

NUEVA LOCALIDAD VALENCIANA DE *PUCCINELLIA HISPANICA* JULIÀ & J. M. MONTSERRAT (*POACEAE*)

P. Pablo FERRER GALLEGO¹ & Roberto ROSELLÓ GIMENO²

¹Servicio de Biodiversidad, Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114. E-46930, Quart de Poblet (Valencia). flora.cief@gva.es

²IES Jaume I, Pza. Sanchis Guarner s/n, E-12530 Borriana (Castellón). rrosetlo514@cv.gva.es

RESUMEN: Se aporta una nueva localidad para *Puccinellia hispanica* Julià & J. M. Montserrat (Poaceae) hallada en el paraje conocido como Las Salinas del término de Villargordo del Cabriel (Valencia, España). Se incluye además una lámina descriptiva de la especie, hasta ahora inédita, con los principales caracteres diagnósticos. **Palabras clave:** *Puccinellia hispanica*, *Poaceae*, corología, Villargordo del Cabriel, Valencia, Comunidad Valenciana.

SUMMARY: We report a new locality for *Puccinellia hispanica* Julià & J. M. Montserrat (Poaceae), localized in Las Salinas of Villargordo del Cabriel (Valencia, Spain). We report also an icon of the species, hitherto unpublished, with the diagnostic characters. **Key words:** *Puccinellia hispanica*, *Poaceae*, chorology, Villargordo del Cabriel, Valencia, Valencian Community.

INTRODUCCIÓN Y RESULTADOS

Como resultado de las sucesivas expediciones botánicas que venimos realizando en el interior de la provincia de Valencia durante los últimos años, hemos localizado una nueva población para la escasamente citada gramínea *Puccinellia hispanica* Julià & J.M. Montserrat, sita en el paraje conocido como Las Salinas de Villargordo del Cabriel. Esta nueva localidad amplía el área de distribución que hasta ahora se conocía para la especie en el territorio valenciano, únicamente indicada de la cercana aldea de Jaraguas, dentro del municipio de Venta del Moro (FERRER & GUARA, 2006).

Puccinellia hispanica Julià & J.M. Montserrat in Fontqueria 53: 3 (1999).

VALENCIA: Villargordo del Cabriel, Las Salinas, 30SXJ3379, 680 m, suelo arcilloso estacionalmente inundado, 30-IV-2011, P. Pablo Ferrer & I. Ferrer (VAL 204759) (Fig. 1).

P. hispanica se describió de la laguna de Sariñena (Huesca), y hoy se conoce distribuida por la Península Ibérica (Prepirineos, Depresión del Ebro, Sistema Ibérico, cordilleras Béticas) y Marruecos (Maghreb-el-Aksá) (JULIÀ, 1992; JULIÀ & MONTSERRAT, 1999), habitando en lagunas salobres continentales y suelos higro-halófilos algo nitrificados y temporalmente encharcados, cuencas endorreicas y llanuras de interior, preferentemente en ambientes secos o semiáridos. Tras la revisión del género *Puccinellia* Parl. en la Comunidad Valenciana (ALONSO *et al.*, 2010), de las tres especies de presencia confirmada en el territorio, frente a la mayor abundancia de *P. fasciculata* (Torr.) E.P. Bicknell, con localidades en las tres

provincias y una amplia distribución en la de Alicante. Por el contrario *P. hispanica* y *P. caespitosa* Julià & J.M. Montserrat resultan dos táxones de gran rareza y presencia muy local, detectado el primero en el interior de la provincia de Valencia y el segundo exclusivamente en el término alicantino de Villena.

La nueva población de *P. hispanica* se encuentra en los márgenes del riachuelo que discurre por la rambla de Canalejas, que cerca de su desembocadura en el embalse de Contreras, pasa próximo a las salinas, éstas ahora en desuso, la zona se sitúa entre los parajes conocidos como Rambla Salada y El Bancal. Aparece sobre un suelo arcilloso rojo, que se inunda de manera intermitente a lo largo del año y que presenta eflorescencias salinas durante el verano o períodos de tiempo en los que escasean las lluvias. Al contrario que lo observado en la población de las Salinas de Jaraguas, donde la planta forma densos céspedes prácticamente monoespecíficos, en esta nueva localidad tan sólo hemos contabilizado un total de 10 ejemplares concentrados en una superficie de 2 m². Junto a ellos aparecen otras especies como *Spergularia media* (L.) C. Presl, *S. diandra* (Guss.) Boiss., *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubbard, *Frankenia pulverulenta* L. y *Hordeum marinum* Huds., formando comunidades muy abiertas y fragmentadas.

Dado que *P. hispanica* es una especie muy localizada y con escasa representación en la Comunidad Valenciana, aplicando los criterios UICN (2001, 2003) este taxon debe ser calificado a nivel regional por el momento como VU “Vulnerable”: D1, 2, debiendo considerarse la posibilidad de ascenderla a EN “En peligro”

e incluso a CR “En peligro crítico”. Aunque estas dos poblaciones no tienen en la actualidad impactos directos importantes de destrucción del hábitat, la desaparición de la ganadería puede llegar a provocar consecuencias negativas en el mantenimiento y estabilidad de las poblaciones. Así pues, sería conveniente establecer medidas urgentes que asegurasen la conservación *ex situ* e *in situ* de la especie en el territorio Valenciano, siendo un primer paso su inclusión en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas en una futura revisión del mismo.

BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO, M^a.A., A. GUILLÓ, J.L. VILLAR, A. JUAN & M.B. CRESPO (2010) El género *Puccinellia* Parl. (*Poaceae*) en la Comunidad Valenciana. *Flora Montib.* 45: 103-109.
- FERRER, P.P. & M. GUARA (2006) *Puccinellia hispanica* Julià & J.M. Montserrat (*Poaceae*) en la Comunidad Valenciana. *Acta Bot. Malacitana* 31: 157-160.
- JULIÀ, M.A. (1992) *El gènere Puccinellia Parl. a la Península Ibèrica*. Col·lecció de Tesis Doctorals microfíxades, núm. 1462. Universitat de Barcelona.
- JULIÀ, M.A. & J.M. MONTSERRAT (1999) Dos táxones nuevos en el género *Puccinellia* (*Poaceae*). *Fontqueria* 53: 3-4.
- UICN (2001) Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Gland y Cambridge (Reino Unido).
- UICN (2003) Directrices para emplear los criterios de la Lista Roja de la UICN a nivel regional: Versión 3.0. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Gland y Cambridge (Reino Unido).

(Recibido el 24-VI-2011)

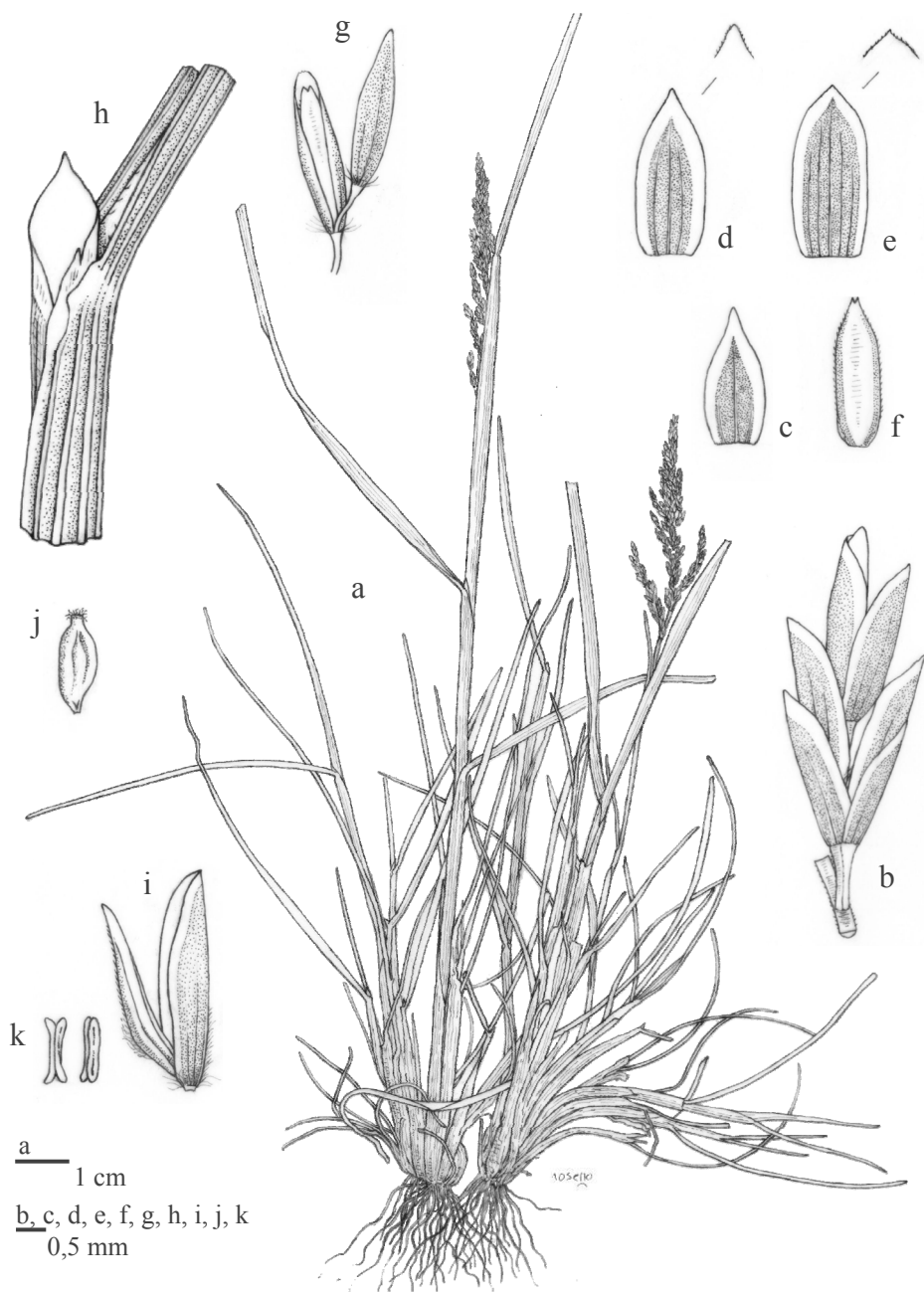


Fig 1. *Puccinellia hispanica*, Las Salinas (Villargordo del Cabriel, Valencia) (VAL 204759): a) hábito; b) espiguilla; c) gluma inferior, cara adaxial; d) gluma superior, cara adaxial; e) lema, cara adaxial; f) pálea, cara abaxial; g) últimas flores de la espiguilla; h) lígula y detalle de una hoja basal. Las Salinas, Jaraguas (Venta del Moro) Valencia (VAL 204760): i) lema y pálea en post-anthesis; j) cariósido; k) anteras.