

## Miscellanea Chorologica Occidentalia, III

Daniel Sánchez-Mata, Rosario G. Gavilán, Enrique Luengo Nicolau  
& María del Pilar Rodríguez-Rojo (\*)

**Resumen:** Sánchez-Mata, D., Gavilán, R.G., Luengo Nicolau, E., Rodríguez-Rojo, M.P. *Miscellanea chorologica occidentalia, III. Lazaroa 22: 159-160 (2001).*

Se citan y comentan varios táxones, herborizados en localidades del centro-occidente de la Península Ibérica, de diverso interés corológico.

**Abstract:** Sánchez-Mata, D., Gavilán, R.G., Luengo Nicolau, E., Rodríguez-Rojo, M.P. *Miscellanea chorologica occidentalia, III. Lazaroa 22: 159-160 (2001).*

Several records of vascular plants collected in the central-western territories of the Iberian Peninsula are provided, with comments about their regional chorological interest.

Continuamos con esta tercera entrega la serie aperiódica iniciada en 1988 para recoger aportaciones corológicas de diverso y evidente interés (SÁNCHEZ-MATA & al., *Miscellanea Chorologica Occidentalia I, Fontqueria* 16: 1-7. 1988; SÁNCHEZ-MATA & al., *Miscellanea Chorologica Occidentalia II, Fontqueria* 28: 43-52. 1990).

Se indican para cada taxon el rango que aceptamos, autoría (cf. BRUMMITT & POWELL, *Authors of plant names*. Publ. Royal Botanic Gardens, Kew. 1996), la referencia bibliográfica completa del protólogo, localidad, coordenadas UTM, altitud y observaciones sobre el hábitat. Los testimonios referenciados se han depositado en el herbario MAF indicándose el número de registro correspondiente; duplicados de algunos materiales se depositarán en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA). En algunos casos se incluyen comentarios y precisiones sobre las comunidades vegetales en los que se han encontrado los táxones que citamos, siguiendo estrictamente la tipología fitosociológica propuesta recientemente en la monografía sintaxonómica de España y Portugal (RIVAS-MARTÍNEZ & al., *Itinera Geobot.* 14: 5-341. 2001).

**Genista carpetana** Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 1877-78: 237. 1878

**Ávila:** Cepeda la Mora, 30TUK2578, 1420 m, cervunales fragmentarios próximos al Río Alberche en la confluencia con el Arroyo de las Serradillas, entre Cepeda la Mora y Navadillos (*Nardo strictae-Genistetum carpetanae*), 31-V-2001, D. Sánchez-Mata & E. Luengo, MAF 160746.

Desconocíamos, hasta ahora, la presencia de esta aliaga rastrera en la alta cuenca del Río Alberche. La población testimoniada caracteriza cervunales de óptimo supramediterráneo y de carácter más xerófilo que los que incorporan aliaga inglesa, con los que contacta hacia medios más higrófilos (*Genista anglicae-Nardetum strictae*).

**Genista cinerea** subsp. **speciosa** Rivas Goday & Losa ex Rivas Mart., T.E. Díaz, Fern. Prieto, Loidi & Penas, Veg. Alta Mont. Cantábrica: 268. 1984

**Ciudad Real:** Torre de Juan Abad, 30SVH9170, 810 m, retamares fragmentarios en claros de encinares residuales sobre calizas próximos a la Ermita de Nuestra Señora de la Vega, 3-V-2000, M.<sup>a</sup> Cortes & D. Sánchez-Mata & M.<sup>a</sup> R. Gavilán. Test.: P. Cantó, MAF 160750.

Elemento bético-norteafricano que, en la Península Ibérica, presenta su óptimo biogeográfico en la Provincia Bética: Subprovincia Bética, alcanzando las áreas más orientales de la Subprovincia Gaditano-Onubo-Algarviense (cf. CANTÓ & al., *Lazaroa* 18: 20-21. 1997; RIVAS-MARTÍNEZ & LOIDI, *Itinera Geobot.* 13: 49-67. 1999). Las poblaciones localizadas en Torre de Juan Abad, en el extremo suroeste de la comarca del Campo de Montiel, corresponden a disyunciones béticas (subbéticas) en los límites biogeográficos entre los sectores Subbético y Manchego (subsector Manchego-Guadianés); además de *Genista cinerea* subsp. *speciosa* conocemos de estos límites otros táxones de similar comportamiento biogeográfico como *Cytisus*

\* Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. E-28040. Madrid. España. E-mail: dsmata@farm.ucm.es

*scoparius* subsp. *reverchonii*, *Paeonia coriacea*, etc. Los retamares mesomediterráneos de la localidad, de donde publicamos el siguiente inventario, pueden incluirse en la alianza *Retamion sphaerocarphae*: orientación SO, área 60 m<sup>2</sup>, 80% cobertura. Características: 4 *Genista cinerea* subsp. *speciosa*, 2 *Retama sphaerocarpa*. Compañeras: + *Daphne gnidium*, 1 *Asparagus acutifolius*, + *Rosmarinus officinalis*, 1 *Thymus vulgaris*, 1 *Teucrium pseudochamaepitys*, 1 *Linum narbonense*, 1 *Brachypodium retusum*, 1 *Convolvulus arvensis*, + *Eryngium campestre*.

**Geranium malviflorum** Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 27. 1852

**Ciudad Real:** Alcolea de Calatrava, 30SVJ0419, 750 m, coscojares aclarados en laderas de antiguas coladas volcánicas de carácter basáltico, cerca de la laguna de La Camacha, 16-VI-2001, E. Luengo, MAF 160748.

**Myrtus communis** L., Sp. Pl.: 471. 1753

**Ciudad Real:** Puebla de D. Rodrigo, 30SUJ6523, 680 m, madroñales con mirtos en vaguadas en la base del Pico Castilnegro, umbrías, 2-VII-2001, E. Luengo (MAF 160751). **Ávila:** Arenas de San Pedro, fuente de Prado Gallego, 30TUK2045, 410 m, Murtedas fragmentarias en pequeños vallejitos con ligera pendiente, 1-VI-2000, D. Sánchez-Mata, E. Luengo, P. Rodríguez-Rojo & al. (MAF 160752); Arenas de San Pedro, Cordel de Los Llanos, pasada la Casa de Manchoverde, 30STUK1846, 400 m, murtedas fragmentarias en la vertiente nor-occidental del Cerro del Lobo, 30-VI-2001, D. Sánchez-Mata & E. Luengo, MAF 160753.

El mirto es un microfanerófito bien conocido, en el centro ibérico, de numerosas comarcas de la cuenca del Río Guadiana, de algunas localidades de la vertiente meridional de los Montes de Toledo así como de ciertos enclaves termófilos del norte de Extremadura. Sin embargo, su presencia a septentrión del Río Tago es puntual en el tramo medio del río Tiétar y comarca de la Vera. De estas áreas conocemos las referencias y testimonios de AMOR, LADERO & C.J. VALLE (*Stud. Bot. Univ. Salamanca* 11: 120, 171. 1993) y las más antiguas de Rivas Goday, quien lo herboriza en el Río Tiétar en el área de Candeleda (MAF 71474).

La primera herborización que publicamos ahora procede del Río Guadiana en Ciudad Real, donde se encontraba formando parte de madroñales densos en vaguadas localizadas en la umbría del pico Castilnegro que soportan hidromorfía temporal. En dicha localidad levantamos el siguiente inventario: orientación NE, área 80 m<sup>2</sup>, 5° pendiente, 100% cobertura. Características: *Myrtus communis* 3, *Arbutus unedo* 3, *Phillyrea angustifolia* 1, *Quercus rotundifolia* +, *Quercus suber* +. Compañeras: *Erica australis* 4, *Erica umbellata* +, *Rosmarinus officinalis* 1, *Teucrium fruticans* 1, *Cistus populifolius* +, *Cistus salvifolius* +.

Las herborizaciones abulenses (MAF 160752, MAF 160753) corresponden a murtedas fragmentarias localizadas en las cabeceras de vallejitos con ligera pendiente. Se desarrollan sobre suelos bien de carácter ligeramente

básico debido a la influencia de la degradación de las pizarras paleozoicas sobre las que se sientan o bien sobre suelos de carácter claramente básico (terras fuscas) por su génesis a partir de calizas paleozoicas. La presencia del mirto en las vaguadas y depresiones con escorrentía temporal en la comarca de Arenas de San Pedro es frecuente, constituyendo su límite septentrional conocido en el centro ibérico.

**Ophioglossum azoricum** C. Presl, Suppl. Tent. Pterid.: 49. 1845

**Ávila:** Hoyocasero, arroyo de las Cuevas, 30TUK3476, 1600 m, cervunales higrófilos supramediterráneos (*Genista anglicae-Nardetum strictae*), 29-VI-2001, D. Sánchez-Mata, E. Luengo & P. Rodríguez-Rojo, MAF 160745.

**Polygonum alpinum** All., Auct. Syn. Stirp. Taurin.: 42. 1773

**Ávila:** Villatoro, La Serrota, 30TUK2584, 1860 m, comunidades megafórbicas en canchales de grandes bloques fijos en el Circo de El Nevero, 2-VI-2000, D. Sánchez-Mata, E. Luengo, P. Rodríguez-Rojo & al., MAF 160747.

**Pyrola minor** L., Sp. Pl.: 396. 1753

**Segovia:** San Ildefonso, 30TVL1317, 1500 m, pinares suprasubmediterráneos (*Pteridio aquilini-Pinetum ibericae*) junto al Arroyo del Telégrafo, suelos muy frescos, 2-VII-2000, R.G. Gavilán & J.E. Echevarría, MAF 160744.

**Stemmacantha exaltata** (Cutanda in Willk.) Dittrich in Candollea 39(1): 47. 1984

**Ávila:** Arenas de San Pedro, 30TUK2050, 580 m, madroñales con durillos en regeneración entre Arenas de San Pedro y Poyales del Hoyo (*Phillyrea angustifoliae-Arbutetum unedonis viburnetosum tini* Pérez Chiscano 1976, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 229, ss.); umbrías con cultivos antiguos de pinos resineros (*Pinus pinaster* Aiton), 10-VI-2001, D. Sánchez-Mata, E. Luengo, P. Rodríguez-Rojo & al., MAF 160749.

**Thapsia maxima** Mill., Gard. Dict. ed. 8, no. 2. 1768

**Ávila:** Mijares, 30TUK4361, 700 m, melojares mesomediterráneos fragmentarios (*Arbutetum unedonis-Quercetum pyrenaicae*) próximos al Regato de las Yegüas, 07-VI-2001, D. Sánchez-Mata, E. Luengo, P. Rodríguez-Rojo & al. (MAF 160754); Arenas de San Pedro, madroñales con durillos en regeneración entre Arenas de San Pedro y Poyales del Hoyo (*Phillyrea angustifoliae-Arbutetum unedonis viburnetosum tini* Pérez Chiscano 1976). Umbrías con cultivos antiguos de pinos resineros (*Pinus pinaster* Aiton), 580 m, 30TUK2050, 10-VI-2001, D. Sánchez-Mata, E. Luengo, P. Rodríguez-Rojo & al., MAF 160755.