

De Plantis Legionensibus. Notula XXII

Víctor Castro González, Félix Llamas García & Raquel Alonso Redondo (*)

Resumen: Castro González, V., Llamas García, F., Alonso Redondo, R. De Plantis Legionensibus. Notula XXII. Lazaroa 28: 105-110 (2008).

Se aportan citas de varias plantas que son novedosas para la provincia de León o cuya distribución es poco conocida dentro de la misma.

Palabras clave: Flora de León, España, novedades, distribución biogeográfica.

Abstract: Castro González, V., Llamas García, F., Alonso Redondo, R. De Plantis Legionensibus. Notula XXII. Lazaroa 28: 105-110 (2008).

We provide contributions on different plants which constitute records for the providence of León or were little is known about their territorial distribution.

Keywords: Checklist of León, Spain, new records, biogeographical distribution.

Se presentan primeras citas de plantas vasculares para la flora leonesa, nuevas localidades y aclaraciones sobre otras poco frecuentes en la provincia de León. También se aporta material testimonio y se hacen comentarios aclaratorios en relación a algunos táxones para los que Flora Iberica asigna la sigla (Le). Fundamentalmente se trata de plantas cuyo hábitat son charcas, lagunas y humedales del sureste de la provincia de León (Sector Castellano-Duriense, provincia Mediterránea Ibérica Central, subregión Mediterránea Occidental, Región Mediterránea). Son varios los táxones que tienen un gran interés conservacionista, mientras que otros resultan abundantes en la Península Ibérica o son alóctonos. El material al que nos referimos está depositado en el Herbario LEB-Jaime Andrés Rodríguez. Para cada cita relacionamos los siguientes datos: localidad, UTM, hábitat, altitud, fecha de recolección, colectores y número de registro en el herbario LEB. Las plantas figuran listadas en orden alfabético.

Agrostis stolonifera L. var. *pseudopungens* (Lange)

León: Laguna Villidán, Villamarco, 30TUN099014, comunidad higrófila, 840 m, 28-VI-2005, V. Castro González, LEB 81498. Laguna Castellana, Santas Mar-

tas, 30TUN068012, herbazal graminoide higrófilo, 840 m, 07-VI-2005, V. Castro González, LEB 81499.

Novedad provincial de la que no hemos encontrado referencias en la bibliografía. ROMERO GARCÍA & al. (*Ruizia* 7: 90. 1988) estudiaron pliegos del taxon procedentes de varias provincias del interior peninsular, siendo la de Burgos la más cercana a la leonesa.

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker

León: Toral de los Guzmanes, 30TTM889809, escombros de obra en borde de laguna, 740 m, 19-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81427. Laguna Garfín, Villamuño, 30TUN205058, contactando con comunidad de helófitos, 925 m, 10-IX-2005, V. Castro González, LEB 81425.

Confirmamos que esta planta alóctona aparece en el sur y oriente de la provincia, corroborando las sospechas de LLAMAS & al. (*Lazaroa* 23: 126. 2002) y DEL EGIDO MAZUELAS & al. (*Lazaroa* 26: 150. 2005) quienes piensan que se trata de un vegetal ampliamente distribuido en León. Es probable que también aparezca en las provincias limítrofes, de donde no hemos encontrado referencias.

* Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental. Área de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. E-24071 León (España). E-mail: vcasg@unileon.es, f.llamas@unileon.es, raquel.alonso@unileon.es.

***Crepis pulchra* L.**

León: Laguna de Valdecarros II, Matanza de los Oteros, 30TUM068789, herbazal en lecho seco, 820 m, 08-VI-2005, V. Castro González, LEB 81465.

La planta está recogida en la Lista de la Flora Leonesa Amenazada (LLAMAS & al., *Acta Bot. Barcinon.* 49: 56. 2003). Nuestra cita, de la parte suroccidental de la provincia, se suma a las anteriores: de la cuenca alta del río Luna, cuenca alta del Esla y las correspondientes a la zona central de la provincia (GANDOGGER, *Bull. Soc. Bot. France* 57. 1910, ROMERO, *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León)*. ICONA 29. 1983, PENAS MERINO & al., *Studia Bot.* 19: 135. 1999, ALONSO REDONDO & al., *Studia Bot.* 21: 122. 2002). Es muy probable que aparezca en más lugares, por lo que consideramos que no se trata de una planta con problemas de conservación, de tal manera que no debe figurar en la lista anteriormente aludida.

***Cuscuta campestris* Yuncker**

León: Rebollar de los Oteros, 30TTM977999, sobre *Datura stramonium* L. en una cuneta, 793 m, 02-IX-2005, V. Castro González & C. R. Fuertes, LEB 81484.

Segunda cita para la provincia, donde es previsible una mayor presencia dado que aparece ligada a malas hierbas de cultivos. Anteriormente estaba citada del Bierzo (MARTÍNEZ ARIAS & al., *Acta Bot. Malac.* 67: 269. 2004).

***Elatine alsinastrum* L.**

León: Laguna del Gamonal, Quintanilla de los Oteros, 30TUM021852, sobre sustrato fangoso junto a *Scirpus lacustris*, 875 m, 26-V-2006, V. Castro González, LEB 84528.

CIRUJANO (*Flora Iberica* III: 155. 1993) no recoge la sigla Le para la distribución de la planta en la Península. Además estima que no sobrepasa los 700 m de altitud, mientras que nuestro hallazgo está a 875 m. Se trata, pues, de una novedad para la flora leonesa que conlleva una ampliación hacia el norte del área de dis-

tribución peninsular de la especie y un aumento en la altitud conocida.

***Helianthus tuberosus* L.**

León: Laguna *pr.* Banecidas, Banecidas, 30TUN278046, borde de la laguna, 880 m, 10-IX-2005, V. Castro González, LEB 81480.

Segunda cita provincial de este metáfito procedente de Norteamérica que anteriormente fue herborizado en Cuevas del Sil, occidente provincial (PUENTE & al., *Acta Bot. Malac.* 10: 43. 1985). El material recolectado proviene de individuos naturalizados a partir de huertos y jardines.

***Hippuris vulgaris* L.**

León: Laguna de los Chopos, Bercianos del Real Camino, 30TUM263948, con helófitos, 830 m, 30-VI-05, V. Castro González, LEB 81487. Laguna Carrevilamoratiel, El Burgo Ranero, en lecho desecado cubierto de materia vegetal, 880 m, V. Castro González, LEB 81488.

Nuevas citas provinciales de este hidrófito incluido como VU (Vulnerable) en La Lista Roja de la Flora Vasculares Española (VV.AA., *Conservación Vegetal* 6(extra): 22. 2000)

La primera de las localidades mencionadas está dentro del área definida por las ya conocidas en León (PENAS MERINO & DÍAZ GONZÁLEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 457. 1985, CASTRO GONZÁLEZ & al., *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulous*, inéd.), y estimamos que en ella existen sobre 500 individuos que aparecen junto a elementos de *Phragmites-Magnocaricetea* Kikla in Kikla & V. Novák 1941. La cita del Burgo Ranero supone una ampliación de su área de distribución de 5 km al oeste. En este segundo enclave no se encontraron más de 10 individuos, que estaban sobre sustrato desecado y cubierto por musgo, en el momento de la recolección.

Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. In Torr. & A. Gray subsp. *procumbens

León: Charcas (extracción de áridos) *pr.* Sorrodiez, Luengos, 30TUN020031, sobre suelo arenoso al borde

del agua, 791 m, 31-V-2005, V. Castro González, LEB 81472.

MORALES (*Flora iberica* IV: 245. 1993) no asigna la distribución para León de la planta, que ya aparecía citada de San Pedro de Montes (comarca del Bierzo) por WILLKOMM & LANGE (*Prodromus florum hispanicae* III: 779. 1861-1880) bajo *Capsella procumbens*, y posteriormente por Lange como *Hutchinsia procumbens* (cf. VELASCO NEGUERUELA, *Studia Bot.* 4: 118-119. 1985, AEDO & al., *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 48: 12. 2002). De esta manera, aportamos la segunda cita de la planta en León.

Isoetes velatum A. Braum in Bory & Durieu subsp. *velatum*

León: Laguna Carrevillamoratiel, El Burgo Ranero, 30TUM169992, lecho húmedo cubierto de musgo, 880 m, 31-V-2006, V. Castro González, LEB 81426. *Ibidem*, 04-VI-2006, V. Castro González, LEB 81436. Laguna de Cabras II, El Burgo Ranero, 30TUN170015, en suelo húmedo, 885 m, 14-VI-2006, V. Castro González, LEB 81423.

Este isoétido ha sido citado de varias charcas y lagunas temporales del centro y sur de la provincia de León (cf. ALONSO REDONDO & al., *Acta Bot. Malac.* 23: 221-222. 1998), si bien una vez revisado el material de tales citas, hemos observado que los pliegos LEB 15980, LEB 35463, LEB 46678 y LEB 46679, corresponden a *Isoetes setaceum* Lam. Tan sólo los pliegos LEB 36208 y LEB 36209, procedentes de Valdepolo y Villaverde La Chiquita respectivamente, atestiguan la presencia de este pteridófito en León. Por tanto, hasta el momento son cuatro las localidades conocidas de la planta en León, todas encuadradas en el Sector Castellano-Duriense.

Juncus fontanesii Gay in Laharpe

León: Laguna El Espino, Villamuñío, 30TUN165046, comunidad de helófitos de bajo porte, 895 m, 10-IX-2005, V. Castro González, LEB 81470.

Primera mención en la provincia de León, que amplía hacia el noroeste el área de su distribución apuntada por FERNÁNDEZ CARVAJAL (*Rev. Fac. Cien. Oviedo* 17-19: 237. 1978).

Lythrum tribracteatum Spreng.

León: La Laguna, Valdespino de Vaca, 30TUM229849, suelo arenoso del borde, con encharcamiento temporal, 809 m, 07-VI-2006, V. Castro González, LEB 81438. Laguna del Surco, El Burgo Ranero, 30TUN191010, en suelo seco, 895 m, 14-VI-2006, V. Castro González, LEB 81437. Castrovega de Valmadrigal, 30TUM18, 07-VII-1985, Penas & al., LEB 42123, sub. *Lythrum hyssopifolia* L.

Conocemos una cita bibliográfica que denuncia la presencia de la especie en la Maragatería (LLAMAS, *Flora y vegetación de la Maragatería (León). Inst. "Fray Bernardino de Sahagún"*: 94. 1984) y de la que no existe pliego testigo. Las nuestras son las primeras citas fiables de la planta en la provincia de León, cuya sigla no figura en la distribución peninsular propuesta por VELAYOS (*Flora iberica* VIII: 23. 1997).

Marsilea strigosa L.

León: Charca *pr.* carretera a Valderas, Villabraz, 30TTM954793, suelo húmedo, 856 m, 13-V-2005, V. Castro González, LEB 81496.

Pteridófito que presenta el límite noroccidental de su área de distribución peninsular en la provincia de León. Aportamos la tercera localidad leonesa, que se suma a las indicadas por PENAS MERINO (*Lagascalía* 13(1): 4. 1984) y PENAS & al. (*Anal. Jard. Bot. Madrid* 43(2): 438. 1987). Hemos de aclarar que existe otra cita, errónea, de la planta en León, ya que los autores adscriben el lugar conocido como "Manantial del Toro" al término leonés de Castilfalé y resulta que administrativamente pertenece a la provincia de Valladolid (cf. ALONSO REDONDO & al., *Acta Bot. Malac.* 23: 221-222. 1998). La planta se conoce también en territorios cercanos, de las provincias de Zamora y Valladolid (MEDINA & CIRUJANO, *Anal. Jard. Bot. Madrid* 57(1): 157. 1999).

Oenanthe fistulosa L.

León: Laguna Cal, Santas Martas, 30TUM064997, situación marginal-helófito, 840 m, 18-VII-2004, V. Castro González, LEB 81430. Laguna Villidán, Villamarco, 30TUN099014, borde del agua,

840 m, 21-VII-2004, V. Castro González, LEB 81428. Laguna Camino de las Grañeras, Gordaliza del Pino, 30TUM214913, comunidad de helófitos, 830 m, 21-VI-2005, V. Castro González, LEB 81435. Laguna de la Poza, Villamuñío, 30TUN196038, comunidad helófito rastrera, 905 m, 17-VI-2005, V. Castro González, LEB 81428. Villafeliz de la Sobarriba, 30TTN92, 17-VII-1970, J. Andrés & R. Carbó, LEB 2566. Villasinta de Torío, 30TTN92, pradera juncal, 10-VIII-1982, R. García Cachán, LEB 13225. Lago de Carucedo, 29TPH80, prado húmedo, 26-VI-1983, M. J. López Pacheco, LEB 18548. Laguna Grande, Bercianos del Real Camino, 30TUM29, zona de transición a la laguna, 830 m, 5-VII-1981, M. Fernández Aláez, LEB 28320. Laguna Lombillo, Santas Martas, 30TUN00, 830 m, 12-VI-1982, M. Fernández Aláez, LEB 29078. Laguna de Villamarco, 30TUN00, 840 m, 6-VI-1982, M. Fernández Aláez, LEB 30119. Villadangos del Páramo, 30TTN71, borde de charcas, 25-VII-1983, J. Andrés, LEB 50473. Vega de Infanzones, prado de diente, 25-V-1977, A. Penas, LEB 6395.

JURY & SOUTHAM (*Flora iberica* X: 217. 2003) asignan la presencia de la planta en León sin haber observado material de herbario. Los pliegos aportados respaldan su existencia en la provincia, dentro de la cual está ampliamente distribuida.

Pilularia globulifera L.

Valladolid: Charca Valdivas, Monasterio de Vega, 30TUM188810, sustrato húmedo alterado por arado, 780 m, 07-VI-2006, V. Castro González, LEB 81481.

Pteridófito escaso en la Península Ibérica incluido bajo la categoría EN (En Peligro) por ROMERO & al. (*Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España. DGCN-MIMAM*: 813. 2003). Dentro del territorio nacional sólo se conocía de Lugo, Orense, Zamora, Burgos y Gerona (PAIVA, *Flora Iberica* I: 69. 1986, FONT, *Fol. Bot. Misc.* 10: 64. 1996, AEDO & al., *Anal. Jard. Bot. Madrid* 55(2): 322-323. 1997, SÁEZ, *Acta. Bot. Barcinon.* 44: 81. 1997). Es de destacar que la planta se desarrolla en una charca muy alterada por el uso agrícola, y que en tales circunstancias no está asegurada su supervivencia.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.

León: Charcas originadas por extracción de áridos, Los Prados de Abajo, Calzada del Coto, 30TUM278938, suelo temporalmente inundado, 820 m, 17-VII-2005. V. Castro González, LEB 81467. Laguna Grande, Bercianos del Real Camino, 30TUM246935, 30TUM245931 y 30TUM246932, Juncal, 825 m, 30-VI-2005. V. Castro González, LEB 81468. Laguna pr. autovía, Bercianos del Real Camino, 30TUM211969, suelo temporalmente inundado, 870 m, 21-VI-2005, V. Castro González, LEB 81469.

Solamente hemos encontrado una cita bibliográfica (ANDRÉS & CARBÓ, *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica* 1959: 374. 1969) sin pliego testigo, y que figura escrito como "*Polypogon monspeliense*". Nuestras aportaciones son las primeras refrendadas con material de herbario para la provincia de León, y se hallan cercanas a las realizadas por GARCÍA RÍO & NAVARRO ANDRÉS (*Studia Bot.* 12: 98. 1994) del norte de Zamora.

Potamogeton lucens L.

León: Laguna del Tejar, Bercianos del Real Camino, 30TUM233952, comunidad de elodeidos, 850 m, 12-VII-2005, V. Castro González, LEB 82200.

Con ésta son tres las localidades conocidas de la planta en la provincia de León, (cf. DÍAZ GONZÁLEZ & PÉREZ MORALES, *Studia Bot.* 5: 188. 1986).

Pulicaria paludosa Link

León: Laguna Arrastrapiezas, Villamarco, 30TUN084033, suelo temporalmente inundado, 840 m, 12-VII-2004, V. Castro González, LEB 81443. Laguna Cal, Santas Martas, 30TUM064997, suelo temporalmente inundado, 840 m, 18-VII-2004, V. Castro González, LEB 81442. Lugar inundable (Camino de Mayorga), Valdemora, 30TUM012743, suelo seco, 815 m, 01-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81445. Laguna Amor, Valdemora, 30TTM967754, lecho muy seco, 841 m, 01-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81446. Laguna Diel, Saelices del Payuelo, 30TUN137108, suelo encharcado próximo a la laguna, 890 m, 02-VII-2004, V. Castro González, LEB 81450. Charca originada por excavación,

Codornilos, 30TUM305972, suelo descarnado algo húmedo, 826 m, 08-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81444. Laguna Grande, Valverde-Enrique, 30TUM088855, suelo desecado, 830 m, 08-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81447. Laguna Melé, Las Grañeras, 30TUM157965, suelo desecado, 865 m, 15-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81439. Laguna pr. Pajuelo, Quintanilla de los Oteros, 30TUM010866, comunidad temporalmente encharcada, 880 m, 19-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81448. Laguna Sentiz, Valdepolo, 30TUN189141, sustrato seco del borde, 930 m, 03-IX-2004, V. Castro González, LEB 81451. Laguna pr. autovía, Bercianos del Real Camino, 30TUM211969, suelo temporalmente encharcado, 870 m, 12-VI-2005, V. Castro González, LEB 81449. Saelices del Payuelo, 30TUN133110, suelo arenoso sin agua, 890 m, 12-VI-2005, V. Castro González, LEB 81440. Charcas originadas por extracción de áridos, Los Prados de Abajo, Calzada del Coto, 30TUM278938, comunidad temporalmente encharcada, 820 m, 12-VII-2005. V. Castro González, LEB 81441.

Siguiendo la clave propuesta por RICO & ROMERO (*Ruizia*: 8, 289. 1989) todos nuestros pliegos corresponden a *Pulicaria paludosa* Link. Una vez revisado el material de *P. vulgaris* Gaertn depositado en el herbario LEB, hemos visto que en la mayoría de los casos se trataba de de *P. paludosa* Link. La especie es frecuente en la zona centro y oriental de la provincia, donde aparece principalmente en bordes de charcas, cunetas, canales de riego y lugares temporalmente encharcados.

Pulicaria vulgaris Gaertn.

León: Embalse de Bárcena, Toreno, 29TQH039256, canal seco, 23-VIII-2002, R. Arias, LEB 79203. Embalse de Bárcena, Sta. Marina del Sil, 29TQH039257, talud de agua, 06-IX-200, R. Arias, LEB 78745.

Como ya hemos comentado, existía una confusión entre ésta y la especie anterior. Solamente conocemos dos citas bibliográficas que mencionan la planta en León, de las cuales no hemos visto ningún material testimonio (LOSA, *Anal. Jard. Bot. Madrid* 2: 179. 1942, LÓPEZ PACHECO, *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*. Excma. Dip. Prov. León-CSIC. Inst. "Fray Bernardino de Sahagún": 175. 1988).

Ranunculus ophioglossifolius Vill.

León: Laguna Retuerta, Villamarco, 30TUN119058, suelo temporalmente inundado, 876 m, 12-VI-2005, V. Castro González, LEB 81458. Laguna del Tillo, Villamarco, 30TUN157025, comunidad de helófitos de pequeño porte, 880 m, 08-VI-2006, V. Castro González, LEB 81466.

El material que aportamos respalda la distribución peninsular de la planta en León, para la que COOK & al. (*Flora iberica* III: 313. 1986) asignan la sigla (Le), es decir, basandose en citas no refrendadas por pliegos de herbario (MAYOR & ANDRÉS, *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo* 10(2): 132. 1969, CARBÓ, *Aportaciones al estudio botánico de la provincia de León*. Memoria doctoral. Universidad de León. 1975. Manuscrito, CARBÓ & al., *Anal. Fac. Vet. (León)* 18(1): 309. 1972, LÓPEZ PACHECO, *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*. Excma. Dip. Prov. León-CSIC. Inst. "Fray Bernardino de Sahagún": 89. 1988).

Rorippa amphibia (L.) Besser

León: Toral de los Guzmanes, 30TTM889809, comunidad de helófitos en borde de arroyo, 740 m, 19-VIII-2004, V. Castro González, LEB 81491. *Ibidem*, comunidad helófito, 02-VIII-2005, V. Castro González, LEB 81492.

Planta que figura con la categoría DD (Datos Insuficientes) en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española (VV.AA., *Conservación Vegetal* 6(extra): 34. 2000). Anteriormente estaba citada de dos localidades ubicadas en la cuenca media del río Esla (PENAS MERINO, *Lagascalia* 13(1): 7. 1984), no alejadas de la que nosotros indicamos, y también pertenecientes al Sector Castellano-Duriense, fuera del cual no se conoce en la provincia leonesa.

Sorghum halepense (L.) Pers.

León: Río Pequeño, Villaroañe, 30TTN944055, borde de cultivo de maíz, 780 m, 02-IX-2005, V. Castro González, LEB 81485.

Primera cita provincial de este metáfito, originario del Mediterráneo oriental, que aparece georeferencia-

do por error (DANA, *comm. pers.*) para la provincia de León (SANZ ELORZA & al, *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España. MIMAM*: 273. 2004). Todo parece indicar que se trata de una especie frecuente en los cultivos de regadío de la provincia.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth var. ***hirsutus*** (Willk.) Muñoz Garm. & Pedrol
(= *T. siliquosus* var. *hirsutus* Willk.)

León: Laguna del Monte Pobladura, Valderas, 30TTM994652, herbazal del borde, suelo húmedo, 745 m, 29-V-2005, V. Castro González, LEB 81424.

La especie, sin indicar variedad, se conocía de dos localidades en la vertiente sur de la Cordillera Cantábrica (ALONSO REDONDO & al., *Acta Bot. Malac.* 24: 193. 1999) y otra del sur de la provincia (PENAS MERINO, *Lagascalía* 13(1): 8. 1984). Este último autor deja claro que el material por él aportado se corresponde con la variedad *hirsutus* y que la planta habita en lugares encharcados con cierto grado de salinidad (cf. PENAS MERINO -op.cit.).

Typha x provincialis Camus
(= *T. domingensis* (Pers.) Steud. x *T. latifolia* L.)

León: Laguna Diel, Saelices del Payuelo, 30TUN137108, cañaveral, 890 m, 28-VII-2005, V. Castro González, LEB 81453.

Según CIRUJANO (*Flora y Vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Cuenca*. CSIC. Madrid. 76-77. 1995) los ejemplares que presentan brácteolas femeninas de menor anchura que la de los estigmas, tienen por uno de los parentales a *Typha latifolia* L.. El material que hemos recolectado presenta claramente esta característica, y además brácteolas típicas de *T. domingensis* (Pers.) Steud, acuminadas, transparentes y con zonas naranjas. Se trata de la primera cita de este híbrido para la provincia de León, que había sido citado anteriormente del río Tormes, en Salamanca (VALLE & GARCÍA-BAQUERO, *Studia Bot.* 15: 27. 1996).

Rec ibido 16 octubre 2006
Aceptado 28 mayo 2007

Xanthium orientale L
(= *Xanthium macrocarpum* D. C.)

León: Rebollar de los Oteros, 30TTM977999, cuneta en borde de cultivo, 793 m, 02-IX-2005, V. Castro González & C. R. Fuertes LEB 81482. Sahagún, 30TUM3191, Herbazal en cultivo de chopos pr. río Cea, 800 m, 10-IX-2005, V. Castro González & C. R. Fuertes, LEB 81483.

Neófito de origen americano que DEL EGIDO MAZUELAS & al. (*Lazaroa* 26: 153. 2005) mencionan de Puente Castro, en el centro de la provincia, y del Bierzo, en el occidente. La nuestra, que es la tercera cita, procede del suroriente de la provincia.

Zannichellia peltata Bertol.

León: Laguna, Valverde-Enrique, 30TUM105858, 830 m, comunidad euhidrófita, 03-VI-2005, V. Castro González, LEB 81493. Charca, Albiros, 30TUM110791, comunidad sumergida, 806 m, 03-VI-2005, V. Castro González, LEB 81494. Laguna de Vallejos, Valdespino de Vaca, 30TUM216866, 810 m, comunidad de elodeidos, 07-VI-2006, V. Castro González, LEB 81495.

Nuevas citas para la provincia de León, tras la reciente aportación de Puente Castro hecha por DEL EGIDO MAZUELAS & al. (*Lazaroa*, en prensa). Anteriormente se había encontrado en charcas y lagunas de las provincias de Palencia (CIRUJANO & SANTIAGO, *Anal. Jard. Bot. Madrid* 57(2): 443. 2000) y Zamora (NAVARRO ANDRÉS & GARCÍA RÍO; *Anal. Jard. Bot. Madrid* 50(1): 103. 1992).

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido financiado parcialmente mediante una beca de investigación concedida por la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León y El Fondo Social Europeo para la realización de la Memoria Doctoral “*Flora y vegetación de las lagunas y humedales del sector Castellano-duriense en la provincia de León. Bases para su conservación y gestión sostenible*”.