Canaria, Gáldar, montaña de Amagro, 230 m (UTM: 28R DS 3412), exposición NE, en afloramientos rocosos fonolíticos, con elementos del tabaibal y del termófilo, 9-IV-2005, Á. Marrero.

*Holotypus*: LPA 22522. *Isotypus*: LPA.

*Icon.*: dibujo, pág. 50; fotografía holótipo, pág. 49; fotografías pág. 52.

*Fuente*: revista.

**Baldellia repens** (Lam.) Ooststr. subsp. **baetica** Talavera & Casim.-Sor., **subsp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 33: 315 (2008)

*Ind. loc.*: [ESP], Huelva. Hinojos. Proximidades al Palacio del Rey. Marismas, 11-V-1982, I. Fernández & F. García.

*Holotypus*: SEV 93542. *Isotypus*: SEV 117118.

*Fuente*: revista.

**Biscutella maestransis** Mateo & M. B. Crespo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 40: 62 (11-IX-2008)

- Ind. loc.*: Hs, Castellón: Vistabella del Maestrazgo, barranco del Forcall, 30TYK3566, 650 m.s.m., ubi die 26-IV-1986 legit *C. Fabregat*.  
*Holotypus*: VAB 88/4927.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 69.  
*Fuente*: revista.
- Biscutella marinae** M. B. Crespo, Mateo & Solanas, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 40: 63 (11-IX-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Alicante: Alfac del Pi, Serra Gelada (Marina Baixa), 30SYH5570, 30 m.s.m., in declivibus arenosis maritimis, ubi die 16-5-1992 legerunt *Solanas et al.*  
*Holotypus*: ABH 4907.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 70.  
*Fuente*: revista.
- Bromus molliformis** J. Lloyd ex Billot subsp. **mediterraneus** H. Scholz & F. M. Vázquez, **subsp. nov.** in *Folia Bot. Extremadur.* 2: 16 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: Hispania, prov. Cáceres: "10 km nördlich Cáceres, Eichenhain", 1-V-1967, *Scholz & Hiepkö* 787.  
*Holotypus*: B.  
*Icon.*: dibujo, pág. 25, fig. a-b.  
*Fuente*: revista.
- Bromus molliformis** J. Lloyd ex Billot subsp. **mediterraneus** H. Scholz & F. M. Vázquez var. **devesanus** F. M. Vázquez, **var. nov.** in *Folia Bot. Extremadur.* 2: 16 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Badajoz: La Nava de Santiago, 29SQD12, 16-V-2007, *J. Blanco, J. Gragera, V. Moreno & F.M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS 33609.  
*Icon.*: dibujo, pág. 25, fig. d'.  
*Fuente*: revista.
- Bromus molliformis** J. Lloyd ex Billot subsp. **mediterraneus** H. Scholz & F. M. Vázquez var. **pacensis** H. Scholz & F. M. Vázquez, **var. nov.** in *Folia Bot. Extremadur.* 2: 16 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Cáceres: Guijo de Granadilla, 29TQE45, 8-V-2007, *D. García & F.M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS 32970 ejemplar izquierdo. *Isotypi*: B, MA.  
*Icon.*: dibujo, pág. 25, fig. d.  
*Fuente*: revista.
- Bromus nervosus** Acedo & Llamas var. **glabrescens** F. M. Vázquez, **var. nov.** in *Folia Bot. Extremadur.* 2: 17 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Cáceres: Huertas de Casas, 29SPD45, 31-V-2007, *D. García & F.M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS 34726 ejemplar izquierdo. *Isotypus*: B.  
*Icon.*: dibujo, pág. 27, fig. d' y f.  
*Fuente*: revista.
- Carex enokii** A. M. Molina, Acedo & Llamas, **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 156(3): 398 (20-II-2008)  
*Ind. loc.*: Planta Lybicae ex Herbarium Universitatis Florentinae n°1156 (sub. *Carex divulsa* Gooden.)  
Libia Cirenaica. Cirene- U. Belgadir, 26.iv.1934, *R. Pampanini & R. Pichi-Sermolli* 1156.  
*Holotypus*: K.  
*Icon.*: dibujos, pág. 399, fig. 8A-G.  
*Obs.*: Los autores han determinado varios pliegos españoles recolectados en la canaria isla de Tenerife.  
*Fuente*: revista.
- Carex magacis** A. M. Molina, Acedo & Llamas, **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 156(3): 403 (20-II-2008)  
*Ind. loc.*: Spain, Navarra, Selva de Irati, Senda 69, c. río Urtxuria, sobre grietas de caliza en borde de camino umbroso, 800 m, 42°57'N, 1°03'W, 5.vii.2004, *A. Molina*.  
*Holotypus*: LEB 82649.  
*Icon.*: dibujos, pág. 402, fig. 9G-L.  
*Fuente*: revista.
- Carex muricata** L. subsp. **cesanensis** A. M. Molina, Acedo, & Llamas, **subsp. nov.** in *Syst. Bot.* 35: 247 (23-V-2008)  
*Ind. loc.*: France. Les Hautes Alpes: Lac Lauvitel (Parc National des Ecrins), borde camino, ladera seca sobre roca ácida, 1600 m, 3-VIII-2004, *A. Molina*.  
*Holotypus*: LEB 82653.  
*Icon.*: pág. 247, fig. 11E-H.  
*Obs.*: Los autores han determinado varios pliegos españoles recolectados en el Pirineo español (Hu y L).  
*Fuente*: revista.
- Carex omeyica** A. M. Molina, Acedo, & Llamas, **sp. nov.** in *Syst. Bot.* 35: 246 (23-V-2008)  
*Ind. loc.*: Spain: Granada, Lanjarón, Sierra Nevada, barranco del río Lanjarón, *Querceto pyrenaico*, solo silíceo, 1600 m, 30SVF59, 15-VII-1975, *Fernández Casas & Sánchez García*.  
*Holotypus*: MA 410621!  
*Icon.*: pág. 245, fig. 10G-L.  
*Fuente*: revista.
- Carex spicata** Huds. subsp. **andresii** A. M. Molina, Acedo, & Llamas, **subsp. nov.** in *Syst. Bot.* 35: 244 (23-V-2008)  
*Ind. loc.*: Spain, León, Codornillos, 30TUM39, 850 m, 17-VI-1984, *J. Andrés*.  
*Holotypus*: LEB 49969. *Isotypi*: ABH, BCN, HVR, JACA!, LOU, MA!, MACB, MAF, SANT!, VAL, VIT.  
*Icon.*: dibujo, pág. 244, fig. 9H-M.  
*Fuente*: revista.
- Centaurea aguilellae** Mateo & M. B. Crespo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 40: 54 (11-IX-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Valencia: Sierra Perenchiza, 19-V-1982, *A. Aguilella*.  
*Holotypus*: VAL 5804 [ut *C. dufourii* (Dostál) Blanca, non Sennen].  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 58.  
*Fuente*: revista.

- Centaurea bethurica** E. López & Devesa, **sp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 65(2): 337 (12-XII-2008)  
*Ind. loc.*: España, Badajoz: Baterno, Camino hacia "La Garganta", bordes de camino, 10.7.2005, leg: E. López, det: E. López (ut *Centaurea castellana* Boiss. & Reuter).  
*Holotypus*: UNEX 34474.  
*Icon.*: dibujo, pág. 334; fotografía, pág. 336.  
*Fuente*: revista.
- Centaurea castellanoides** Talavera subsp. **arundana** E. López & Devesa **subsp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 33: 60 (2008)  
*Ind. loc.*: "*Centaurea paniculata* / var. *baetica* Pau / España. Málaga: Parque Natural Sierra de las Nieves. / A 1 km de la entrada por ctra. Ronda - / San Pedro de Alcántara. / En encinar basófilo / 10.7.2004 / leg: E. López & F. J. Valtueña / det: E. López".  
*Holotypus*: UNEX 34477.  
*Icon.*: dibujo, pág. 61.  
*Fuente*: revista.
- Centaurea castellanoides** Talavera subsp. **talaverae** E. López & Devesa **subsp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 33: 60 (2008)  
*Ind. loc.*: "*Centaurea castellana* Boiss. & Reuter / España. Toledo: Noblejas. / Carretera dirección a Dos Barrios. / Taludes calizos. / 7.7.2005 / leg: E. López / det: E. López 70/05".  
*Holotypus*: UNEX 34478.  
*Fuente*: revista.
- Centaurea fabregatii** Mateo & M.B. Crespo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 40: 55(11-IX-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Castellón: Alcalá de Chivert, Sierra de Irta, Camí de l'Estopet, 31TBE6564, 30-III-1996, C. Fabregat & S. López.  
*Holotypus*: VAL 97607 ( ut *C. saguntina*).  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 59.  
*Fuente*: revista.
- Cistus grancanariae** Marrero Rodr., Almeida & C. Ríos, **sp. nov.** in *Bot. Macaronés.* 27: 74 (II-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP, Las Palmas], Ci, Gran Canaria, Valleseco, Lomo del Molinete 750 m s.m., en brezal con plantas de la laurisilva y eucaliptos, en exposición norte, UTM: 28R DS 43 05; en floración. Leg.: Á. Marrero & C. Ríos, 03/06/2007.  
*Holotypus*: LPA: 22277. *Isotypi*: LPA, MA, K, etc.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 76; dibujo, pág. 77; fotografías, pág. 79 y 83.  
*Fuente*: revista.
- Crambe feuillei** A. Santos ex Prina & Mart.-Laborde, **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 156(2): 294 (28-I-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP, Ci], Prov. Santa Cruz de Tenerife, El Hierro Island, Tábano, 1200 m, 25-VI-1995, A. Santos.  
*Holotypus*: ORT 32266. *Isotypi*: ORT 32265; 32267.  
*Obs.*: En el IPNI aparece como *Crambe feuillei*.
- Fuente*: IPNI.
- Crambe gomeraea** Webb ex Christ subsp. **hirsuta** Prina, **subsp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 156(2): 297 (28-I-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP, Ci], Prov. Santa Cruz de Tenerife, La Gomera Island, carretera de San Sebastián de La Gomera a Hermigua, km 11, 550 m, 17-IV-1984, Montelongo et al.  
*Holotypus*: LPA 10189. *Isotypi*: LPA 10179; 10188.  
*Fuente*: IPNI.
- Cynara** × **pacensis** F. M. Vázquez, **nothosp. nov.** [= *C. tournefortii* Boiss. & Reut. × *C. humilis* L.] in *Folia Bot. Extremadur.* 2: 66 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: España (Hs): Badajoz (Ba), Finca "La Cocosa", Ctra de Badajoz a Valverde de Leganés, 29SPD80, 25-V-2007, G. González & F.M. Vázquez.  
*Holotypus*: HSS 34306. *Isotypi*: MA.  
*Icon.*: dibujo, pág. 70.  
*Fuente*: revista.
- × **Cystocarpium roskumianum** Fraser-Jenk. [= *Cystopteris fragilis* subsp. *dickieana* (R. Sim) Hyl. × *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman], **nothosp. nov.** in *Taxon. Revis. Indian Subcontinental Pteridophytes* 207 (27-XI-2008)  
*Ind. loc.*: Pyrenees, C. R. Fraser-Jenkins 29990, ex hort., cult. M. H. Rickard, Kyre Park.  
*Holotypus*: TAIF [303202].  
*Obs.*: planta originalmente citada del Pirineo español, pero según Tropicos.info la localidad –que no se cita– correspondería a la vertiente francesa. La imagen del supuesto tipo en la web del herbario TAIF dice "*Cystopteris fragilis* subsp. prob. *dickieana* × *Gymnocarpium robertianum* (det. C.R.F.-J, 6 Oct. 2002; spores abortive, det. C.R.F.-J., Dec. 2002). Pyrenees, Spain. Coll. Harry Roskum, of Reijksherbarium, cult. by Gerda van Uffelen (Mrs. P. Hovenkamp), at the Reijksherbarium Garden, Leiden, Holland (under "G. robertianum × G. dryopteris?"), and thence given to M.H. Rickard. Subsequently sent by Roskum to R.L.L. Viane at Gent, who has made no further comment, but says he alone is working on it. C.R.F.-J., with Nirmala F.-J., Sagun Pariyar & M.H. Rickard".  
*Fuente*: IPNI, Tropicos.info y herb. TAIF en Internet.
- Dactylorhiza irenica** F. M. Vázquez, **sp. nov.** in *J. Eur. Orch.* 40(1): 32 (III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, CC [Cáceres], Navalvillar de Ibor, camino del Hospital del Obispo, 895 m, 39° 34' 1" N, 5° 22' 27" W, UTM 30STJ98. 25-5-2006, M. Gutiérrez & F. M. Vázquez.  
*Holotypus*: HSS 24326, espécimen central. *Isotypi*: B 10 0246648, K, MA.  
*Fuente*: IPNI.

- Dactylorhiza** × **perez-chiscanoi** F. M. Vázquez, **nothosp. nov.** [= *D. elata* (Poir.) Soó × *D. irenica* F.M. Vázquez] in *J. Eur. Orch.* 40(1): 36 (III-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Cáceres, Hospital del Obispo, 1020 m, 39° 34' 46" N, 5° 20' 42" W, 15-6-1989, F. Durán.  
*Holotypus*: Herb. José Luis Pérez Chiscano 5084.  
*Fuente*: IPNI.
- Geum** × **gударicum** Mateo & Lozano, **nothosp. nov.** [= *G. hispidum* Fr. × *G. sylvaticum* Pourr.] in *Flora Montiber.* 38: 3 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Teruel: Cedrillas, pr. Pinar del Molino, 1475 m, 30TXK8575, pastizales vivaces en claros de pinar albar, 6-VI-2007, J. L. Lozano.  
*Holotypus*: VAL s/n.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 5.  
*Fuente*: revista.
- Geum** × **montibericum** Mateo & Lozano, **nothosp. nov.** [= *G. hispidum* Fr. × *G. rivale* L.] in *Flora Montiber.* 38: 3 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Teruel: Cedrillas, pr. Pinar del Molino, 1475 m, 30TXK8575, pastizales vivaces en claros de pinar albar, 6-VI-2007, J. L. Lozano.  
*Holotypus*: VAL s/n.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 6.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium codesianum** Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 38 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Navarra: Azuelo-Codés, monte Yoar y Peña Humada, 30TWN52, 1350 m, rocas calizas, 23-VI-1985, I. Aizpuru, P. Catalán & C. Aedo.  
*Holotypus*: ARAN 20563.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 64.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium ferrandezii** Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 41 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca: Naval, hacia Paúl, 31TBG67, 780 m, 1-VI-1991, pie cantil calizo al norte, J. V. Ferrández.  
*Holotypus*: JACA 307915.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 65.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium gymnerosulum** Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 44 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Huesca: Laspuña, Peña Montañesa, 31TBH7008, 1550-1850 m, 31-VII-1975, P. Montserrat & L. Villar, ut *H. cerinthoides* (leg.), ut *H. rupicaprinum* (rev. de Retz).  
*Holotypus*: JACA 4091b/75.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium hozense** Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 45 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Valencia: Puebla de San Miguel, barranco de la Hoz, 30TXK6036, escarpes calizos, 20-VII-1988, G. Mateo 816.  
*Holotypus*: VAB 88/2507.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 66.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium lopezudiae** Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 48 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Castellón: Cortes de Arenoso, pico de Cruces, 30TYK05, 1600 m, roquedos calizos, 12-VI-1986, G. Mateo-5532 & R. Figuerola.  
*Holotypus*: VAB 89/0218.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 67.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium losae** Pau ex Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 49 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Álava: Lagrán, 30TWN31, VII-1928, T.M. Losa, ut *H. losae* Pau in litt.  
*Holotypus*: MA 143132.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 68.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium mixtibifidum** Mateo & Alejandro, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 51 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Palencia: Velilla de Río Carrión, Sierra del Brezo, en la umbría del collado W del pico del Fraile, grietas entre bloques, 1950 m, 30TUN5543, 7-VII-2005, J. A. Alejandro & M. J. Escalante.  
*Holotypus*: herbario Alejandro 795/05.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 69.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium montsaticolum** Pau ex Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 52 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Tarragona: Montsant, 25-VI-1918, leg. P. Font Quer.  
*Holotypus*: MA 141563.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 70.  
*Fuente*: revista.
- Hieracium urbionicum** Pau ex Mateo, **sp. nov.** in *Flora Montiber.* 38: 60 (3-III-2008)  
*Ind. loc.*: Hs, Soria: Sierra de Urbión, 8-VII-1905, ut *H. urbionicum* Pau, nom. nud., C. Pau.  
*Holotypus*: MA 143184.  
*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 71.  
*Fuente*: revista.
- Juniperus** × **herragudensis** J. M. Aparicio & P. M. Uribe-Ech., **nothosp. nov.** (= *J. phoenicea* L. subsp. *phoenicea* × *J. sabina* L.) in *Mainhardt* 60: 84 (IV-2008)  
*Ind. loc.*: ESP, Castellón, El Toro, sierra de El Toro, altiplano cerca de la fuente de Pepe, 30SXX8823, 1410 m, ejemplar de grandes dimensiones, 17-VIII-2007, J. M. Aparicio.  
*Holotypus*: VIT 80936.  
*Icon.*: fotografías, pág. 83.  
*Fuente*: revista.
- Lotus maculatus** Breitf., **sp. nov.** in *Curtis's Bot. Mag.* 25(2): 154 (2008)

- Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], Tenerife, 15-III-1971, *Breitfeld*.  
*Holotypus*: LPA.  
*Fuente*: IPNI.  
*Obs.*: validación del nombre *Lotus maculatus* Breitf. in *Cuad. Bot. Canaria* 17: 27 (1973).
- Myosotis discolor** Pers. subsp. **rosmatina** Valdés subsp. **nov.** in *Lagascalía* 28: 111 (2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Cáceres, inter La Garganta et Candelabro, ad 1000 met. altitudinem, ubi die 15-VI-1981, *S. Talavera* et *B. Valdés* legerunt.  
*Holotypus*: SEV 224524. *Isotypi*: MA, SEV 224525, PAL.  
*Icon.*: dibujo, pág. 112.  
*Fuente*: revista.
- Myosotis minutiflora** Boiss. & Reut. subsp. **segobrigensis** Valdés subsp. **nov.** in *Lagascalía* 28: 114 (2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Segovia: La Granja, ubi *P. Egido* & *R. García Alcalá* die 1-V-1987 legerunt.  
*Holotypus*: MA 648891.  
*Fuente*: revista.
- Narcissus** × **alentejanus** Fdez. Casas **nothosp. nov.** [= *N. cavanillesii* Barra & G. López × *N. serotinus* L.] in *Fontqueria* 55(67): 555 (15-XI-2008)  
*Ind. loc.*: Portugal, Portalegre (16): 29SPC59, 38.80°, -007.22°; «Elvas: prope eremitorium Nosa Senhora da Ajuda dictum, iuxta flumen Guadiana, ad 180 m. In pascuis nunc siccis, apricis, petrosis», *F. J. Fernández Casas* & *U. E. Souto Mandelos*, 14-X-2008.  
*Holotypus*: MAF s/n, (*F. J. Fernández Casas Ff-047-08*).  
*Fuente*: revista.
- Neotinea conica** (Willd.) R. M. Bateman var. **ricardina** F. M. Vázquez, **var. nov.** in *J. Eur. Orch.* 40(4): 706 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, 6-IV-2006, *F. M. Vázquez* & *al.*  
*Holotypus*: HSS.  
*Fuente*: IPNI.
- Neotinea conica** (Willd.) R. M. Bateman var. **saenzii** F. M. Vázquez, **var. nov.** in *J. Eur. Orch.* 40(4): 707 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, Fuente[s] de León, 4-IV-2008, *F. M. Vázquez* & *al.*  
*Holotypus*: HSS.  
*Fuente*: IPNI.
- Oenanthe crocata** L. var. **longissima** Reduron, **var. nov.** in *Ombellif. France* 4: 1816 (3-VI-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Province de Segovia, près de Valsáin, 1200 m, 5-VII-1989, *A. Charpin* & *P. A. Loizeau* 22081.  
*Holotypus*: G (*Loizeau* 22081).  
*Fuente*: IPNI.
- Odontites bolligeri** E. Rico, L. Delgado & Herrero, **sp. nov.** in *Bot. J. Linn. Soc.* 158(4): 702 (16-XII-2008)
- Ind. loc.*: Espagne, prov. Granada, Almegijar, Las Alpujarras, aux abords du fleuve Guadalfeo, UTM 30SVF7284, maquis thermophile sur des sols calcaires, *Saturejo-Coridothymion* Rivas Goday & Rivas-Martínez 1964, alt. 900 m, 4-X-1979, leg. *M. Ladero*, *J. Molero* & *F. Pérez Raya*.  
*Holotypus*: G 278400. *Isotypi*: B 10 0264914, MAF 123093, JACA 447384, RNG, SALA 68772, SEV 112540.  
*Icon.*: dibujo, pág. 703.  
*Fuente*: revista.
- Ononis catalinae** Reyes-Bet. & S. Scholz, **sp. nov.** in *Ann. Bot. Fenn.* 45(3): 216 (27-VI-2008)  
*Ind. loc.*: Spain, Canary Islands, [Santa Cruz de Tenerife], Fuerteventura: Jandía, between mouths [sic] of Esquinzo and Butihondo ravines (28R ES6805), 13-III-2006, *S. Scholz* 37935.  
*Holotypus*: ORT. *Isotypi*: BM, MA.  
*Icon.*: dibujo, pág. 216.  
*Fuente*: revista.
- Onopordum hinojense** Talavera, Balao, Casim.-Sor., M. Talavera, Terrab & M. Á. Ortiz, **sp. nov.** in *Acta Bot. Malac.* 33: 359 (2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], In arenosis littoralis loco dicto “El Moralejo” (Hinojos), prope El Rocío, in austro occidentalis Hispaniae (Huelva), cum *Pyrus bourgaeana* et *Quercus suber*, 10 m, 37°09'49"N – 6°27'01"W, 8-VI-2006, *F. Balao*, *R. Casimiro Soriguer* & *S. Talavera*, n° 209bis/06.  
*Holotypus*: SEV 227808.  
*Fuente*: revista.
- Ophrys braun-blanquetiana** Soó nothosubsp. **perceiana** F. M. Vázquez & R. Lorenz, **nothosubsp. nov.** [= *O. fusca* Link subsp. *clara* (F. M. Vázquez & S. Ramos) F. M. Vázquez × *O. incubacea* Bianca ex Tod.] in *J. Eur. Orch.* 40(4): 712 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, Villafranca de los Barros, Las Bodegas, 9-IV-2008, *R. Lorenz* & *F. M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS.  
*Fuente*: IPNI.
- Ophrys lutea** Cav. var. **speculissima** F. M. Vázquez, **var. nov.** in *J. Eur. Orch.* 40(4): 706 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, Santa Marta, Sierra Caliza, 7-V-2008, *F. M. Vázquez*.  
*Holotypus*: HSS.  
*Fuente*: IPNI.
- Ophrys** × **maimonensis** F.M. Vázquez **nothosp. nov.** [= *O. incubacea* Bianca ex Tod. × *O. picta* Link] in *J. Eur. Orch.* 40(4): 711 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [No consta].  
*Obs.*: nombre inválido pues se designa una ilustración como tipo.  
*Fuente*: IPNI.

- Ophrys omegaifera** H. Fleischm. var. **maculata** F. M. Vázquez, var. nov. in *J. Eur. Orch.* 40(4): 705 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, Fuente[s] de León, próximo castillo del Cuervo, 4-IV-2008, F. Márquez, S. Rincón, S. Ramos & F.M. Vázquez.  
*Holotypus*: HSS.  
*Fuente*: IPNI.
- Orchis italica** Poir. var. **fontinalis** F. M. Vázquez, var. nov. in *J. Eur. Orch.* 40(4): 709 (XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, Fuente[s] de León, 9-IV-2008, F. M. Vázquez, F. Wallenwein & R. Lorenz.  
*Holotypus*: Herb. R. Lorenz.  
*Fuente*: IPNI.
- Orobanche densiflora** Salzm. ex Reut. var. **tarifae** A. Pujadas, var. nov. in *Acta Bot. Malac.* 33: 363 (2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Cádiz, Tarifa, Playa del Cañuelo, c. Faro Camarinal, 36° 5,383 N 5° 48,326 W, 9 m, 10-V-2008, A. Pujadas.  
*Holotypus*: COA 45361.  
*Fuente*: revista.
- Orobanche iammonensis** A. Pujadas & P. Fraga, sp. nov. in *Bot. J. Linn. Soc.* 158(4): 723 (16-XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Balearic Islands, Menorca, Ciutadella, Cala Morell, 31TEE7634, 60 m, sobre *Anthemis maritima* L., 13-IV-2001, P. Fraga & A. Pujadas.  
*Holotypus*: COA 31019. *Isotypi*: BM, MA.  
*Icon.*: dibujo, pág. 725; fotografías, pág. 725.  
*Fuente*: revista.
- Peucedanum officinale** L. var. **catalaunicum** Reduron, var. nov. in *Ombellif. France* 4: 2030 (3-VI-2008)  
Nombre inválido basado en "*Peucedanum stenocarpum* var. *catalaunicum* Pau in Sennen, Pl. Espagne 1913 n.º 1679 (1913-14), in sched.", nom. nud. Reduron da la descripción en latín pero no indica un tipo.  
*Fuente*: IPNI y *Flora iberica*.
- Phelipanche aedoi** Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew., sp. nov. in *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 6: 60 (VII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Almería, Benahadux, San Miguel, 30SWF4788, 140 m, parásita de *Launaea arborescens* (Batt.) Murb. (*Compositae*), en suelos terrosos y pedregosos, Moreno Moral 0021/2004, 6-III-2004.  
*Holotypus*: MA 760034, duplum ex herb. Sánchez Pedraja 11721: pliego integrado por tres ejemplares, de los que el holótipo es [el] del centro, con el tallo alto y no ramificado. *Isotypi*: JBAG-Láinz y herb. Sánchez Pedraja.  
*Icon.*: dibujo, pág. 64; fotografía, pág. 65.  
*Fuente*: revista.
- Phelipanche camphorosmae** Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew., sp. nov. in *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 6: 35 (VII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Huesca, Ilche, barranco de la Clamor —pr. Fornillos—, 31TBG5552, 330 m, parásita de *Camphorosma monspeliaca* L. (*Chenopodiaceae*), ribazo, Gómez Casares & Moreno Moral 0063/2007, 2-VI-2007.  
*Holotypus*: MA 760035, duplum ex herb. Sánchez Pedraja 12883: pliego integrado por tres ejemplares [k, c, h], de los que el holótipo es el de tallo ramoso con dos ramas bien formadas [k]). *Isotypi*: JBAG-Láinz y herb. Sánchez Pedraja 12883B.  
*Icon.*: dibujo, pág. 39; fotografías, pág. 40-41.  
*Fuente*: revista.
- Phelipanche lavandulaceoides** Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew., sp. nov. in *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 6: 87 (VII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Álava, Laguardia, enfrente de la Casa de Compuertas —pr. Lapuebla de Labarca—, 30TWN3803, 410 m, sobre (!) *Aspalathium bituminosum* (L.) Fourr. [= *Psoralea bituminosa*] (*Leguminosae*), en suelos cascajosos de la terraza fluvial del Ebro, Gómez Casares & Moreno Moral 0084/2007, 5-VI-2007.  
*Holotypus*: MA 760032, duplum ex herb. Sánchez Pedraja 12911: pliego integrado por 3 ejemplares, de los que el holótipo es el del centro, de tallo más largo). lám. 19. *Isotypi*: JBAG-Láinz y herb. Sánchez Pedraja 12911.  
*Icon.*: dibujo, pág. 90; fotografía, pág. 91. *Doc. Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 3: 24, lám. 7, fotografía., sub *Phelipanche lavandulacea* (2005).  
*Fuente*: revista.
- Phelipanche resedarum** Carlón, G. Gómez, M. Láinz, Moreno Mor., Ó. Sánchez & Schneew., sp. nov. in *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 6: 50 (VII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP], Toledo, Villarrubia de Santiago, Corral del Castellar —pr. Villarrubia de Santiago—, 30TVK6830, 640 m, sobre (!) *Reseda suffruticosa* Loefl. ex Koelp. (*Resedaceae*), en suelos yesosos, Gómez Casares & Moreno Moral 0029/2005, 4-V-2005.  
*Holotypus*: MA 760033, duplum ex herb. Sánchez Pedraja 12225: pliego integrado por dos ejemplares [c y d], de los que el holótipo es el de mayor tamaño [c]). *Isotypi*: JBAG-Láinz y herb. Sánchez Pedraja 12225.  
*Icon.*: dibujo, pág. 55; fotografías, pág. 56-58.  
*Fuente*: revista.
- Polypogon viridis** (Gouan) Breistr. subsp. **pauciflorus** H. Scholz & R. Otto, subsp. nov. in *Willdenowia* 38(2): 494 (18-XII-2008)  
*Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], Insulae Canarienses, La Palma, Villa de Mazo, LP 138 along the air field, roadside, around base of palm trunk, 29-VIII-2006, Otto 11952.  
*Holotypus*: B.  
*Fuente*: revista.

**Rhamnus** × **bermejoi** P. Fraga & Rosselló, **nothosp. nov.** [= *Rh. alaternus* L. × *Rh. ludovici-salvatoris* Chodat] in *Flora Montiber.* 40: 48 (11-IX-2008)

*Ind. loc.*: [ESP, Islas Baleares], Minorca: Tirant, coastal scrub, 23-08-2008, P. Fraga.

*Holotypus*: VAL 189259.

*Icon.*: fotografías, pág. 49.

*Fuente*: revista.

**Serapias maria** F. M. Vázquez, **sp. nov.** in *J. Eur. Orch.* 40(4): 701 (XII-2008)

*Ind. loc.*: [ESP], Badajoz, proximidades de La Atalaya, 23-III-2008, D. García & M. Fernández.

*Holotypus*: HSS.

*Fuente*: IPNI.

**Sideritis guayedrae** Marrero Rodr., **sp. nov.** in *Bot. Macaronés.* 27: 5 (II-2008)

*Ind. loc.*: [ESP], Ci, Gran Canaria, Agaete, Guaydra, Montaña de Faneque, andén de Taguante, 790 m s.m., en riscos y taliscas con elementos del termófilo, laurisilva y pinar, UTM: 28RDS 2904, exposición N; leg.: Á. Marrero, 13/05/2006.

*Holotypus*: LPA: 20990. *Isotypi*: LPA, MA, K, etc.

*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 6; dibujo, pág. 7; fotografías, pág. 9.

*Fuente*: revista.

**Teline stenopetala** (Webb & Berthel.) Webb & Berthel. subsp. **santoantaoi** Marrero Rodr., **subsp. nov.** in *Bot. Macaronés.* 27: 90 (II-2008)

*Ind. loc.*: [CPV], Islas de Cabo Verde, Santo Antão, Paul, Cova de Paul, pared exterior de la caldera hacia la Ribeira de Paul, 1300 m s.m., en taliscas y riscos inaccesibles por encima del camino, en exposición norte. UTM: 26Q QD 0593, 5-III-2006, Á. Marrero.

*Holotypus*: LPA: 21366. *Isotypi*: MA, K.

*Icon.*: fotografía holótipo, pág. 91; dibujo, pág. 93; fotografías, pág. 97.

*Fuente*: revista.

**Teucrium oxylepis** Font Quer subsp. **gredense** B. García & P. Vargas, **subsp. nov.** in *Anales Jard. Bot. Madrid* 65(2): 363 (12-XII-2008)

*Ind. loc.*: Spain, Ávila: Bohoyo, central massif, Portilla Honda, 30TTK9559, 1950-2020 m, 23-7-2005, B. García Muñoz.

*Holotypus*: MA 753372. *Isotypus*: MA 753371.

*Icon.*: fotografía, pág. 362.

*Fuente*: revista.

**Thymus villosus** L. subsp. **velascoi** R. Morales & G. López, **subsp. nov.** in *Bot. Complutensis* 32: 186 (2008)

*Ind. loc.*: [ESP, Toledo], Los Yébenes, sierra del Rebollarejo, carretera a Caracuel, 30SVJ27, talud de carretera, A. Velasco.

*Holotypus*: MA 312038.

*Icon.*: dibujo, pág. 187.

*Fuente*: revista.

#### ADICIONES DE AÑOS ANTERIORES

Adiciones a lo publicado de las especies descritas en 1997, 2004, 2002, 2006 y 2007.

**Aeonium** × **loartei** Tavorm., **nothosp. nov.** [= *A. spathulatum* (Hornem.) Praeger × *A. sedifolium* (Webb ex Bolle) J. Pitard & L. Proust] in *Cactus & Co.* 11(3): Collage 4 (IX-2007)

*Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], in regione occidentale insulae Nivaria (Tenerife dicta) Barranco de Masca (Teno) 500 m, V-2006, G. Tavormina.

*Holotypus*: FT 418.1.

*Fuente*: IPNI.

**Corylus hispanica** Mill. ex D. Rivera, Obón, S. Ríos, Selma, F. Méndez, Verde & F. Cano, **sp. nov.** in *Varied. Trad. Frut. Cuenca Río Segura Cat. Etnobot.* 1: 37 (1997)

*Ind. loc.*: [ESP], Burgos, Medina de Pomar, prope cenobio Sanctae Clarae, 5-VIII-1996, D. Rivera & C. Obón.

*Holotypus*: MUB 47689. *Isotypus*: MUB 47689 [sic].

*Icon.*: fotografía holótipo pág. 39.

*Fuente*: publicación.

**Dryopteris gorgonea** J. P. Roux, **sp. nov.** in *Bothalia* 34(1): 33 (V-2004)

*Ind. loc.*: [CPV], Fogo, Espia, Mosteiros, 1-VIII-1934, A. Chevalier 45113.

*Holotypus*: P. *Isotypi*: COI, K.

*Fuente*: IPNI.

**Lotus** × **minoricensis** M. À. Conesa, Mus & Rosselló, **nothosp. nov.** [= *L. fulgurans* (Porta) D. D. Sokoloff × *L. dorycnium* L.] in *Flora Montiber.* 34: 25 (20-XII-2006)

*Ind. loc.*: [ESP, Islas Baleares], Minorca: Na Macaret, coastal scrub, 14-VI-2004, Conesa, Fraga & Mus.

*Holotypus*: VAB 179606.

*Icon.*: fotografía, pág. 27.

*Fuente*: revista.

**Malus orospedanus** D. Rivera, S. Ríos, Verde & Obón, **sp. nov.** in *Varied. Trad. Frut. Cuenca Río Segura Cat. Etnobot.* 1: 162 (1997)

*Ind. loc.*: [ESP, Albacete, Yeste], Los Prados, 10-IV-1996, A. Verde.

*Holotypus*: MUB 47646.

*Icon.*: fotografías, pág. 143, holótipo pág. 163.

*Fuente*: IPNI y publicación.

**Malus segurensis** D. Rivera, S. Ríos, Verde & Obón, **sp. nov.** in *Varied. Trad. Frut. Cuenca Río Segura Cat. Etnobot.* 1: 159 (1997)

*Ind. loc.*: [ESP], Jaén, Masegoso prope Pontones, in sylvia riparia (*Geo urbani-Coryletum avellanae*), 3-VII-1991, S. Ríos.

*Holotypus*: MUB 47633. *Isotypi*: MUB 47634 a 47644.

*Icon.*: fotografía, pág. 143.

Fuente: publicación.

**Ophrys lutea** Cav. subsp. **quarteirae** Kreutz, M. R. Lowe & Wucherpf., **subsp. nov.** in *J. Eur. Orch.* 39(3-4): 627 (24-XI-2007)

*Ind. loc.*: [POR], Algarve: Paderne, 17-4-2007, C.A.J. Kreutz.

*Holotypus*: L.

*Icon.*: fotografías pág. 627-636.

Fuente: IPNI.

**Ophrys tenthredinifera** Willd. subsp. **spectabilis** Kreutz & Zelesny, **subsp. nov.** in *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 24(1): 116 (2007)

*Ind. loc.*: [ESP, Islas Baleares], Mallorca, Capdella, Gremola-Pass (Serra de Tramuntana), 8-IV-2007, H. Presser.

*Holotypus*: L.

Fuente: IPNI.

**Orchis mascula** (L.) L. subsp. **lapalmensis** Leibbach & Ruedi Peter, **subsp. nov.** in *J. Eur. Orch.* 39(1): 59 (V-2007)

*Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], La Palma, Monte de Luna, 5 km NE Fuencaliente, 800 m, 6-III-1992, R. Leibbach.

*Holotypus*: BAS.

Fuente: IPNI.

**Portulaca canariensis** Danin & Reyes-Bet., **sp. nov.** in *Lagascalia* 26: 77 (2006)

*Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], Tenerife, Fasnía, La Hondura, 30.3.1996, Cruz Trujillo 39452.

*Holotypus*: TFC. *Isotypus*: HUJ.

*Icon.*: fotografías MEB pág. 77.

Fuente: revista.

**Serapias cordigera** L. subsp. **gentilii** C. Venhuis, P. Venhuis & Kreutz, **subsp. nov.** in *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 24(1): 128 (2007)

*Ind. loc.*: [POR], Algarve, Cotifo, 24-4-2006, C. & P. Venhuis.

*Holotypus*: L.

*Icon.*: fotografías págs. 126-132.

Fuente: IPNI.

**Sideroxylon canariense** Leyens, Lobin & A. Santos, **sp. nov.** in *Vieraea* 33: 135 (XII-2007)

*Ind. loc.*: [ESP, Ci, Santa Cruz de Tenerife], Teneriffa, Realejo Alto, cementerio S. Francisco, 28° 22' N 16° 35' W, 3-IV-1995.

*Holotypus*: ORT 37924. *Isotypi*: B, FR, herb. Lobin.

Fuente: IPNI.

**Teucrium lagunae** Roselló, Peris & Stübing, **sp. nov.** in *Bol. Soc. Castellonense Cult.* 78(3-4): 355 (2002)

*Ind. loc.*: Hs, Alicante: Sierra de Albaterra, en colinas litorales frente a las playas de Albaterra, 20-V-1998, R. Roselló, J. B. Peris, G. Stübing & Urquiola.

*Holotypus*: MA 698971.

*Icon.*: pág. 359.

Fuente: IPNI y revista.

## RESUMEN

De los 14 años en los que hemos realizado esta recopilación (véase Tabla 1), 2008 es el de mayor número de descripciones, superándose ya con creces el medio millar (575), lo que eleva la media anual a los 41 taxa. Durante el año 2008 se han descrito 69 nuevos taxones, de los que 32 fueron especies, 13 subespecies, 13 variedades y 11 híbridos.

Años	Gen.	Esp.	Subsp.	Var.	F.	Hib.	Total
1995	0	39	2	0	0	5	46
1996	1	6	10	3	0	17	37
1997	2	28	3	0	0	16	49
1998	0	18	11	2	0	7	38
1999	0	20	4	2	0	12	38
2000	0	12	5	5	0	8	30
2001	0	9	6	1	0	5	21
2002	1	4	9	2	0	5	21
2003	1	16	7	7	0	7	38
2004	2	26	8	4	1	10	51
2005	1	16	3	2	4	4	30
2006	0	25	5	1	2	9	42
2007	0	27	7	1	1	29	65
2008	0	32	13	13	0	11	69
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>278</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>145</b>	<b>575</b>
<b>%</b>	<b>1,4</b>	<b>48,4</b>	<b>16,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1,4</b>	<b>25,1</b>	<b>100</b>

Tabla 1. Taxones descritos para la flora ibero-macaronésica desde 1995 a 2008, incluyendo las adiciones. Datos recopilados en este *Boletín* (1996-2011).

Como novedad este año hemos recogido una especie descrita del archipiélago de Cabo Verde, otra descrita de Libia pero que aparece en España, y dos taxones sin designación locotípica. Para Portugal únicamente se ha descrito un taxon.

Los ejemplares tipo han sido depositados en 19 herbarios institucionales y 3 personales, con arreglo al siguiente reparto: 11 en HSS y MA, 9 en VAL, 6 en LPA, 3 en LEB, SEV y UNEX, 2 en B, COA, JACA, OTR y TFC, más un sólo tipo en ARA, BH, G, K, MAF, TAIF y VIT. Por último hay dos tipos designados incorrectamente.



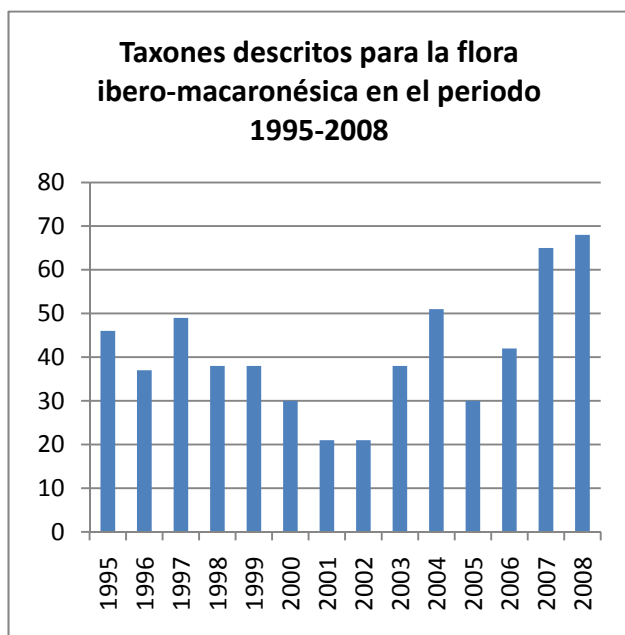


Figura 1. Diagrama de la evolución de los taxones descritos para la flora ibero-macaronésica desde 1995 a 2008, incluyendo las adiciones.

El listado lo hemos completado con la recuperación de 13 taxones que fueron publicados en 1997 (3), 2002 (1), 2004 (1), 2006 (2) y 2007 (6), de los que siete son especies, cuatro subespecies y dos mestos. Por países 10 tienen holotipo español, 2 portugués y uno caboverdiano.

Este año 2008 hemos localizado un taxón que no estaba recogido en la base de datos de IPNI, *Juniperus × herragudensis*. Siempre que esto ha ocurrido hemos enviado una copia de la publicación —generalmente se trata de revistas locales—, a Katherine Challis (K.Challis@kew.org), una de las personas encargadas en el Real Jardín Botánico de Kew del mantenimiento del citado fichero de taxones, para que incorpore las novedades. Sugerimos a los autores que hayan publicado algún nuevo taxón, sobre todo si es en publicaciones de distribución restringida, que envíen una copia para que pueda figurar en el IPNI.

Al parecer, el descenso de descripciones observado a principio del milenio ha cambiado la tendencia (Fig. 1). Sin duda, el impulso dado en los últimos años a la *Flora iberica*, la obra botánica de referencia en la Península Ibérica y Baleares cuya finalización ya se vislumbra, ha hecho que aumente el conocimiento taxonómico de nuestra flora. Estos datos ponen de relieve la importancia de proyectos como el citado para el conocimiento de nuestra biodiversidad, imprescindible para poder protegerla convenientemente.

#### 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.
- 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.
- BENITO ALONSO, J. L. (2005). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2002 y 2003. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **7**: 16-18.
- BENITO ALONSO, J. L. (2007). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2004. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **8-9**: 13-17.
- BENITO ALONSO, J. L. (2007). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2005, más adiciones de 2001 y 2003. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **8-9**: 18-23.
- BENITO ALONSO, J. L. (2008). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2006, más adiciones de 2005. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **10**: 24-28.
- BENITO ALONSO, J. L. (2009). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2007, más adiciones de 2006. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **11**: 39-44.
- BENITO ALONSO, J. L. & G. BUENO (2003). Relación aproximada de plantas vasculares descritas para la flora ibero-macaronésica en 2001 y 2002. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macaronésicos* **6**: 6-10.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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). [Actualizado en [www.nybg.org/bsci/ih/](http://www.nybg.org/bsci/ih/)].
- IPNI, *International Plant Names Index*. Royal Botanic Gardens, (Kew, Reino Unido), Harvard University Herbaria (Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos) & Australian National Herbarium (Canberra, Australia). [[www.ipni.org/](http://www.ipni.org/)]. Consultado en junio de 2011.