

Algunas plantas de interés de la provincia de León (España)

José María Gabriel y Galán* y María Puelles**

Resumen: Gabriel y Galán, J. M^o & Puelles, M^o. 2008. Algunas plantas de interés de la provincia de León (España). *Bot. Complut.* 32: 113-116.

Se presentan en este trabajo dos novedades provinciales (*Scleranthus uncinatus* y *Rubus lucensis*) encontradas en una localidad de la Sierra de los Ancares, al noroeste de la provincia de León. Adicionalmente, se incluyen comentarios corológicos y ecológicos sobre la presencia, en la misma localidad, de algunas otras plantas de interés.

Palabras clave: *Scleranthus*, *Rubus*, España, León, Ancares, corología.

Abstract: Gabriel y Galán, J. M^o & Puelles, M^o. 2008. Some interesting plants from the province of León (Spain). *Bot. Complut.* 32: 113-116.

We present in this work two new records (*Scleranthus uncinatus* and *Rubus lucensis*) and comments on a number of some other plants with chorological interest, found in a locality of Sierra de los Ancares, in the northwest zone of the province of León.

Keywords: *Scleranthus*, *Rubus*, España, León, Ancares, chorology.

INTRODUCCIÓN

En los confines occidentales de la provincia de León, el macizo occidental de la Sierra de los Ancares, con una dirección aproximada NE-SW, separa esta provincia de la vecina Lugo. La localidad de recolección de este trabajo se sitúa en el pueblo de Tejeira (UTM 29TPH73, 950 m) y sus alrededores, aunque algunos ejemplares se han recolectado algo más lejos, hacia Villar de Acero (misma cuadrícula, 820 m). La altura máxima de la Sierra en este lugar es el Pico Peñarubia, con 1821 m, desde donde fluye el río Tejeira, tributario del más principal Burbia que se abre paso hasta la llanura de Villafranca del Bierzo y Ponferrada. Los suelos son de naturaleza silíceo, desarrollados a partir de pizarras negras. Las precipitaciones son elevadas, alrededor de 1500 mm anuales, y la temperatura media anual es de unos 8,5 °C. El bioclima es templado oceánico submediterráneo.

Por lo que respecta a la biogeografía de la zona, Tejeira puede incluirse en la Región Eurosiberiana, Provincia Atlántica Europea, subprovincia Orocantábrica, sector Laciano-Ancarense, subsector Ancarense-Oma-

ñés, distrito Ancarense (Rivas Martínez 2007). El piso altitudinal que le corresponde es el supratemplado hiperhúmedo (del Río 2005). Por lo que respecta a la vegetación, resumimos a continuación las asociaciones más frecuentes de la zona, siguiendo los criterios de Rivas Martínez *et al.* (2002). Los bosques más extendidos son robledales (*Linario triornithophorae-Quercetum pyrenaicae*, *Avenello ibericae-Quercetum orocantabricae*), sustituidos por piornales de gran talla (*Cytis scopari-Genistetum polygaliphyllae*) y por brezales (*Genistello tridentati-Ericetum aragonensis*), lo que indica cierta influencia mediterránea. Orlando los ríos aparecen bosques de alisos (*Valeriano pyrenaicae-Alnetum glutinosae*) bastante alterados. Hacia la cima del pico Peñarubia, ya en el piso orotemplado hiperhúmedo, aparece un enebral con arándanos (*Junipero nanae-Vaccinietum uliginosi*). La presencia de pequeñas manchas o ejemplares de *Quercus petraeae* y de *Betula celtiberica* hace pensar que pudieran haber existido bosques más o menos extensos de estas especies.

Las plantas que mencionamos en este trabajo han sido recolectadas en diferentes campañas durante los últimos años. La identificación se ha realizado con las

* Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense, 28040-Madrid. jmgabriel@bio.ucm.es

** Avda. Pablo VI, 9, 28224-Pozuelo, Madrid.

Recibido: 4 enero 2008. Aceptado 5 febrero 2008.

floras habituales (*Flora Iberica*, *Flora Europaea*), de las cuales se adopta la nomenclatura. Los testimonios están depositados en el Herbario MACB de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense. En el listado siguiente, las especies se han ordenado alfabéticamente. Tras el nombre tenido por correcto y su autoría, se transcriben los datos de la etiqueta y se realizan comentarios sobre la corología y ecología de la planta.

RESULTADOS

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz

Hs, **León**: Tejeira, proximidades del pueblo, 29TPH7536, 900 m, borde de brezal sobre suelos pedregosos, 21-VIII-2005, J. M. Gabriel y Galán & M. Puellas, MACB 97063.

Elemento holártico de desigual dispersión por el hemisferio norte. En España, este helecho es raro, presentándose en diversos núcleos montañosos distantes: Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sistema Central. Salvo & Otermin (1986) recogen esta especie para León, pero sin respaldo de herbario. La planta se ha citado anteriormente de varias localidades leonesas, todas ellas orientales (Pérez Carro 1990). Más próxima incluso que cualquiera de ellas, queda la localidad zamorana señalada por Aedo *et al.* (1994) que, junto a esta leonesa son, al parecer, las más occidentales en la Península.

Eryngium tenue Lam.

Hs, **León**: Villar de Acero, a las afueras del pueblo, 29TPH73, 820 m, borde de un camino forestal, 23-VIII-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puellas, MACB 94605.

Esta planta presenta una distribución ibero-norteafricana y se encuentra pródigamente distribuida por la parte mediterránea de la provincia de León. No obstante, al ascender por las montañas hacia las zonas de condiciones eurosiberianas, su presencia disminuye, si bien ha sido citada, bajo condiciones similares, en diversos puntos de León (Borja Carbonell 1952, Losa & Montserrat 1952, López Pacheco 1988), todos ellos lejos de los Ancares. Silva Pando (1994) no la recoge para esta sierra (ni en su parte leonesa ni en la gallega), aunque se

ha recolectado en el suroeste de Asturias (Mayor & Díaz 2003).

Rubus galloecicus Pau

Hs, **León**: Tejeira, hacia Peña Cabalar, 29TPH7536, borde de camino entre prados de siega, 950 m, 25-VIII-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puellas, MACB 94608.

Zarza endémica de los sistemas montañosos del cuadrante noroccidental español (oeste de la Cordillera Cantábrica, Sistema Central, Montes de León). Pau describió la especie sobre una planta de los Ancares lucenses, no lejos de nuestra zona de estudio (Pau 1905), localidad confirmada mucho después por Weber (1990). En lo que atañe a lo provincial, las referencias conocidas caen bastante lejos de los Ancares (Monasterio-Huelin 1990). Aún sabiendo que esta cita no aporta nueva información en lo biogeográfico, la escasez de referencias provinciales nos mueve a incluirla en este trabajo.

Rubus lucensis H. E. Weber & Monasterio-Huelin

Hs, **León**: Tejeira, hacia Peña Cabalar, 29TPH7536, 950 m, camino forestal en melojár, 24-VIII-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puellas, MACB 94610.

Endemismo español del cual se conocen solamente dos núcleos poblacionales: uno en La Rioja y otro en el SW de los Ancares lucenses (Monasterio-Huelin 1998). Creemos, por lo tanto, que esta aportación leonesa se trata de una novedad provincial. Muy posiblemente, al igual que ocurre con muchas de las especies de este siempre difícil género, se haya menospreciado su presencia en otros lugares del norte peninsular.

Rubus praecox Bertol

Hs, **León**: Tejeira, por debajo del pueblo, 29TPH7536, pedregales al borde de un arroyo, en castañar, 870 m, 8-22-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puellas, MACB 94611.

Planta de amplia distribución europea, que alcanza el norte de España y Portugal en numerosos puntos, sobre todo montañosos. Ha sido anteriormente citada como novedad provincial leonesa por Martínez *et al.*

(2004), quienes recogen tres localidades, si bien Monasterio-Huelin (1998) ya la señalaba para la provincia. Añadimos, no obstante, una nueva localidad a la distribución conocida de esta zarza en la provincia.

Scleranthus delortii Gren.

Hs, **León**: Tejeira, collado Lamelas, 29TPH7537, 1200 m, borde de una pista forestal, 20-VIII-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puelles, MACB 94231.

Se trata, hasta donde llegamos, de la localidad provincial más occidental conocida, puesto que todas las demás leonesas aparecen por la zona de Villablino y Picos de Europa (Puente 1988), por la cuenca del río Curueño (López Pacheco 1988) y por la del Bernesga (Pérez Morales 1988). Por tanto, creemos que esta planta debe considerarse una novedad para la flora de los Ancares. Se trata, igualmente, de una de las localidades españolas más occidentales, junto con la de Amich (1979, sub. *S. annuus* subsp. *ruscinonensis*) del oeste de Salamanca.

Scleranthus uncinatus Schur

Hs, **León**: Tejeira, proximidades del pueblo, 29TPH7536, 890 m, pista forestal, 17-VIII-2006, J. M. Gabriel y Galán & M. Puelles, MACB 94230.

Especie que presenta, en la Península Ibérica, dos núcleos disyuntos: uno pirenaico (Huesca y Lérida) y otro, al parecer más escaso, en el noroccidente. No la incluye Rössler (1990) para la provincia de León, aunque sí ha sido citada en provincias limítrofes, concretamente de Lugo (Merino 1905) y Asturias (Díaz *et al.* 1994). Creemos, por tanto, que esta cita es novedad provincial.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos profundamente al Dr. Díaz González las aportaciones y comentarios realizados al manuscrito, que nos han ayudado mucho a mejorar este trabajo. Queremos también dejar constancia de nuestra memoria al Prof. Arturo Velasco, que tanto nos enseñó dentro y fuera de las aulas.

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C.; ALDASORO, J. J.; ARGÜELLES, J. M.; DÍAZ ALONSO, J. L.; DÍEZ RIOL, A.; GONZÁLEZ, J. M.; LAÍNZ, M.; MORENO, G.; PATALLO, J. & SÁNCHEZ, O. 1994. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, II. *Fontqueria* 40: 67-100.
- AMICH, F. 1979. *Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Vitigudino*. Tesis Doctoral, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca.
- BORJA CARBONELL, J. 1952. Datos para la flora cantábrica. Plantas de Nocedo (León). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(1): 419-436.
- DEL RÍO, S. 2005. El cambio climático y su influencia en la vegetación de Castilla y León (España). *Itinera Geobotanica* 16: 5-534.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ PRIETO, J. A.; NAVA FERNÁNDEZ, H. S. & FERNÁNDEZ CASADO, M. A. 1994. Catálogo de la flora vascular de Asturias. *Itinera Geobotanica* 8: 529-600.
- LÓPEZ PACHECO, M. J. 1988. *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*. Instituto Fray Bernardino de Sahagún, León.
- LOSA, T. M. & MONTSERRAT, P. 1952. Nueva aportación al estudio de la flora de los montes cántabro-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11(2): 385-462.
- MARTÍNEZ, R.; FERNÁNDEZ, A. & GARCÍA, M. E. 2004. Nuevas citas y correcciones a *Flora Iberica* para plantas del NW de la provincia de León. *Acta Bot. Malac.* 29: 268-273.
- MAYOR, M. & DÍAZ, T. E. 2003. *La flora asturiana*. Real Instituto de Estudios Asturianos. Oviedo.
- MERINO, B. 1905. *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, vol. I*. Tipografía Galaica, Santiago de Compostela.
- MONASTERIO-HUELIN, E. 1990. Notas sobre *Rubus* ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 521-523.
- MONASTERIO-HUELIN, E. 1998. *Rubus* L. En S. Castroviejo (Coord. Gral.), *Flora Iberica*, 6: 16-71. CSIC, Madrid.
- PAU, C. 1905. Plantas de la provincia de Huesca. Continuación. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 4: 288-300.
- PÉREZ CARRO, F. J. 1990. *Flora pteridológica de la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones*. Tesis doctoral, Universidad de León.
- PÉREZ MORALES, C. 1988. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Bernesga (León)*. Instituto Fray Bernardino de Sahagún, León.
- PUENTE, E. 1988. *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Sil*. Inst. Fray Bernardino de Sahagún, León.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. 2007. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. *Itinera Geobotanica* 17: 1-436.
- RIVAS MARTÍNEZ, S.; DÍAZ GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F.; IZCO, J.; LOIDI, J.; LOUSÀ, M. & PENAS, A.

2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. *Itinera Geobotanica* 15: 5-922.
- RÖSSLER, W. 1990. *Scleranthus* L. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora Iberica*, 2: 140-145. CSIC, Madrid.
- SALVO, E. & OTERMIN, P. 1986. *Athyrium*. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora Iberica* 1: 123-125. CSIC, Madrid.
- SILVA PANDO, F. J. 1994. Flora y series de vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria* 40: 233-389.
- WEBER, H.E. 1990. Contribución al conocimiento del género *Rubus* (*Rosaceae*) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47 (2): 327-338.