

TAXONES NOVEDOSOS O POCO CONOCIDOS DE LA FLORA VASCULAR ZAMORANA

F. NAVARRO ANDRES, F. GALLEGO MARTIN & R. GARCIA RIO

Departamento de Biología Vegetal, Biología General, Facultad de Biología. 37008 Salamanca, España.

RESUMEN: Se aportan datos corológicos y ecológicos sobre varios taxa procedentes de Zamora. Cabe destacar como novedades provinciales a *Bassia scoparia* subsp. *densiflora*, *Elatine brochonii*, *Festuca querana* y *Serratula monardii* fma. *monardii*.

Palabras clave: Corología, flora vascular, Zamora (España).

SUMMARY: New chorological and ecological data on the several taxa growing in Zamora are here given. Outstanding among the some biogeographical news are: *Bassia scoparia* subsp. *densiflora*, *Elatine brochonii*, *Festuca querana* and *Serratula monardii* fma. *monardii*.

Keywords: Chorology, vascular flora, Zamora (Spain).

Marsilea strigosa Willd.

ZAMORA: Castropepe, 30TTM8250, 725 m, 12-V-1988, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24467; Santibáñez de Vidriales: "El Raso", 29TQG4757, 760 m, 28-V-1990, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24468.

Forma parte de la vegetación terofítica y geofítica efímera que cubre llanuras de inundación que se exondan durante el estiaje (*Cicendietum filiformis* Allorge 1922).

En función de la profundidad de las aguas se observa una gran variabilidad en la longitud de los entrenudos y en la de los pecíolos.

En su medio natural la esporogénesis parece infrecuente, ya que según hemos observado la mayoría de los individuos se multiplican por vía vegetativa.

RICO & GIRALDEZ (1990: 586-587) dan las primeras coordenadas zamoranas para este taxon. Nuestra cita constituye la segunda localidad para la provincia de Zamora y la cuarta para la cuenca del Duero, de donde existen otras dos leonesas (PENAS, 1984: 4 y PENAS & *al.*, 1987: 483).

Rumex intermedius DC.

ZAMORA: Algodre, "Las Gavias", 30TTM8405, 860 m, 16-V-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24469.

En claros de matorral de *Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae* Rivas Goday & Rivas-Martínez 1968, donde se comporta como calcífila.

Existe una referencia anterior dada por GIRALDEZ (1984: 88).

Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila

ZAMORA: Montamarta, "Carricastro", 30TTM6615, 705 m, 14-VIII-1989, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24470.

Es parte integrante de los céspedes terofíticos de fenología estivo-otoñal asentados en márgenes de embalses y susceptibles a las inmersiones (*Cypero micheliani-Crypsietum alopecuroidis* Rivas Goday & Valdés 1970).

SANCHEZ RODRIGUEZ (1986: 35) hace la primera mención provincial y la indica de ecótopos similares.

Bassia scoparia (L.) Voss subsp. **densiflora** (Turck. ex B.D. Jackson) Cirujano & Velayos

ZAMORA: Toro, proximidades a la Azucarera, 30TUL0389, 670 m, 27-VII-1990, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24471.

Forma una densa población en las escombreras de una fábrica de cemento, constituyendo una facies de los herbazales nitrófilos y calcícolas de desarrollo estivo-otoñal referibles a *Atriplici roseae-Salsoletum ruthenicae* Rivas-Martínez 1979.

Se trata de una planta muy poco conocida en la cuenca del Duero; SANCHEZ RODRIGUEZ (1979: 47) la señala por primera vez de dos localidades salmantinas, las cuales entendemos que son las recogidas por VELAYOS & CIRUJANO (1988: 193) en el mapa de distribución peninsular del taxon.

Nuestra aportación constituye una notable novedad para el catálogo florístico zamorano y la tercera cita para el occidente hispano.

Amaranthus powellii S. Watson

ZAMORA: Toro, "Vahuero", 30TUL0389, 660 m, 20-VII-90, *F. Navarro & R. García Río*, rev. *J.L. Carretero*, SALAF 24495.

Sobre suelos arenosos inundados por aguas ricas en compuestos nitrogenados solubles, junto con otros taxones higronitrófilos propios de *Chenopodio ambrosioidis-Polygonetum lapathifolii* Peinado & al. 1988.

No conocemos ninguna cita zamorana concreta, si bien CARRETERO (1990: 564) indica que está naturalizada en esta provincia.

Stellaria pallida (Dumort.) Piré

ZAMORA: Quiruelas de Vidriales, "Ritas Blancas", 30TTM6759, 780 m, 25-V-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24472.

En céspedes terofíticos escionitrófilos (*Galio aparinellae-Anthriscetum caucalidis* Rivas-Martínez 1978) que prosperan a la sombra de carrascales (*Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva 1970).

Especie de área no bien conocida (ROMO, 1990: 257) cuya presencia en nuestra provincia ya había sido puesta de manifiesto por GIRALDEZ (1986b: 27)

Sagina maritima G. Don

ZAMORA: Aspariegos, "La Salgada", 30TTM8598, 690 m, 10-V-90, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24473.

En céspedes nanoterofíticos y halonitrófilos de desarrollo primaveral tardío (*Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* Rivas-Martínez ex Castroviejo & Porta 1976).

BARRERA & al. (1986: 150) la indican de una localidad abulense y señalan la escasez de citas peninsulares extralitorales; MARTI & MONTSERRAT MARTI (1990: 294) hacen alusión a la presencia de este taxon paleártico en el territorio burgalés. Desconocemos otras citas durienses distintas de las relacionadas aquí.

Spergularia media (L.) C. Presl.

ZAMORA: Aspariegos, "La Salgada", 30TTM8598, 690 m, 24-VI-90, R. García Río, SALAF 24474.

Se presenta en comunidades halófilas, hemicripto-camefíticas, referibles a *Plantago maritimae-Camphorosmetum monspeliacae* Ladero & al. 1984.

LADERO & al. (1984: 38) la señalan en un inventario levantado sobre los suelos salinos en Villafáfila, única localidad zamorana conocida hasta ahora.

Dianthus legionensis (Willk.) Williams

ZAMORA: Vega del Castillo, "El Castillo", 29TQG0673, 1400 m, 10-VIII-1989, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24475.

La hemos observado en cerrillares (*Phalacrocarpo oppositifolii-Festucetum elegantis* Rivas-Martínez & al., in Puente 1988) y en macrobrezales de altura (*Genistello tridentatae-Ericetum aragonensis* Rothmaler 1954 em. Rivas-Martínez 1979).

Desde que LOSA (1949: 73) citara de Ribadelago este endemismo del centro y noroccidente hispano, no había vuelto a señalarse de ninguna localidad zamorana.

Nuphar luteum L.

ZAMORA: Santa Marta de Tera, "El Retorno", en el río Tera, 30TTM5553, 780 m, 15-VI-1988, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24476.

Se presenta en aguas profundas, permanentes y tranquilas que discurren por fondos arenosos, donde cohabita con *Nymphaea alba* L. y *Potamogeton natans* (*Myriophyllum-Nupharetum lutei* Koch 1926).

SANCHEZ SANCHEZ (*com. verb.*) ha visto pliegos zamoranos, aunque desconocemos material de herbario procedente de Zamora, así como cualquier localidad concreta que figure en la documentación escrita manejada. Nuestra cita, por ello, sería la primera hecha en firme para la flora zamorana.

Ranunculus ollisiponensis Pers.

ZAMORA: Justel, "Monte Velilla", 29TQG1647, 1200 m, 20-V-1988, *R. García Río*, SALAF 24482; Vega del Castillo, "Las Cuartias", 29TQG3953, 1400 m, 20-V-1988, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24483; *Ibidem*, "Las Urrietas", 29TQG1072, 5-VI-1990, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24484.

En todas las localidades de donde ha sido herborizada se comporta como un elemento propio de orlas herbáceas no nitrófilas de melojares (*Omphalodo nitidae-Linarietum triornithophorae* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Díaz, Prieto, Loidi & Penas 1984).

De la provincia de Zamora solamente existía la mención de LOSA (1951: 497).

Hypecoum pendulum L.

ZAMORA: Villalonso, "Las Canteras", 30TTM1007, 800 m, 28-IV-1990, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24485.

Es una mala hierba basófila y meseguera (*Romerio hybridae-Hypecoetum penduli* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957).

Se trata de una especie que había sido señalada únicamente por GIRALDEZ (1986a: 508) en un par de localidades de la comarca de Fuentesauco.

Lepidium campestre (L.) R. Br.

ZAMORA: Riego del Camino, "Las Islas", 30TTM6730, 700 m, 3-V-1988, *F. Navarro & García Río*, SALAF 24477; Olleros de Tera, "Pradera Redonda", 29TQG8953, 800 m, 13-V-1988, *R. García Río*, SALAF 24478; Villaseco del Pan, "Peñas del Carro", 29TQF4696, 700 m, 20-V-1988, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24479; Santa Eulalia de Rionegro, "Los Borrachos", 29TQG2758, 850 m, 29-IV-1989, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24480; Pubblica de Valverde, "El Barrerón", 30TTM5743, 28-V-1990, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24481.

Generalmente vive sobre suelos silíceos nitrificados que retienen bien la humedad.

La cita aportada por GIRALDEZ (1986a: 508) es la única que se conoce del solar zamorano.

Vicia sativa L. subsp. **amphicarpa** (Dorthes) Ascherson & Graebner

ZAMORA: Muelas del Pan, "Cueto Víboras", 30TTM5205, 710 m, 27-IV-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24486.

En claros de un jaral mixto presidido por *Cistus laurifolius* L.

A nivel subespecífico no existía ninguna mención zamorana.

Trifolium lappaceum L.

ZAMORA: Pajares de la Lampreana, "Ciguillas", 30TTM7522, 700 m, 24-VI-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24487; Villaferrueña, "Los Llanos", 30TTM7522, 27-VI-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24488; Villalube, "Fuente de los Marineros", 30TTM8710, 11-VII-90, *F. Navarro & R. García Río*, SALAF 24489.

No es difícil encontrarla sobre suelos margosos o arcillosos húmedos, formando parte de la vegetación de *Cirsio longespinosi-Holoschoenetum* Valle Gutiérrez & Gutiérrez Balbás 1991.

Segunda cita provincial que hay que añadir a la dada por SANCHEZ RODRIGUEZ (1982: 100).

Elatine brochonii Clavaud

ZAMORA: Santibáñez de Vidriales, "El Raso", 29TQG4757, 760 m, 25-5-1990, F. Navarro & R. García Río, rev. E. Rico, SALAF 24490; Pozuelo de Vidriales, "Laguna de Valmor", 30TTM5458, 29-5-1990, F. Navarro & R. García Río, rev. E. Rico, SALAF 24491.

Cohabita con *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl. subsp. *annua* (Lange) Pinto da Silva, *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre, *Isoetes setaceum* Lam., *Juncus bufonius* L., *J. pygmaeus* L.C.M. Richard, *J. capitatus* L., *J. tenageia* L., *Radiola linoides* Roth y *Scirpus pseudosetaceus* Daveau, entre otras, formando parte de los céspedes de *Cicendium filiformis* Allorge 1922.

RICO (1987: 550) señala que se trata de un taxon muy raro en la Península Ibérica, a la vez que hace referencia a las publicaciones en que se ha citado. Posteriormente, GOMEZ & ORTEGA (1989: 537) adicionan dos localidades pacenses.

Nuestra aportación constituye una relevante novedad para la flora zamorana, tercera provincia castellano-leonesa de la que se conoce este taxon y, a la vez, sirve de nexo entre la localidad salmantina aportada por SANCHEZ SANCHEZ (1980: 269) y las leonesas publicadas por DIAZ & PENAS (1984: 148) y por DIAZ & PEREZ MORALES (1986: 187).

Bupleurum rotundifolium L.

ZAMORA: Algodre, "Las Gavias", 30TTM8405, 740 m, 16-V-1990, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24494.

Se encuentra en condiciones similares a *Hypocoum pendulum*, ya comentada en este artículo.

A nivel provincial existe una antigua cita benaventana en WILLKOMM & LANGE (1880: 69). ARENAS (1991: 284) hace alusión a un pliego zamorano legitimado por B. Lázaro y procedente de Brea; sin embargo ninguno de los quince núcleos de población españoles que se denominan Brea, es zamorano. Posiblemente la etiqueta de Lázaro hace referencia a una localidad de la provincia de Zaragoza.

Nuestra aportación constituye la primera cita zamorana concreta posterior a 1900.

Nepeta coerulea Aiton subsp. **sanabrensis** (Losa) Ubera & Valdés

ZAMORA: Villaverde, "Los Carriones", 29TQG3069, 880 m, 12-6-1990, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24493; Vega del Castillo, "Las Puentes", 29TQG3953, 1000 m, 14-6-1990, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24497.

Participa en la composición florística de las comunidades herbáceas vivaces que conforman la orla natural de los melojares supramediterráneos húmedo-hiperhúmedos (*Omphalodo nitidae-Linarietum triornithophorae* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984), donde cohabita con *Arabis glabra* (L.) Bernh.,

Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv., *Clinopodium vulgare* L. subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman, *Crepis lampanoides* (Gouan) Tausch, *Cruciata glabra* (L.) Ehrend., *Linaria triornithophora* (L.) Cav., *Omphalodes nitida* Hoffm. & Link, *Potentilla sterilis* (L.) Garcke, *Stellaria holostea* L. y *Veronica chamaedrys* L., entre otras.

Hasta este momento solamente se conocía de Puebla de Sanabria, de donde procede el material que sirvió a LOSA (1949: 117) para designar el tipo. UBERA & VALDES (1983: 51-52) y GAMARRA & FERNANDEZ CASAS (1989: 65) al señalar la corología de este taxon unicamente hacen referencia a la localidad clásica.

Nuestra aportación contribuye a completar el área de este otro microendemismo orensano-sanabriense.

Serratula monardii Dufour fma. **monardii**

ZAMORA: Morales del Rey, "Coto Viejo", 29TTM6660, 810 m, 28-5-90, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24496.

La colectamos en un aulagar de *Genista hystrix*, formando una pequeña población.

A tenor del mapa presentado por CANTO (1984: 61), este taxon se distribuye preferentemente por el SW ibérico y se enrarece a medida que aumenta la latitud para dejar finalmente algunas poblaciones aisladas en la parte occidental de la cuenca del Duero. Además de tratarse de otra novedad provincial, la localidad que aportamos es la más septentrional conocida de este endemismo ibérico.

Festuca querana Litard.

ZAMORA: Val de Santa María, "El Valle", 29TQG3149, 800 m, 16-6-90, F. Navarro & R. García Río, det. M.I. Gutiérrez Villarías, SALAF 24492.

Hallada en cervunales supramediterráneos orensano-sanabrienses, donde la hidromorfía es practicamente constante (*Genisto anglicae-Nardetum strictae* Rivas-Martínez & Sánchez Mata 1986) y en cuya composición florística participan *Agrostis canina* L., *A. capillaris* L., *Carex hirta* L., *C. leporina* L., *C. spicata* Hudson, *Carum verticillatum* (L.) Koch, *Danthonia decumbens* (L.) DC., *Festuca rothmaleri* (Litard.) Markgr.-Dannenb., *Genista anglica* L., *Juncus squarrosus* L., *Luzula multiflora* (Retz.) Lej., *Nardus stricta* L. y *Pedicularis sylvatica* L., como más significativas.

LITARDIERE (1936: 54-56) describe esta especie basándose en ejemplares del Puerto de Manzanal (León). Pasa casi medio siglo sin que se amplíe el área de esta especie hasta que LLAMAS (1984: 145) adiciona dos nuevas localidades leonesas. PENAS & al. (1988: 694) también la señalan en un inventario levantado en La Maragatería.

Con nuestra cita se amplia de forma considerable el área de este endemismo orensano-sanabriense.

Scirpus pseudosetaceus Daveau

ZAMORA: Santibáñez de Vidriales, "El Raso", 29TQG4757, 760 m, 28-5-1990, F. Navarro & R. García Río, SALAF 24495.

Vive en los mismos biótopos que *Elatine brochonii*.

Se trata de un terófito ibero-norteafricano cuya área principal coincide con el cuadrante suroccidental ibérico, resultando poco conocido en la cuenca del Duero (GALLEGO, 1987: 234 y ROMERO & RICO, 1989: 377)

A las referencias durienses recogidas en MONZON & *al.* (1987: 553) y en ROMERO & RICO (*l.c.*) hay que adicionar nuestra cita de la provincia de Zamora, para cuya flora supone otra novedad.

BIBLIOGRAFIA

- ARENAS POSADAS, J.L. (1991): *Estudio carpológico de la subfamilia Apioideae Umbelliferae en la España peninsular y Baleares*. Manuscrito. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Sevilla.
- BARRERA, I., M.A. CARRASCO, S. CIRUJANO, J. SANCHEZ SANCHEZ & M. VELAYOS (1986): Plantas de la comarca de la Moraña (Avila, España). *Stydia Botanica* 5: 149-153.
- CANTO, P. (1986): Revisión del género *Serratula* (Asteraceae) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 6: 7-80
- CARRETERO, J.L. (1990): *Amaranthus* L. In S. CASTROVIEJO, M. LAINZ, G. LOPEZ GONZALEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA & L. VILLAR, Eds. *Flora Iberica* 2: 559-569. Real Jard. Bot., CSIC. Madrid.
- DIAZ GONZALEZ, T.E. & A. PENAS MERINO (1984): De plantis Legionensis. Notula I. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 147-154
- DIAZ GONZALEZ, T.E. & C. PEREZ MORALES (1986): De plantis legionensis. Nota VIII. *Stydia Botanica* 5: 185-190.
- GALLEGO, M.J. (1987). *Scirpus* L. In B. VALDES, S. TALAVERA & E. FERNANDEZ-GALIANO, Eds. *Flora vascular de Andalucía occidental* 3: 229-235. Ed. Ketres.
- GAMARRA, R. & J. FERNANDEZ CASAS (1989): *Nepeta coerulea* Aiton subsp. *sanabrensis* (Losa) Ubera & Valdés. In J. FERNANDEZ CASAS, Ed. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. *Fontqueria* 23: 1-127.
- GIRALDEZ FERNANDEZ, X. (1984): *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Fuentesauco (Zamora)*. Manuscrito. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Salamanca.
- GIRALDEZ FERNANDEZ, X. (1986a): Fragmenta chorologica occidentalia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 507-509.
- GIRALDEZ FERNANDEZ, X. (1986b): Contribución al conocimiento de la flora zamorana. *Lagascalía* 14(1): 25-34.
- GOMEZ HERNANDEZ, A. & A. ORTEGA OLIVENCIA (1989): Fragmenta chorologica occidentalia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 536-540.
- LADERO ALVAREZ M., F. NAVARRO ANDRES, C.J. VALLE GUTIERREZ, B. MARCOS LASO, T. RUIZ TELLEZ & M.T. SANTOS BOBILLO (1984): Vegetación de los saladares castellano-leoneses. *Stydia Botanica* 3: 17-62.
- LITARDIERE, R. (1936): Notes sur quelques *Festuca* nouveaux ou rares del N-W de L'Espagne. *Cavanillesia* 8: 53-62.
- LOSA ESPAÑA, T.M. (1949): *Contribución al Estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora (plantas de la sierra Segundera, La Puebla de Sanabria, Calabor, etc.)*. Inst. A. J. Cavanilles. CSIC. Barcelona.
- LOSA ESPAÑA, T.M. (1951): Contribución al conocimiento de la flora de Zamora (addenda et corrigenda). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 9: 485-502.
- LLAMAS GARCIA, F. (1984): *Flora y vegetación de La Maragatería (León)*. Excma. Dip. Prov. León.

- MARTI, G. & J.M. MONTSERRAT MARTI (1990): *Sagina* L. In S. CASTROVIEJO, M. LAINZ, G. LOPEZ GONZALEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA & L. VILLAR, Eds. *Flora Iberica* 2: 293-299. Real Jard. Bot., CSIC. Madrid.
- MONZON ARTILES, A., J.A. SANCHEZ RODRIGUEZ & F.J. FERNANDEZ DIEZ (1987): *Zannichellia peltata* Bertol y *Scirpus cernuus* Vahl en el CW español. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 552-553.
- PENAS MERINO, A. (1984): Nuevos taxones para la flora leonesa. *Lagasalia* 13(1): 3-16.
- PENAS MERINO, A., M.E. GARCIA GONZALEZ, L. HERRERO CEMBRANOS, M. GARZON & I. JIMENEZ (1987): Fragmenta chorologica occidentalia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43(2): 437-439.
- PENAS MERINO, A., T.E. DIAZ GONZALEZ, M.E. GARCIA GONZALEZ, L. HERRERO CEMBRANOS & E. PUENTE GARCIA (1988): Aportaciones al conocimiento de los piornales (*Cytisetea scopario-striati*) en la provincia de León. *Monografías Inst. Pirenaico de Ecología, Jaca* 4: 687-694.
- RICO HERNANDEZ, E. (1987): Cuatro plantas luso-extremadurenses de interés. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 549-550.
- RICO HERNANDEZ, E. & X. GIRALDEZ FERNANDEZ (1990): Aportaciones al conocimiento de los pteridófitos del occidente hispano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 583-591.
- ROMERO MARTIN, T. & E. RICO HERNANDEZ (1989): Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8. Madrid.
- ROMO, A.M. (1990): *Stellaria* L. In S. CASTROVIEJO, M. LAINZ, G. LOPEZ GONZALEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA & L. VILLAR, Eds. *Flora Iberica* 2: 253-259. Real Jard. Bot., CSIC. Madrid.
- SANCHEZ RODRIGUEZ, J.A. (1979): Algunas plantas vasculares procedentes de Babilafuente (Salamanca). *Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia. Salamanca* 1: 45-54.
- SANCHEZ RODRIGUEZ, J.A. (1982): *Flora y vegetación vascular de la comarca de Sayago (Zamora)*. Manuscrito. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Salamanca.
- SANCHEZ RODRIGUEZ, J.A. (1986): Aportaciones a la flora zamorana II. *Lagasalia* 14(1): 35-44.
- SANCHEZ RODRIGUEZ, J. (1980): Notas florísticas para la provincia de Salamanca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 265-273.
- UBERA, J.L. & B. VALDES (1983): Revisión del género *Nepeta* (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagasalia* 12(1): 3-80.
- VELAYOS, M. & S. CIRUJANO (1988): El género *Kochia* Roth en la Península Ibérica. *Lagasalia* 15 (Extra): 191-194.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1880): *Prodromus Florae Hispanicae* 3. E. Schweizerbart'sche. Stuttgart.

(Aceptado para su publicación el 26.VIII.1991)