

## *SUAEDA SPLENDENS* EN LA CUENCA DEL DUERO *Suaeda splendens in the Duero bassin*

Cipriano J. VALLE GUTIÉRREZ & Florentino NAVARRO ANDRÉS

*Departamento de Botánica, Universidad de Salamanca. Avda. Licenciado Méndez Nieto  
s/n. 37007 Salamanca, España. cvalle@usal.es*

BIBLID [0211 - 9714 (2001) 20, 73-75]

Fecha de aceptación del artículo: 14-09-2001

RESUMEN: Se cita por primera vez a *Suaeda splendens* (Pourret) Gren. & Godron para la flora de la cuenca del Duero (Castilla y León, España). Se aportan algunos datos ecológicos y fitosociológicos de la asociación *Suaedo splendidis-Salicornietum patulae* Rivas-Martínez & al. 1980.

*Palabras clave:* *Suaeda splendens*, corología, fitosociología, cuenca del Duero, Castilla y León, España.

ABSTRACT: *Suaeda splendens* (Pourret) Gren. & Godron new record for the Flora of Duero bassin (Castilla y León, Spain) are cited. Oecological and phytosociological data about the association *Suaedo splendidis-Salicornietum patulae* Rivas-Martínez & al. 1980 are reported.

*Keywords:* *Suaeda splendens*, chorology, phytosociology, Duero bassin, Castilla y León, Spain.

**Suaeda splendens** (Pourret) Gren. & Godron

**Zamora:** Revellinos, Laguna de Barillos, 30TTM8737, 680 m. Comunidad halófila con *Salicornia ramossissima* J. Woods y *Salsola soda* L. 26-06-2001. Leg.: F. Navarro Andrés & C. J. Valle Gutiérrez, SALA 103016.

## DISTRIBUCIÓN

LADERO & *al.* (1984a) señalan los taxones halófilos más relevantes desde el punto de vista biogeográfico de las provincias de Valladolid y Zamora; por otra parte, LADERO & *al.* (1984b) dan una visión global de la vegetación de los saladares castellano-leoneses. En ninguna de ambas publicaciones figura la planta que estamos comentando.

PEDROL & CASTROVIEJO *in* CASTROVIEJO & *al.* (*eds.*) (1990: 539) recogen la distribución de este terófito propio de la Región Mediterránea, de ello se deduce que está ausente en la mayor parte del occidente español y que no se conocía de ninguna localidad de la cuenca del Duero.

Por los datos disponibles, estimamos que se trata de una relevante novedad florística para los mencionados territorios.

## ECOLOGÍA Y FITOSOCIOLOGÍA

*Suaeda splendens* forma parte de la vegetación pionera terofítica integrada por especies suculentas de desarrollo estival-otoñal, en su mayoría erguidas, con dominio de *Chenopodiaceae*, con coberturas inferiores al 80%; ocupa suelos arcillosos, desnudos, salinos y ricos en materia orgánica en bordes de lagunas que permanecen inundadas durante la mayor parte del año, desecándose tardíamente en el período estival, momento en el que aparecen eflorescencias salinas. En dichos biotopos hemos levantado el siguiente inventario, estimando que es referible a la asociación que comentamos:

Revellinos (ZA), Laguna de Barillos, 30TMM8337, altitud 680 msnm, área 2 m<sup>2</sup>, cobertura 60%.

**Caraterísticas de asociación y unidades superiores** (*Suaedo splendensis-Salicornietum patulae* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & Valdés 1980 *corr.* Rivas-Martínez, 1991 = *Suaedo splendensis-Salicornietum ramosissimae* Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & Valdés 1980; *Salicornion patulae* Géhu & Géhu-Frank, 1984, *Thero-Salicornietalia* Tüxen *in* Tüxen & Oberdorfer *ex* Géhu & Géhu-Frank, 1984, *Thero-Suaedetea* Rivas-Martínez, 1972):

*Salicornia ramosissima* J. Woods 3.3, *Suaeda splendens* (Pourret) Grenier & Godron +.2.

**Diferenciales de la subasociación** *crypsietosum aculeatae* Rivas-Martínez & al. 1980: *Crypsis aculeata* (L.) Aiton 3.3.

**Compañeras:** *Salsola soda* L. 2.2, *Centaureum spicatum* (L.) Fritsch +.1, *Hordeum marinum* Hudson, *Frankenia pulverulenta* L., *Plantago maritima* L. y *P. coronopus* L. +.

La *Suaedo splendidis-Salicornietum patulae* (*Suaedo splendidis-Salicornietum ramosissimae*), contemplada entre los tipos de hábitats de la Directiva 92/43/CEE con el código 131036 y en el listado de RIVAS-MARTÍNEZ & al. (2001), se conoce de Doñana de donde fue descrita, y de las lagunas manchegas (CIRUJANO, 1981).

Nuestro hallazgo en la cuenca del Duero amplía considerablemente su distribución. Dicha asociación también tiene similitudes con la *Suaedo splendidis-Salsoletum sodae* Br.-Bl. 1931 que se ubica en suelos removidos, ricos en cloruros y en materia orgánica y en cuya composición florística no participa *Salicornia ramosissima*.

## BIBLIOGRAFÍA

- CIRUJANO, S. (1981): Las lagunas manchegas y su vegetación II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 38 (1): 187-232.
- LADERO, M., F. NAVARRO & C. J. VALLE (1984a): Contribución al conocimiento de la flora halófila de la depresión del Duero. *Stud. bot.*, 3: 263-266.
- LADERO, M., F. NAVARRO, C. J. VALLE, B. MARCOS, T. RUIZ & M. T. SANTOS (1984b): Vegetación de los saladares castellano-leoneses. *Stud. bot.*, 3: 17-62.
- PEDROL, J. & S. CASTROVIEJO (1990): *Suaeda* Forsskäl ex Scop. In CASTROVIEJO & al., (eds.), *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, 2: 897 pp. Real Jardín Botánico de Madrid. CSIC.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., M. COSTA, S. CASTROVIEJO & E. VALDÉS (1980): Vegetación de Doñana Huelva, (España). *Lazaroa*, 2: 5-190.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., F. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, J. LOIDI, M. LOUSA & A. PENAS (2001): *Sintaxonomical checklist of vascular plant communities of Spain and Portugal to association level. Itinera Geobotanica*, 14: 5-341. Madrid.