

### RUMEX CRISTATUS DC. (POLYGONACEAE) EN CATALUÑA

ESP, \*BARCELONA: Cornellà de Llobregat, 31T DF2178, vora un canal prop del riu Llobregat, 12-IV-1996, J. Pino, BCC. Sant Adrià de Besòs, 31TDF3487, Llera del riu Besòs, 19-IV-1996, J. Pino, BC. Sant Boi de Llobregat, 31TDF2076, descampat vora la carretera de Cornellà, 5-V-1997, J. Pino, BCC. El Prat de Llobregat, 31TDF2476, vora el riu, en un camí agrícola, 5-V-1997, J. Pino, BCC. Cerdanyola, Universitat Autònoma de Barcelona, 31TDF2594, vora l'autopista A7, 10-V-1997, J. Pino, BCC; *ibidem*, 31TDF2595, vora un rierol, 10-V-1997, J. Pino, BCC.

*Rumex cristatus* DC. ha sido recolectado en diversas localidades, las primeras conocidas para Cataluña, de las cuencas de los ríos Besòs y Llobregat, en el área metropolitana de Barcelona (fig. 1). Los primeros ejemplares se encontraron en mayo de 1996 en un canal de aguas residuales situado junto al río, en Cornellà de Llobregat (31TDF2277). La exploración más exhaustiva de la cuenca del Llobregat realizada durante la primavera de 1997 ha permitido localizar la planta, además de las localidades ya mencionadas, en los municipios de Gavà (31TDF1771), L'Hospitalet (31TDF2477), Sant Joan Despí (31TDF1980), Sant Feliu (31TDF1981), Molins de Rei (31TDF1883), El Papiol (31TDF1787) y Sant Cugat del Vallès (31TDF1990), siempre asociada a márgenes de río, canales de riego y cunetas. También es frecuente en la cuenca del río Besòs, más concretamente en Montcada (31TDF3293), Santa Coloma de Gramenet (31TDF3389), Sant Adrià y Barcelona (31TDF3487); en el lecho del río Ripoll, en canales de riego adyacentes, cerca de Reixac (31TDF3193) y de Sabadell (31TDF2496), y en el río Sec (31TDF2504, 31TDF2505).

*R. cristatus* es una planta ruderal que vive siempre sobre suelos húmedos, en herbazales constituidos por especies anuales o perennes de gran talla, que colonizan los márgenes de ríos y canales —*Al. Sylibo-Urticion* y *Convolvulion sepium*—. En las cuencas de los ríos Besòs y Llobregat crece junto con *Sylibum marianum*, *Torilis arvensis*, *Co-*

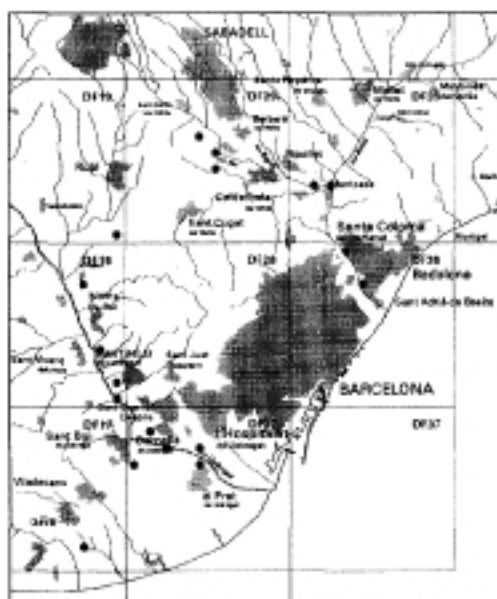


Fig. 1.—Situación de las localidades catalanas de *R. cristatus* DC. en el área metropolitana de Barcelona.

#### NOTAS BREVES

369

*nium maculatum*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius* y otras plantas autóctonas —*Artemisia annua*, *A. verlotiorum*, *Bidens aurea*, *Rumex palustris*, *Chenopodium ambrosioides* y *Solanum chenopodioides*.

En la Península Ibérica ha sido citada de la zona centro, desde donde habría llegado a Portugal por la vega del Tajo —LÓPEZ GONZÁLEZ, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44: 585. 1987—, y en el litoral mediterráneo, donde crece abundante en los alrededores

de Banyeres, en Alicante —CARRETERO, *Collect. Bot.* 20: 260. 1991—. El gran número de localidades encontradas en Cataluña sugiere que la fecha de colonización en este territorio no es muy reciente, y en todo caso, indican una progresiva colonización del litoral mediterráneo.

Joan PINO. Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Barcelona, Diagonal, 645. E-08028 Barcelona. E-mail: Masalles@porthos.ub.es