

# Aportaciones al conocimiento de la flora palentina

Juan Antonio Campos Prieto & Mercedes Herrera Gallastegui (\*)

**Resumen:** Campos, J.A. & Herrera, M. *Aportaciones al conocimiento de la flora palentina. Lazaroa 21: 165-166 (2001).*

Se comentan 11 taxones con interés florístico y corológico para la provincia de Palencia.

**Abstract:** Campos, J.A. & Herrera, M. *Contributions to the knowledge of the Palencia province's flora. Lazaroa 21: 165-166 (2001).*

Some floristically and chorologically interesting taxa collected in Palencia province are commented.

En este trabajo se aportan datos sobre algunas plantas recolectadas en el norte de la provincia de Palencia (Cuenca Alta del Pisuerga), en un área perteneciente al sector biogeográfico Castellano-Cantábrico y en otra zona del sur, en territorios castellano-durienses de la comarca del Cerrato. Algunas de estas nuevas citas palentinas pertenecen a taxones de carácter alóctono ya conocidos de otras zonas de la Península Ibérica.

Para cada cita se indica la localidad, cuadrícula de un kilómetro UTM, altitud, observaciones sobre el hábitat, fecha y autor de la recolección y número de registro en el Herbario BIO de la Universidad del País Vasco. En cuanto a las cuadrículas UTM, se ha suprimido el huso, dado que, en todos los casos corresponde al 30T. En los casos en los que se han hecho precisiones sobre la sintaxonomía de las comunidades en las que se han encontrado algunos de estos taxones, se ha seguido la tipología propuesta por LOIDI & al. (*Itinera Geobot.* 9: 161-618. 1997).

## **Alcea rosea L.**

**Palencia:** Palencia, carretera a Sahagún, UM7154, 740 m, naturalizada en un herbazal de *Elymus pungens* junto a la cuneta, 26-VI-1998, J.A. Campos, BIO 28484.

Esta malvácea oriunda de los Balcanes y frecuentemente cultivada como ornamental y medicinal, se encuentra naturalizada por gran parte de la Península, siempre cerca de asentamientos humanos. No citada anteriormente de tierras palentinas, aparece aquí formando parte de diversas comunidades vivaces viarias pertenecientes a las alianzas *Onopordion nervosi* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 corr. Rivas-Martínez 1975 y *Brachypodium phoenicoidis* Br.-Bl. ex Molinier 1934.

## **Amaranthus blitoides S. Watson**

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7742, 722m, herbazal hipernitrófilo pisoteado de *Chenopodium muralis* en cuneta pedregosa, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31315.

Primera referencia para la provincia de Palencia de esta amarantácea norteamericana, presente en las regiones cálidas y templadas de la Iberia mediterránea. Especie de carácter termófilo, aparece aquí precisamente en una localidad situada en el piso supramediterráneo inferior.

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

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7741, 722m, cuneta en borde de cultivo de remolacha sobre substrato pedregoso-arcilloso, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31316.

Hasta el momento, no teníamos constancia de su presencia en la provincia de Palencia. GARCÍA RÍO & NAVARRO ANDRÉS (*Studia Botanica* 12: 173, 1994) definen una comunidad dominada por esta especie sobre suelos básicos compactados y nitrificados en el piso supramediterráneo inferior del sector Castellano-Duriense en tierras zamoranas, que relacionan con el *Atriplici roseae-Salsolietum ruthenicae* Rivas-Martínez 1979.

## **Bidens frondosa L.**

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7944, 715m, orilla pedregosa del río Pisuerga, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31317.

Especie de origen norteamericano presente en diversos puntos de la Península Ibérica y en fuerte expansión por diversos ríos del extremo oriental de la cornisa cantábrica (CAMPOS & HERRERA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2): 439, 2000). Hasta el momento no teníamos noticia de su presencia en la red fluvial de la provincia de Palencia.

## **Bupleurum tenuissimum L. subsp. tenuissimum**

**Palencia:** Salinas de Pisuerga, XN9041, 945m, depresión salobre 15-IX-00, M. Herrera & I. Biurrun, BIO 31445.

\* Departamento de Biología Vegetal y Ecología (Botánica). Facultad de Ciencias. UPV/EHU. Apdo. 644. E-48080 Bilbao, España. E-mail: gvbcapri@lg.ehu.es, gvphegam@lg.ehu.es.

Taxón holártico presente en diversas áreas de la Península Ibérica (BOLÒS & VIGO, *Flora dels Països Catalans* II: 450, 1990) siempre ligado a sustratos más o menos salinos.

No conocemos ninguna cita anterior para la provincia de Palencia de este terófito que ha sido recolectado en el fondo de una depresión salobre acompañado de plantas como *Puccinellia fasciculata*, *Spergularia marina*, *Agrostis stolonifera* y *Hordeum marinum*. Estas praderas juncales de pequeña talla que se desarrollan sobre suelos salinos que permanecen encharcados hasta el final de la primavera, podrían adscribirse a la asociación manchega, bardenomegrina y castellano-duriense, *Bupleuro tenuissimi-Junctum gerardii* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez & Costa 1976.

Alrededor de esta depresión salobre prosperan unos pastizales dominados por *Juncus compressus* y *Carex divisa* cuya composición florística y características ecológicas y biogeográficas coinciden con la asociación recientemente descrita por BIURRUN (*Guineana* 5: 78, 1999) en el seno del orden *Plantaginetalia: Junco compressi-Caricetum divisae*.

#### **Corrigiola litoralis** L. subsp. **litoralis**

**Palencia:** Embalse de Aguilar de Campoo, cerca de Renedo, XN9041, 950 m, sustrato arenoso-arquilloso compactado, 16-X-99, M. Herrera, BIO 31469.

Planta anual, con distribución en el norte y occidente de la Península Ibérica, donde se desarrolla sobre terrenos arenosos litorales o del interior. Constituye novedad provincial para Palencia, donde ha sido herborizada en sustratos arenoso-arquillosos compactados del embalse de Aguilar de Campoo, formando parte de una comunidad nitrófila de la que transcribimos el siguiente inventario (área: 3 m<sup>2</sup>): *Filaginella uliginosa* 4, *Corrigiola litoralis* subsp. *litoralis* 1, *Chenopodium rubrum* 1, *Polygonum lapathifolium* 1, *Chenopodium botrys* +.

#### **Lycium chinense** Miller

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7741, 722m, rosaledas en la vega del río Pisuerga, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31318.

No conocemos citas anteriores para este arbusto originario de China, que AIZPURI & al. (*Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*: 407, 1999) citan de la mitad meridional del País Vasco y Navarra, naturalizado en cunetas y graveras. En esta localidad palentina aparece salpicando los setos y rosaledas en el dominio de la serie meso-supramediterránea castellano-duriense de la olmeda (*Aro maculati-Ulmo minoris* sigmetum) (NAVARRO & VALLE in PEINADO & RIVAS-MARTÍNEZ (Eds.), *La vegetación de España*: 155-156, 1987) sobre depósitos cuaternarios en la vega del río Pisuerga.

#### **Malva nicaeensis** All.

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7742, 720 m, herbazal nitrófilo en camino arenoso, 08-VI-1997, J.A. Campos, BIO28479.

Aún no había sido citada de los territorios supramediterráneos castellano-durienses de Palencia. Nuestra locali-

dad está situada en la vega del río Pisuerga, haciendo frontera entre la comarca del Cerrato y la Tierra de Campos, en el piso bioclimático supramediterráneo inferior bajo un ombroclima seco. Forma parte de comunidades hipernitrófilas de biotopos algo pisoteados de la asociación *Sisymbrium irionis-Malvetum parviflorae* Rivas-Martínez 1978 (*Malvenion parviflorae*, *Chenopodion muralis*). Aunque en los inventarios en base a los que RIVAS-MARTÍNEZ (*Acta Bot. Malacitana* 4: 76-77, 1978) definió esta asociación no figura *Malva nicaeensis*, ésta es abundante en nuestra comunidad, como ya señalaba también LAORGA SÁNCHEZ (*Estudio de la flora y vegetación de las comarcas toledanas del tramo central de la cuenca del Tajo*. Mem. Doc. inéd. Fac. Farmacia, Univ. Complutense, Madrid. 1986), en el tramo central de la cuenca del Tajo, llegando incluso a sustituir a *M. parviflora*. Transcribimos a continuación un inventario realizado en el lugar de la recolección que refleja esta situación, en transición hacia comunidades de *Hordeion leporini* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936. Baños de Cerrato, 20 m<sup>2</sup>: *Hordeum leporinum* 3, *Anacyclus clavatus* 1, *Avena barbata* +, *Rumex pulcher* +, *Crepis vesicaria* subsp. *haenseleri* 1, *Malva sylvestris* 3, *Malva nicaeensis* 2, *Marrubium vulgare* 1, *Sisymbrium irio* 2, *Erodium cicutarium* 2, *Sinapis arvensis* +, *Cynodon dactylon* 1, *Eryngium campestre* +, *Medicago sativa* 1.

#### **Sisymbrium orientale** L.

**Palencia:** Palencia, UM7352, 735m, intersticios en pared caliza de la catedral, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31248.

La única referencia que tenemos de esta especie para la provincia de Palencia es la que dio LOSA (*Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 296, 1957) en márgenes de caminos en Aguilar de Campoo, que PUJADAS SALVÁ (in CASTROVIEJO & al., *Flora iberica* IV: 19-20, 1993) recogía entre paréntesis como P. Con esta segunda localidad palentina, mucho más meridional, constatamos su presencia en la provincia, de donde no se había vuelto a señalar desde hace casi medio siglo.

#### **Solanum villosum** Miller subsp. **villosum**

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7741, 722m, borde de cultivo de remolacha sobre sustrato pedregoso-arquilloso, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31313.

Primera referencia palentina para esta solanácea que algunos autores (LOIDI et al., *Itinera Geobot.* 9: 442, 1997) consideran propia de comunidades arvenses de *Diplotaxion eruroides* Br.-Bl. in Br.-Bl. & al. 1936.

#### **Xanthium orientale** L.

**Palencia:** Venta de Baños, Baños de Cerrato, UM7741, 722m, borde de cultivo de remolacha sobre sustrato pedregoso-arquilloso, 12-X-99, J.A. Campos, BIO 31314.

No conocemos referencias anteriores para esta comuesta que aparece de manera dispersa en diversas comunidades nitrófilas terofíticas de riberas fluviales de *Chenopodion rubri* (Tüxen ex Poli & J. Tüxen 1960) Kopecky 1969 y cultivos de regadío del *Polygono-Chenopodion polyspermi* W. Koch 1926 em. Sissingh & Westhoff in Westhoff & al. 1946.