

Rchb. [“Differt à *Cypero flavescenti* L. culmis debilibus....], lo que probablemente llevó a J.J. Roemer & J.A. Schultes, cuando escribieron su edición del *Systema vegetabilium* linneano, a considerarla como una mera variedad de lo que hoy se llama *Pycneus flavidus* (Retz.) T. Koyama J. Jap. Bot. 51(10): 316 (1976), al proponer la combinación *C. globosus* var. *humifusus* (Clemente) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 170 (1817). Este nombre sería posteriormente recogido por Willkomm [Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan.†1: 137 (1870)], aunque luego no parece haber sido ya muy utilizado.

C. Vicioso, en su incansable tarea de conservador de facto del herbario MA, deja

constancia en una etiqueta del nombre utilizado por Willkomm.

Un estudio detallado de los ejemplares nos permite comprobar que el aquenio es trígono y una de sus caras está en contacto con el eje de la espiguilla, lo cual nos lleva a afirmar que no se trata de un *Pycneus*, sino de un verdadero *Cyperus*. A juzgar por el hábito de la planta, la forma, tamaño y color de la bráctea, etc. podemos decir que se trata de *C. fuscus* L., especie frecuente en el área.

Aceptado para su publicación en octubre de 2005

Dirección de los autores. Real Jardín Botánico CSIC. Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid

3. *PYCREUS POLYSTACHYOS* (ROTTB.) PB., PLANTA AL PARECER, EXTRAPENINSULAR

Santiago CASTROVIEJO

Pycneus polystachyos (Rottb.) PB., Fl. Oware 2 (1816)
Cyperus polystachyos Rottb., Descr. Icon. Rar Pl.: 39 (1773) [basión]

Especie originaria de África tropical y del E de América, citada en una sola ocasión en nuestra Península, en «Fuente del Plomo, Jalance» (V) [cf. J.B. Peris, Contr. Estud. Fl. Fitosiol. Boquerón y Palmenra 2: 267 (1983)], pero de la que no parece que haya testimonio. A partir de entonces fue incluida en los catálogos o floras locales [Mateo & Crespo, M.B., *Claves Fl. Valencia*: 358

(1990) y Bolòs & Vigo, *Fl. Països Catalans* 4: 229 (2001)], aunque estos últimos autores (loc. cit.) parecen indicar que no es posible que viva en Valencia, pues no parece soportar las condiciones de un clima subcontinental, algo frío, como el de esa zona. Merola [Delpinoa 10(27): 5-22] cuenta que la única población que subsiste en Europa es la de una isla próxima a Nápoles, porque debido a las fumarolas volcánicas, la temperatura allí no baja de 10 ° C y el suelo no lo hace nunca de 15° C.

Manuel B. Crespo, por su parte, informa (com. pers.) que ni G. Mateo ni él han visto

nunca la planta, y que la mención que de ella hacen se basa en el dato bibliográfico mencionado. Nosotros, por supuesto, tampoco la hemos encontrado entre los pliegos que nos fueron remitidos de los herbarios VAL y ALICANTE, ni en ningún otro de los ibéricos estudiados.

En consecuencia, no consideraremos

esta planta como ibérica e interpretamos que su cita pudo haberse debido a una confusión quizá con *Pycnus mundtii* Nees, frecuente en el área.

Aceptado para su publicación en octubre de 2005

Dirección del autor. Real Jardín Botánico CSIC, Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid.

4. *SPIRODELA PUNCTATA* (G. MEYER) C.H. THOMPSON (*LEMNACEAE*), UNA NOVEDAD PARA LA FLORA IBÉRICA

Antonio GALÁN DE MERA, Enrique SÁNCHEZ GULLÓN
y Santiago CASTROVIEJO

Durante la preparación de la síntesis de las Lemnáceas para “Flora ibérica”, hemos encontrado varios pliegos recientes cuyos ejemplares resultaban muy parecidos a *Lemna minor* L. Al comprobar que tenían más de una raíz en cada fronde nos convencimos de que se trataba de una especie de *Spirodela*. Un estudio más detallado nos llevó, sin dudas, a *Spirodela punctata* (G. Meyer) C.H. Thompson

La planta había sido recolectada en:

HUELVA: Laguna Primera de Palos de la Frontera, 29SPB8716, 13-II-2001, E. Sánchez Gullón, MA 681551, MGC 51204 [sub *S. polyrhiza* (L.) Schleid.].

S. punctata, fue descrita por Meyer (1818) con plantas de los alrededores del río Essequibo (Guyana). Está repartida por casi todo el mundo, aunque es más frecuente en Norteamérica, E de Asia, S de África y Australia, y parece preferir aguas estancadas, dulces o ligeramente salinas, ± eútrofas en zonas de inviernos templados (Landolt,

1986, 2000). Esta nueva localidad se une a otras de la cuenca mediterránea (Italia, Turquía, Israel y Egipto) y a la de Tenerife (Landolt, 1986), aunque no descartamos la dispersión zoócora (Landolt, 1998) desde alguna posible población del N de África todavía no conocida.

Hasta el momento, en la Península Ibérica sólo se conocía *S. polyrhiza* (L.) Schleid. -Sect. *Spirodela*- [caracterizada por tener frondes 2-10 x 1,2-9 mm, de orbiculares a obovadas, con 7-16(21) nervios y más de 7 raíces cada una], cuya distribución es occidental (García Murillo *et al.*, 1991). *S. punctata* -pertenece a la sección *Oligorrhizae* W. Koch-, se caracteriza por tener frondes 2,1-3,5 x 1-1,7 mm, de obovadas a elípticas, con (3)5-7 nervios y menos de 7 raíces por fronde.

La morfología de *S. punctata*, tan próxima a *Lemna*, ha sido ya tratada por algunos autores (Les *et al.*, 1997; Les & Crawford, 1999), quienes además, mediante estudios moleculares, han puesto de manifiesto su relación. Los caracteres que