

- CASARES-GIL, A. -1915- Enumeración y distribución geográfica de las Muscíneas de la Península Ibérica. *Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. Ser. Bot.*, 8: 1-179. Madrid.
- CASARES-GIL, A. -1932- Flora Ibérica. Briófitas (segunda parte). Musgos. *Mus. Nac. Cien. Nat.* Madrid.
- CASAS, C. -1972- Brioteca Hispanica 1969. *Acta Phytotax. Barc.*, 6: 16-22.
- COLMEIRO, M. -1867- Enumeración de las Criptógamas de España y Portugal. *Rev. Progresos Cienc.*, 16-17: 54-119. Madrid.
- COLMEIRO, M. -1889- Enumeración y revisión de las plantas de la península hispano-lusitana e islas Baleares con la distribución geográfica de las especies y sus nombres vulgares, tanto nacionales como provinciales (Monocot. y criptógamas)5: 473-571. Madrid.
- GARCÍA, C., E. DÍAZ y J. REINOSO -1989- Contribución al estudio de la flora briológica de la cuenca del río Mera (Lugo). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 84 (3-4): 259-271.
- LEVIER, R. -1880- Mousses récoltées en 1878 en Espagne et en Portugal. Lausanne.
- LUISIER, A. -1918- Fragments de Bryologie Ibérique. 14. Mousses de Galice. *Broteria Ser. Bot.*, 16: 123-142.
- MERINO, P. -1916- Contribución a la muscología de la Península Ibérica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 16: 270-276.
- MÜLLER, K. -1854- Bryologische Beiträge zu einer Flore du Pyrenäen, des Nördlichen und der Südlichen Spaniens. *Bot. Zeitung*, 313-320.
- POTIER DE LA VARDE, R. -1945- Liste des espèces du genre *Fissidens* récoltées dans la Péninsule Ibérique par M. et Mme Allorge. *Rev. Bryol. Lichénol.*, 15: 30-39.
- REINOSO, J. -1984- Contribución al conocimiento de la flora briofítica de Galicia. Briófitos de la fraga de Caaveiro (La Coruña). I. Musgos. *Lazaroa*, 6: 237-243.
- REINOSO, J. -1985- Adiciones a la brioflora gallega. *Portug. Acta Biol. (B)*, 14: 155-160.
- REINOSO, J. y J. ÁLVAREZ -1984- Estudio briológico de la cuenca del río de Rojos (Santiago). *Acta Cient. Compost.*, 21: 273-284.
- RUNGBY, S. -1964- A contribution to the Bryophytic Flore of Spain. *Botaniska Notiser*, 117: 167-172.

(Aceptado para su publicación en Mayo de 1992)

Dirección de los autores: Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela.

### 38. *POTENTILLA SUPINA* L. (ROSACEAE) EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Juan-José HERRERO-BORGOÑÓN y Manuel B. CRESPO

Palabras clave. Corología, *Potentilla*, Valencia, España.

Durante la realización de un estudio de la flora espontánea de las áreas ajardinadas del viejo cauce del río Turia, a su paso por la ciudad de Valencia, se descubrió una planta perteneciente al género *Potentilla*, de cuya existencia en la flora valenciana no parecían existir referencias previas. Se trata de *P. supina* L., planta poco frecuente en la Península Ibérica, para la cual se ofrecen seguidamente algunos datos de interés.

*Potentilla supina* L., Sp. Pl.: 497 (1753)

VALENCIA: Cauce viejo del río Turia, tramo 2 del Jardín del Turia (Valencia), 30SYJ2372, 17 m, zonas ajardinadas, 13-VIII-1991, J. J. Herrero-Borgoñón y M. B. Crespo (VAB 91/2460).

Atendiendo a la información disponible (Bolòs y Vigo, 1984: 378-396; Bolòs *et al.*, 1990: 160-167; Mateo y Crespo, 1990: 286-287), ésta es su primera localidad valenciana (Fig. 1).

Según Ball *et al.* (1968: 42) es una planta ampliamente distribuida por el centro, sur y oriente de Europa, que alcanza el centro de Francia como límite occidental. No obstante, y pese a que dichos autores no indican su presencia en el territorio español (como tampoco Guinea y Ceballos, 1974: 91-92), se ha estudiado material de las siguientes provincias: Ciudad Real (MA 55214-2, 55215, 55216), Guadalajara (MA 305317) y Teruel (MA 55209, 55213); curiosamente, de esta última fue dada a conocer a finales del siglo pasado como novedad para la flora española por Pau (1898: 67), lo cual disipaba las dudas expuestas por Willkomm (1874: 234) sobre su presencia en la flora ibérica. Su origen parece ser Póntico, desde donde se ha extendido hasta llegar a ser prácticamente cosmopolita (cf. Pignatti, 1982: 577).

En la localidad valenciana donde se ha descubierto aparece formando parte de herbazales higró-nitrófilos de zonas recientemente ajardinadas (entre 1988 y 1989), en taludes donde se cultiva *Vinca major* L. «*Variiegata*». Junto a ella aparecen, por orden de cobertura, *Euphorbia prostrata* Aiton, *Sonchus asper* (L.) Hill, *Poa annua* L., *Convolvulus arvensis* L., *Setaria adhaerens* (Forsskål) Chiov., *S. viridis* (L.) Beauv., *Polygonum persicaria*, *Cyperus rotundus* L., *Verbena officinalis* L., *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr., *Taraxacum vulgare* (Lam.) Schrank, entre otras. Parece interesante señalar que en las proximidades de la población de *Potentilla supina* aparecen abundantes ejemplares de *P. reptans* L., aunque no se ha constatado que convivan.

Según todos los indicios, se trata de una planta recientemente introducida junto a otras ornamentales o cultivadas en los céspedes valencianos (cf. Carretero y Esteras, 1983; Carretero, 1985; Carretero, 1987; Esteras, 1988). En relación con ésto, cerca de la mencionada población de *Potentilla supina*, se encuentran céspedes invadidos por *Paspalum sauræ* (Parodi) Parodi, gramínea que según se ha observado no resulta rara en los jardines de la ciudad de Valencia y municipios cercanos (cf. Mateo y Crespo, 1988: 333).

Los ejemplares observados florecen abundantemente y producen semillas con normalidad, por lo que probablemente esta población de *P. supina* se establecerá con éxito. Sin embargo, resultará conveniente realizar un seguimiento para evaluar su capacidad colonizadora en áreas próximas.

Finalmente, se propone añadir este taxon al género *Potentilla* L. del catálogo florístico valenciano (cf. Mateo y Crespo, 1990: 286), como sigue:

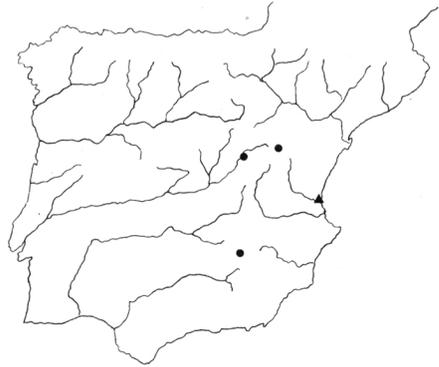


Fig. 1 - *Potentilla supina* L. - Localización del material estudiado: citas de herbario (•) y nueva localidad (Δ).

2. Hojas pinnaticompuestas, con 5-19 folíolos ..... 3  
 2'. Hojas palmaticompuestas, con 3-7 folíolos ..... 4
3. Pétalos de 8-12 mm de longitud, más largos o subiguales a los sépalos. Flores en grupos terminales sin brácteas ..... *P. pensylvanica* L.  
 Past. mes.; Subcosm.; Cs; Hemic. esc.; 2-8 dm; VI-VII; RR
- 3'. Pétalos de 2-3 mm de longitud, más cortos que los sépalos. Flores solitarias en la axila de brácteas ..... *P. supina* L.

Herb. húm.; Cosmop.; V; Hemic. esc.; 2-5 dm; (I) VI-IX (XII); RR

### Otros materiales ibéricos de *P. supina* estudiados

CIUDAD REAL: Ruidera, laguna La Redondilla, 28-VI-1988, Aparicio *et al.* (MA 486290). La Redondilla, Lagunas de Ruidera, 6-VIII-1939, González Albo (MA 55214, 55215). *Ibidem*, 25-V-1934, González Albo (MA 55214-2, 55216).  
 GUADALAJARA: Sacedón, remansos en seco del Pantano de Entrepeñas, 6-IX-1970, Rivas Goday *et al.* (MA 305317).  
 TERUEL: Blancas (Cerradas de San Roque), in Aragonia austro-occidentali, Jul. Aug. 1896, Almagro (MA 55209). *Ibidem*, V-1895, Almagro (MA 55213).

### BIBLIOGRAFÍA

- BALL, P.W., B. PAWLOWSKI & S.M. WALTERS -1968- *Potentilla* L. pp. 36-47. In: *Flora Europaea*, 2. T. G. Tutin *et al.*, Eds. Cambridge University Press. Cambridge.
- BOLÒS, O. y J. VIGO -1984- *Flora dels Països Catalans*, 1. Ed. Barcino. Barcelona.
- BOLÒS, O., J. VIGO, R.M. MASALLES y J.M. NINOT -1990- *Flora manual dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic. Barcelona.
- CARRETERO, J.L. -1985- Aportaciones a la flora exótica valenciana. *Collect. Bot. (Barcelona)*, 16(1): 133-136.
- CARRETERO, J.L. -1987- *Paspalum sauræ* (Parodi) Parodi, una gramínea nueva para Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 44(1): 175-176.
- CARRETERO, J.L. y F.J. ESTERAS -1983- Algunas gramíneas de interés corológico para la provincia de Valencia. *Collect. Bot. (Barcelona)*, 14: 215-219.
- ESTERAS, F.J. -1988- Consideraciones sobre la presencia de *Cenchrus ciliaris* L. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45(1): 347-348.
- GUINEA, E. y A. CEBALLOS -1974- *Elenco de la flora vascular española (Península y Baleares)*. Publ. ICONA, M<sup>o</sup> Agricultura. Madrid.
- MATEO, G. y M.B. CRESPO -1988- Fragmenta chorologica occidentalia, 1745-1759. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 45(1): 332-333.
- MATEO, G. y M.B. CRESPO -1990- *Claves para la flora valenciana*. Ed. Del Cènia al Segura. Valencia.
- PAU, C. -1898- Tres plantas nuevas para España. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.*, 27: 67-69.
- PIGNATTI, S. -1982- *Flora d'Italia*, 2. Edagricole. Bolonia.
- WILLKOMM, M. (1874). *Potentilla* L. pp. 226-237. In: *Prodromus Florae Hispanicae*, 3. M. Willkomm & J. Lange, Eds. Schweizerbart. Stuttgart.

(Aceptado para su publicación en Junio de 1992)

Dirección de los autores. J.J. Herrero-Borgoñón: Fundación Municipal de la Escuela de Jardinería (Ayto. de Valencia). Paseo de la Petxina, 15. 46008 Valencia. M.B. Crespo: Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica), Universidad de Alicante. Apartado 99. 03080 Alicante.