APORTACIONES A LA FLORA ORÓFILA DEL SUROESTE DE LEÓN. NOTAS COROLÓGICAS

por

GONZALO NIETO FELINER*

Resumen

NIETO FELINER, G. (1984). Aportaciones a la flora orófila del suroeste de León. Notas corológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2):397-403.

Se comentan aspectos corológicos y taxonómicos de 15 táxones herborizados en los macizos del suroeste de León. Cinco de ellos son novedades para la provincia; para el resto se dan localidades que amplían sus respectivas áreas de distribución conocidas.

Abstract

NIETO FELINER, G. (1984). Contributions to the mountain flora of southwestern León. Chorologic notes. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(2):397-403 (In Spanish).

Some chorological and taxonomical aspects of 15 taxa collected in the southwestern ranges of the province of León are commented. Five of them are new records for the province; the known areas of the remaining ones are extended by the new localities recorded.

Son objeto de esta nota un conjunto de táxones cuyo hallazgo en los macizos montañosos del suroeste leonés supone algún avance en el conocimiento de sus respectivas áreas de distribución.

Se trata, en la mayoría de los casos, de especies o razas basófilas que, estando presentes en la Cordillera Cantábrica, no penetran en los escasos enclaves básicos gallegos, o al menos no se han citado de allí, y sin embargo sí alcanzan las calizas y dolomías paleozoicas que afloran en la parte más meridional de los Montes de León. Entre la región de Babia, a la que suelen referirse las citas bibliográficas más próximas de estos táxones, y los Montes Aquilianos, donde afloran dichos materiales, media toda la depresión del Bierzo.

Botrychium lunaria (L.) Swartz

LEÓN: Lucillo, Mtes. Aquilianos, Pobladura de la Sierra, 29T QH0600, 1.700 m, pastos húmedos sobre calizas, 28-V-1983, *Lansac* & *Nieto Feliner*, n.º 905 GN; ibídem, 8-VII-1983, n.º 937 GN.

(*) Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. Madrid-14.

Localidad extrema en la Península (cf. JALAS & SUOMINEN, 1972:46). Localmente abundante. ROMERO (1983:35) la señala en Mena de Babia.

Asplenium viride Hudson
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, «Los Apóstoles», 29T PH9702, 1.600 m, en grietas umbrosas de dolomías, 14-IX-1978, *Temprano*, n.º 45 ET.

Los Montes Aquilianos parecen ser el límite occidental peninsular de la especie y de ahí la dio a conocer ROTHMALER (1954:601) —sin concretar localidad— aunque JALAS & SUOMINEN (*l.c.*:71) lo olvidan. LAÍNZ (1982:23) la ha señalado recientemente en los Picos Albos y Peñas de Orniz, ROMERO (*l.c.*:35) en el puerto de Pinos.

Ranunculus acer L. subsp. **despectus** Laínz
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, S. Pedro de Montes, 29T PH9902, 1.000 m, herbazal húmedo, 21-VI-1981, *Alamillo* & *Nieto Feliner*, n.º 146 GN; ibídem, «Los Apóstoles», 29T PH9702, 1.600 m, pastos sobre dolomías, 18-VII-1982, *Nieto Feliner*, n.º 760 GN.

Planta de amplia distribución en la Península según vemos en MA y merecedora, sin duda, de la categoría subespecífica. Tampoco nos ofrece muchas dudas su identidad con el taxon de COLES (1971:241) *R. acer* subsp. *friesianus* var. *pyrenaeus*, aunque LAÍNZ (1979:36) mantiene reservas en el asunto.

Novedad provincial.

Matthiola perennis Conti
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.550 m, sustrato calizo, 19-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner*, n.º 48 GN; ibídem, 29T QG0299, 1.200 m, 12-VI-1982, *Ibáñez* & *Nieto Feliner*, n.º 619 GN. Lucillo, Mtes. Aquilianos, Pobladura de la Sierra, 29T QH0600, 1.700 m, cascajar calizo, 8-VII-1983, *Nieto Feliner*, n.º 949 GN.

No hemos visto el material en que se basaba la cita berciana de LOSA & *al.* (1975:231) sobre cuyo acierto dudaba LAÍNZ (1976:13); la diferencia de altitudes entre el castillo de Cornatel, donde últimamente también se señala *M. fruticulosa* (FERNÁNDEZ ARECES & *al.*, 1983:227), y nuestras localidades es algo significativa. De cualquier forma la identificación de nuestro material es incontestable —hojas todas en roseta basal, pétalos grandes y anchamente obovados, escapos breves, raíz gruesa cubierta de restos foliares— y hemos de afirmar que la especie alcanza los Aquilianos, donde ha de situarse su límite occidental peninsular. Las localidades más próximas son las del Pto. de Somiedo (LAÍNZ, *l.c.*) y Mirantes (ROMERO, *l.c.*:61).

Queda pendiente de explicar la interesante disyunción de la especie (Atlas-Cordillera Cantábrica) conocida desde su misma publicación original.

Arabis ciliata Clairv.
= *A. corymbiflora* Vest

LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.550 m, pastos sobre calizas, 10-V-1982, *Lansac* & *Nieto Feliner*, n.º 522 GN.

Después de su hallazgo inicial en la Cordillera Cantábrica (LAÍNZ, 1958:434) se fueron sucediendo las citas desde Peña Redonda al Puerto de Somiedo (cf. LAÍNZ, 1982:37) y hoy no puede considerarse rara allí. La planta de los Aquilianos —localidad extrema conocida— no es referible a lo que BURDET (1967) llama fma. *incana*, que sería la reiteradamente señalada por LAÍNZ (1976:12). En la nuestra el indumento se reduce casi exclusivamente a algunos pelos simples en los márgenes de las hojas. Laínz nos indica, no obstante, que también ha visto en la Cordillera colonias semejantes a ésta.

Draba aizoides L. subsp. **cantabriae** (Laínz) Laínz
≡ *D. cantabriae* (Laínz) Laínz
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.600 m, grietas de caliza, 19-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner*, n.º 63 GN. Lucillo, Mtes. Aquilianos, Pobladura de la Sierra, 29T QH0600, 1.700 m, pastos sobre calizas, 28-V-1983, *Lansac* & *Nieto Feliner*, n.º 904 GN; ibídem, 8-VII-1983, n.º 935 GN.

A unos 70 km al suroeste de Torre de Babia donde hasta hoy se situaba el límite occidental de su área (LAÍNZ, 1973:174). Más bien escasa en las dos localidades donde se ha herborizado.

El propio Laínz ha dado su visto bueno a nuestro material indicando que la reducción del estilo —carácter diferencial frente a la subespecie típica— es más llamativa en otras poblaciones.

Sedum willkommianum R. Fernandes
≡ *S. pedicellatum* Boiss. & Reut. var. *lusitanicum* Willk. ex Mariz ≡ *S. pedicellatum* subsp. *lusitanicum* (Willk. ex Mariz) Laínz
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, vertiente W de la Guiana, 29T PH9701, 1.650 m, suelo pizarroso, 18-VII-1982, *Nieto Feliner*, n.º 740 GN.

Nuestros ejemplares encajan bien dentro de los rasgos que FERNANDES (1960: 121-122) destacaba para el taxon lusitano. Sin embargo tropezamos, lo mismo que LAÍNZ (1968:16) al intentar un estudio comparativo, con la inexistencia de materiales fructificados de lo que, por su hábito y localidad (Sistema Central) debiera corresponder al *S. pedicellatum*. El área de distribución tampoco puede considerarse definitiva; FERNANDES (*l.c.*) admite la existencia de ambas plantas en Trás-os-Montes y mientras el pliego que tenemos de los Aquilianos parece claramente referible al *S. willkommianum*, de Sanabria LOSA (1949:84) citaba un *S. pedicellatum* que, a la vista de los exsiccata de CASASECA & *al.* (1981) debe tenerse por tal. La adopción del rango subespecífico, en consecuencia, parece prematura.

Novedad provincial.

Polygala lusitanica (Welw. ex Lange) Chodat, Mém. Soc. Phys. Genève 31(2):441 (1893).

≡ *P. vulgaris* L. var. *lusitanica* Welw. ex Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 7:122 (1865).

LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0299, 1.500 m, sustrato calizo, 5-VII-1978, *Temprano,* n.º 85 ET; ibídem, 19-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner,* n.º 35b GN.

Planta de alas ciliadas y pedicelos crispado-pulverulentos descrita con rango varietal por Lange y elevada a la categoría específica por Chodat 28 años después. Ambos se basaron en un pliego de Welwitsch existente en el herbario del Museo de París, sin embargo McNeill (1968:233) ignora la publicación de Lange y le atribuye el epíteto al monógrafo. Otros táxones de caracteres similares en lo que respecta al indumento son propios de arenales costeros: *P. vulgaris* var. *vestita* Gren. & Godr., *P. ciliata* Lebel ex Gren. & Godr.

El rango específico probablemente no es el más adecuado según los criterios actuales; de cualquier forma el material disponible es escaso y, en alguna medida, heterogéneo como para opinar sin reservas.

Es novedad provincial. Chodat (*l.c.*) la señaló únicamente en Orense.

Viola pyrenaica Ramond ex DC. in Lam. & DC.

LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.550 m, sustrato calizo, 10-V-1982, *Lansac* & *Nieto Feliner,* n.º 531 GN.

Supone otro avance corológico destacable. Fuera del Pirineo ha sido señalada en el puerto de Pinos (Laínz, 1961: 161), Puerto de S. Isidro y Concejo de Ponga en Asturias (Laínz, 1960:16). Nuestra localidad es, por tanto, límite occidental de la especie.

Ni Laínz ni Montserrat ponen reparos a nuestra determinación, con las salvedades naturales que se pueden derivar de una diferenciación local; las flores, al parecer, son algo más rosadas en el Pirineo.

Armeria cantabrica Boiss. & Reut. ex Willk. in Willk. & Lange

LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.600 m, sustrato calizo, 19-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner,* n.º 59 GN; ibídem, 19-VII-1982, *Nieto Feliner,* n.º 792 GN. Lucillo, Mtes. Aquilianos, Pobladura de la Sierra, 29T QH0600, 1.700 m, pastos sobre calizas, 8-VII-1983, *Nieto Feliner,* n.º 936 GN.

Poblaciones no estudiadas por Bernis (1957) que son las más occidentales de la especie en sentido amplio. Caracteres algo desviantes del tipo son sus capítulos algo más pequeños y sus escapos mayores, lo que no es extraño considerando que tampoco corresponden a la subsp. *gracilifolia* (Bernis) Donadille, el taxon del grupo más próximo geográficamente (Riaño).

La asimilación de esta especie a *A. alpina* Willd. (Pinto da Silva, 1972:33) sólo se explica dentro de una visión excesivamente sintética del género. En este caso ya Donadille (1980) ha reivindicado el taxon cantábrico destacando sus diferencias frente al de Willdenow, pero otras tantas variedades de Bernis, que ciertamente hoy no se considerarían tales, han sido olvidadas en la síntesis de Pinto da Silva.

Teucrium polium L.
LEÓN: Priaranza del Bierzo, Mtes. Aquilianos, Ferradillo, 29T PH9303, 1.500 m, ladera sur sobre dolomías, 18-VII-1982, *Nieto Feliner,* n.º 770 GN.

Localidad occidental extrema. LOSA & MONTSERRAT (1958:346) y CARBÓ & *al.* (1972:324) la han citado del cuadrante nororiental de la provincia, ROMERO (*l.c.*:100) de Villafeliz (S. Emiliano). Además hay una mención inconcreta de Colmeiro referente a León. Debe de existir también en MA un testimonio de Martín del Amo de la «Cordillera Cabrérica» pero se trata del *T. capitatum* L. (cf. PAU, 1912:40) que el propio PAU (1924:61) citó también con reservas de las cercanías de Orense.

Pedicularis sylvatica L. subsp. **lusitanica** (Hoffmanns. & Link) Coutinho
LEÓN: Truchas, Sierra de la Cabrera, Vizcodillo, 29T QG0675, 1.900 m, 5-VII-1978, *Temprano,* n.º 39 ET; ibídem, 29T QG0774, 1.750 m, nardeta, 8-V-1982, *Lansac* & *Nieto Feliner,* n.º 480 GN; ibídem, Truchillas, 29T QG0878, 1.300 m, arroyo, n.º 466 GN. La Baña, Sierra de la Cabrera, por encima del Lago, 29T PG8680, 1.550 m, 18-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner,* n.º 2482 SC.

Todo nuestro material de la Cabrera corresponde a esta subespecie pero sus rasgos diferenciales hay que buscarlos en la corola como indicaba FERNANDES (1960: 144-148) más que en el porte y en el indumento del cáliz (cf. MAYER, 1972:273). Tales rasgos, muy constantes en el occidente peninsular permiten caracterizar suficientemente, en nuestra opinión, este taxon frente a la subespecie tipo.

Novedad provincial. LAÍNZ (1966:315) la ha señalado en las provincias de Lugo y Orense, ROZEIRA (1944:160) en Trás-os-Montes.

Galium saxatile L. subsp. **vivianum** (Kliphius) Ehrend.
LEÓN: Truchas, Sierra de la Cabrera, Vizcodillo, 29T QG0675, 2.000 m, 25-VIII-1978, *Temprano,* n.º 114 ET. Ponferrada, Mtes. Aquilianos, La Guiana, 29T PH9702, 1.850 m, gleras, 14-IX-1978, *Temprano,* n.º 164 ET.

La caracterización morfológica de este taxon frente a la subespecie típica es apreciable y también hemos verificado (inéd.) su nivel de ploidía. EHRENDORFER (1975) sitúa esta estirpe diploide en el centro y noroeste de la Península aunque de la provincia de León no hay menciones concretas; sí hay, por supuesto, citas provinciales de la especie.

Leontodon farinosus Merino & Pau in Merino
LEÓN: Ponferrada, Mtes. Aquilianos, Peñalba de Santiago, 29T QG0399, 1.550 m, sustrato calizo, 19-VI-1981, *Alamillo, Castroviejo, Fdez. Quirós* & *Nieto Feliner,* n.º 37 GN.

Su asimilación al *L. bourgaeanus* Willk., aun cuando se haga con dudas (FINCH & SELL, 1976:492), sólo es defendible cuando no se ha visto material; una simple ojeada al indumento con el binocular hace desechar toda idea sintética. Un recuento cromosómico reciente de VALDÉS-BERMEJO (1980:196) sobre material del Caurel (loc. class.) revela $2n = 8$.

Lo tenemos de varios puntos de los Aquilianos que hasta hoy mismo (cf. ROTHMALER, *l.c.*; LOSA & *al.*, *l.c.*:230; CARBÓ & *al.*, 1977:105) eran la localidad más oriental. Sin embargo un pliego (MA 242534) de Losa Quintana que acabamos de ver —sub. *L. hispidus*— nos indica que la especie llega a Murias de Paredes en la Cordillera Cantábrica.

Festuca burnatii St.-Yves

LEÓN: Priaranza del Bierzo, Mtes. Aquilianos, Ferradillo, 29T PH9303, 1.500 m, grietas de dolomías, 18-VII-1982, *Nieto Feliner*, n.º 775 GN.

Localidad extrema unos kilómetros al oeste de «los Apóstoles» de donde la citó LAÍNZ (1956:548). Pauta de distribución similar, por tanto, en la parte occidental de su área a la de otros tantos táxones de dispersión cantábrica.

Los fascículos de esclerénquima subepidérmico se interrumpen sensiblemente como LITARDIERE (1954) puntualizaba.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. S. Castroviejo por sus consejos y revisión del manuscrito, asimismo al P. Laínz y al Dr. Montserrat quienes han atendido amablemente mis consultas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BERNIS, F. (1957). Revisión del género Armeria con especial referencia a los grupos ibéricos. Parte segunda (conclusión). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 259-432.

BURDET, H. (1967). Contribution à l'étude caryologique des genres Cardaminopsis, Turritis et Arabis en Europe. *Candollea* 22(1): 107-156.

CARBÓ, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA (1972). Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. *Anales Fac. Vet. León* 18(1): 225-352.

CARBÓ, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA (1977). Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. II. *Acta Bot. Malacitana* 3: 63-120.

CASASECA, B., F. J. FERNÁNDEZ DÍEZ, F. AMICH, E. RICO & J. SÁNCHEZ (1981). *Flora española. Segunda Centuria*. Salamanca.

COLES, S. M. (1971). The Ranunculus acris L. complex in Europe. *Watsonia* 8(3): 237-261.

DONADILLE, P. (1980). Contributión à l'étude de trois Armeria de la cordillère cantabrique (Espagne septentrionale): A. cantabrica Boiss. & Reut., A. castellana Boiss. & Reut., A. caballeroi (Bernis) Donadille stat. nov. *Saussurea* 11: 71-85.

EHRENDORFER, F. (1975). Further taxonomic notes on Rubiaceae in Europe. *Pl. Syst. Evol.* 124(2): 173-178.

FERNANDES, R. (1960). Notas sobre a flora de Portugal. VIII. *Bol. Soc. Brot.* (sér. 2) 34: 99-155.

FERNÁNDEZ ARECES, M. P., A. PEÑAS & T. E. DÍAZ (1983). Aportaciones al conocimiento de las comunidades vegetales de los paredones rocosos calizos de la Cordillera Cantábrica (Revisión de la Alianza Saxifragion trifurcato-canaliculatae; Clase Asplenietea trichomanis). *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 213-235.

FINCH, R. A. & P. D. SELL (1976). Leontodon L. *In:* T. G. Tutin & *al.* (Eds.), *Flora Europaea* IV: 310-315. Cambridge.

JALAS, J. & J. SUOMINEN (Eds.) (1972). *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe. 1. Pteridophyta (Psilotaceae to Azollaceae)*. Helsinki.

LAÍNZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 529-554.

LAÍNZ, M. (1958). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, II. *Collect. Bot. (Barcelona)* 5: 429-460.

LAÍNZ, M. (1960). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, IV. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 1: 3-42.

LAÍNZ, M. (1961). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, V. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 3: 147-186.

LAÍNZ, M. (1966). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, IV. *Anales Inst. Forest. Invest.* 10: 299-334.

LAÍNZ, M. (1968). *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VI.* Madrid, 39 pp.

LAÍNZ, M. (1973). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, X. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 16: 159-206.

LAÍNZ, M. (1976). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XI. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C., 22: 3-44.

LAÍNZ, M. (1979). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, XII. *Bol. Soc. Brot.* (sér. 2) 53: 29-54.

LAÍNZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias.* Oviedo.

LITARDIERE, R. DE (1954). Contribution à l'étude du Festuca burnatii St-Yves. *Collect. Bot. (Barcelona)* 4: 179-181.

LOSA, T. M. (1949). *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora.* Inst. A. J. Cavanilles, C.S.I.C., Barcelona.

LOSA, T. M. & P. MONTSERRAT (1958). Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 243-376.

LOSA, J. M., M. MAYOR, J. ANDRÉS & F. NAVARRO (1975). Comunidades rupícolas en el Bierzo (León, España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1): 215-234.

MAYER, E. (1972). Pedicularis L. *In:* T. G. Tutin & *al.* (Eds.), *Flora Europaea* III: 269-276. Cambridge.

MCNEILL, J. (1968). Polygala L. *In:* T. G. Tutin & *al.* (Eds.), *Flora Europaea* II: 231-236. Cambridge.

PAU, C. (1912). Plantas nuevas de la provincia de Madrid. *Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat.* 11: 39-42.

PAU, C. (1924). El herbario de Planellas. *Brotéria, Sér. Bot.* 21: 43-82.

PINTO DA SILVA, A. R. (1972). Armeria Willd. *In:* T. G. Tutin & *al.* (Eds.), *Flora Europaea* III: 30-38. Cambridge.

ROMERO, C. M. (1983). *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León).* Monografías I.C.O.N.A., n.º 29.

ROTHMALER, W. (1954). Vegetationsstudien in Nordwestpanien. *Vegetatio* 5-6: 595-601.

ROZEIRA, A. (1944). *A flora da província de Trás-os-Montes e Alto Douro. (Estudo de distribuiçao geográfica).* Alcobaça, 203 pp.

VALDÉS-BERMEJO, E. (1980). Números cromosomáticos de plantas occidentales, 55-63. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 193-198.

Aceptado para publicación: 19-IX-83.