

APORTACIONES AL CONOCIMIENTO
DE *GRAMINEAE* JUSS. EN LA PROVINCIA
DE VALLADOLID (ESPAÑA)
*New records of Gramineae Juss. in Valladolid
province (Spain)*

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

C/ Madre de Dios, nº 15, 1º D, 47011 Valladolid, España. cbuchijalb@hotmail.com

BIBLID [0211-9714 (2005) 24, 71-76]

Fecha de aceptación de la nota: 2-12-2005

Como resultado de las campañas botánicas que se vienen realizando en los últimos años, en la provincia de Valladolid, se citan una serie de taxones cuya presencia allí era poco o nada conocida, con objeto de contribuir al conocimiento del catálogo florístico provincial. Los ejemplares fueron recogidos en once municipios diferentes de la provincia vallisoletana, durante los años 2003 y 2004. Las referencias de los taxones incluyen las coordenadas de la cuadrícula U.T.M. de 1 x 1 km, así como información sobre altitud y otros datos ecológicos. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

***Alopecurus geniculatus* L.**

Valladolid (Va): Matapozuelos, Villalba de Adaja, herbazal a orillas del río Adaja, 30TUL5283, 720 m, 2-VIII-2004, *Lázaro Bello*, MA 730045.

Hemicriptófito distribuido fundamentalmente por la mitad norte peninsular, y cuya presencia no se conocía aún en la provincia, aunque sí en el resto de la Cuenca del Duero. Se ha localizado una única población en suelos muy húmedos o temporalmente inundados, ligados al río Adaja.

Bromus willdenowii Kunth

Va: Corcos del Valle, alrededores del monasterio de Santa María de Palazuelos, herbazal ruderal, 30TUM6423, 700 m, 27-III-2004, *Lázaro Bello*, MA 730046.

Originario de América del Sur y naturalizado en Europa, es un hemicriptófito cespitoso de distribución dispersa en la Península Ibérica (BOLÒS & VIGO, *Flora dels Països Catalans*, vol. IV: 426. 2001). Citada previamente por LÁZARO BELLO (*Acta Bot. Malacitana*, 27: 250. 2002; *La diversidad florística en Renedo de Esgueva (Valladolid)*. In: Hernández Muñoz & al. [eds.], *Libro de investigación 2 del I.E.S. Félix Rodríguez de la Fuente*: 428. 2004), para el municipio de Renedo de Esgueva, aunque aún no recogido en la reciente publicación de SANZ ELORZA & al. (*Plantas alóctonas invasoras en España*: 110-111. 2004), en donde sí se recoge su presencia en las provincias castellano-leonesas de Le, Sa, Sg, So y Za. Sólo se ha localizado una única macolla en un medio ruderalizado.

Eragrostis cilianensis (All.) F. T. Hubb.

Va: Villanueva de Duero, borde de cultivo de regadío, 30TUL4599, 680 m, 27-VII-2003, *Lázaro Bello*, MA 730049.

Terófito cespitoso, probablemente oriundo de Sudáfrica (VILLAR & al., *Flora del Pirineo Aragonés*, vol. II: 559. 2001), distribuido por el W, el NE y otras áreas aisladas de la Península Ibérica (BOLÒS & VIGO, *op. cit.*: 561. 2001). Presente en toda la Cuenca del Duero, salvo en Soria, es más frecuente en las provincias occidentales de Le, Sa y Za. Común en bordes de cultivos de regadío de la zona estudiada, en los alrededores del río Adaja, sobre sustrato algo alterado. De la provincia vallisoletana, se conoce una cita previa de ROMERO & RICO (*Ruizia*, 8: 371. 1989), del municipio de Peñafiel.

Eragrostis virescens C. Presl

Va: Villanueva de Duero, borde de cultivo de regadío, 30TUL4599, 680 m, 27-VII-2003, *Lázaro Bello*, MA730053.

Terófito cespitoso oriundo de Sudamérica, naturalizado en la región mediterránea occidental (BOLÒS & VIGO, *op. cit.*: 562. 2001). Citado previamente, también ligado a cultivos de regadío, en las afueras de la ciudad de Valladolid (LÁZARO BELLO, *Acta Bot. Malacitana*, 28: 185. 2003). Se ha encontrado junto al taxón mencionado anteriormente y a *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.

Festuca durandoi subsp. **livida** (Hack.) Rivas Ponce & Cebolla

Va: Villalba de los Alcores, bosque mixto de encina y quejigo, 30TUM4430, 850 m, 6-VI-2004, *Lázaro Bello*, MA 730054.

Endemismo del W de la Península Ibérica con biotipo de hemicriptófito cespitoso y base del tallo engrosada y bulbosa (SEGURA ZUBIZARRETA & *al.*, *Catálogo florístico de la provincia de Soria*: 317. 2000). Encontrado, dentro de la región, en las provincias de Av, Le, Sa, So y Za (CEBOLLA LOZANO & RIVAS PONCE, *Fontqueria*, 28: 18. 1990), es una novedad provincial que se ha localizado, de forma muy escasa, sobre los suelos calcáreos de los Montes de Torozos. Añádese, por ello, a las recientes citas de la zona (LÁZARO BELLO, *Lazaroa*, 24: 127-128. 2003).

Leersia oryzoides (L.) Sw.

Va: Cabezón de Pisuerga, orillas del río Pisuerga, 30TUM6322, 700 m, 29-VIII-2004, *Lázaro Bello*, MA 730055.

Hidrófito radicante de distribución plurirregional, con tendencia a subcosmopolita (AIZPURU & *al.*, *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*: 690. 1999). Más frecuente en el norte de la Península Ibérica, en la Cuenca del Duero se ha citado en las provincias de Le, Sa y Za. Hemos encontrado una única macolla en herbazales higrónitrófilos del cauce arenoso del río Pisuerga.

Milium vernale M. Bieb.

Va: Matapozuelos, herbazal en un pinar de pino piñonero, 30TUL5487, 700 m, 17-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730057; Villanueva de Duero, herbazal en los alrededores del río Adaja, 30TUL4599, 690 m, 2-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730056.

Terófito de distribución plurirregional cuya presencia salpica discretamente diversas zonas de la Península Ibérica. Conocida en todas las provincias vecinas a Valladolid, salvo en la de Palencia, de donde, sin embargo, se conoce *Millium effusum* L. (ORIA DE RUEDA & al., *Guía de las plantas silvestres de Palencia*: 322. 1996). Poco frecuente, se ha localizado formando parte de pastos anuales frescos o sombreados, sobre suelos silíceos. Se conoce una cita previa, muy reciente, de BAREGO & al. (*Acta Bot. Malacitana*, 28: 191. 2003), del municipio de Íscar.

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribner

Va: Valdestillas, arenas del río Adaja, 30TUL5295, 690 m, 3-VIII-2003, *Lázaro Bello*, MA 730058; Villanueva de Duero, arenas del río Adaja, 30TUL4599, 680 m, 27-VII-2003, *Lázaro Bello*, MA 730059.

Hidrófito estolonífero, de origen neotropical, introducido en tiempos recientes en la Península Ibérica, aunque ya presente en numerosas provincias, entre ellas las de Le, Sa y Za, dentro de la Cuenca del Duero (SANZ ELORZA & al., *op. cit.*: 240-241. 2004). En los lugares en que se ha encontrado, siempre suelos arenosos ligados a cuencas fluviales, es muy abundante. No se conocen citas provinciales previas de este taxón.

Phleum arenarium L.

Va: Mojados, cuneta al borde de una carretera, 30TUL5887, 720 m, 3-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730060; Puente Duero, pinar de pino piñonero y pino resinero, 30TUM4901, 700 m, 18-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730061.

Terófito cespitoso, de distribución plurirregional, lo hemos localizado, siempre de forma muy escasa, sobre suelos arenosos silíceos. Frecuente en el litoral peninsular, ROMERO & RICO (*Lazaroa*, 9: 164.

1986), ya lo recogían como novedad en los arenales de la Cuenca del Duero, citándolo en el municipio de Peñafiel. Además, las referencias más próximas que conocemos son la cita inédita de SAIZ [*Contribución al estudio de la flora y vegetación arvense de Tierra de Pinares (Valladolid)*: 115. 1987], quien lo señaló en Aldea de San Miguel, al sur de la provincia, sobre terrenos sueltos margosos, y la soriana de SEGURA ZUBIZARRETA & *al.* (*op. cit.*: 323. 2000).

Setaria pumila (Poir.) Schult.

Va: San Miguel del Pino, borde de cultivo de maíz, 30TUL3997, 680 m, 28-VIII-2004, *Lázaro Bello*, MA 730062.

Terófito de distribución plurirregional, con tendencia a subcosmopolita, que aparece, con frecuencia, como mala hierba estival en bordes de cultivos ligados a suelos húmedos. Es la primera cita provincial de una especie que se halla dispersa por toda la Península Ibérica (BOLÒS & VIGO, *op. cit.*: 590. 2001), que conocemos de las provincias vecinas de Av, Le, Sa y Za.

Setaria verticilliformis Dumort.

Va: Villanueva de Duero, borde de cultivo de regadío, 30TUL4599, 680 m, 27-VII-2003, *Lázaro Bello*, MA 730063.

Terófito de distribución plurirregional, con tendencia a subcosmopolita. Este taxón es considerado por algunos autores como el híbrido de *Setaria verticillata* (L.) Beauv. x *Setaria viridis* (L.) Beauv. Sin embargo, para otros, no es más que una variedad de la primera, *Setaria verticillata* var. *ambigua* (Guss.) Parl., diferenciándose, el taxón que nos ocupa, por presentar cerdas con dientecillos antrorsos. Los individuos encontrados, lo han sido, de forma muy escasa, junto a las especies de *Eragrostis* N. M. Wolf, mencionadas anteriormente. No se conocen citas previas de este taxón en la provincia.

Sorghum halepense (L.) Pers.

Va: San Miguel del Pino, borde de cultivo de maíz, 30TUL3997, 680 m, 28-VIII-2004, *Lázaro Bello*, MA 730064.

Geófito rizomatoso con origen en el Este de la cuenca mediterránea. Introducida en la Península Ibérica, abunda sobre todo en su mitad sur (SANZ ELORZA & *al.*, *op. cit.*: 272-273. 2004). Es la primera cita provincial de una especie ya conocida en las provincias aledañas de Av, Bu, Le, P, Sa y Sg. Se ha hallado bajo las mismas condiciones y lugares que la anteriormente aludida *Setaria pumila* (Poir.) Schult.

Trisetum loeflingianum (L.) C. Presl

Va: Mojados, cuneta al borde de una carretera, 30TUL5887, 720 m, 3-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730065.

Terófito cespitoso que aparece salpicando, de forma irregular, el área latemediterránea. Es la primera cita provincial de un taxón que en la Península Ibérica aparece, sobre todo, en su mitad Este. Conocido en las provincias de la Cuenca del Duero de P, Sg y So, en la de Valladolid sólo se ha encontrado una población, en el suelo alterado de una cuneta, sobre sustrato silíceo.

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.

Va: Tordesillas, chopera de plantación, 30TUL2393, 660 m, 24-V-2003, *Lázaro Bello*, MA 730066.

Terófito cespitoso con distribución en el Mediterráneo occidental. En la Península Ibérica es más abundante en su mitad meridional. También citado en las provincias aledañas de Bu, Sa, Sg y Za, se conoce una mención previa de esta especie en la provincia de Valladolid [VALLE GUTIÉRREZ & GUTIÉRREZ BALBÁS, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 47(2): 488. 1990], en el municipio de Castronuño. Se ha encontrado, de forma relativamente abundante, formando parte del pastizal de un soto de plantación, sobre suelos algo alterados.