

Nota

¿*Crepis tectorum* L. (ASTERACEAE) en la Península Ibérica?

Jaume X. Soler
Noemí Montes

Grup de Recerca de Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetal (GreB)
Laboratori de Botànica, Facultat de Farmàcia
Universitat de Barcelona. Avda. Joan XXIII, s/n. 08028 Barcelona. Spain
jaumesoler@bch.navegalia.com
n.montes@terra.es

Manuscrito recibido en noviembre de 2003

Palabras clave: Flora vascular, taxonomía, corología, Asteraceae, Península Ibérica, *Crepis*.

Con motivo de la preparación de la síntesis de *Crepis* L. para *Flora iberica* analizamos a continuación los datos de que disponemos sobre la presencia de *C. tectorum* L., especie de distribución euroasiática (Babcock, 1947), en la Península Ibérica.

Las referencias de *C. tectorum* en la flora peninsular no son escasas, sobre todo las debidas a autores antiguos. Colmeiro (1885-1889) la indica de “Montserrat (E. BOUT.), Asturias en Arvas (LAG.), Castilla la Nueva en Guadarrama. (LAG.)” entre otras localidades. Willkomm (1865) recoge tres referencias, “in agro Madrit. (COLM., PROL.), Aragón (ECH.), Catal. (COLM.)” y menciona además haberla visto en material seco “(v. s.)”. Lázaro Ibiza (1896) también la señala para el C y E de España. Por último, en dos inventarios fitosociológicos de Madrid y Toledo (Rivas Goday, 1958) aparece también reseñada *C. tectorum*.

Babcock (1947) en su monografía de *Crepis* señala *C. tectorum* L. en “southward into E. Spain”, sin indicar en la relación del material estudiado ningún pliego ibérico. En la revisión del género para *Flora Europaea*, Sell (1976) admite su presencia en España [“Hs”], tomando como referencia la monografía de Babcock (1947). Por su parte, Smythies (1984) también la menciona del C y E de España. Hultén & Fries (1986), finalmente, señalan distintas áreas de la Península Ibérica en el mapa de distribución de la especie.

La primera reserva que hemos encontrado en relación a la presencia de *Crepis tectorum* en algún territorio peninsular, es debida a Cadevall (1904), autor que comenta que no conoce la planta y que seguramente no crece en Cataluña. Bolòs & Vigo (1996) señalan la existencia de repetidas citas, pero no la incluyen en su

flora argumentando que probablemente se trate de confusiones con otras especies semejantes, como *C. nicaeensis* Balbis y *C. biennis* L.

En el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA) se encuentran depositados varios pliegos determinados como *C. tectorum*, algunos de los cuales son de localidades referidas por los autores antes mencionados, como Lagasca. El estudio de este material ha puesto de manifiesto que ninguno de estos materiales corresponde en realidad a *C. tectorum*. La especie con la que más frecuentemente se ha confundido ha sido *C. capillaris* (L.) Wallr., morfológicamente próxima a *C. tectorum*, sobre todo en el porte y en las hojas, pero de la que se diferencia claramente, entre otros caracteres, por el menor tamaño de las cipselas (1,5-2,5 mm) y el color castaño claro de éstas, mientras que en *C. tectorum* son más grandes [(2,5)3-4(4,5) mm] y de color castaño negruzco. Por otro lado, *C. capillaris* tiene también los capítulos más pequeños (5-8 x 3-6 mm) que *C. tectorum* (9 x 7 mm). La explicación de que el error no haya continuado puede ser debida a la clara separación de la clave de *Crepis* en *Flora Europaea* (Sell, 1976) en la que se diferencia *C. tectorum* de *C. capillaris* según el indumento de las brácteas. En *C. capillaris* la cara interna de las brácteas involucrales es glabra, mientras que en *C. tectorum* es pubescente. La notable plasticidad morfológica de ambas especies, así como la cantidad de capítulos (20-70) que pueden presentar ambas, ha sido, probablemente, uno de los motivos de confusión.

Las numerosas citas antiguas de *C. tectorum* probablemente motivaron que Babcock la señalara en la Península, sin haber visto material de herbario. Además el único herbario peninsular revisado por el monógrafo fue el de Institut Botànic de Barcelona (BC), con lo que no tuvo oportunidad de contrastar las citas con los pliegos erróneamente determinados del herbario MA.

En las floras locales actuales y en los pliegos recientes del género revisados, ya no encontramos ninguna referencia de la presencia de *C. tectorum* en la Península Ibérica a excepción de las correspondientes a la provincia de Soria (Segura, 1969) y del País Vasco y territorios limítrofes (Aizpuru et al., 1997). La primera de estas citas está respaldada por el pliego (MA 351402), que en realidad corresponde a *Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill) Thell. ex Schinz & Keller. La segunda, según comunicación personal del propio autor, está fundamentada en una cita bibliográfica errónea de Guinea (1953) y que, por lo tanto, hay que rechazar. Sólo hemos encontrado un pliego determinado correctamente ["Plasencia. Sm. Antón (Cáceres), Agosto, Her. Hispanicum", Herbario General de M. Rivas Mateos, MAF 11831], pero de escasa fiabilidad (cf. Rothmaler, 1935).

Por tanto, a la vista de los resultados aquí aportados, consideramos que *Crepis tectorum* debe excluirse de la *Flora iberica*.

Material estudiado (sub *C. tectorum* L.):

***C. vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill) Thell. ex Schinz & Keller**
SORIA: Quintana Redonda, arenoso, 3-VI-1961, A. Segura Zubizarreta (MA

351402). CASTELLÓN: Peñagolosa, s.d. Legit. Lagasca?, det. Lagasca, (MA 140988). MADRID: Miraflores, VII-1897, Rivas Mateos (MAF 62567); “*Crepis tectorum* Linn var! Habitat Matriti et Hispali”. “*Crepis tectorum* Linn. Willd. Syng p.^a 1601-1602 C. polymorpha Pourret. Copiosé cresciz Hispali et Madriti, Legi. anno 1799 Matriti”. Leg. Clemente? (MA 140991).

C. capillaris (L.) Wallr.

BURGOS: De Mena, s.d., Saludo (?), det. Lagasca (MA 140989). MADRID: Casa de Campo, V-1852, Ysern (MA 140986); Casa de Campo, VI-1924, A. Aterido (MA 154387); Guadarrama, s.d., Lagasca (MA 140987); Casa de Campo, I-VI-1924, Rivas Mateos (MAF 11832); Villaverde, V-1924, Rivas Mateos (MAF 11833). GALICIA: “Flora de Galicia” 1897, R.P. Baltasar Merino (MA 140993). OVIEDO: Arvás, VII-1814, Lagasca (MA 140990). VALENCIA: Carretera Canals a Ollería, 30SYJ0913, 160 m, 21-V-1980, M. Palasi (MA 329992).

C. lampanoides (Gouan) Tausch

GALICIA: [sin localidad precisa], s.d., s.r. (MA 140992).

Material estudiado de *C. tectorum* L.

ALEMANIA: Bohemia meridional, 12-VI-1885, A. Weidman (BC 37870). SUIZA: Fohrenbez, Zernez, am Inndamm auf Kiesboden, VIII-1922, Braun-Blanquet (BC 37867). SUECIA, Oland: Resmo parish, on the “alvar”, 31-V-1960, C. M. Norman (BC 149654); Sodermanland, 22-VI-1929, E. Asplund (BC 37869). HUNGRÍA: 18-VI-1909, F. Siczery (BC 37868). ESLOVENIA: Moravia central, Brno, 18-VI-1929, Jirasek (BC 852671).

Agradecimientos

Damos las gracias a Iñaki Aizpuru por sus comentarios sobre las especies de *Crepis* del País Vasco y a los conservadores Mauricio Velayos (MA) y José Pizarro (MAF) por el préstamo del material de herbario. Trabajo parcialmente financiado por el proyecto “*Flora iberica*” VI (REN2002-04634-C05-01) con el apoyo del Ministerio de Ciencia y Tecnología a través de una beca FPI.

Bibliografía

- Aizpuru, I.; Aseguinolaza, C.; Uribe-Echevarría, P.M.; Urrutia, P. 1997. Catálogo florístico del País Vasco y territorios limítrofes. Itinera Geobot. 10: 183-233.
- Babcock, E.B. 1947. The genus *Crepis*. Univ. Calif. Publ. Bot. 22.
- Bòls, O.; Vigo, J. 1996. Flora dels Països Catalans. Vol. 3. Barcino. Barcelona.
- Cadevall, J. 1904. Plantas citadas en Montserrat de existencia dudosa. Bol. Soc. Aragonesa. Ci. Nat. 3: 210-223.

- Colmeiro, M. 1885-1889. Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana e islas Baleares. Vol 3: 453. V.H. Fuentenebro. Madrid.
- Guinea, E. 1953. Geografía botánica de Santander. Santander.
- Hultén, E.; Fries, M. 1986. Atlas of North European Vascular Plants North of the Tropic of Cancer. Koeltz Scientific Books. Königstein, Sweden.
- Lázaro Ibiza, B. 1896. Botánica descriptiva. Compendio de la Flora Española. Vol. 2: 939. V. de Hernando. Madrid.
- Rivas Goday, S. 1958. Aportaciones a la fitosociología hispánica. Anales Inst.Bot. Cavanilles 16: 456-586.
- Rothmaler, W. 1935. Generum plantarum ibericarum revisio critica. Cavanillesia 7: 5-28.
- Segura, A. 1969. Notas de flora soriana. Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 52: 1-72.
- Sell, P.D. 1976. *Crepis* L. in Tutin, T.G.; Heywood, V.H; Burges, N.A.; Valentine, D.H.; Walters, S.M.; Webb, D.A.; Moore, D.M. (eds.), Flora Europaea. Vol. 4: 344-357. Cambridge University Press. Cambridge.
- Smythies, B.E. 1984. Flora of Spain and the Balearic Islands. Checklist of vascular plants. Englera 3(1): 1-153.
- Willkomm, M. 1865. *Crepis* L. In: Willkomm, M.; Lange, J. Prodrromus Florae Hispanicae. vol. 2: 248-249. E. Schweizerbart. Stuttgart.