

**NOTULAE TAXINOMICAE, CHOROLOGICAE,
NOMENCLATURALES, BIBLIOGRAPHICAE AUT
PHILOLOGICAE IN OPUS "FLORA IBERICA"
INTENDENTES
(1-5)**

1. NOTAS SOBRE ALGUNOS *CYPERUS* ALÓCTONOS EN *FLORA IBERICA*

Santiago CASTROVIEJO

Cyperus strigosus L., Sp. Pl.: 47 (1753)

En noviembre de 1917, Font Quer recolectó, en "Gualba, Montseny, in hortis" [B], una planta a la que llamó *Cyperus aureus* Ten., según reza en la etiqueta del pliego (MA 15869), escrita de su puño y letra.

Años después, P. Montserrat [cf. Collect. Bot. (Barcelona) 6: 388, 1964], tomando datos previos de Llensa, Faust, Masclans, etc., y basándose en recolecciones propias, denuncia la presencia de lo que llamó *C. auricomus* Sieber ex Spreng., Syst. 1: 230 (1934), a orillas (Hostalric, Ge) y en la desembocadura del río Tordera (B y Ge).

O. Bolòs & J. Vigo, en su flora (Fl. Països Catalans 4: 235, 2001), incluyen *C. digitatus* Roxb. subsp. *auricomus* (Sieber) Kük., basándose en la recolección

barcelonesa de Font Quer y recuerdan que las plantas de los márgenes del río Tordera pertenecen, en realidad, a *C. eragrostis* Lam. [cf. Collect. Bot. (Barcelona) 11: 25-89, 1979].

Hemos estudiado cuidadosamente el material de Font Quer y lo hemos comparado con otros africanos y norteamericanos. Finalmente llegamos a la conclusión de que corresponde a *C. strigosus* L., Sp. Pl.: 47 (1753) [*Mariscus strigosus* (L.) C.B. Clarke, J. Linn. Soc., Bot. 30: 308, 1894] planta ya naturalizada desde hacía tiempo en Italia [Fiori, Nuov. Fl. Italia 1: 169, 1923; C.D.K. Cook, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 83(1): 58, 1973; Reynal, Saussurea 8: 133, 1977 y 10: 64, 1979].

Aclarado ya el problema, llegan a mis

manos dos recolecciones: una abundante de “Lérida: pr. Balaguer, aguas arriba del puente viejo, 41°48'13"N 0°48'41"E, pedregal en la orilla, 29-IX-2004, *C. Aedo & J. Pedrol* 10565.”; la otra de Zaragoza: Mequinenza, margen izquierda del embalse de Ribarroja; 31TBF 750827, *J. Yera* 2153 & *J. Ascaso*; 2-X-200, 9832DAHU; ambas vienen a significar la primera cita provincial y representar la confirmación de que la planta se comporta ya como una naturalizada.

Cyperus rigens C. Presl, Reliq. Haenk. 1: 170 (1828)

Aizpuru *et al.* (*Claves Fl. País Vasco*: 617, 1999) mencionan *Cyperus rigens* C. Presl, Reliq. Haenk. 1: 170 (1828) [*Mariscus rigens* (Presl) C.B. Clarke, Bull. Herb. Boissier 6, app. 1: 20, 1898] en el “extremo septentrional de los Valles atlánticos”. El pliego que sirve de testimonio a esa cita procede de Francia: “Landes. Capbreton; en suivant la rive g. du grosruisseau: le Boudigau vers Labenne Plage. Fossé permettant la descente de barques, beau peuplement à 4 km env. de Capbreton. Avec *Cyperus eragrostis* et *Setaria geniculata*. Le 26/6/1982 Legit J. Vivant” (ARAN 62380). En nuestra Flora, por consiguiente, no la incluiremos como planta peninsular.

Cyperus congestus Vahl, Enum. Pl. 2: 358 (1805)

Planta citada por P. Coutinho (Fl. Portugal, ed. 2: 12, 1939) “nos arred. de Coimbra”. Hemos podido estudiar los materiales usados por Coutinho, que habían sido recolectados en septiembre de 1889, por A. Moller, en “Coimbra: Arregaça (terrenos húmedos)” y distribuida con el número 1581, entre los exsiccata de “Flora Lusitanica (Soc. Brot. 16.º año)” y también con el número 835 de la “Flora Lusitanica Exsiccata / herb. Hort. Bot. Coninbricensis”. La planta es oriunda de Sudáfrica, y se encuentra también

frecuente en Centroeuropa. A pesar de que la recolección de Moller debió ser muy abundante, no parece que se haya vuelto a encontrar. Recientemente se ha pedido ayuda a los colaboradores portugueses, que se molestaron en buscarla de nuevo. Tampoco apareció. La consideramos, como consecuencia, como una posible introducción ocasional y la excluimos del catálogo de la flora peninsular.

Cyperus pallescens sensu Willk., Prod. Fl. Hispan. 1: 138 (1862), non Desf.

Dando como muy acertada la frase de René Verriet de Litardière, “en la bibliografía botánica los errores son estoloníferos”, nos apresuramos a desenmarañar uno que nos afecta, porque se referiría a una de las obras básicas de nuestra flora, como es el conocido *Prodromus* de M. Willkomm y J. Lange. En efecto, Willkomm [Prod. Fl. Hispan. 1: 138 (1862)] publica la descripción de una planta con el nombre “*Cyperus pallescens* Desf. Fl. Atlan. I, 45 t. 9!”, que da por española –“*In locis inundatis Baetica*, WBB. *et in paludos. circa urb. Malaga*, AGDH...” – pero explícitamente hace saber que no ha visto “(n.v.)”.

La tal descripción es muy incompleta – no se refiere al rizoma ni al achenio – y de ella solo podemos deducir que se podría tratar de una planta del grupo *Cyperus longus-rotundus*. El propio Willkomm la ubica entre *C. esculentus* L. y *C. rotundus* L., aunque no la compara con ninguna de ellas.

El nombre, lógicamente, es usado luego por diversos botánicos nacionales. Primero fueron sus discípulos aragoneses, Francisco Loscos y José Pardo, quienes afirman que “infesta los campos arenosos del Regallo y de la huerta la Noria de Chiprana junto al Ebro” (Ser. Imperf. Pl. Aragon.: 419, 1867). Estos autores no mencionan *C. rotundus* L., aunque entre los sinónimos de *C. pallescens*,

citan “*C. rotundus* Ech. herb.”

Posteriormente, Francisco de las Barras [Actas R. Soc. Esp. Hist. Nat. 26(7): 189, 1897] usa *C. pallescens* para referirse a sendas plantas, colectada una en Sevilla y la otra en El Juncal (Se). También lo usó Sennen en su exsiccata Plantes d’Espagne, para referirse a una planta recolectada por él en La Farola (B); el pliego contiene un ejemplar de *C. longus* L.

Una consulta al protólogo [Desf., Fl. Atlan. 2; 45, t. 9 (1798)] nos permite comprobar que en la lámina –el rizoma no está dibujado– se ve una planta afín a lo que llamamos *C. esculentus* L., pero en la descripción se explica que su talla es de “6-12 decimetr.”, es decir, puede alcanzar 1,20 m, tamaño impropio de la chufa.

Maire (Fl. Afrique N. 4: 12-23 (1957)), siguiendo a Kükenthal (Pflanzenr. IV(20) 101: 80, 1936), incluye el nombre de Desfontaines entre los sinónimos de “477 *C. corymbosus* Rottb. Descript. et Icon. p. 42, tab. 27, fig. 4 (1773)”, que pertenece a la *Sect. Brevifoliati* C. B. Clarke. Es decir, separada de *C. rotundus* y *C. esculentus*.

A la espera del definitivo estudio del material de Webb y AGDH, y teniendo en cuenta que en las localidades citadas no hay nada similar a *C. corymbosus* Rottb., interpretamos que la planta citada por Willkomm debe corresponder a una de las muchas formas de *Cyperus rotundus* L., frecuente en toda Andalucía meridional.

Cyperus rubicundus Vahl, Enum. Pl. 2: 308 (2805)

= *C. teneriffae* Poir., in Lam., Encycl. 7: 245, fig. 520, 521 (1806)

CIUDAD REAL: Moral de Calatrava, Laguna Chica, borde alto, 30SVH5195, 670 m, S. Cirujano & L. Medina... ; ibidem , 5-VIII-2004, M.L. Ferrero 2582 & L. Medina.

La planta, según testimonio de Leopoldo Medina, que visitó la localidad en

tres ocasiones, forma ya una extensa población que bordea la laguna, en la que se encuentran multitud de individuos en todas las fases de su desarrollo, desde plántulas producto de una germinación reciente, hasta adultos que producen semillas. Los bulbillos de la base le permiten soportar el invierno y las largas inundaciones de primavera.

Hemos tenido serias dificultades para determinarla, por lo que hemos recurrido a expertos en el género. Finalmente, Kåre A. Lye (Ås) y Henry Väre (Helsinki) coincidieron en considerarla como una de las muchas formas del variable y poco conocido *C. rubicundus* Vahl. [= *C. teneriffae* Poir., in Lam., Encycl. 7: 245, fig. 520, 521 (1806)]. Nuestras muestras peninsulares difieren de las que hemos visto de Canarias y África en que tienen el ápice del nervio medio de la gluma recto, no curvado hacia fuera, lo que hace que la gluma sea simplemente mucronada, no aristada. Como consecuencia, las espiguillas parecen más apretadas.

Según se dice en el protólogo, *Cyperus rubicundus* “Habitat in Puertorico, Ventenat” [sic], pero la planta, muy abundante en las Islas Canarias y África, no parece encontrarse en América. Ya al propio Kükenthal le llamó la atención esa localidad y, al estudiar el tipo de Vahl depositado en C, dejó una nota en la que se lee “*Cyperus Teneriffae* Poir. (sed patria vix Puerto Rico) 13.IV[?].1930” Como consecuencia considera ese nombre como sinónimo de *C. teneriffae*, aunque lo cita también, con interrogación, entre los sinónimos de *C. caesius* var. *brunneus* (Swartz) Kükenth. (hoy *C. planifolius* Richard), planta ésta muy frecuente en América tropical y el Caribe. Urban (Fl. Portoricensis: 114, 1903-1911) consideró ese nombre como un mero sinónimo de *C. brunneus* Swartz.

Hemos podido estudiar en G un pliego -G00013318- de esta misma especie, en cuya etiqueta se lee “*Cyperus* ... *sp. nov.* ... *herb.*

Ventenat! *Teneriffe / Vahl*". Nos lleva esto a pensar que la localidad clásica pueda ser Tenerife y que muy probablemente el pliego que llegó a manos de Vahl tuviese la etiqueta cambiada con otro procedente, en efecto, de Puerto Rico.

Cyperus distans L. fil., Suppl. Pl.: 103 (1782)

Kåre A. Lye (Ås, Noruega), a quien agradecemos vivamente su colaboración, determinó con este nombre una imagen digital que le hicimos llegar del pliego de "A Coruña: Negreira; orillas del Tambre, ... cola del embalse, con *Bidens tripartita* y *Polygonum hydropiper*, 29TNH2150, 30-IX-2000. Leg. J. Amigo "

Según nos dijo el propio recolector, J. Amigo, quien volvió a visitar la localidad en junio de 2005, allí vivían unos 200 pies, distribuidos por una superficie de unos 200

m². Todos sus intentos de localizarla, visitando embalses y hábitat similares al de Negreira, resultaron fallidos. Suponemos pues que, al menos por ahora, se trata de una primera introducción, en una localidad muy concreta y que no se ha extendido todavía. Como sabemos también que otras especies, introducidas en una ocasión han acabo por desaparecer (cf. *C. congestus*, citado más arriba), optamos considerarla una alóctona circunstancial, por lo que será mencionada en el apartado *Observaciones* del género, pero no incluida en la clave, ni numerada, descrita, etc.

Aceptado para su publicación en octubre de 2005

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

2. ACERCA DE LA IDENTIDAD DE *CYPERUS HUMIFUSUS* CLEMENTE, ENSAYO VAR. VID ANDALUCÍA: 284 (1807) [CYPERACEAE]

Santiago CASTROVIEJO y Juan ARMADA

La preparación de la síntesis de las especies ibéricas del género *Cyperus* obligó a revisar todo el material del género conservado en el herbario del Real Jardín Botánico. Allí tropezamos con un pliego que guarda dos pies de planta recolectados por Simón de Rojas Clemente en Bornos (Cádiz),

que son, ni más ni menos, que el tipo de su *Cyperus humiffusus* [sic], publicado en la "lista primera de plantas" del famoso *Ensayo sobre las variedades de la vid común que vegetan en Andalucía...*

Clemente, una vez hecha la descripción, la compara con *Pycreus flavescens* (L.)