

APORTACIONES A LA FLORA BURGALESA, I

Gonzalo MATEO SANZ* & Luis MARÍN PADELLANO**

*Depto. de Biología vegetal. Fac. de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.

**C/ Reina Leonor, 9. 09001-Burgos

RESUMEN: Se mencionan y comentan 34 táxones de plantas vasculares interesantes para la flora de la provincia de Burgos.

SUMMARY: 34 taxa of vascular plants collected in Burgos province (N Spain) are indicated and commented.

INTRODUCCIÓN

Con el presente artículo queremos iniciar una nueva serie de notificaciones corológicas sobre la flora de la provincia de Burgos, que se concretará principalmente a las áreas correspondientes a la Cordillera Ibérica, pero que no pretende excluir las áreas cantábricas ni las zonas de páramos y mesetas occidentales.

LISTADO DE PLANTAS

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb.

BURGOS: Navas del Pinar, hacia Espejón, 30TVM83, 1160 m, sobre *Juni-perus communis*, 23-VIII-1993, *G. Mateo-8251* (VAB 93/3376). Vilviestre del Pinar, pr. Barrancón, 30TVM9341, 1280 m, sobre *J. communis*, 8-VIII-1995, *G. Mateo-10871* (VAB 93/3371).

Solamente vemos un punto en la provincia, correspondiente a este taxon (VM

56), en el reciente mapa de CASTILLO (en RUBIO, 1993: 328).

Arabis alpina L.

BURGOS: Villaviezo, pr. Valdearajo, 30TVM4179, 880 m, 17-V-1990, *Marín Padellano* (VAB 96/1179).

Se amplía el área conocida de la planta en la provincia, que se concretaba a muy pocos puntos (TALAVERA & VELAYOS en RUBIO, 1993: 338).

Arenaria montana L. subsp. **montana**

BURGOS: Cardeñajimeno, El Monte, 30TVM4886, 950 m, melojar, 9-VI-1989, *Marín Padellano* (VAB 96/1160).

Frecuente en las zonas de media montaña (NAVARRO, 1986: 408; FUENTES, 1981: 78; etc.), enrareciéndose hacia las partes bajas y secas.

Aster alpinus L.

***BURGOS:** Quincoces de Yuso, hacia Castro Grande, 30TVN8170, 1050 m,

ladera caliza, 16-VI-1995, *Marín Padellano* (VAB 96/1206).

No encontramos citas de esta especie en la provincia, que, en todo caso debe resultar muy escasa.

Aster willkommii Schultz Bip.

BURGOS: Terrazas, valle del Arlanza hacia Castrovido, 30TWM75, 1000 m, escarpes calizos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4842* (VAB 912334).

Planta iberolevantina, que alcanza uno de sus límites occidentales en esta zona. Ya la citaba para la provincia FONT QUER (1924).

Betula alba L.

BURGOS: Pineda de la Sierra, pr. El Pradillo, 30TVM7772, 1300 m, bosque ribereño silíceo, 24-IX-1995, *Marín Padellano* (VAB 96/1166).

No la vemos indicada para la provincia de Burgos en el estudio del género aparecido en *Flora Iberica* (MORENO & PEINADO en CASTROVIEJO & al., 1990: 40), pese a que en el sentido amplio utilizado para esta especie, incluyendo *B. pubescens* Ehrh. y *B. celtiberica* Rothm. & Vasc., se conoce de todo el área Ibérico-septentrional, habiendo sido mencionada en esta provincia al menos por TARAZONA (1983: 65).

Circaea lutetiana L.

BURGOS: Fresneda de la Sierra, valle del río Tirón, 30TVM88, 1100 m, hayedos, 7-VIII-1993, *G. Mateo-8207* (VAB 93/3323).

FUENTES (1981: 135) indica que fue recogida por Losa en Santa Cruz del Valle Urbión. Es planta muy rara en la Cordillera Ibérica, que tiene su núcleo principal en el área riojana colindante con la indicada burgalesa.

Coeloglossum viride (L.) Hartmann

BURGOS: Neila, pr. arroyo del Prado del Valle, 30TWM0056, 1220 m, pastizales meso-xerófilos sobre calizas, 8-VI-1996, *G. Mateo-11643*, *Marín Padellano & al.* (VAB 96/2301).

Pequeña orquídea que resulta escasa en la Cordillera Ibérica, principalmente concretada a Teruel y Soria, de la que solamente se indica un punto en la provincia de Burgos (GALÁN, GAMARRA & GARILLETI en FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1991: 270); aunque NAVARRO (1986: 441) la cita también en zonas próximas a la aquí indicada.

Daboecia cantabrica (Hudson) C. Koch

BURGOS: Eterna, hacia San Cristóbal del Monte, 30TVM89, 1000 m, hayedos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4897* (VAB 91/2389). Huidobro, 30TVN43, 900 m, orlas de hayedo, 6-VIII-1992, *G. Mateo-6734* (VAB 92/2744).

Planta de distribución típicamente atlántica que solamente llega a rozar la Cordillera Ibérica por su extremo noroccidental, resultando bastante más frecuente en la provincia por sus áreas cantábricas. Se ha citado al menos de Pancorbo (FONT QUER, 1924: 31), Espinosa de los Monteros (DUPONT, 1975: 394), Puerto de la Pedraja (FUENTES, 1981: 144) y Montes de Oca (TARAZONA, 1983: 82).

Epilobium palustre L.

BURGOS: Palacios de la Sierra, alto valle del río Vadillo, 30TVM9137, 1150 m, trampales silíceos, 8-VIII-1995, *G. Mateo-10880* (VAB 95/3780). Pineda de la Sierra, Sierra de Mencilla, 30TVM77, 1500 m, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4882* (VAB 91/2374).

Localizada en los humedales silíceos de las partes elevadas de las sierras (FUENTES, 1981: 136; NAVARRO, 1986: 456; etc.).

Galeopsis tetrahit L.

BURGOS: Fresneda de la Sierra Tirón, 30TVM88, 1100 m, 7-VIII-1993, *G. Mateo-8188* (VAB 93/3304).

Bastante rara en la Cordillera Ibérica. Para la parte burgalesa había sido citada por FUENTES (1981: 157) de la Sierra Mencilla.

Galium odoratum (L.) Scop.

BURGOS: Fresneda de la Sierra Tirón, 30TVM88, 1100 m, hayedos, 7-VIII-1993, *G. Mateo-8204* (VAB 93/3320).

Hierba muy exigente en sombra y humedad, que vemos aparecer solamente en los hayedos más umbrosos y mejor conservados. NAVARRO (1986: 471) lo menciona de la Sierra de Neila y FUENTES (1981: 150) de algunas localidades de la Demanda y Mencilla.

Genista obtusiramea Gay ex Spach

BURGOS: Valmala, hacia el monte Trigaza, 30TVM7979, 1720 m, márgenes de pista forestal, 24-VI-1989 *Marín Padellano* (VAB 96/1216).

Se trata de la segunda localidad conocida en la provincia (MORENO RIVERO en FERNÁNDEZ CASAS, GAMARRA & MORALES, 1995: 520) de esta planta de distribución cantábrica con una pequeña mancha disyunta en el extremo noroccidental de la Cordillera Ibérica.

Genistella sagittalis (L.) Gams

BURGOS: Cardeñajimeno, 30TVM 4886, 950 m, melojar, 9-VI-1989, *Marín Padellano* (VAB 96/1187).

Discretamente extendida por la zona oriental de la provincia (FONT QUER, 1924: 25; NAVARRO, 1986: 474; FUENTES, 1981: 110; etc.).

Gentiana cruciata L.

BURGOS: Hoyuelos de la Sierra, hacia Barbadillo del Pez, 30TWM86,

1100 m, claros de hayedos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4956* (VAB 91/2472).

Especie escasa en la provincia, que ha sido indicada recientemente por primera vez para la misma por ALEJANDRE (1995: 70), de cerca de Belorado.

Gentiana pneumonanthe L.

BURGOS: Espinosa de los Monteros, Puerto de Lunada pr. Río de Trueba, 30TVN48, 1450 m, prados húmedos, 8-VIII-1990, *G. Mateo-3811* (VAB 90/1469).

FONT QUER (1924: 32) la cita de Quintanar de la Sierra, aunque NAVARRO (1986: 475) posteriormente solamente la indica de los tramos sorianos del macizo Ibérico noroccidental, siendo omitida por el resto de autores que han trabajado en esta zona.

Halimium alyssoides (Lam.) C. Koch

BURGOS: Humada, hacia San Martín de Humada, 30TVN1523, 1000 m, brezal, 15-V-1989, *Marín Padellano* (VAB 96/1189).

Aparece disperso, y poco abundante, por las áreas septentrionales o serranas de la provincia. FUENTES (1981: 133) lo indica de la cuenca del Arlanzón y TARRAZONA (1983: 102) de los Montes de Oca.

Hieracium bombycinum Boiss. & Reuter

BURGOS: Valle de Mena, pr. túnel de La Complacera, 30TVN8169, 1000 m, glera caliza, 16-VI-1995, *Marín Padellano* (VAB 96/1155).

Se amplía el área de la especie en la provincia, plasmada en el mapa ofrecido recientemente (MATEO en FERNÁNDEZ CASAS, GAMARRA & MORALES, 1995: 559).

Matricaria discoidea DC.

BURGOS: Neila, pr. arroyo del Prado del Valle, 30TWM0056, 1220 m, herbazales nitrófilos, 8-VI-1996, *G. Mateo-11640 & Marín Padellano* (VAB 96/2298).

Planta nitrófila que parece en expansión por la provincia. Ya la indicaba FUENTES (1981: 185), para la misma, de los montes del alto Arlanzón.

Melittis melissophyllum L.

BURGOS: Hoyuelos de la Sierra, 30TVM86, 1100 m, hayedos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4953* (VAB 91/2469). Tolbaños de Abajo, 30TVM86, 1250 m, 26-VIII-1993, *G. Mateo-8125* (VAB 93/3179).

Es planta rara en la provincia, de la que se conocen diversas localidades en las áreas frescas de montaña (FONT QUER, 1924: 34; FUENTES, 1981: 158; etc.).

Monotropa hypopitys L.

***BURGOS:** Huidobro, 30TVN43, 900 m, hayedos, 6-VIII-1992, *G. Mateo-6736* (VAB 92/2746).

No se recoge ningún punto para la provincia en el mapa que de la misma ofrece IZUZQUIZA (en FERNÁNDEZ CASAS, 1988: 5).

Ononis fruticosa L.

BURGOS: Valle de Tobalina, pr. Quintana Martín-Galíndez, 30TVN7737, 560 m, ladera caliza seca, 26-V-1994, *Marín Padellano* (VAB 96/1192).

Se amplía el área conocida de la especie en la provincia, reducida a muy pocos puntos (MORALES, PEÑA & SORIANO en FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1990: 207).

Ononis striata Gouan

BURGOS: Atapuerca, Sierra de Atapuerca, 30TVM5492, 1000 m, 18-VI-1994, *Marín Padellano* (VAB 96/1153). Villafraanca-Montes de Oca, valle del río

Oca, 30TVM79, 1100 m, escarpes calizos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4888* (VAB 91/2380).

Ha sido indicada por LOSA (1959: 290) y por RIVAS GODAY & al. (1968) de las áreas más septentrionales de la provincia. Más recientemente por NAVARRO (1986: 519) de la Sierra de Neila.

Oxalis acetosella L.

BURGOS: Eterna, hacia San Cristóbal del Monte, 30TVM89, 1000 m, hayedos, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4894* (VAB 91/2386).

Bien conocida de las zonas medias de la Sierra de la Demanda (FONT QUER, 1924: 21; FUENTES, 1981: 121; NAVARRO, 1986: 522; etc.), alcanza también las zonas bajas del pie de monte de dicha sierra.

Pilosella hypeurya (Peter) J. Soják

***BURGOS:** Espinosa de los Monteros, puerto de Estacas de Trueba, 30TVN47, 1100 m, 8-VIII-1990, *G. Mateo-3805* (VAB 96/1463). Espinosa de los Monteros, pr. Picón Blanco, 30TVN5575, 1460 m, cunetas de la carretera, 28-VI-1990, *Marín Padellano* (VAB 96/1215).

Taxon que se considera originado por el cruce entre *P. officinarum* F.W. Schultz & Schultz Bip. y *P. hoppeana* (Schultes) F.W. Schultz & Schultz Bip., resultando relativamente frecuente por las sierras pireneo-cantábricas.

Pilosella pintodasilvae (de Retz) G.

Mateo, Cat. Fl. Prov. Teruel: 143 (1990)

***BURGOS:** Espinosa de los Monteros, puerto de Lunada, 30TVN48, 1450 m, 8-VIII-1990, *G. Mateo-3814* (VAB 90/1472). Neila, hacia Río Frío, 30TWM05, 1200 m, 11-VII-1992, *G. Mateo-6602* (VAB 92/2605). Regumiel de la Sierra, pr. río Torralba, 30TVM94, 1200 m, 8-

VIII-1991, *G. Mateo-5117* (VAB 91/2633). Valmala, monte de San Millán, 30TVM87, 1700 m, 12-VIII-1991, *G. Mateo-4869* (VAB 91/2361).

Este otro taxon, que parece llevar la impronta de *P. officinarum* F.W. Schultz & Schultz Bip. y *P. pseudopilosella* (Ten.) Soják, se encuentra relativamente extendido por las sierras de la mitad norte de la Península; aunque ha tenido poco eco desde su propuesta por DE RETZ (1974: 307).

Plumbago europaea L.

***BURGOS:** Santo Domingo de Silos, alrededores de la población, 30TVM6546, 1020 m, terreno pedregoso calizo, *Marín Padellano* (VAB 96/1211).

Pese a lo extendida que se encuentra la belesa por el norte de España parece ser una planta muy rara en la provincia de Burgos, la cual vemos omitida en la monografía de GALÁN CELA (1990: 641) para *Flora Iberica*.

Potamogeton polygonifolius L.

BURGOS: Palacios de la Sierra, alto valle del río Vadillo, 30TVM9137, 1150 m, trampales silíceos, 8-VIII-1995, *G. Mateo-10874* (VAB 95/3774).

Extendido por las partes más elevadas y húmedas de los macizos silíceos (FONT QUER, 1924: 45; FUENTES, 1981: 199; NAVARRO, 1986: 535; etc.).

Ranunculus tripartitus DC.

BURGOS: Neila, Sierra de Neila pr. laguna de los Pradillos, 30TVM9654, 1850 m, aguas silíceas quietas, 5-VIII-1994, *G. Mateo-9469* (VAB 94/3429).

Solamente lo hemos visto citado, en lo que se refiere a esta provincia, por FUENTES (1981: 92) de la Sierra de San Millán.

Scleranthus perennis L.

BURGOS: Santa Cruz del Valle Urbión, monte Trigaza, 30TVM7978, 2030 m, suelos silíceos alterados, 26-VI-1994, *Marín Padellano* (VAB 96/1174).

Aparece citado en diversas localidades serranas de la provincia por FONT QUER (1924: 10), NAVARRO (1986: 561), FUENTES (1981: 85), etc.

Sideritis ovata Cav.

BURGOS: Quincoces de Yuso, hacia Castro Grande, 30TVN8170, 1050 m, suelo calizo seco, 16-VI-1995, *Marín Padellano* (VAB 96/1196).

Nuevo punto que añadir a los escasos conocidos de esta especie cantábrico-oriental en la provincia (ALEJANDRE en FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 21; OBÓN & RIVERA, 1994: 501).

Sideritis pungens Benth

BURGOS: Campillo de Aranda, hacia Hontangas, 30TVM3606, 900 m, terreno árido, 3-VIII-1993, *Marín Padellano* (VAB 96/1162).

Se amplía a la zona meridional del valle del Duero su área conocida en la provincia (OBÓN & RIVERA, 1994: 285).

Viburnum lantana L.

BURGOS: Frías, Desfiladero de Tobera, 30TVN7432, 700 m, bosque ribereño, 28-IV-1989, *Marín Padellano* (VAB 96/1190).

Arbusto relativamente extendido, por setos y bosques con predominio de caducifolios, en áreas serranas y septentrionales de la provincia (FONT QUER, 1924: 39; FUENTES, 1981: 175; etc.).

Viola hirta L.

BURGOS: Cardeñajimeno, 30TVM 4886, 950 m, melojar, 7-IV-1985, *Marín Padellano* (VAB 96/1184).

Parece ser rara en la provincia, habiéndose citado al menos de la Sierra Mencilla (FUENTES, 1981: 131).

BIBLIOGRAFÍA

ALEJANDRE, J.A. (1995) Plantas raras, del macizo Ibérico septentrional más que nada. *Fontqueria* 42: 51-82.

CASTROVIEJO, S. & al. (1990) *Flora Iberica*, 2. C.S.I.C. Madrid.

DUPONT, P. (1975) Sur l'interêt phytogéographique du Massif du Castro Valnera (montagnes cantabriques orientales). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32:(2): 389-396.

FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 8. *Fontqueria* 17: 1-36.

FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) (1989) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 11. *Fontqueria* 22: 5-24.

FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (Eds.) (1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17. *Fontqueria* 30: 169-234.

FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (Eds.) (1991) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 18. *Fontqueria* 31: 259-284.

FERNÁNDEZ CASAS, J., R. GAMARRA & M.J. MORALES (Eds.) (1995) Asientos para un atlas corológico

de la flora occidental, 23. *Fontqueria* 42: 431-607.

FONT QUER, P. (1924) Datos para el conocimiento de la flora de Burgos. *Treb. Mus. Cien. Nat. Barcelona*, V (ser. Bot., 5): 1-56.

NAVARRO, G. (1986) *Vegetación y flora de las sierras de Urbión, Neila y Cabrejas*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

OBÓN de CASTRO, C. & D. RIVERA NÚÑEZ (1994) A taxonomic revision of the section *Sideritis* (genus *Sideritis*) (Labiatae). *Phanerogamarum Monographiae*, XXI. Cramer. Berlin.

RETZ, B. de (1974) Contribution à la connaissance du genre *Hieracium* sous-genre *Pilosella* (Hill) S.F. Gray, section *Pilosellina* Fries au Portugal. *Agron Lusit.* 35: 303-311.

RUBIO SÁNCHEZ, A. (Ed.) (1993) Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 40 a 61. *Bot. Complut.* 18: 305-361.

TARAZONA, M.T. (1983) *Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector Ibérico-Soriano*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.