

123. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA EXTREMEÑA (ESPAÑA)

Francisco M. VÁZQUEZ PARDO, Soledad RAMOS MAQUEDA,
Ana Belén LUCAS PIMIENTA,
José BLANCO SALAS y Susana GARCÍA TORRES

Additions to knowledge of the Extremadura Flora (Spain).

Palabras clave. Corología, Extremadura, España.

Key words. Corology, Extremadura, Spain.

Asplenium petrarchae subsp. *bivalens* (D.E.Meyer)
Lovis & Reichst. in Ber.

BADAJOS: Nogales, alrededores de la Sierra de Monsalud, sobre roquedos calcáreos de origen Precámbrico, en exposición sureste, 29SPC97, 450 msm, 23-02-2003, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 9514.

Pteridofito de escasa representación en la Península Ibérica de la que se conocen algunos punto en Andalucía y en la comunidad Valenciana (Salvo, 1990), en Extremadura no se conocía su presencia hasta la fecha, con esta nueva cita se amplía su área de distribución como apuntó Salvo (*loc. cit.*) al realizar la revisión de los pteridofitos a nivel peninsular. La nueva población se encuentra sobre grietas de afloramientos calcáreos de exposición sureste conviviendo con *Cosentinia vellea* (Aiton) Tod., *Asplenium ceterach* L., *Cheilanthes hispanica* Mett. y *Cheilanthes acrosticha* (Balbis) Tod.

Thymelaea procumbens A. & R. Fernandes

CÁCERES: Descargamaría, proximidades del arroyo Hoyaritos, 29TQE1067, 800 msm, 10-06-2003, J. Blanco, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 9517, 9518.

Especie de la que sólo se disponía de una cita para la comunidad extremeña en el Puerto Viejo de Robledillo de Gata a Martiago, próximo al límite provincial de Salamanca (Valdés 1984) y que con esta nueva cita se amplía el área de distribución para la especie. Los testimonios para este endemismo ibérico son escasos y sólo se tiene constancia de su presencia para tres provincias de la Península

Ibérica, Cáceres y Salamanca para España y Beira Alta en Portugal (Pedrol, 1997). Aparece en brezales montanos de *Erica australis* L., conviviendo en las exposiciones más frescas con *Thymelaea broteriana* Coutinho.

Euphorbia lathyris L.

CÁCERES: El Pino de Valencia de Alcántara, en bordes de caminos y cunetas, próximos a huertos de la población, 600 msm, 29SPD46, 17-05-2003, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 9513.

Especie posiblemente introducida de Asia que se encuentra repartida por toda la Península, aunque prefiere las zonas costeras (Benedí *et al.*, 1997), aparece como naturalizada por primera vez en la región extremeña. Su presencia puede estar asociada al cultivo en huertas familiares.

Adenocarpus desertorum Castroviejo

CÁCERES: Malpartida de Cáceres, Los Barruecos, 29SQD16, 355 msm, 17-05-2003, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 9516.

De este endemismo extremeño sólo se disponía de información sobre su presencia de la serranía de Montánchez (Castroviejo, 1999). Esta nueva cita amplía el área de distribución y se confirman las apreciaciones de tipo ecológico que se expusieron en su descripción: se trata de una especie asociadas a los terrenos graníticos desarbolados, fuertemente degradados y con amplios contrastes térmicos.

Ononis viscosa subsp. *porrigens* Ball

BADAJOS: Badajoz, alrededores de la ciudad

en zonas calcáreas próximas al cerro de San Cristóbal, 29SPD70, 230 msm, 23-04-2003, S. Ramos & F.M. Vázquez. HSS 9266.

De esta especie se tenían constancia para la flora extremeña de la existencia de las siguientes subespecies: *O. viscosa* subsp. *crotalarioides* (Cosson) Sirj. y *O. viscosa* subsp. *brachycarpa* (DC.) Batt. (Devesa, 2001). Con esta nueva subespecie se amplía la diversidad conocida para la especie, así como el número de taxones conocidos para la flora extremeña.

Gentiana lutea L.

CÁCERES: Tornavacas, de Garganta La Serrá a Portilla de Jaranda, 30TTK75, 2000 msm, en zonas de pastizales altimontanos, 23/6/2003, J. Blanco, S. Ramos & F. M. Vázquez (HSS 9696).

En la flora extremeña de Devesa 1995, aparece recogida esta especie con la indicación de su presencia en el norte del territorio regional, en la Sierra de Gredos. Sin embargo se desconocían poblaciones documentadas de este taxon para Extremadura. Con la aportación que se realiza en este trabajo se confirma las indicaciones de Devesa (loc. cit.) y se amplía el área de distribución de la especie en el área de Sierra de Gredos, de la que se tenía constancia de su presencia en Ávila: Solana de Ávila, arroyo Malillo (Sardinero, 1994).

Euphrasia hirtella Jordan ex Reuter

CÁCERES: De La Garganta a Hervás, pastizales montanos de siega a 1100 msm, 30STK56, 17-06-2003, F. M. Vázquez. HSS 9511.

Se trata de la inclusión por primera vez del género *Euphrasia* L. en el catálogo florístico de la comunidad Extremeña, aunque ya se había indicado como probable para la serranía de las Villuercas por Rivas Goday (1964). Con esta aportación se amplía notablemente el área de distribución de esta especie de la que se conocían como testimonios más meridionales los recogidos por Amaral (1984) para el norte de Portugal en Pinelos. En el sistema Central se tienen testimonios de Sardinero, 1994, para la Sierra de Gredos, no determinados. Por todo ello se trata de la población más meridional y posiblemente occidental conocida para la especie que se cita por primera vez para Extremadura.

Stipa clausa Trabut

CÁCERES: La Garganta, en pastizales

montanos, sobre suelos sueltos pizarrosos, 30STK66, 1200 msm, 26-06-2002, J. Blanco, E. Doncel, A. B. Lucas, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 8786.

Especie de la que sólo se conocía una población antigua de Plasencia (Vázquez & Devesa 1996), indeterminada en la actualidad, por haberse recogido por Schouboe en 1863, *Exsiccata* n° 2563 (MA 5168). Con esta nueva cita se valida la anterior, se amplía el área de conocimiento corológico de la especie y obtiene una población estable en Extremadura. Se ha encontrado sobre pastizales montanos conviniendo con especies subarbutivas como *Santolina oblongifolia* Boiss. y *Lavandula stoechas* subsp. *pedunculata* (Mill.) Rozeira, sobre suelos delgados, sueltos, en zonas fuertemente expuestas al viento y soleadas.

Hermodyctylus tuberosus (L.) Miller

CÁCERES: Cáceres, en márgenes del arroyo del Parque del Príncipe, 29SQD27, 400 msm, 12-02-2002, E. Doncel, A. B. Lucas, S. Ramos, D. Simón & F.M. Vázquez. HSS 8295.

Especie de la que se tenía un cita previa para Extremadura en la provincia de Badajoz (Pérez *et al.*, 2000), se ha encontrado, posiblemente naturalizada en los márgenes de arroyos que albergaban antiguamente huertas que suministraban fruta y hortaliza a la ciudad de Cáceres y que actualmente han sido absorbidas por la ciudad y su desarrollo urbano. La población se encuentra en las zonas más próxima al cauce del arroyo, entremezclada con *Cyperus longus* L., *Scirpus holoschoenus* L. y *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Stendel. Es destacable la época de floración de la especie, en pleno invierno, que ofrece una posible explicación a la falta de recolecciones en la Península, ya que es una época poco habitual de recolección de flora silvestre.

Serapias perez-chiscanoi Acedo

CÁCERES: Cañamero, 30STJ96, 570 msm, 21-04-2003. M. Seifert & F.M. Vázquez. HSS 9387.

Especie de la que se tenía constancia de buena parte de la cuenca media del río Guadiana en su margen derecha, pero que se desconocía su presencia para la provincia de Cáceres (Pérez Chiscano *et al.*, 1991). El interés de esta nueva población radica en que se amplía su área de distribución, hacia el norte asociada a los terrenos

de rañas miocénicas, para una especie que se encuentra catalogada como vulnerable en la legislación autonómica extremeña de especies amenazadas. Además se ha confirmado la existencia de una nueva población en contacto con Portugal en la ciudad de Badajoz, 29SPD70, 190 msm, S. Ramos & F.M. Vázquez, que amplía aún más el área conocida de distribución y permite pensar en la existencia de poblaciones de la citada especie en la cuenca baja del Guadiana a su paso por Portugal como apuntaban Tyteca (1998) y Delforge (2002).

Serapias strictiflora Welwitsch ex Veiga

BADAJOZ: Valdeobótoa, 29SPD81, 190 msm, 23-04-2003, S. Ramos & F.M. Vázquez. HSS 9381

Especie que ha pasado desapercibida en las distintas obras monográficas de orquídeas o generales de flora para Extremadura, aunque se tenían constancia plena de su presencia en Andalucía (Silvestre, 1987) y Portugal (Tyteca, 1997; Delforge, 2002). La presencia de esta especie amplía el catálogo de especies en la comunidad extremeña y especialmente el de orquídeas de la región.

Serapias stenopetala Maire & Stephenson

BADAJOZ: Valdeobótoa, 29SPD81, 190 msm, 23-04-2003, S. Ramos & F.M. Vázquez. HSS 9383

Especie de la que se tenían constancia para la presencia en la flora extremeña por Delforge (2002), aunque se desconocía las poblaciones origen donde vivía. Sólo se disponía de una cita genérica para la provincia de Badajoz. En esta aportación se da a conocer una nueva población referenciada; asociada a los pastizales adherados de la provincia de Badajoz y se concreta el área ecológica donde se asienta: principalmente en suelos sueltos, de origen sedimentarios, sobre substratos pizarrosos, con fenología primaveral y mezclada con otras especies del mismo género con las que se híbrida con facilidad.

Orchis coriophora var. *carpetana* Willk.

CÁCERES: Tornavacas, Garganta de La Serrá, en paraderas montañas junto a rebollos, 1800 msm, 30STK65, 28-05-2003, S. Ramos & F. M. Vázquez. HSS 9515.

De esta misma especie se tenían constancia para el territorio la presencia de *O. coriophora* var. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Nyman (Pérez Chiscano *et al.*, 1991), de la que se diferencia por su porte, ya

que *O. coriophora* var. *martrinii* no supera los 25 cm de tallo y *O. coriophora* var. *carpetana* suele tener más de 35 cm de longitud. La aparición de esta variedad en zonas montañosas, en contraste con los hábitats por debajo de los 900 msm, en los que vive *O. coriophora* var. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Nyman amplía el número de taxones conocidos para la flora extremeña.

BIBLIOGRAFÍA

- AMARAL FRANCO, J. -1984- *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol. II. Lisboa.
- BENEDÍ, C., J. MOLERO, J. SIMON y J. VICENS -1997- *Euphorbia* L. In: S. Castroviejo *et al.*, *Flora Ibérica* VIII: 210-285.
- CASTROVIEJO, S. -1999- Apuntes sobre algunos *Adenocarpus* (Leguminosae) ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1):37-46.
- DELFORGE, P. -2002- *Guía de las Orquídeas de España y Europa*. Barcelona.
- DEVESA, J. A. -1995- *Vegetación y Flora de Extremadura*. Badajoz.
- DEVESA, J. A. -2000- *Ononis* L. In: S. CASTROVIEJO, *Flora Ibérica* VII: 590-646.
- PEDROL, J. -1997- *Thymelaea* Mill. In: Castroviejo *et al.*, *Flora Ibérica* VIII: 42-69.
- PÉREZ, L. M., S. ARÉVALO y J. A. DEVESA -2000- *Hermodactylus tuberosus* (Iridaceae) en Extremadura. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(2):431.
- PÉREZ CHISCANO, J.L., J.R. GIL y F. DURÁN -1991- *Orquídeas de Extremadura*. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. -1964- *Vegetación y Flórua de la cuenca Extremeña del Guadiana*, 683. Madrid.
- SALVO, E. -1990- *Guía de helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Madrid.
- SARDINERO, S. -1994- *Estudio de la vegetación y de la Flora del macizo Occidental de la Sierra de Gredos (Sistema Central, España)*. Tesis Doctoral. Inéd. Universidad Complutense. Madrid.
- SILVESTRE, S. -1987- *Ophrys* L. In: B. Valdés, S. Talavera & E. Fernández Galiano, *Flora Vascular de Andalucía Occidental*, 3: 513-519.
- TYTECA, D. -1997- The Orchid Flora of Portugal. *Jour. Eur. Orch.* 29 (2-3):185-581.

- VALDÉS, A. -1984- *Flora y Vegetación vascular de la vertiente sur de la Sierra de Gata. Cáceres*. Tesis doctoral. Inéd. Salamanca.
- VÁZQUEZ, F.M. y J.A. DEVESA -1996- Estudio biosistemático de los géneros *Stipa* L. y *Nassella* Desv. en la Península Ibérica e Islas Baleares.

Acta Bot. Malacitana 21: 125-189.

Aceptado para su publicación en octubre de 2003

Dirección de los autores. Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Avda. de Portugal s/n. 06800 MÉRIDA (BADAJOZ).

124. NUEVAS CITAS PARA LA FLORA VALLISOLETANA. II

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

New floristic records for Valladolid province. II

Palabras clave. Corología, flora vascular, España, Valladolid.

Key words. Chorology, vascular flora, Spain, Valladolid.

Dando continuidad al trabajo emprendido en los últimos años por algunos autores (Delgado *et al.*, 2001; Lázaro Bello, 2002a; Lázaro Bello, 2002b), que tiene por finalidad aumentar el conocimiento del catálogo florístico de la provincia de Valladolid, se presentan veintiocho taxones que constituyen primeras (señaladas con un *) o segundas citas para la flora vallisoletana, siendo, muchas de éstas últimas, muy antiguas.

Para cada taxón se indican las coordenadas U.T.M. para cuadrículas de 1 x 1 km, la altitud y otros datos ecológicos. Dichos taxones están ordenados alfabéticamente, y para la nomenclatura y autoría de los mismos se sigue *Flora iberica* o, cuando faltan en esta obra, *Flora europaea*. Los testimonios de los ejemplares citados se encuentran depositados en el Herbario de la Facultad de Biología de Salamanca (SALA).

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande

VALLADOLID: Simancas, 3OTUM4705, 680 m, 7-IV-2002, proximidades a la orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108168; SALA 108169).

Taxón sólo citado por Gutiérrez Martín (1908) para Alcazarén, Hornillos y Olmedo, todos ellos municipios situados al sur de la provincia de Valladolid.

* *Althaea cannabina* L.

VALLADOLID: Rábano, 3OTVLI198, 790 m, 7-IX-2002, soto ribereño en las cercanías del río Duratón, *Lázaro Bello* (SALA 108195).

No existen referencias a esta especie que hayan sido publicadas.

* *Aphanes maroccana* Hyl. & Rothm.

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, 3OTUL6297, 700 m, 27-IV-2002, pastizal sobre suelos arenosos, *Lázaro Bello* (SALA 108209).