

## CUATRO PLANTAS POCO CONOCIDAS DE LA CUENCA DEL DUERO

por

TOMÁS ROMERO MARTÍN\*

### Resumen

ROMERO MARTÍN, T. (1996). Cuatro plantas poco conocidas de la cuenca del Duero. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 443-444.

Se aportan datos corológicos de interés para cuatro táxones apenas conocidos de la cuenca del Duero. Entre ellos destaca la nueva localidad de *Malvella sherardiana* (L.) Jaub. & Spach.

Palabras clave: *Spermatophyta*, corología, España, Ávila.

### Abstract

ROMERO MARTÍN, T. (1996). Four poorly known plants from the Duero Basin. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 443-444 (in Spanish).

Interesting chorological data are provided for four poorly known taxa from the Duero Basin. A notable new locality for *Malvella sherardiana* (L.) Jaub. & Spach is given.

Key words: *Spermatophyta*, plant distribution, Spain, Ávila.

En las comarcas de la Moraña y la Tierra de Arévalo, al igual que en otras regiones del centro de la cuenca del Duero, el afloramiento de terrenos margosos o la existencia local de zonas endorreicas subsalinas permite el crecimiento de numerosas plantas interesantes; entre las que ahora destacamos cuatro que tienen en común el ser poco conocidas (o desconocidas) de la cuenca del Duero, su preferencia por suelos básicos o ricos en sales y, al menos en algunos casos, un posible origen oriental y estepario que se manifiesta en notables disyunciones geográficas de los táxones citados o en la presencia de vicariantes en el sudoeste asiático.

### *Malvella sherardiana* (L.) Jaub. & Spach

ÁVILA: Arévalo, al oeste de la Mesilla, cerca del Adaja, 30TUL5649, 810 m, laderas margosas abarrancadas, ruderalizadas y con escasa vegetación, 28-VI-1989, T. Romero, SALA 58099.

Interesante especie distribuida por el sudoeste asiático y el Mediterráneo oriental, desde donde salta, en clara disyunción, a unas pocas poblaciones conocidas en el centro y sur de la Península Ibérica. Al igual que en otros casos, es posible que se trate de un elemento relictual de origen estepario irano-turano o pónico-caucásico, pero también podría ser simplemente, como sugieren PUJADAS SALVÁ & HERNÁNDEZ BERMEJO (*Lagascalía* 14: 211. 1986), que haya sido introducida por el hombre en la Península Ibérica a través de antiguos intercambios comerciales. Esta última tesis vendría avalada por su carácter arvense o ruderal y, con ciertos matices, también se podría aplicar a algunas de las otras plantas mencionadas aquí.

Como se aprecia en el mapa que aportamos, se conocía desde antiguo de la provincia

\* Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. E-37007 Salamanca.



Fig. 1.—Distribución de *Malvella sherardiana* (L.) Jaub. & Spach en la Península Ibérica: ★ localidades conocidas; ▲ nueva aportación.

de Madrid y, más recientemente, PUJADAS & HERNÁNDEZ (*l.c.*) la citan de diversos puntos de la provincia de Córdoba. La localidad abulense que añadimos ahora representa una interesante novedad corológica para la cuenca del Duero.

#### **Hohenackeria polyodon** Coss. & Durieu

ÁVILA: Arévalo, cerca de la estación del ferrocarril, 30TUL5645, 810 m, suelos margosos y removidos por unas obras, con muy poca vegetación, 26-V-1988, T. Romero, SALA 58101. Arévalo, cerro del castillo, 30TUL5548, 810 m, laderas margosas y ruderalizadas, 9-V-1993, E. Rico & T. Romero, SALA 58100.

Especie muy poco herborizada en la Península. Estas localidades, a más de hacerla novedad provincial, confirman su presencia en el sur de la cuenca del Duero, de la que únicamente se conocían las que señalamos RICO & ROMERO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 42: 535-

536. 1986) en las provincias de Valladolid y Segovia, respectivamente; la última, no lejos de Arévalo.

#### **Rochelia disperma** (L. fil.) K. Koch subsp. *disperma*

ÁVILA: Arévalo, laderas del río Arevalillo, 30TUL5545, 820 m, suelos margosos algo ruderalizados, 26-V-1988, T. Romero, SALA 58104. Arévalo, alrededores del castillo, 30TUL5548, comunidades ruderales sobre suelos margosos y secos, 9-V-1993, E. Rico & T. Romero, SALA 58103.

Conocida de muy pocas localidades de la cuenca del Duero, como se desprende del mapa de GAMARRA & MONTOUTO (*Fontqueria* 40: 214. 1994), si bien estos autores no recogen algunas, como las que publicamos ROMERO & RICO (*Ruizia* 8: 232. 1989) para Segovia y Valladolid. Las localidades aquí señaladas amplían algo el área hacia el sur de la cuenca del Duero y constituyen novedad provincial.

#### **Puccinellia pungens** (Pau) Paunero

ÁVILA: Velayos, carretera de Ávila, 30TUL6223, 920 m, pastos subhalófilos, 10-VII-1987, T. Romero, SALA 58106.

Hasta ahora se conocía de algunas zonas del Sistema Ibérico meridional y de un enclave aislado en la provincia de Segovia, como se puede ver en el mapa de DOMÍNGUEZ LOZANO & *al.* (*Fontqueria* 40: 196. 1994). En la localidad abulense que aportamos aquí resulta muy escasa, y crece, al igual que en los otros puntos de la Península, sobre suelos endorreicos, subsalinos y compactos; también en este caso convive con *Carex lainzii* Luceño, E. Rico & T. Romero.