

Medicago blanchiana Boiss. var. blanchiana, nueva adventicia para la Península Ibérica

Blanca Díez Garretas (*)

Resumen: Díez Garretas, B. *Medicago blanchiana* Boiss. var. *blanchiana*, nueva adventicia para la Península Ibérica. *Lazaroa*, 6: 269-270 (1984).

Se cita una nueva adventicia de origen mediterráneo-oriental para la Península Ibérica: *Medicago blanchiana* Boiss. var. *blanchiana*.

Abstract: Díez Garretas, B. *Medicago blanchiana* Boiss. var. *blanchiana*, new adventive for the Iberian Peninsula. *Lazaroa*, 6: 269-270 (1984).

A new adventive of East-Mediterranean origin is cited in the Iberian Peninsula: *Medicago blanchiana* Boiss. var. *blanchiana*.

Medicago blanchiana Boiss. s. l. es un taxon propio de la región mediterránea oriental (Turquía, Chipre, Líbano, Palestina) (HEYN, Scripta Hieros 12: 1-154. 1963) que presenta indudables relaciones con otras especies de la Sect. *Rotatae* Boiss. 1872, caso de *Medicago bonarotiana* Arc. y *Medicago rotata* Boiss. (LESINS & LESINS, Genus *Medicago* (Leguminosae), Dr. Junk, Den Haag. 1979).

En las revisiones taxonómicas del género *Medicago* consultadas (HEYN, *op. cit.*; LESINS & LESINS, *op. cit.*) existen algunas discrepancias sobre el tratamiento a dar a estos taxones. Así, HEYN (*op. cit.*) da rango específico a *M. rotata* y *M. blanchiana*, considerando dentro de esta última especie, dos variedades: var. *blanchiana* y var. *bonarotiana* (Arc.) Arc. Reconoce sin embargo esta autora, la introgresión entre estas dos especies y la existencia de poblaciones cuyos caracteres, sobre todo a nivel de los frutos, son intermedios entre los típicos de *M. blanchiana* y *M. rotata*.

LESINS & LESINS (*op. cit.*) otorgan, sin embargo, rango específico a *M. rotata* y *M. bonarotiana* a causa de ser estos dos taxones los que presentan las mayores diferencias morfológicas, especialmente en relación a los frutos. Las formas intermedias encontradas y citadas en la literatura deben atribuirse, según estos autores, a la hibridación natural entre estos dos taxones, cuyos caracteres han podido poner de manifiesto en los experimentos realizados al cruzar *M. rotata* y *M. bonarotiana*. Según dichos autores, el taxon descrito por Boissier, como *Medicago blanchiana*, sería un híbrido entre las dos especies anteriores.

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Málaga.

En cuanto a su distribución, los tres táxones mencionados, son propios de la región mediterránea oriental, donde se presentan principalmente en barbechos y campos de cultivo. Fuera de este área, *M. rotata* se ha citado de una sola localidad en Marruecos (NEGRE, Trav. Inst. Scient. Chér., serie Bot.5. 1956) y *M. blancheana* var. *bonarotiana* se encuentra también, como adventicia, en Italia, Holanda (HEYN, *op. cit.*) y Portugal (PINTO DA SILVA, De Flora Lusitana Commentarii 7: 16. 1952; MALATO-BELIZ & col., Bol. Soc. Brot. 34 (ser. 2): 17-28. 1960), siendo atribuibles a este taxon las referencias que sobre *M. blancheana* recoge Flora Europaea (TUTIN, in Tutin, T. G. (Ed.), Flora Europaea, 2: 155. 1968).

Recientemente, hemos recolectado *Medicago blancheana* Boiss. var. *blancheana* en la provincia de Málaga, en una sola localidad (Villanueva del Trabuco, Trigo, 1-6-1983, B. Díez Garretas, MGC 12712). Por su localización en campos de cultivo creemos se trata de una especie introducida, siendo la primera cita de este taxon para la Península Ibérica.

Se trata de un *Medicago* anual, fácilmente identificable por sus frutos biconvexos, con las vueltas de espira medianas, planas y mayores que las de los extremos, presentando en los bordes pequeñas espinas (Aprox. 1 mm) carácter este último que le separa de *Medicago blancheana* var. *bonarotiana* cuya legumbre carece de espinas.