Novedades para la flora catalana

S. PYKE

Resumen

PYKE, S. (2003). Novedades para la catalana. *Collect. Bot. (Barcelona)* **26**: 159-162.

Algunos taxones no citados o poco citados en Cataluña, observados en los últimos dos años, se presentan a continuación.

Palabras clave: Plantas introducidas, corología, Cataluña, España.

Abstract

PYKE, S. (2003). Novelties for catalan flora. *Collect. Bot. (Barcelona)* **26**: 159-162.

In the following article some unrecorded or under-recorded taxa of vascular plants found in Catalonia are presented.

Key words: Introduced plants, chorology, Catalonia, Spain.

INTRODUCCIÓN

En este siglo y el siglo pasado se ha registrado un fuerte incremento en la migración de muchas especies de la flora vascular mundial por causa de la actividad humana. Las ciudades portuarias, tanto de tráfico marítimo como aéreo, favorecen la llegada y el establecimiento de plantas alóctonas, y las tierras colindantes a los grandes nudos ferroviarios y de carretera también están en primera línea en lo que toca su colonización por plantas alóctonas. Los taxones que comentamos aquí en su mayoría deben su presencia a la influencia de estos factores. Algunos probablemente llevan muchos años en la región, habiendo pasado desapercibidos, mientras otros son de introducción reciente, y su llegada ha sido bastante bien documentada.

Rumex palustris Sm.

Barcelona: El Prat de Llobregat, acequias con aguas eutróficas, 10 m, 31TDF2376, 5-V-2001 (BC); El Prat de Llobregat, acequia cerca del aeropuerto, 5 m, 31TDF2473, 24-VII-2002.

Esta romaza no es rara en el Baix Llobregat, donde convive con otras especies de su género, aunque prefiere estar en contacto con el agua, siendo más higrófila incluso que su congénere *R. conglomeratus* Murray. Su historia en la Península es menos clara. Puede que se trate de una llegada reciente, o la planta puede haber pasado desapercibida, en parte por vivir en lugares de poco interés de punta de vista botánica y en parte por haber sido confundido por otras especies del género. Lo más probable es que, al igual que *R. cristatus* DC., especie también presente en la zona (y en las afueras de casi toda el área metropolitana de Barcelona), *R. palustris* habrá experimentado una expansión al nivel europeo debido a su habilidad de colonizar terrenos contaminados y alterados, donde desplaza otras plantas menos tolerantes de semejantes condiciones. Las dos especies se encuentran alejadas de sus epicentros de distribución, y la última, aparentemente originaria de Creta, se encuentra en franca expansión por la Península, tanto en la costa como en el interior, donde hoy existen numerosas citas. La literatura más consultada no pone de manifiesto este auge, y tampoco los herbarios, donde escasean pliegos de estas dos especies. Se mencionan ambas especies del País Valencià (BOLÒS et al., 2000, addenda) pero no constan para Cataluña. *R.*

Jardí Botànic de Barcelona, C/Font Quer s/n., 08038 Barcelona (Spain).

palustris se conoce del río Cinca, en Fraga (obs. pers.), pero es probable que se encuentre más extendida en otras zonas húmedas y alteradas.

Chenopodium striatiforme Murr

Barcelona, baldíos arenoso-arcillosos en la Zona Franca, 10 m, 31T DF2779, 30-VIII-2001 (BC); idem.: Montjuïc, terrenos arcillosos alterados 140 m, 31T DF2979, 4-IX-2001.

Considerado por algunos autores como subespecie o variedad de *Ch. strictum* Roth, no es una novedad en la flora hispánica, sino una planta poco conocida y generalmente incluida dentro de la polimorfa *Ch. album*. La literatura refleja solamente su presencia en Cataluña (BOLÒS & VIGO, 1990, ut *Ch. album* subsp. *striatum* (Krasan) Murr). Pero mis observaciones en los últimos años, tanto en Aragón como en Cataluña, me llevan a la conclusión de que merece un mayor reconocimiento, y a la sospecha de que se trata de un taxón mucho más extendido en la Península Ibérica.

Las poblaciones se encuentran en lugares alterados, especialmente en zonas portuarias, cunetas y taludes de carretera y ferrocarril, y en polígonos industriales (UOTILA, 1977 y obs. pers.) y la distribución conocida es paneuropea, desde la Península Ibérica pasando por Italia, hasta el sur de Rusia y Asia Menor (UOTILA, 1977). En el norte PÁSNIK (1999) reconoce la presencia de esta planta tanto en la República Checa como en Polonia. Hay dudas en cuanto a las citas asiáticas y las de la Ucrania.

Ch. pedunculare Bertol.

Barcelona, alcorques de las calles 10 m , 31T DF2779, 12-IX-2001 (BC).

Este taxón es más raro en la Península y parecen faltar referencias en la literatura. En la localidad mencionada, una zona portuaria, es una planta rara y efímera, mientras que *Ch. striatiforme* tiene carácter más permanente. Para conocer su distribución en la Península, habrá que buscarla en lugares de tránsito nitrificados y alterados. Su distribución fuera de la Península tampoco está muy clara (PÁSNIK, 1999).

Oenanthe crocata L.

Barcelona: El Prat de Llobregat, humedales del delta del Llobregat, 10 m, 31TDF2071, 25-V-2002 (BC).

Umbelífera de clima más bien atlántico, presente en la Península Ibérica principalmente en el noroeste, oeste y suroeste, aunque penetra bastante hacia el interior en las sierras más húmedas, con límite oriental en el Moncayo (GÓMEZ et al., 2003). Su presencia en los Países Catalanes resulta incierta, con unas pocas citas antiguas de los Baleares y la Comunidad Valenciana, no admitidas por BOLÒS & VIGO (1990) por falta de material de herbario. Tampoco SÁNCHEZ MORENO et al. (2002) recogen ninguna cita en la mitad oriental ibérica. ARENAS POSADA & GARCÍA MARTÍN (1993), en cambio, admiten las viejas citas bibliográficas de Valencia, Mallorca (sic) y Menorca en sus mapas de distribución, con referencia a un pliego (MA88024, n. v.) de Alaior, Menorca, de principios del siglo pasado, sin recolector, que, cuanto menos, es dudoso.

Por su proximidad al aeropuerto del Prat, la presencia de esta especie en el Delta, área estudiada en detalle en el siglo veinte, podría ser reciente y tener su explicación en factores antrópicos, aunque también es posible explicar su presencia por las aves migratorias, muy frecuentes en la zona.

Festuca stricta Host subsp. **trachyphylla** (Hack.) Patzke (*F. trachyphylla* (Hack.) Krajina, *F. lemanii* auct., *F. duriuscula* auct., *F. brevipila* Tracey)

Barcelona: Manresa, alrededores de estación de servicio de autopista, "El Bages", 400 m, referencia utm? 23-IV-1999 (BC)

Taxón de difícil interpretación en el pasado, como se puede apreciar por su sinonímia, reducida al mínimo en este caso. Junto con *F. lemanii* Bast., esta *Festuca* se ha extendido por

Europa debido a su inclusión en mezclas de semillas para la hidrosiembra de taludes y la formación de céspedes (STACE, 1997). Es de origen centro-europeo, aguanta una insolación fuerte y condiciones de sequía moderadas pero no extremas. En la Península Ibérica se ha naturalizado, como es lógico, en taludes y cunetas de carretera y, ocasionalmente, en ambientes urbanos. Consta su presencia en Cataluña y en Aragón (PYKE, 2002), y es probable que se encuentre también en otras regiones de la Península (País Vasco, Navarra, etcétera).

Poa subcaerulea Sm. (*P. humilis* Ehrh. ex Hoffm., *P. pratensis* L. subsp. *irrigata* (Lindm.) Lindb. fil.)

Barcelona: puerto, 5 m, 31TDF3079, 11-V-2001 (BC); Ibdem.: Zona Franca, 10 m, 31TDF2779, 25-V-2001 (BC).

Gramínea que ha pasado desapercibida, por su proximidad a *P. pratensis* y por habitar lugares de poco interés botánico. La hemos encontrado plenamente naturalizada en ambientes urbanos y suburbanos (Villamayor, Zaragoza), donde evidentemente se ha introducido con mezclas de semillas para céspedes urbanos. Lo que no está tan claro es si la especie constituye un ingrediente en las mezclas o si su inclusión ha sido accidental. Es probable que sea lo primero, puesto que se trata de una especie con rizomas largos que coloniza rápidamente el terreno donde haya sido sembrado, formando un manto verde en poco tiempo. Una característica de este taxón es su hábito de extenderse a lo largo de grietas entre hormigón, piedra y asfalto por medio de sus largos rizomas. Las hojas anchas, netamente cuculadas en su extremidad, los tallos fértiles poco numerosos y no muy elevados, con las ramificaciones basales reflejas en la madurez, y los largos rizomas, nos ayudan a separar este taxón de *P. pratensis* L.

Chloris gayana Kunth

Barcelona: L'Hospitalet de Llobregat, nudo de carretera, 10 m, 31TDF2577, 13-VI-2002 (BC).

Especie paleotropical hoy en día extendida por el litoral mediterráneo de la Península Ibérica, donde aprovecha de los corredores de carretera y ferrocarril para ir penetrando hacia el norte y el interior de la Península. En la citada localidad convive con *Cenchrus ciliaris* y otras gramíneas en comunidades ruderales de *Saturejo-Hyparrhenion hirtae* y *Hordeion leporini* . Una especie anual de este género, *Ch. virgata* Swartz, también se presenta en la Península, concretamente cerca de Zaragoza, donde coloniza las cunetas de carretera con ambiente más seco que en el litoral mediterráneo (MATEO SANZ & PYKE, 1998).

Cenchrus ciliaris L. (*Pennisetum ciliaris* (L.) Link)

Barcelona: L'Hospitalet de Llobregat, nudo de carretera, 10 m, 31TDF2577, 13-VI-2002 (BC).

Planta procedente de las zonas cálidas subhúmedas del mundo, presente también en el norte de Africa. Se conoce de la Península Ibérica como especie de introducción reciente, pero hasta ahora, que sepamos, no ha sido citada de Cataluña, aunque sí del País Valenciano (BOLÒS & VIGO, 2001). Esta localidad de la provincia de Barcelona, podría ser la más septentrional conocida hasta la fecha. De este mismo género, se conoce de la zona (Baix Llobregat y Garraf) una especie de aspecto muy distinto, *C. incertus* M. A. Curtis, naturalizada en el litoral, donde constituye un elemento poco deseable de las arenas marítimas, puesto que la inflorescencia armada y, como consecuencia su fruto, resulta muy molesta para los bañistas. Esta última se encuentra más extendida, estando presente también en el litoral atlántico del País Vasco (AIZPURU et al., 1999).

BIBLIOGRAFÍA

AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA, & I. ZORRAKIN, eds. (1999). Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes. 831 pp. Vitoria: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

ARENAS POSADA, J. A., & F. GARCÍA MARTÍN (1993). Atlas carpológico y corológico de la subfamilia Apiodeae Drude (Umbelliferae) en España peninsular y Baleares. 248 pp. Monografías del Real Jardín Botánico. Madrid: C.S.I.C.

BOLÒS, O. & J. VIGO (1986-2001). Flora dels Països Catalans. Vols 1 - 4. Barcelona. Editorial Barcino.

BOLÒS, O., J. VIGO, R. M. MASALLES, & J. M. NINOT (2000). Flora manual dels Països Catalans. 1233 pp. Barcelona: Editorial Pòrtic.

GÓMEZ GARCÍA, D., MARTÍNEZ CABEZA, A., MONTSERRAT RECODER, P. & P. M. URIBE-ECHEBARRÍA DÍAZ (2002). El roble (*Quercus robur* L.) y otras plantas boreales en crisis en el Macizo del Moncayo (Soria-Zaragoza). *Collect. Bot. (Barcelona)* 26: 141-157.

MATEO SANZ, G. & S. PYKE (1998). Aportaciones a la flora cesaraugustana, 5. *Flora Montibérica*, 9: 37-40.

PÁSNIK, A. (1999). Notes on Chenopodium pedunculare and Ch. striatiforme (Chenopodiaceae) in Poland: taxonomy and distribution. *Fragm. Flor. Geobot.* 44 (1): 63-70.

PYKE, S. (2002). Catálogo fórístico de las plantas vasculares de Zaragoza. Diputación General de Aragón (en prensa)

SÁNCHEZ MORENO, P., A. SÁNCHEZ MARTÍN & J. A. MOLINA ABRIL (2002). Oenanthe crocata. In FERNÁNDEZ CASAS, F. J. & A. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, eds. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. *Cavanillesia altera* 2: 740-745.

STACE, C. A. (1997). New flora of the British Isles. 2nd. ed. Cambridge University Press.

UOTILA, P. (1977). Chenopodium strictum subsp. Striatiforme in the Baltic Sea area. *Ann. Bot. Fenn.* 14: 199-205.