

Algunas plantas de interés en las provincias de Soria y La Rioja

por

A. MENDIOLA

RESUMEN

En el presente trabajo incluimos 55 taxones recolectados en la Sierra Cebollera, provincias de Soria y la Rioja, que son interesantes por constituir nuevas citas o ampliación de sus áreas corológicas. Hay que destacar *Hieracium lactucella* Wallr. ssp. *nanum*.

SUMMARY

We included 55 taxa in this work, gathering in the Sierra Cebollera, Soria and Rioja provinces, which are important because they represent new aportations of corological areas. The most important is *Hieracium lactucella* Wallr. ssp. *nanum*.

INTRODUCCION

Con el presente trabajo pretendemos contribuir a un mejor conocimiento de la flora de las provincias de Soria y la Rioja y, más concretamente, de la Sierra Cebollera, límite provincial entre ambas. A partir de las numerosas herborizaciones realizadas durante seis años por estas montañas ibérico-sorianas, pasamos a exponer las citas más interesantes, ya sean novedades provinciales y citas poco conocidas, así como aportar datos corológicos de interés.

Hemos indicado para cada una de estas especies, su ecología, y su afinidad fitosociológica (siempre que ha sido posible), añadiendo su situación en las coordenadas UTM de 1 km. de lado, todas pertenecientes a la cuadrícula 30T WM, así como el número de registro de los pliegos, conservados en el Herbario del Departamento de Botánica

de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid, al que designamos con las siglas MAC.

***Ulmus glabra* Hudson.**

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyopedroso. 30T WM 2533. MAC 7869.

Únicamente hemos encontrado ejemplares aislados, incluidos en los pinares de la as. *Junipero-Cytisetum purgantis* (Rivas-Goday, 1955) Rivas Martínez 1963, ssp. *Pinetosum sylvestris*, hacia los 1.700 m. de altitud. Considerado como primera cita para la Rioja.

***Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *trivale* (Link) Jalas.**

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyopedroso; 30T WM 2533. MAC 7836.

Es frecuente recolectarlo en las zonas húmedas y encharcadas, como bordes de riachuelos y prados con exceso de agua; especie de temprana fenología. Se amplía su área a estas dos provincias.

***Moehringia trinervia* (L.) Clairv.**

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Lomos de Orios. 30T MW 2457. MAC 7835.

Este taxón, no muy abundante, aparece en el sotobosque y claros de hayedos, pertenecientes a la as. *Galio rotundifolii-Fagetum* Rivas Martínez 1962, a la que caracteriza; también la encontramos en un bosque mixto de hayas con pino, abedul y robles en el curso alto del río Razoncillo. Es primera cita para Soria.

***Sagina nevadensis* Boises. & Reuter.**

LA RIOJA Y SORIA: Sierra Cebollera, Castillo de Vinuesa. 30T WM 2522. MAC 7834.

Este endemismo de las montañas españolas lo hemos herborizado en los pastizales nitrófilos de la cumbre del Castillo de Vinuesa, en zonas totalmente desprotegidas, que sufren grandes choques de viento, lluvia y frío. Primera cita en la Rioja.

***Spergula morisonii* Boreau.**

LA RIOJA Y SORIA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7861.

No es muy frecuente, aunque sí constante, en los pastizales cacuminales de *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas Martínez 1963, a lo largo de las cumbres de la Sierra Cebollera. Primera cita riojana.

***Aconitum lamarckii* Reichenb.**

SORIA: Arroyo de los Poyos, Sierra Cebollera. 30T WM 3447. MAC 7843.

Taxón característico de las montañas sureuropeas, lo encontramos únicamente en las orillas del arroyo de los Poyos, bajo un bosque mixto de *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea* y *Betula pendula*.

Ranunculus acris L. ssp. **friesianus** (Jordan) Rouy & Fouc.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Chichirri. 30T WM 2457.

SORIA: Sierra Cebollera, Bercolar. 30T WK 3441. MAC 6582. Especie frecuente en los prados húmedos y frescos de la clase *Arrhenatheretea* Tx. (1937) 1970. Considerada como primera cita para ambas provincias.

Ranunculus bulbosus L. ssp. **castellanus** (Boiss. & Reuter ex Freyn)

P. W. Ball & Heywood.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Lomos de Orio. 30T WM 2457.

Especie del norte y centro de España, se halla en los prados naturales del piso montano, pertenecientes a la al. *Cynosurion cristati* Tx. 1947 y *Arrhenatherion elatioris* Br. Bl. 1925.

Ranunculus nigrescens Freyn in Willk. & Lange.

LA RIOJA Y SORIA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859.

Endemismo ibérico. Aparece en los piornales cacuminales de la Sierra Cebollera pertenecientes a la asociación *Vaccinio-Juniperetum nanae* Rivas Martínez 1964, comunidades de carácter acidófilo situadas por encima de los 1.900 m.s.m. Es primera cita para la Rioja.

Arabis glabra (L.) Bernh.

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 3447. MAC 7846.

Taxón eurosiberiano encontrado en suelos arenosos y húmedos próximos al arroyo de los Poyos, en los claros de hayedos y robledales.

Arabis serpillifolia Vill.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7852.

Especie alpino-pirenaica, que se sitúa en los hayedos de *Galio rotundifolii-Fagetum* Rivas Martínez 1962, que forman extensas masas en la vertiente riojana del Puerto de Piqueras.

Barbarea intermedia Boreau.

SORIA: El Bercolar. 30T WM 3746. MAC 7847.

Se encuentra en las zonas húmedas, cercanas a La Chopera y El Bercolar; muy abundante fructificada en el mes de julio, extendiéndose como una alfombra bajo el hayedo-rebollar.

Rorippa sylvestris (L.) Besser.

SORIA: Valdeavellano de Tera. 30T WM 3746. MAC 7867.

Especie amante de la humedad, localizada en las cunetas y bordes de prados encharcados, próximos a los núcleos urbanos. No hemos encontrado citas anteriores en Soria.

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

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 2859. MAC 7877.

Endemismo hispano-pirenaico; la observamos en los pastizales calcuminales, próximos a canchales y con cierta humedad freática. En Hoyopedroso, La Chopera y Hoyos de Iregua. Considerada primera cita para Soria.

Lotus alpinus (DC.) Schleicher ex Ramond.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7832.

Encontramos ejemplares aislados en la vertiente norte del Puerto de Piqueras y las cumbres de la Sierra Cebollera. Primera cita para La Rioja.

Geranium sylvaticum L.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyopedroso. 30T WM 2859. MAC 7841.

Especie característica de la clase *Quercus-Fagetum* Br. Bl. & Vlieger 1937, se presenta en los bosques frescos y húmedos. En la Venta de Piqueras, Hoyopedroso. Considerada primera cita para La Rioja.

Thymelaea ruizii Loscos ex Casav.

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 3447. MAC 7826.

Endemismo de las montañas del norte de España, la hemos herborizado en los pastizales terofíticos de *Thero-Airion* Tx. 1951 instalados en suelos arenosos.

Viola palustris L.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyos de Iregua. 30T WM 2859. MAC 7860.

La encontramos en trampales y humedales de la zona subalpina, pertenecientes a la alianza *Caricion-canescens nigrae* (W. Koch 1926) Nordh 1937. Es primera cita para La Rioja.

Viola riviniana Reichenb.

LA RIOJA-SORIA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7857.

Especie silicícola, que es frecuente en rebollares, pinares, hayedos e incluso en brezales de la Clase *Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. & Tx. 1943. Es característica de *Quercus-Fagetum* Br.-Bl. & Vlieger 1937. Considerada primera cita para Soria.

Epilobium parviflorum Schreber

LA RIOJA: Villoslada de Cameros. 30T WM 2867. MAC 7876.

Taxón poco frecuente, encontrado en las proximidades del abrevadero de Villoslada, en las cunetas encharcadas y con tendencia nitrófila, así como en la fuente del Puerto de Piqueras. Probable primera cita para Soria.

Chaerophyllum aureum L.

SORIA: Valdeavellano de Tera. 30T WM 2859. MAC 7866.

Se presenta con frecuencia en los prados húmedos y sombríos de ambas vertientes, tanto en Villoslada de Cameros, como en Molinos de Razón.

Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barrandon.

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 2859. MAC 7853.

Hemos herborizado esta especie en los prados y humedales situados alrededor de los 1.200 m.s.m., en ambas vertientes de la Sierra Cebollera.

Daboecia cantabrica (Hudson) C. Koch.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Lumbreras. 30T WM 3622. MAC 7848.

Especie del oeste de Europa, que hemos recolectado escasamente en La Rioja, en los robledales de *Quercion robori-pyrenaicae* (Br.-Bl. & P. Silva & Rozeira 1956) Rivas Martínez 1975, frecuentes en Lumbreras y Laguna La Nava. No la hemos encontrado en Soria. Estaba citada en la provincia riojana, pero en cotas más bajas; nosotros la hemos localizado a 1.300 m.s.m., siendo la cita más al sur de la zona.

Gentiana verna L. ssp. *verna*.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7828.

Este taxón se halla en los prados, pastizales y brezales, en la zona del Puerto de Piqueras, próximo a los 1.700 m.s.m. de altitud. Es primera cita para La Rioja.

Galium divaricatum Pourret ex Lam.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Chichirri. 30T WM 2859. MAC 7875.

Presente en los pastizales abiertos, con bastante humedad. En la zona de Arguijo y Achichuelo.

Galium uliginosum L.

SORIA: La Chopera. 30T WM 3447. MAC 7833.

Este taxón, que junto con el anterior consideramos primeras citas para Soria, se halla en las praderas encharcadas y en las cunetas húmedas, así como los bordes de arroyos.

Myosotis balbisiana Jordan.

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 2859. MAC 7859.

Esta especie del sur de Francia y norte de España la hemos herborizado en suelos arenosos de El Bercolar, La Poveda, La Sabucosa. Es primera cita para la zona.

Myosotis laxa Lehm. ssp. **caespitosa** (Schultz). Hyl. ex Nordh.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyos de Iregua. 30T WM 2859. MAC 7829.

En zonas húmedas, casi encharcadas permanentemente, así como en tremedales de *Ericion tetralicis* Schwickerath 1933.

Pulmonaria longifolia (Bast.) Boreau.

SORIA: Arguijo 30T WM 4419. MAC 7865.

Endemismo de Europa occidental, que hemos herborizado con frecuencia en los bordes de rebollares, pertenecientes a la al. *Quercion robori-pyrenaicae* (Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956) Rivas Martínez 1975, en las proximidades de la Venta de Piqueras, La Pineda, La Poveda y Arguijo. Considerada primera cita para ambas provincias.

Ballota nigra L. ssp. **foetida** Hayek.

SORIA: Valdeavellano de Tera. 30T WM 3746. MAC 7874.

Especie nitrófila, presente en las cunetas y bordes de prados de la zona soriana, donde no la hemos encontrado citada con anterioridad.

Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.

SORIA: La Chopera. 30T WM 3447. MAC 7830.

Este taxón subnitrófilo se halla en las zonas de monte bajo de Soria, como los Poyos, Lobofresnillo, El Bercolar. Considerada primera cita para Soria.

Thymus praecox Opiz.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7842.

Es frecuente en los brezales de *Genisto pilosae-Ericetum aragonensis* Rivas Martínez (1962) 1979, tan abundantes en el puerto de Piqueras. Primera cita para La Rioja.

Euphrasia stricta D. Wolff. ex J. F. Lehm.

LA RIOJA-SORIA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7858.

Es común en los pastizales y brezales de las zonas altas y húmedas. Considerada como posible primera cita para ambas provincias.

Linaria saxatilis (L.) Chaz.

SORIA: Sierra Cebollera, El Bercolar. 30T WM 3447. MAC 7845.

Endémica del centro y norte de la Península Ibérica, la herborizamos en las zonas montanas.

Scrophularia alpestris Gay ex Bentham in DC.

SORIA: Sierra Cebollera, El Abieco. 30T WM 3437. MAC 7873.

Este taxón endémico de Francia y España lo hemos recolectado en un bosque mixto de haya-roble y abedul, junto al curso del río Razoncillo.

Veronica scutellata L.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Hoyos de Iregua. 30T WM 2523. MAC 7864.

Es común en las zonas encharcadas y turbosas, sobre todo en los tremedales existentes en las cumbres de la Sierra Cebollera.

Plantago maritima L. ssp. *serpentina*.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Achichuelo. 30T WM 2859. MAC 7838.

La encontramos con frecuencia en terrenos arcillosos y húmedos, en ambas provincias, en los prados frescos próximos a El Achichuelo.

Jasione crispa (Pourret) Samp. ssp. *centralis* (Rivas Martínez) Rivas Martínez.

LA RIOJA: Sierra Cebollera, Santosonario. 30T WM 2859. MAC 7849.

Este endemismo del sistema central e ibérico-soriano se halla en los pastizales cacuminales de *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas Martínez 1963, en La Mesa, Santosonario. Primera cita para La Rioja.

Jasione laevis Lam. ssp. *carpetana* (Baiss. & Reuter) Rivas Martínez.

SORIA-LA RIOJA: Sierra Cebollera, Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7854.

En los cervunales de *Nardo-Galion saxatilis* Preising 1949, en el Puerto de Piqueras y Los Capotes.

Cirsium richterianum Gillot.

LA RIOJA: Villoslada de Cameros. 30T WM 2867. MAC.

Se presenta en las zonas húmedas y con tendencia nitrófila, como en las proximidades del abrevadero de Villoslada de Cameros.

Doronicum carpetanum Boiss. & Reuter ex Willk. in Willk. & Lange.

SORIA-LA RIOJA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7863.

Este taxón endémico del Sistema Ibérico es frecuente tanto en pedregales de *Linario-Senecion carpetani* Rivas-Martínez 1963, a los que caracteriza, como en los pastizales y brezales que los bordean.

Hieracium lactucella Wallr. ssp. *nanum* (Scheele) P. B. Sell.

SORIA-LA RIOJA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7825.

Lo hemos herborizado en las cumbres de la Sierra Cebollera y creemos que se puede considerar como primera cita para la zona y segun-

da para España, ya que sólo conocemos la cita de MONTSERRAT en Pirineos.

Leontodon carpetanus Lange ssp. **carpetanus**.

SORIA: Sierra Cebollera, Valdeavellano de Tera. 30T WM 3746. MAC 7827.

Se presenta con frecuencia en los pastizales de las cumbres, así como en zonas más bajas, y en ambas provincias.

Leontodon pyrenaicus Gouan.

SORIA-LA RIOJA: Sierra Cebollera, Santosonario. 30T WM 2859. MAC 7870.

Lo hemos encontrado en los pastizales de *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas Martínez 1963, en las cumbres de estos montes ibéricos. Considerada primera cita para La Rioja.

Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood ssp. **pallida**.

SORIA: La Aranzana. 30T WM 3449. MAC 7824.

Se halla escaso en los brezales y piornales de las altas montañas sorianas, como en La Chopera, los Capotes, la Aranzana.

Allium ursinum L.

SORIA: Sierra Cebollera, El Abieco. 30T WM 2859. MAC 7839.

Se presenta en bosques húmedos, sobre todo en los abedulares existentes en la Sierra Cebollera, siempre en zonas encharcadas y sombrías.

Erythronium dens-canis L.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7831.

Esta especie primaveral se halla en los claros de los hayedos de *Galio rotundifolii-Fagetum* Rivas Martínez 1962, en la vertiente riojana del Puerto de Piqueras.

Paris quadrifolia L.

SORIA: El Bercolar. 30T WM 3447. MAC 7844.

Lo hemos encontrado en un bosque mixto con rebollos, abedules y hayedos, próximo al valle del río Razoncillo, en El Bercolar.

Tulipa sylvestris L. ssp. **australis** (Link) Pamp.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3587.

Especie muy primaveral, únicamente la hemos herborizado a primeros de mayo en los brezales de *Genisto pilosae-Ericetum aragonensis* Rivas Martínez (1962) 1979, tan abundantes en las cumbres del Puerto de Piqueras, a 1.700 m.s.m. Considerada primera cita para La Rioja.

Crocus nudiflorus Sm. in Sowerby.

LA RIOJA: Villoslada de Cameros. 30T WM 2867. MAC 7862.

Este taxón otoñal se presenta en prados frescos y húmedos próximos al cauce del río Iregua. No conocemos citas anteriores de La Rioja.

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin.

LA RIOJA: Villoslada de Cameros. 30T WM 2867. MAC 7855.

La hemos recolectado en las saucedas de *Salicion triandro neotrichae* Br.-Bl. & Bolós 1957, existentes en las orillas del río Iregua, a su paso por Achichuelo. Considerada como primera cita para La Rioja.

Festuca indigesta Boiss. ssp. **aragonensis** (Willk.) Kergelen.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7840.

La encontramos en cervunales, brezales y pastizales cacuminales; característica de *Festucetalia indigestae* Rivas Goday & Rivas Martínez 1963. No encontramos citas anteriores en La Rioja.

Sparganium angustifolium Michx.

SORIA-LA RIOJA: Sierra Cebollera. 30T WM 2859. MAC 7868.

Hemos recolectado este taxón en la laguna de La Chopera, así como en pequeños arroyos nacientes en las cumbres, pertenecientes a la al. *Potamion polygonifolii* Den Hartog det Segal 1964, próximas a los 2.000 metros.

Carex caryophyllea Latour.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7851.

Frecuente en prados y cunetas. Considerada novedad para La Rioja.

Orchis morio L.

LA RIOJA: Puerto de Piqueras. 30T WM 3458. MAC 7823.

Se presenta en praderas húmedas, así como sobre suelos arenosos y encharcados. No hemos encontrado citas anteriores para La Rioja.

BIBLIOGRAFIA

- AMICH, F. (1981): Notas sobre flora riojana. *Anal. Inst. Bot. Cav.* 38, 1: 156-171.
MENDIOLA, A. (1981): *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la Sierra Cebollera (La Rioja y Soria)*. Tesis Doctoral. Univ. Complutense Madrid.
MENDIOLA, A. (1981): Notas florísticas de la Rioja. *Trab. Dep. Botánica y Fis. Veg.* 11: 93-97. Madrid.
MONTSERRAT, P. (1953): El Turbón y su flora. *Pirineos* 28-30: 169-228.

Departamento de Botánica
Facultad de Biología
Ciudad Universitaria
Madrid-3