

Valdeinfierno, Lorca, IV-98, *Hernández & Coy* (MUB 49754).

Moricandia moricandioides subsp. *pseudo-foetida*
Sánchez Gómez, Carrión Vilches, Hernández & J. Guerra

MURCIA: Puerto del Garruchal, Murcia, 30SXH70, 120 m, 20-III-01, *Sánchez Gómez, Hernández & Jiménez* (MGC 49455). Puerto del Garruchal, Murcia, 30SXH70, 120 m, 5-VI-00, *Carrillo & Jiménez* (MGC 49456). Puerto del Garruchal, Sierra de la Cresta, Murcia, 30SXH7002. 100 m, 7-III-81, *Alcaraz* (MUB 5603).

HEYWOOD, V. H. –1964- *Moricandia* DC. En Tutin, T.G. *et al.* (eds.). *Flora Europaea*, Vol. I. Cambridge University Press. Cambridge: 334.

SÁNCHEZ GÓMEZ, P., J. GUERRA, E. COY, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ y A. F. CARRILLO. 1998. *Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares*. Editorial DM. Murcia.

SOBRINO, E. –1993- *Moricandia* DC. En Castroviejo, S. *et al.* (eds.). *Flora iberica*, Vol. IV. C.S.I.C. Madrid: 337-344.

SOBRINO, E. –1997- Infertility in the genus *Moricandia* DC. *Lagascalia* 19: 839-844.

Aceptado para su publicación en octubre de 2001

BIBLIOGRAFÍA

BOLÓS, A. –1948- El género *Moricandia* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6: 451-461.

Dirección de los autores. Departamento de Biología Vegetal (Área de Botánica). Universidad de Murcia. Campus de Espinardo s/n. E-30100 Murcia. E-mail: psgomez@um.es.

100. NOTA COROLÓGICA SOBRE LA FLORA DE EXTREMADURA (ESPAÑA)

Francisco María VÁZQUEZ PARDO, Soledad RAMOS MAQUEDA, Esperanza DONCEL PÉREZ, Enrique BALBUENA GUTIÉRREZ, José Antonio CASASOLA HERRERA y José BLANCO SALAS

Floristic records for the Flora of Extremadura (Spain)

Palabras clave. Badajoz, Cáceres, Corología, Extremadura, Flora.

Key words. Badajoz, Cáceres, Corology, Extremadura, Flora.

Con este trabajo se amplía el número de taxones conocidos para la flora de la región extremeña en 7 nuevos casos no citados hasta

la fecha e incrementa el área de distribución en otros 3 de los que se tenían escasas referencias sobre su presencia en la flora regional.

Cada taxon presenta información sobre la localidad en la que se ha encontrado, U.T.M., comentarios sobre el área ecológica donde se ha localizado, fecha de recolección, recolectores y número del testigo depositado en el Herbario del Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico (HSIA)

***Adonis microcarpa* DC.**

BADAJEZ: Zafra, zonas del Raposo, 29SQC35, 450 msm, 26-IV-1999, *E. Doncel, S. Ramos y F.M. Vázquez*, HSIA 4309.

Esta especie de zonas arcillosas y calcáreas, se ha encontrado en los linderos de viñedos y olivares. Esta planta se encuentra en buena parte de la Península Ibérica, falta en Galicia y mitad norte de Portugal, y del cuadrante sudoccidental se tenía constancia de su presencia en las provincias de Sevilla, Córdoba (Valdés, 1987 a), Toledo, Ciudad Real, Extremadura y Algarve (Rico, 1986), desconociéndose hasta la fecha su presencia en Extremadura. Con esta cita se amplía el área de distribución de la especie hacia el cuadrante sudoccidental de la Península Ibérica.

***Spergula viscosa* Lag.**

CÁCERES: Navaconcejo, 30STK55, 1800 msm, 12-III-1999, *S. García y I. C. y F.M. Vázquez*, HSIA 4421.

Especie muy próxima a *S. morisonii* Boureau, se diferencia de esta por ser perenne, presentar generalmente la cepa leñosa, y disponer de cápsulas de más de 7 mm. Además se trata de un taxon de alta montaña asociado a los pastizales montanos y las grietas de rocas graníticas. Se trata de la primera cita de esta especie para el sistema Central, ya que antes se conocía de Asturias, León, Galicia y Cantabria (Ratter, 1990).

***Silene stricta* L.**

BADAJEZ: Solana de los Barros, cultivos cerealistas, 29SQC18, 450 msm, 12-V-1999, *V. Moreno*, HSIA 4208.

De esta especie se tiene constancia de su presencia fundamentalmente en la región andaluza (Talavera, 1990 b). Se trata de una especie que

viven en suelos arcillosos, calcáreos, conviviendo en las zonas de lindero entre cultivos y en el margen de las vías. Es una especie ruderal. Con esta nueva cita se amplía el área de distribución peninsular.

***Rapistrum rugosum* subsp. *linnaeanum* (Boiss. & Reuter) Rouy & Fouc.**

BADAJEZ: Zafra, zonas del Raposo, 29SQC35, 450 msm, 26-IV-1999, *E. Doncel, S. Ramos y F.M. Vázquez*, HSIA 4309.

Subespecie ruderal, que se ha encontrado en linderos de cultivos y de la que existían datos sobre su presencia en el Alto Alentejo, Ribatejo y Extremadura (Catalán, 1993), así como de la campiña Sevillana (Pujadas et al., 1987). La presente cita ofrece continuidad en la distribución del taxon desde el litoral gaditano hasta el lisoeta dentro de la Península Ibérica.

***Pistacia x saportae* Burnat**

BADAJEZ: Almendral, áreas adhesadas abandonadas, 29SPC87, 325 msm, 12-V-2000, *E. Balbuena, J. Pera, X. Parladé, J. Luque & F.M. Vázquez*, HSIA 4200.

Este nothotaxon había sido citado con anterioridad de la mitad occidental de Andalucía (Arista et al. 1990; Sánchez et al., 1994). Con esta nueva cita se amplía el área de distribución peninsular, ya que no se tenía constancia de su presencia en la comunidad Extremeña. El área donde nosotros la hemos encontrado presenta una elevada termicidad, bosquetes no explotados por el hombre, con sotobosque cerrado y suelos arcillosos con elevado poder de retención de agua.

***Solanum sodomeum* L.**

BADAJEZ: Badajoz, finca Santa Engracia, 29SPD70, 190 msm, 9-I-1999, *V. Moreno*, HSIA 4715.

Neófito americano nitrófilo y ruderal que se encuentra naturalizado en toda la cuenca baja del Guadalquivir (Sevilla, Cádiz y Huelva (Valdés, 1987 b), y es frecuente encontrarlo en los suelos arenosos de la costa atlántica (Coutinho, 1939). En Extremadura se ha encontrado por primera vez en los suelos arenosos de origen fluvial que existen en las inmediaciones de la ciudad de Badajoz.

***Vicia monantha* Retz.**

BADAJOZ: Puebla del Maestre, 29SQC61, márgenes de cultivos, 12-V-1999 E. Doncel, S. Ramos, S. Rincón & F. M. Vázquez, HSIA 3967.

De este taxon se tenían constancia para la provincia de Cáceres (Ortega, 1995 a), en baldíos y barbechos. Nosotros la hemos encontrado en zonas de cultivos colindantes a encinares adhesados sobre suelos arcillosos y calcáreos. Se trataría de la primera cita provincial para Badajoz de esta especie.

***Lactuca viminea* subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier**

BADAJOZ: Calera de León, sierra de Tentudía, 29SQC31, 1050 msm, 9-VIII-2000, F. Varela y F.M. Vázquez, HSIA 5175.

De esta subespecie se tiene conocimiento para la provincia de Cáceres (Ortega, 1995 b), aunque se desconocía para la provincia de Badajoz. Este taxon, típico de bordes de caminos y cunetas, se ha encontrado asociado a pistas forestales en zonas de melojares y castañares. Se comportaba como subnitrófilo.

***Pteroccephalus intermedius* (Lag.) Coutinho**

BADAJOZ: Talavera la Real, márgenes de las pistas de vuelo de la Base Aérea, 29SPD90, 230 msm, 9-V-1999, S. García, I. C. & F.M. Vázquez, HSIA 4206.

Esta especie está asociada a los terrenos arenosos. Es fácil encontrarla en las zonas costeras y en las desembocaduras de los ríos. Sin embargo, actualmente está apareciendo en puntos del interior de la Península asociada a los mismos suelos arenosos, en los márgenes de riberas. En nuestro caso ha aparecido en arenales de margen de río no explotados por las limitaciones de la Base Aérea. Se trata de la segunda cita para la provincia de Badajoz de este taxon; la primera procede de Mengabril (BA), 30STJ41, 15-III-1975, J.L. Pérez Chiscano, SALAF 5860.

***Otospermum glabrum* (Lag.) Willk.**

BADAJOZ: Puebla del Maestre, 29SQC61, márgenes del río Viar, 12-V-1999 E. Doncel, S. Ramos, S. Rincón & F. M. Vázquez, HSIA 3687.

Esta especie se ha encontrado formando parte

de la vegetación de ribera, junto a los adelfares del río Viar. Se trata de un taxon asociado a zonas de suelos con fuerte humedad, marismas, márgenes de ríos y lugares encharcados. De esta especie no se tenía conocimiento para la flora regional y se puede considerar como su primera cita, aunque su presencia estaba confirmada para el sur de la Península de las provincias de Huelva, Sevilla y Cádiz (Talavera, 1987 a).

BIBLIOGRAFÍA

- ARISTA, M.; C. GARCÍA y S. TALAVERA –1990- Un híbrido del género *Pistacia* L. en el Parque Natural de Grazalema. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 47(2): 516-517.
- CATALÁN, P. –1993- *Rapistrum* Crantz, in CASTROVIEJO et al. (eds.) *Flora Ibérica* IV:426-428. Real Jard. Bot. Madrid. CSIC. Madrid.
- COUTINHO, A. X. –1939- *A Flora de Portugal*. 2ª edición. Lisboa
- ORTEGA, A. –1995 a- *Vicia* L., in: J.A. Devesa. *Vegetación y Flora de Extremadura* 357-361. Universitas ed. Badajoz.
- ORTEGA, A. –1995 b- *Lactuca* L., in: J.A. Devesa. *Vegetación y Flora de Extremadura* 559-560. Universitas ed. Badajoz.
- PUJADAS, A. y J.E. HERNÁNDEZ BERMEJO, -1987- *Rapistrum* Crantz, , in VALDÉS et al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental* I:441-442. Ketres ed. Barcelona.
- RATTER, J.A. -1990- *Spergula* L., in CASTROVIEJO et al. (eds.) *Flora Ibérica* II:145-149. Real Jard. Bot. Madrid. CSIC. Madrid.
- RICO, E. -1986- *Adonis* L., in CASTROVIEJO et al. (eds.) *Flora Ibérica* I:272-278. Real Jard. Bot. Madrid. CSIC. Madrid.
- RIVAS GODAY, S., -1964- *Flórula y Vegetación de la cuenca del Guadiana*. Excma. Diput. Badajoz. Madrid.
- SÁNCHEZ, I. y C. MARTÍNEZ. –1994- Nuevas áreas para la Flora de Andalucía Occidental. *Lagascalia* 17(2): 357-366.
- TALAVERA, S. –1987 a- *Otospermum* Willk., in VALDÉS et al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, III:59. Ketres ed. Barcelona.

- TALAVERA, S. –1990 b- *Silene L.*, in CASTROVIEJO et al. (eds.) *Flora Ibérica* II:313-406. Real Jard. Bot. Madrid. CSIC. Madrid.
- VALDÉS, B. –1987 a- Ranunculaceae, in VALDÉS et al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental* I:114-116. Ketres ed. Barcelona.
- VALDÉS, B. –1987 b- Solanaceae, in VALDÉS et al. (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, II:351-362. Ketres ed. Barcelona.

Acceptado para su publicación en abril de 2001

Dirección de los autores. Departamento de Producción Forestal y Pastos. Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Apartado 22, 06080 Badajoz.

101. APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE VALLADOLID

Luis DELGADO, M^a Montserrat MARTÍNEZ-ORTEGA,
Enrique RICO y José A. SÁNCHEZ AGUDO

New floristic records for Valladolid province.

Palabras clave. Flora. Corología. Valladolid. España.

Key words. Flora. Chorology. Valladolid. Spain.

Como resultado de diversas campañas de prospección y recolección llevadas a cabo por el sur de la provincia de Valladolid, damos a conocer algunas novedades (señaladas con un *) o plantas de interés para dicha provincia o incidentalmente para alguna vecina.

El objetivo fundamental de dichas campañas era encontrar alguna población de *Veronica chamaepithyoides* Lam., de la que solamente se conoce en la actualidad una con escasos ejemplares en la provincia de Segovia (Romero & Rico, 1989:260), por lo que nuestras visitas se centraron sobre todo en zonas próximas a Olmedo, de donde había sido citada por Gutiérrez Martín (1908:101, sub. *V. digitata*

Vahl). Si bien esa búsqueda resultó infructuosa, por el contrario se encontraron otras plantas destacables que citamos a continuación.

Varias de las citadas son plantas silicícolas que fueron observadas sobre todo en zonas húmedas y arenosas del pinar de Ordoño. La escasez de suelos ácidos en la provincia vallisoletana explicaría que algunas de ellas, muy frecuentes un poco más al oeste, aún no hubieran sido mencionadas de dicha provincia. Asimismo, quizá una primavera excepcionalmente húmeda permitió el desarrollo y hallazgo de especies que sorprende que no fueran citadas por Gutiérrez Martín en su magnífico catálogo.