

NOTAS COROLÓGICAS DE PLANTAS VASCULARES
EN LA SIERRA DE LA CULEBRA (ZAMORA, ESPAÑA)

*Vascular plant chorological records in the Sierra
de la Culebra (Zamora province, Spain)*

Patricio BARIEGO HERNÁNDEZ¹ & José Luis GUTIÉRREZ GARCÍA²

¹ Camino la Lobata, s/n, E-49025 Zamora, España. bariego@teleline.es; ² C/ Diego de
Losada, 25 1º A, E-49016 Zamora, España. sondouro@eresmas.com

BIBLID [0211-9714 (2003) 22, 49-53]

Fecha de aceptación de la nota: 19-11-03

La prospección botánica que en pasados años se ha realizado en la Sierra de la Culebra y sus inmediaciones, ha permitido observar la presencia de algunos táxones que hasta el momento eran poco o nada conocidos del centro-oeste zamorano (cf. NAVARRO & VALLE, *Stud. bot.*, 2: 69-121. 1983; NAVARRO & *al.*, *Stud. bot.*, 2: 201-205. 1983; NAVARRO & VALLE, *Stud. bot.*, 3: 63-177. 1984; VALLE, *Stud. bot.*, 3: 295-299. 1984; VALLE & NAVARRO, *Lazaroa*, 5: 165-171. 1984; VALLE, *Stud. bot.*, 4: 123-130. 1985; GARCÍA RÍO & NAVARRO, *Stud. bot.*, 12: 23-202. 1994). En esta nota se comentan las citas más relevantes, indicando con un asterisco las que son novedad en la provincia de Zamora. El material que se cita se halla depositado en los herbarios del Real Jardín Botánico de Madrid (MA), la Universidad de Salamanca (SALA) o el herbario personal de *P. Bariego* (PB).

Dryopteris oreades Fomin

Zamora (Za): Ferrerueta, Sesnández de Tábara, Valle del Casal, 29TQG4534, 910 m, glera cuarcítica en la ladera de umbría, 22-VII-1996, leg. *P. Bariego*, det. *E. Rico* (MA 647899, SALA 102692).

En canchales de cuarcitas en laderas con fuertes pendientes. Presente en las montañas del noroeste provincial (cf. FRASER-JENKINS, *Bol. Soc. Brot. Ser.*, 2. 55: 229. 1982; MARTÍN BALLESTEROS & *al.*, *Acta Bot. Malacitana*, 20: 30. 1995), se trata de la localidad provincial más meridional conocida. Teniendo en cuenta las preferencias orófilas del taxon en el centro-oeste hispano (cf. MARTÍN BALLESTEROS & *al.*, *l. c.*: 34. 1995; PÉREZ HORNERO & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 54: 89-98. 1996), las poblaciones de la Culebra se encontrarían bastante por debajo de su óptimo altitudinal regional.

****Silene laeta*** (Aiton) Godron

Za: Ferrerueta, Sesnández de Tábara, El Cotico, 29TQG4332, 840 m, pastizal húmedo próximo a regato temporal y fuente, 10-VI-1996, *P. Bariego* (MA 647900).

Se cría en praderas con juncos, encharcados durante una buena parte del año. Aunque es frecuente en el centro-occidente peninsular (cf. RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (2): 409. 1984), no se conocían referencias previas de Zamora.

Viola hirta L.

Za: Tábara, Monte la Ribera, 30TTM5233, 760 m, pastizales próximos al arroyo del Casal, 27-III-1996, *P. Bariego* (SALA 105663).

En pastizales húmedos silicícolas en claros forestales y herbazales frescos de orla. Poco frecuente en el CW ibérico, conocemos referencias previas en la mitad meridional de Zamora (cf. LAÍNZ, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1): 132. 1992) y en la Serra de Nogueira (Tras-os-Montes, Portugal) (cf. AGUIAR, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (2): 267. 1992).

****Monotropa hypopitys*** L.

Za: Ferreras de Abajo, Furnia de San Julián, 29TQG3840, 950 m, en pinar, 8-VII-1997, *J. L. Gutiérrez García* (MA 642501).

Crece entre acículas en descomposición bajo pinares frescos de la umbría de la Sierra de la Culebra. La localidad más cercana que conocemos es la portuguesa de Tras-os-Montes (cf. IZUZQUIZA in FERNÁNDEZ CASAS (ed.), *Fontqueria*, 17: 4-9. 1988; CARDOSO DA SILVEIRA & DOMINGUES DE ALMEIDA, *Stud. bot.*, 20: 168. 2001).

Epilobium angustifolium L.

Za: Manzanal de Arriba, Folgoso de la Carballeda, La Portilla, entre Linarejos y San Pedro de las Herrerías, 29TQG1145, 960 m, brezal con carquesas, 4-XI-2001,

P. Bariego (PB 599); Rosinos de la Requejada, Escuredo, entre el Alto del Peñón y el Vizcodillo, 29TQG0375, 1.920 m, matorrales bajos de *Genista sanabrensis* y *Vaccinium myrtillus*, 15-VIII-2001, *P. Bariego* (PB 95).

En claros de matorrales acidófilos y grietas de roquedo soleadas. Ya conocido en la Sierra Segundera (cf. GARCÍA LÓPEZ & ROA MEDINA, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45 (1): 328. 1988) y la vertiente leonesa de la Sierra de la Cabrera (cf. NIETO FELINER, *Ruizia*, 2: 117. 1985). Añadimos ahora otra localidad de la Cabrera zamorana y una más interesante en la Culebra, donde alcanza su límite meridional provincial.

Vincetoxicum hirundinaria Medicus

Za: Tábara, Gargantada de los Cosos, 29TQG4539, 920 m, bajo encinas en canchal de fondo de valle, 30-VII-1999, *P. Bariego* (MA 650421).

Escasa en grietas de roquedos y canchales cuarcíticos. Las plantas de la Culebra, con tallos subglabros y corolas que no superan los 5 mm, corresponderían a la subespecie *lusitanicum* Markgraf. Segunda cita provincial (cf. LOSA, *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la provincia de Zamora*: 120. 1949).

***Sideritis hyssopifolia** L.

Za: Ferreras de Abajo, Fuentelcaño, 29TQG3943, 800 m, cultivos en proceso de abandono, 12-VI-1996, *J. L. Gutiérrez García* (MA 642499).

Muy rara en el área, tan sólo ha sido observada en la localidad y hábitat que se menciona. Siguiendo los criterios de OBÓN DE CASTRO & RIVERA MUÑOZ (*Phanerogamarum monographiae*, XXI. 1994), las plantas herborizadas en la Culebra se adscriben a la subespecie *caureliana* Obón & Rivera, a la que corresponderían también las poblaciones más cercanas en los Montes Aquilianos (León) (cf. OBÓN DE CASTRO & RIVERA MUÑOZ, *l. c.*: 267. 1994).

Romulea columnae Sebastiani & Mauri

Za: Tábara, Monte las Fuentes, 30TTM5433, 745 m, en márgenes del canal del molino, 20-IV-1996, *P. Bariego* (MA 647893).

En majadales silíceos en claros de rebollar. Ya señalada anteriormente en Zamora (cf. NAVARRO & GARCÍA RÍO, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 50 (1): 103. 1992), la mencionada localidad constituye la segunda cita provincial.

***Narcissus jonquilla** L.

Za: Ferrerueta, Escober de Tábara, Los Linares, 30TTM5029, 785 m, herbazal en suelos encharcados en la orilla del arroyo Moratones, 10-IV-1996, *P. Bariego* (MA 647897); Ferreras de Arriba, Villanueva de Valrojo, La Iglesia, 29TQG2945, 870 m, pastizales húmedos, 17-V-1997, *J. L. Gutiérrez García* (MA 647890).

Se cría en pastizales y herbazales ligados a suelos encharcados estacionalmente, ubicándose en zonas donde el bulbo y buena parte de hojas y escapo permanecen inundados durante algún período en la primavera. Las poblaciones de la Sierra de la Culebra constituyen el límite septentrional del taxon en la Península Ibérica (*cf.* MORENO SAIZ & SAINZ OLLERO, *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*: 57-59. 1992).

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley

Za: Ferrerueta, Sesnández de Tábara, Carmona, 29TQG4733, 985 m, en grietas y repisas en los afloramientos rocosos de la cumbre, 15-II-1996, *P. Bariego* (MA 647894); Tábara, El Casal, 29TQG4138, 1.040 m, repisas en afloramientos rocosos de la cumbre, 23-III-1996, *P. Bariego* (MA 647891); Ferreras de Arriba, Peña del Águila, 29TQG2841, 1.190 m, roquedos en las cumbres, 23-III-1997, *J. L. Gutiérrez García* (MA 647895); Mahíde, Flechas, Peña Mira, 29TQG1044, 1.240 m, grietas en afloramientos de cuarcita en la cumbre, 16-VI-1999, *P. Bariego* (MA 647892).

Frecuente en las cumbres cuarcíticas de la Sierra de la Culebra por encima de los 950 m. Crece en litosuelos de repisas y grietas, preferentemente sombrías, donde convive con *Narcissus rupicola* Dufour, *Narcissus triandrus* L. subsp. *pallidulus* (Graells.) Rivas Goday o *Narcissus triandrus* L. subsp. *triandrus*. Estas poblaciones se sitúan entre las norteñas de la Sierras Segundera, Cabrera y Montesinho (Portugal) y las meridionales del entorno del Esla (*cf.* MORENO SAIZ & SAINZ OLLERO, *l. c.*: 33-35. 1992; URIBE-ECHEVARRÍA DÍAZ, *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava*, 13: 157-166. 1998; SILVEIRA & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 56 (1): 171-172. 1998).

Eriophorum angustifolium Honckeney

Za: Manzanal de Arriba, Linarejos, base de Peña Mira, 29TQG1045, 1.021 m, turbera, 7-VI-2002, *P. Bariego* (PB 689).

Muy escaso en esfagnales y nacientes en el interior de turberas. Frecuente en bordes de lagunas y turberas de las zonas elevadas de la Sierra Segundera (*cf.* LOSA, *l. c.*: 148. 1949; ALDASORO & *al.*, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 54 (1): 484. 1996), alcanza puntualmente las turberas de la base de Peña Mira en el norte de la Sierra de la Culebra.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall

Za: Tábara, Las Majadicas, 30TTM5234, 780 m, en prados de siega, 22-IX-1996, P. Bariego (MA 647898).

Prados de siega y pastizales silíceos con cierta humedad. Aunque frecuente en enclaves del sur provincial (cf. GIRÁLDEZ, *Collect. Bot. (Barcelona)*, 17 (1): 110-111. 1987), no se conocían referencias de la mitad norte.

Serapias cordigera L.

Za: Ferreras de Arriba, Villanueva de Valrojo, San Pelayo, 29TQG3146, 850 m, praderas húmedas, 24-IV-1997, J. L. Gutiérrez García (MA 642498).

En pastizales húmedos, en convivencia con *Serapias lingua* L. Segunda cita provincial (cf. SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, *Collect. Bot. (Barcelona)*, 16 (2): 375. 1986).

AGRADECIMIENTOS

Debemos a Carlos Soriano una especial mención en este capítulo, como principal responsable de los resultados reflejados en esta nota y, sobre todo, como promotor de nuestra dedicación al aprendizaje botánico. Agradecemos también a Aitor Gastón, Joan Pedrol y Enrique Rico su revisión crítica de la nota.