

36. UNA NUEVA COMBINACIÓN EN EL GÉNERO *PODOSPERMUM* DC. (ASTERACEAE)

Consuelo DÍAZ DE LA GUARDIA\* y Gabriel BLANCA

Recibido el 30 de septiembre de 2015, aceptado para su publicación el 15 de octubre de 2015

*A new combination in the genus Podospermum DC. (Asteraceae)*Palabras clave. *Podospermum*, *Scorzonera*, taxonomía, Lactuceae, Asteraceae, CompositaeKey words. *Podospermum*, *Scorzonera*, taxonomy, Lactuceae, Asteraceae, Compositae

El género *Podospermum* DC. incluye alrededor de 10 especies distribuidas por Eurasia y N de África, caracterizadas por tener aquenios con un podocarpio en la base. Aunque a menudo se ha considerado como subgénero de *Scorzonera* L., ya que el podocarpio está esbozado en algunas especies de este género (Díaz de la Guardia & Blanca, 1987), estudios de filogenia molecular sugieren su consideración como género independiente, al tiempo que indican que el género *Scorzonera* en sentido estricto es polifilético (Mavrodiev *et al.*, 2004, 2012; Owen *et al.*, 2006).

En la *Flora iberica* solo habita una especie, *Podospermum laciniatum* (L.) DC., cuya enorme variabilidad fue descrita por Díaz de la Guardia & Blanca (1987). Aunque los caracteres florales son muy constantes, el porte, la cantidad de indumento y, sobre todo, la morfología de las hojas son muy variables, lo que ha originado la propuesta de diversos táxones infraespecíficos, que los mencionados autores sintetizaron a tres con rango varietal, ya que todas las variantes observadas solapan geográficamente y existen numerosas formas de tránsito: var. *laciniatum*, de hojas pinnatipartidas o pinnatisectas, con segmentos lineares, linear-lanceolados a oval-

lanceolados, abundante por todo el territorio, aunque son los ejemplares de segmentos lineares los que están mejor representados en el centro peninsular; var. *calcitrapifolia* (Vahl) Moris, de hojas igualmente pinnatipartidas o pinnatisectas, pero con segmentos de obovado-oblongos a orbiculares, de margen undulado y ápice obtuso, que es también frecuente en la mayor parte del territorio, sobre todo en la mitad sur de la Península; y la var. *subulatum* (Lam.) DC., de hojas enteras, lineares o linear-lanceoladas, mucho más escasa, propia de saladares, yesares o de suelos muy pobres.

Para la var. *calcitrapifolia* existe una denominación prioritaria con el rango varietal, *Scorzonera calcitrapifolia* var. *decumbens* Guss., por lo que se propone la siguiente combinación:

***Podospermum laciniatum* var. *decumbens***  
(Guss.) C. Díaz & Blanca, **comb. nova**  
≡ *Scorzonera calcitrapifolia* var. *decumbens* Guss., Pl. Rar.: 323 (1826), basión.  
≡ *S. decumbens* (Guss.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 386 (1843)  
≡ *P. decumbens* (Guss.) Gren. & Godr.,

---

Este trabajo ha sido desarrollado en el contexto de la obra "Flora iberica" y financiado por el proyecto CGL2012-32914, de la Dirección General de Investigación Científica y Técnica del Ministerio de Economía y Competitividad, cofinanciado con fondos FEDER.

Fl. France 2: 310 (1850)  
 ≡ *S. laciniata* var. *decumbens* (Guss.) Fiori,  
 Nuov. Fl. Italia 2: 808 (1928)  
 ≡ *S. laciniata* subsp. *decumbens* (Guss.)  
 Greuter in Willdenowia 33: 237 (2003)  
 ≡ *P. laciniatum* subsp. *decumbens* (Guss.)  
 Gemeinholzer & Greuter in Willdenowia  
 36(2): 715 (2006)

= *S. resedifolia* L., Sp. Pl. 2: 1198 (1753)  
 ≡ *P. resedifolium* (L.) DC. in Lam. & DC.,  
 Fl. Franç. ed. 3, 4(1): 61 (1805)  
 ≡ *P. decumbens* var. *resedifolium* (L.) Gren.  
 & Godr., Fl. France 2: 310 (1851)

= *S. plurifida* Lam., Fl. Franç. ed. 1, 2: 83  
 (1779)

= *S. calcitrapifolia* Vahl, Symb. Bot. 2:  
 87 (1791)  
 ≡ *P. calcitrapifolium* (Vahl) DC. in Lam.  
 & DC., Fl. Franç. ed. 3, 5: 455 (1815)  
 ≡ *S. laciniata* var. *calcitrapifolia* (Vahl)  
 Moris, Fl. Sardoia 2: 497 (1840-43)  
 ≡ *S. laciniata* subsp. *calcitrapifolia* (Vahl)  
 Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.  
 22: 302 (1931)

= *P. laciniatum* var. *latifolium* Gren. &  
 Godr., Fl. France 2: 309 (1851)  
 ≡ *S. laciniata* var. *latifolia* (Gren. & Godr.)  
 Rouy in Rouy & Foucaud, Fl. France 10:  
 17 (1908)]

(Asteraceae: Cichorioideae: Cichorieae) based  
 on ITS sequence data. *Taxon* 53(3): 699-712.  
 MAVRODIEV, E.V., M.A. GITZENDANNER, A.K.  
 CALAMINUS, R.M. BALDINI, P.S. SOLTIS  
 & D.E. SOLTIS -2012- Molecular phylogeny  
 of *Tragopogon* L. (Asteraceae) based on seven  
 nuclear loci (Adh, GapC, LFY, AP3, PI, ITS, and  
 ETS). *Webbia* 67(2): 111-137.  
 OWEN, W.M., G. D'AMATO, R.I. DE DOMINICIS,  
 P. SALIMBENI & G.F. TUCCI -2006- A  
 cytological and molecular study of the genera  
*Scorzonera* L. and *Podospermum* (L.) DC.  
 (Asteraceae). *Caryologia* 59(2): 153-163.

## BIBLIOGRAFÍA

- DÍAZ DE LA GUARDIA, C. & G. BLANCA -1987-  
 Revisión del género *Scorzonera* L. (Compositae,  
 Lactuceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard.  
 Bot. Madrid* 43(2): 271-354.  
 MAVRODIEV, E.V., C.E. EDWARDS, D.C.  
 ALBACH, M.A. GITZENDANNER, P.S.  
 SOLTIS & D.E. SOLTIS -2004- Phylogenetic  
 relationships in subtribe *Scorzonerinae*

Dirección de los autores. Departamento de Botánica.  
 Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.  
 18001 Granada. \*Autor para correspondencia:  
 cdiaz@ugr.es.