

ACERCA DE TRES PLANTAS INTERESANTES DE GUADALAJARA: *BISCUTELLA ALCARRIAE*, *DICTAMNUS ALBUS* Y *D. HISPANICUS*

Vicente J. ARÁN REDÓ*, Alberto ABIZANDA FERRER** & Gonzalo MATEO
SANZ***

*Instituto de Química Médica, CSIC. C/ Juan de la Cierva, 3. 28006-Madrid

**C/ Santa Susana, 5. 28033-Madrid

***Jardín Botánico, Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia

RESUMEN: En este artículo se aportan datos sobre una segunda localidad de *Biscutella alcarriae* A. Segura en Guadalajara y acerca de la distribución de *Dictamnus albus* L. y *D. hispanicus* Webb ex Willk. en esta provincia.

SUMMARY: In this paper data about a second locality of *Biscutella alcarriae* A. Segura in Guadalajara (C Spain) are given, and the distribution of *Dictamnus albus* L. and *D. hispanicus* Webb ex Willk. in this province is discussed.

INTRODUCCIÓN

Como consecuencia de nuestras incursiones por la provincia de Guadalajara, hemos tenido ocasión de recolectar y estudiar dos especies raras y poco citadas en la misma: *Biscutella alcarriae* y *Dictamnus albus*. La primera de ellas, descrita de esta provincia, que no había vuelto a ser detectada hasta ahora en ella, de la que aportamos aquí una segunda localidad. Por otra parte, la confusión entre las dos especies del género *Dictamnus* presentes en España parece haber sido habitual (cf. BOLÓS & VIGO, 1990: 334) y en la provincia de Guadalajara, concretamente, los datos bibliográficos existentes sobre *D. albus* y *D. hispanicus* son confusos y contradictorios. Tras el estudio

de materiales propios y de los incluidos en los herbarios MA, MACB y MAF nos hemos propuesto arrojar algo de luz sobre este asunto.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

***Biscutella alcarriae* A. Segura**

GUADALAJARA: 30TWL3239, Sigüenza, pr. Pelegrina, sobre el barranco del Go-llorio, 1070 m, suelo pedregoso calcáreo, V.J. Arán & M. J. Tohá, 15-V-2000 (MA 650279, VAL, Hb. Alejandro, Hb. Arán). Id., V.J. Arán & M. J. Tohá, 17-VI-2002 (ABH, MACB, MA, MAF, VAL, Hb. Alejandro, Hb. Arán).

Nueva localidad de este endemismo celtibérico-alcarreño, que en Guadalajara sólo

se conocía (cf. SEGURA & MATEO, 1996: 450) por el material recolectado por A. Segura en Horna (Guadalajara) el 7-VI-1986, y a partir del cual fue descrita la especie (SEGURA, 1988: 353). Este origen tiene tanto el material del pliego VAB 91/3359 que citan CRESPO, GÜEMES & MATEO (1992: 31) y CARRASCO, MACÍA & VELAYOS (1997: 63), como el incluido en el herbario del Jardín Botánico de Madrid [MA 580140, MA 580497, MA 591322 (*isotypi*, aunque en estos pliegos figure el 7-VI-1987 como fecha de recolección)]. En la vecina provincia de Soria, en cambio, parece presentar una distribución más amplia (cf. SEGURA, MATEO & BENITO, 2000: 122).

Dictamnus albus L.

GUADALAJARA: 30TVK97, Loranca de Tajuña, *del Coto*, VII-1921 (MAF 50494). 30T VL91, entre Cañizar y Torija, *Bellot, Carballal & Ron*, 27-V-1970 (MA 193416). 30TWK 0379, Hueva, hacia Fuentelviejo, a 1 km del pueblo, 900 m, quejigar, *A. Abizanda*, 2-VI-2002 (v.v.). 30TWK08, entre Alhóndiga y Tendilla, *G. López & E. Valdés-Bermejo*, 29-VI-1973 (MA 410133). 30TWK0690, Tendilla, arroyo de la Vega, pr. convento de la Salceda, 900 m, quejigar sobre suelo calcáreo, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 17-VI-2002 (MACB, MA, MAF, VAL, Hb. Alexandre, Hb. Arán). 30T WL30 (aprox.), Trillo, *Conde*, VII-1821 (MA 73741).

Dictamnus hispanicus Webb

GUADALAJARA: Alcarria [Gu?], *Pozo*, 1800 (MA 73770).

En el "Listado de plantas vasculares de Guadalajara" (CARRASCO, MACÍA & VELAYOS, 1997: 135), todas las citas existentes para la provincia de *D. albus* L. son llevadas a *D. hispanicus* Webb ex Willk. Sin embargo, nuestro reciente hallazgo de *D. albus* en la Alcarria de Guadalajara nos han obligado a reconsiderar la presencia y distribución de ambos táxones en esta provincia. De este

modo, una vez estudiado el material arriba indicado, creemos que son plenamente verosímiles las citas de RON (1970) para Loranca de Tajuña, Trillo y Cañizar, las de MAZIMPAKA (1984: 168) para Pareja (Peñalagos) y Trillo, así como las de COSTA TENORIO (1981: 147) para la Sierra de San Sebastián (Sierra de Altomira s. l.), aunque en este último caso no se concrete si la localidad corresponde a la provincia de Guadalajara o a la de Cuenca. De acuerdo con todos estos autores, *D. albus* aparece en ambientes de quejigar, es decir, en condiciones concordantes con las del paraje donde hemos encontrado la planta en Tendilla. Por otra parte, BELLOT, RON & CARBALLAL (1979: 23) recogen la presencia de *D. albus* en diversas localidades alcarreñas (Aranzueque, Albalate de Zorita, Brihuega, Muduex, Hontova, Sayatón, etc.), pero dado que consideran la planta como característica del encinar (alianza *Quercion rotundifoliae*), creemos que estas citas deben referirse más bien a *D. hispanicus*, más propio de este ambiente. No obstante, el mencionado pliego de estos autores de "entre Cañizar y Torija" (MA 193416) corresponde realmente a *D. albus*. Tanto esta planta, como la similar de Trillo (MA 73741) [determinada como *D. hispanicus* por R. Morales (*in sched.*) en su revisión del género para *Flora iberica*], son formas con folíolos estrechos similares a los de *D. hispanicus*, pero por su pilosidad y otras características, son claramente incluibles en *D. albus*.

En cuanto a *D. hispanicus*, sólo lo vemos citado para la provincia por RIVAS GODAY & col. (1960: 385), de Aranzueque y Tendilla, como característica del "rebollar con gayuba" y por BARTOLOMÉ, REJOS & ÁLVAREZ (2002: 171), de Loranca de Tajuña y Hueva, "principalmente en quejigares". Ya hemos comentado, sin embargo, que en estos ambientes y, concretamente, en algunas de estas localidades, lo que aparece es *D. albus*. Después de revisar los herbarios MA, MACB y MAF, la presencia de *D. hispanicus* en la provincia sólo viene avalada pues, además de por la ambigua

cita antes comentada de BELLOT, RON & CARBALLAL (*loc. cit.*), por un pliego (MA 73770), conteniendo una sola muestra cuya inflorescencia se ha perdido, recogido en 1800 en una localidad que no podemos conocer con exactitud. En efecto, tanto en este pliego como en el MA 73742 (*D. albus*), la etiqueta original manuscrita sólo indica "Alcarria" o "ex Alcarria" sin más precisiones, y es el autor de la transcripción a máquina el que ha atribuido esta comarca, probablemente con fundamento, dado el carácter restringido con que suele usarse el término, a la provincia de Guadalajara.

BIBLIOGRAFÍA

- BARTOLOMÉ, C., F. J. REJOS & J. ÁLVAREZ (2002) *Flora y vegetación de la Baja Alcarria de Guadalajara*. Unión Fenosa. Madrid.
- BELLOT, F., M. E. RON & R. CARBALLAL (1979) Mapa de la vegetación de la Alcarria occidental. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 10: 3-31.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1990) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 2. Ed. Barcino. Barcelona.
- CARRASCO, M. A., M. J. MACÍA & M. VELAYOS (1997) *Listado de plantas vasculares de Guadalajara*. Monogr. Flora Montiber. Valencia.
- COSTA TENORIO, M. (1981) Aportaciones al conocimiento florístico de la alineación de Altomira. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 11: 137-152.
- CRESPO, M. B., J. GÜEMES & G. MATEO (1992) Datos sobre algunos táxones iberolevantinos de *Biscutella* ser. *Laevigatae* Malinov. (*Brassicaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 27-34.
- MAZIMPAKA, V. (1984) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo: tránsito Alcarria-Sistema Ibérico (provincia de Guadalajara)*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & al. (1960) Contribución al estudio de la *Quercetea ilicis* hispánica. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 285-406.
- RON, M. E. (1970) *Estudio sobre la vegetación y flora de la Alcarria*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- SEGURA, A. (1988) De flora soriana y otras notas botánicas (III). *Monogr. Inst. Piren. Ecol.* 4: 351-358.
- SEGURA, A. & G. MATEO (1996) De flora soriana y otras notas botánicas, V. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 449-456.
- SEGURA, A., G. MATEO & J. L. BENITO (2000) *Catálogo florístico de la provincia de Soria* (2ª ed.). Excma. Diputación Provincial de Soria. Soria.

(Recibido el 21-III-2003)