A PROPÓSITO DE LA PRESENCIA DE *ATROPA BAETICA* WILLK. EN LA PROVINCIA DE CUENCA (ESPAÑA)*

por

ALBERTO ORTIZ VALBUENA**

Resumen

ORTIZ VALBUENA, A. (1984). A propósito de la presencia de Atropa baetica Willk. en la provincia de Cuenca (España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1):161-165.

Se hace una revisión bibliográfica y geográfica sobre la presencia de *A. baetica* Willk. en el centro de la Península Ibérica. Se concluye que *A. bella-donna* L. var. *minor* DC., citada para Armallones «El Hundido», Ocentejo, (Guadalajra), sería *A.* × *martiana* Font Quer (= *A. bella-donna* × *A. baetica*). Se cita por vez primera en la provincia de Cuenca, *A. baetica* Willk.

Abstract

ORTIZ VALBUENA, A. (1984). On the occurrence of Atropa baetica Willk. in the province of Cuenca (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1):161-165 (In Spanish).

A bibliographic and geographic revision of the presence of *A. baetica* Willk. in the centre of the Iberian Peninsula is performed. It is concluded that *A. bella-donna* L. var. *minor* DC., recorded from Armallones «El Hundido», Ocentejo, (Guadalajara), would in fact be *A.* × *martiana* Font Quer (= *A. bella-donna* × *A. baetica*). *A. baetica* Willk. is recorded for the first time for the province of Cuenca.

EL GÉNERO *ATROPA* L. EN GUADALAJARA

La presencia en el centro de la Península Ibérica de *A. baetica* Willk., ha sido cuestionada por la imprecisión en las citas y por la disyunción en su área de distribución.

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid, se conserva un pliego (MA 108058) en cuya etiqueta se lee escrito a mano: «Atropa baetica Willk. / Alcarria? / Ex herb. def. F. F. Iparraguirre. / veáse «Restaurador Farmacéutico» la nota / de Texidor (1882?)», y en letra impresa Herbarium F. Fernández / Guadalajara.

No hemos encontrado publicación alguna sobre fecha y lugar exacto de herborización que pueda atribuirse a este pliego de F. Fernández Iparraguirre, farmacéutico que herborizaba en los alrededores de Guadalajara, e intercam-

---

(*) Trabajo presentado en el IV Congreso de O.P.T.I.M.A., Palermo (Italia), 1983.

(**) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 28003 Madrid.

biaba pliegos por los de otras localidades (cf. CABALLERO Y VILLALDEA, 1924-1926).

No figura esta especie en el «Catálogo» de CASTEL (1881), que recoge, además de sus propias herborizaciones, las citas ya publicadas para la provincia, las plantas recogidas por el Sr. Conde de Torrepando y las del Sr. D. Mariano Aguas.

Según nuestros conocimientos, es en la «Exposición Farmacéutica Nacional de 1882» donde tenemos noticia por primera vez, de la existencia de esta especie en la provincia. Allí los hermanos D. José y D. Fernando de Sepúlveda y Lucio (Farmacéuticos de Humanes y Brihuega), presentan, según la descripción de FERNÁNDEZ IZQUIERDO (1883), entre otros, los siguientes objetos:

«Un tomo manuscrito, titulado: *Flora de la provincia de Guadalajara.—Atropa minor*. D.C. —*Atropa baetica*. Will.— (...) Las plantas llegan á 717 especies, colocadas en más de 300 tiestos y en manojos colgados en la fachada. Todas llevan en la tarjeta los nombres científicos y vulgares, época de florescencia, lugar donde crecen, virtudes medicinales (...). Los objetos presentados y el libro que han hojeado los más eminentes naturalistas (...). El estudio de la Flora comprende 110 familias, 620 géneros y 1890 especies». Sobre el paradero actualmente desconocido del manuscrito de los hermanos Sepúlveda, ver CABALLERO Y VILLALDEA *(l.c.)*.

Este manuscrito debió de ser consultado por TEXIDOR (1883) para hablarnos de la «Ampliación de los caracteres asignados por DC. y Willk.», y de las citas geográficas que sobre estas dos átropas escribieran los hermanos Sepúlveda:

«*A. belladona* L. *minor* (...) Se halla en el frondoso valle de Armallones denominado el Hundido, en Ocentejo, etc., del partido de Cifuentes (provincia de Guadalajara) y á una altura de 1.100 á 1.200 metros. *A. baetica* Wkm. (...) Se halla en Gajanejos y Valfermoso de las Monjas, entre los matorrales, partido de Brihuega, provincia de Guadalajara, á una altura de 1.100 metros.»

Aprovechando para hablarnos de Fernández Iparraguirre «seis años hace que el señor F. Fernández Iparraguirre (...) nos remitió en consulta algunas plantas por él recolectadas en la provincia de Guadalajara, y no pudo menos de llamar nuestra atención una belladona, que la determinamos como *Atropa Belladona* L. var. *minor* DC.». No conocemos el lugar de herborización al no ser citado por TEXIDOR *(l.c.)*; el paradero actual de estos pliegos es desconocido por nosotros.

SÁDABA & ANGULO (1885), recogerían estas citas de los hermanos Sepúlveda (Sádaba, fue elegido como jurado por los expositores en la mencionada exposición), añadiendo a TEXIDOR *(l.c.)* *A. baetica* Willk. «por la desecación, toma la baya color pardo rojizo, mientras que la *minor* conserva su color negro».

COLMEIRO (1888) da las mismas citas geográficas, pero se las atribuye por error a Fernando Fernández de Sepúlveda.

Mas y Guindal en 1904 recoge de nuevo estas dos citas de átropa de los hermanos Sepúlveda (cf. CABALLERO Y VILLALDEA, 1922).

CABALLERO Y VILLALDEA *(l.c.)* no reproduce en su Flórula estas dos

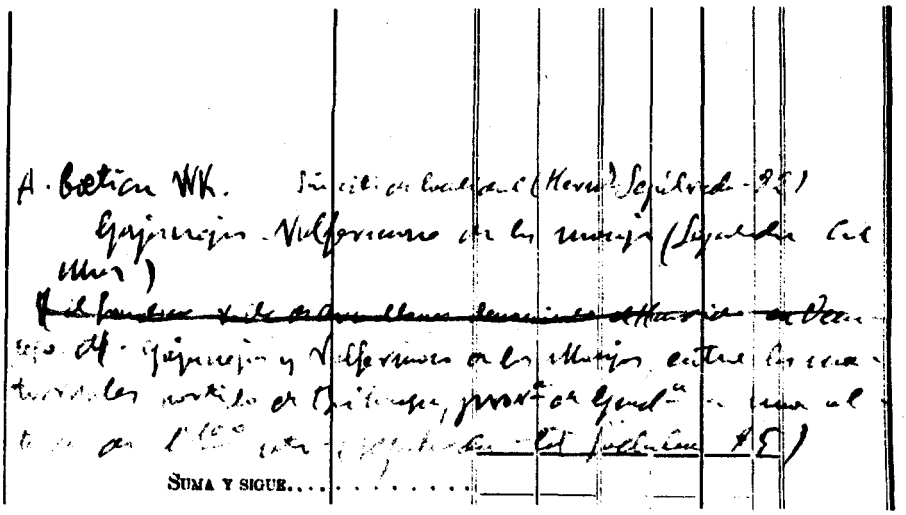

Fig. 1.—Reproducción del manuscrito de S. Caballero y Villaldea (1922). Se lee: A. baetica Wk. Sin cita de localidad (Hermanos Sepúlveda-82) / Gajanejo-Valfermoso de las Monjas (Sepúlveda-Cit./Mas) /Gaganejos y Valfermoso de las Monjas, entre los ma-/torrales, partido de Brihuega, provincia de Guadalajara a una al-/tura de 1.100 mts. (Sepúlveda - Cit. Sádaba 85).

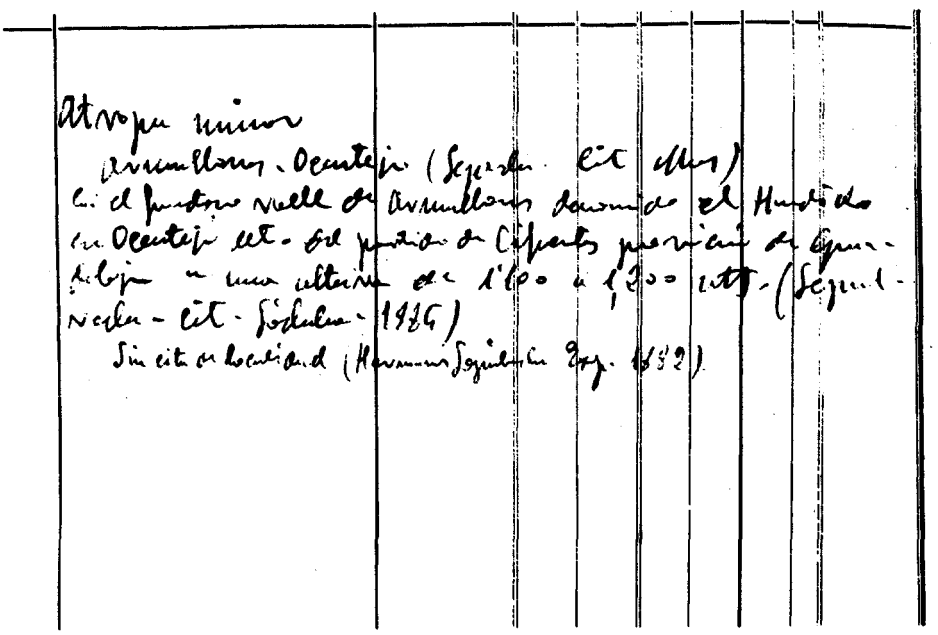

Fig. 2.—Reproducción del manuscrito de S. Caballero y Villaldea (1922). Se lee: Atropa minor / Armallones, Ocentejo (Sepúlveda - Cit Mas) / en el frondoso valle de Armallones denominado el Hundido / en Ocentejo etc., del partido de Cifuentes provincia de Gua- / dalajara a una altura de 1.100 a 1.200 mts. (Sepul- / veda —Cit— Sádaba-1885) / Sin cita de localidad (Hermanos Sepúlveda Exp. 1882).

átropas, sin embargo, sí aparecen las citas geográficas de diversos autores, en el manuscrito que hallamos y que utilizara como borrador para esta Flórula, figs. 1 y 2 (cf. CABALLERO Y VILLALDEA, 1922).

BELLOT (1942) cita una distribución geográfica de las belladonas en la Península, recogiendo a SÁDABA & ANGULO *(l.c.)*.

Modernamente, RON (1970) revisa el pliego de F. F. Iparraguirre (MA 108058), confirma la determinación, y busca este taxon infructuosamente en Gajanejos y Valfermoso de las Monjas.

Fernández Casas, deposita un pliego de *A. baetica* Willk. procedente del «Hundido de Armallones», recolectada el 19-IV-1979. (MA 239503).

MAZIMPAKA (1982) encuentra también la átropa de Willkomm «Armallones. El Hundido, borde de la pista forestal» y *A. bella-donna* L. en Zaorejas (Valle del Tajo), localidad próxima a la anterior.

No hemos encontrado ninguna cita de *A. bella-donna* L. var. *minor* DC. para la Península Ibérica. BELLOT *(l.c.)* nos dice: «creemos se trate de una forma de la *A. Belladona*».

Apoyándonos en la «Ampliación de los caracteres asignados por DC.» que según TEXIDOR *(l.c.)* realizaron los hermanos Sepúlveda, y en la presencia de los progenitores, opinamos que *A. bella-donna* L. var. *minor* DC. citada para Armallones «El Hundido» y Ocentejo, sería un taxon correspondiente a *A.* × *martiana* Font Quer.

ATROPA BAETICA WILLK. EN CUENCA

Encontramos esta especie, citada por vez primera en la provincia, al realizar la prospección de la *Flora Medicinal* (I.N.I.A. - Dip. Prov. de Cuenca).

CUENCA: Serranía de Cuenca, prope locum dictum «El Hosquillo», 30T WK86, ad 1400 m, in pineto, solo calcareo, ad viam, O-1166, 30-VII-1981. *A. Ortiz,* MA 240519.

Tenemos noticia —testimonio oral de don Emiliano Herraiz, residente en Cañamares, Cuenca— de que esta especie fue diseminada artificialmente con semillas procedentes de la misma Serranía, en el año 1936, por los recolectores de plantas medicinales locales.

AGRADECIMIENTOS

A M. E. Ron por sus indicaciones y revisión de texto. A la Sección de Plantas Medicinales del I.N.I.A. A la Exma. Dip. Prov. de Cuenca. A don F. Caballero habernos facilitado e interpretado el manuscrito: Revisión de las plantas citadas en la provincia de Guadalajara...

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BELLOT, F. (1942). Distribución geográfica y obtención de los principios activos de la belladona, digital y estramonio. *In:* M. Gómez-Serranillos, Estudio farmacognóstico comparativo de las especies Atropa belladona L. y A. baética Wik. *Farmacognosia* 1:161-224.

CABALLERO Y VILLALDEA, S. (1924-1926). *Flórula Arriacense*. I-II. Guadalajara.
CABALLERO Y VILLALDEA, S. (1922). *Revisión de las plantas citadas en la provincia de Guadalajara por diferentes botánicos, con notas críticas-botánico bibliográficas*. M. S. Guadalajara.
CASTEL, C. (1881). *Descripción Física Geognóstica, Agrícola y Forestal de la Provincia de Guadalajara*. Bol. Com. del Mapa Geológico, Madrid.
COLMEIRO, M. (1888). *Enumeración y revisión de las plantas de la península Hispano-lusitana e islas Baleares*. IV. Madrid.
FERNÁNDEZ IZQUIERDO, P. (1883). *La Exposición Farmacéutica Nacional de 1882*. Madrid.
MAZIMPAKA, J. (1982). *Contribución al estudio de la Flora y Vegetación de la Cuenca del alto Tajo*. Tesis doctoral (inéd.). Universidad Complutense. Madrid.
RON, M. E. (1970). *Estudio sobre la Vegetación y Flora de la Alcarria*. Tesis doctoral (inéd.). Universidad Complutense. Madrid.
SÁDABA, R. & F. ANGULO. (1885). *Fitografía y Flórula Farmacéutica Hispánica*. II (1). Madrid.
TEXIDOR, J. (1883). El cultivo de la Belladona y otras belladonas expontáneas. *El Restaurador Farmacéutico* 39:8-11.

Aceptado para publicación: 21-XI-83