

NOTAS COROLOGICAS DE LA PROVINCIA DE JAEN. III. *JUNCACEAE*

J. COBOS & C. FERNANDEZ LOPEZ

RESUMEN: Se presenta un catálogo de las especies de la familia *Juncaceae* existentes en la provincia de Jaén (España), que incluye 21 táxones, 6 de los cuales son primera cita provincial.

SUMMARY: In this paper we present a catalogue of *Juncaceae* species from the province of Jaén (S. E. Spain) wich includes 21 taxa, 6 are new in the zone.

INTRODUCCION

El presente artículo incluye un catálogo de las especies de la familia *Juncaceae* en la provincia de Jaén. El material se encuentra depositado en el Herbario JAEN (Departamento de Botánica, Colegio Universitario "Santo Reino". Jaén). Para cada especie se hace un comentario ecológico y corológico, para lo cual hemos tenido en cuenta referencias bibliográficas y recolecciones propias reseñadas al final. Todas las referencias del U.T.M. son del huso 30S.

RESULTADOS

Juncus maritimus Lam.

Planta subcosmopolita, halófila, que vive en zonas de humedad permanente y capa freática cercana a la superficie. Fernández-Carvajal (1982: 424) no la cita para la provincia.

Larva. Desembocadura del Arroyo Salado, en suelos salinos, 400m (VG 8288), 15.V.81, C. Fernández y J. Cobos (JAEN 81-945).

Juncus acutus L.

Planta frecuente, de praderas juncuales subhalófilas, distribuída en las costas de la Península Ibérica y en el interior (Fernández-Carvajal, 1982: 429). Con anterioridad, en nuestra provincia, sólo había sido encontrada por Fernández López (1979: 182).

Ubeda. Estación de Jódar, orillas del Guadalquivir, 340m (VG 6996). 16.V.1980, C. Fernández (JAEN 80-524). Larva. Desembocadura

del Arroyo Salado, 400m (VG 8288), 15.V.1981, C. Fernández y J. Cobos (JAEN 81-952). Torres. Cerro Alcalá, en el borde de una salina natural, 500m (VG 5288), 29.V.1981, C. Fernández y J. Cobos (JAEN 81-1271). Fuensanta de Martos. Los Madroños. Orillas del río Grande, 650m (VG 1762), 16.VI.76, C. Fernández (JAEN 76-1311).

Juncus inflexus L.

Planta subnitrófila, de praderas húmedas, muy citada en la bibliografía provincial: Mágina (Cuatrecasas, 1929: 243), Despeñaperros (Rivas Goday y Bellot Rodríguez, 1946: 181), Sierras de Cazorla y Segura (Galiano y Heywood, 1960: 36) y Sierras del Suroeste (Fernández López, 1979 : 182).

Puerta de Segura, hacia Siles, 600m (WH 2443), 14.VII.1979, C. Fernández (JAEN 79-1523). Villacarrillo. Aguascebas Grande, 1050m (WH 1117), 6.VII.1979, C. Fernández (JAEN 79-1375). Torredonjimeno, 700m (VG 1579), 2.VI.1975, C. Fernández (JAEN 75-1479).

Juncus effusus L.

Planta subcosmopolita de lugares húmedos y suelos silíceos. Relativamente rara en Andalucía Oriental, ha sido citada en nuestra provincia en Despeñaperros (Rivas Goday y Bellot Rodríguez, 1942: 61) y en la Sierra de Segura (Galiano y Heywood, 1960: 36). Estas citas no parecen estar refrendadas por pliegos de herbarios (Fernández-Carvajal, 1982: 457) y (Fernández López, 1983: 102).

Juncus subulatus Forskál

Planta circunmediterránea, se presenta en lugares salinos muy húmedos, con capa freática casi superficial. Hemos encontrado esta planta en una única localidad, que parece la primera cita provincial. Fernández-Carvajal (1982: 83), no recoge ninguna cita para la provincia de Jaén.

Torres. Cerro Alcalá, 500m (VG 5288), 25.V.1981, Fernández y Cobos (JAEN 81-1270).

Juncus squarrosus L.

La única cita provincial, recogida en Fernández López (1983:102) está basada en un pliego de MA de la Sierra de Segura que necesita confirmación.

Juncus tenageia L. fil.

Planta usualmente calcífuga, distribuida en zonas húmedas de toda la Península. En la provincia de Jaén había sido citada en Despeñaperros (Rivas Goday y Bellot Rodríguez, 1946: 181), Sierra de Segura (Galiano y Heywood, 1960: 36) y en el suroeste (Fernández López, 1979: 182).

La Carolina. La Nava Martina, 980m (VH 4248), 3.VII.1981; Fernández (JAEN 81-2109). Canena a Vílches, 480m (VH 5713), 22.VI.1979, Fernández (JAEN 79-1025). Alcaudete, Km 4 a Bobadilla, 380m (UG 9960) 27.V.1977, Fernández (JAEN 77-1110).

A este taxon pertenece la cita que bajo *Juncus sphaerocarpus* se recoge en Fernández López (1979: 182 y 1983: 102).

Juncus bufonius L.

Planta cosmopolita que forma poblaciones en lugares húmedos y nitrificados. Está distribuida por toda la Península Ibérica y en la provincia de Jaén ha sido profusamente citada. Despeñaperros (Rivas Goday y Bellot Rodríguez, 1946: 181). Sierras de Segura y Cazorla (Galiano y Heywood, 1960: 36), cuenca del Guadiana Menor (Fernández Casas, 1972: 241), Sierra de Mágina (Cuatrecasas, 1929: 243) y suroeste (Fernández López, 1979: 182).

La Carolina. La Nava Martina, 980m (VG 4248), 3.VII.1981, Fernández (JAEN 81-2111). Canena a Vílches, 480m (VH 5713), 22.VI.1979, Fernández (JAEN 79-1027). Huesa, orilla del Guadiana Menor, 500m (VG 9376), 23.V.1979, Fernández (JAEN 79-702). Torredonjimeno, Lendínez, 340m (VG 0079), 14.V.1977, Fernández (JAEN 77-737).

Juncus capitatus Weigel

Planta anual de lugares silíceos. La hemos encontrado en dos puntos que parecen ser las primeras citas provinciales.

Andújar, hacia Aldehuela, 300m (VH 1615), 27.III.1980, Fernández (JAEN 80-225). Ibid. Sierra Quintana, 650m (VH 0049), 13.VI.1981, Fernández (JAEN 81-1643).

Juncus subnodulosus Schrank

Planta calicícola, frecuente en suelos encharcados y bastante extendida en la Península. En nuestra provincia había sido citada en la Sierra de Segura (Galiano y Heywood, 1960: 36) y en la Sierra de Mágina (Cuatrecasas, 1929: 243).

Siles. Fuente del Tejo, 1300m (WH 4038), 15.VIII.1981, Postigo (JAEN 81-2494). La Iruela. El Cantalar, 800m (WH 0802), 21.VI.1981, Cobos (JAEN 81-1977).

Juncus pygmaeus L.C.M. Richard in Thuill.

Planta de lugares húmedos y arenosos. La siguiente parece la primera cita provincial.

Villacarrillo. Fuente de la Higuera, 600m (VH 9912), 29.VI.1979, Fernández (JAEN 79-1151).

Juncus heterophyllus Dufour

De sitios muy húmedos, normalmente en orillas de ríos o lugares muy encharcados. Habitualmente silicícola. Existen pocas referencias en Andalucía. La única cita en la provincia de Jaén, corresponde a la Sierra de Segura (Galiano y Heywood, 1960: 36).

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.

Planta ripícola, relativamente rara en Andalucía, pero frecuente

en el resto de la Península. En la provincia de Jaén está citada en la Sierra de Cazorla (Galiano y Heywood, 1960: 35) y en el suroeste (Fernández López, 1979: 182).

Santa Elena. Miranda. Noguera, 740m (VH 4846), 3.VII.1981, **Fernández** (JAEN 81-2023). La Carolina. La Nava Martina, 980m (VH 4348), 3.VII.1981, **C. Fernández** (JAEN 81-2089).

Juncus striatus Schousboe ex E.H.F. Meyer

Esta especie sólo ha sido herborizada en nuestra provincia por Heywood (Galiano y Heywood, 1960: 36) en las Sierras de Cazorla y Segura. Las citas del suroeste (Fernández López, 1979: 82), no corresponden a esta especie.

Juncus fontanesii Gay in Laharpe subsp. **fontanesii**

La especie es una planta de ríos y zonas permanentemente encharcadas. Nègre (1961: 108) indica que es una planta halófila, nosotros no la hemos encontrado en lugares con esta ecología. Las siguientes parecen las primeras citas provinciales.

Santa Elena. Miranda. Noguera, 740m (VH 4846), 3.VII.1981, **Fernández** (JAEN 81-2038). Hornos de Segura, hacia Santiago de la Espada, 1000m (WH 2729), 20.VI.1980, **Fernández** (JAEN 80-833).

Juncus fontanesii Gay in Laharpe subsp. **pyramidatus** (Laharpe) Snogerup in Rech. fil.

Lo hemos encontrado en un sólo punto, que parece ser la primera cita provincial.

Villacarrillo. Fuente de la Higuera, 700m (VH 9912), 29.VI.1979, **Fernández** (JAEN 79-1157).

Juncus alpinus Vill.

Planta orófila, circumboreal, de orillas de torrentes y sitios húmedos. Existen pocas referencias en Andalucía. La única cita provincial es la de Reverchon en la Sierra de Cazorla (Hervier, 1905: 164).

Juncus articulatus L.

Planta circumboreal bastante frecuente. Se encuentra en lugares húmedos y es algo nitrófila. En nuestra provincia ha sido citada en la Sierra de Mágina (Cuatrecasas, 1929: 243) y en el suroeste (Fernández López, 1979: 182).

La Iruela. El Cantalar, orillas del Guadalquivir, 800m (WH 0802), 21.VI.1981, **Cobos** (JAEN 81-1982). Villacarrillo. Fuente de la Higuera, 600m (VH 9912), 29.VI.1979, **Fernández** (JAEN 79-1162). Ubeda. Molino de Puente Viejo, 340m (VG 7097), 23.V.1980, **Fernández** (JAEN 80-572). Alcaudete a Bobadilla, 380m (UG 9966), 27.V.1977, **Fernández** (JAEN 77-1110).

Luzula campestris (L.) DC. in Lam. & DC.

Planta de regiones húmedas montanas. La única cita provincial parece corresponder a Löve & Kjellquist (1973: 164) en la Sierra de Cazorla.

Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve

Planta montana, de lugares húmedos. Habitualmente sobre suelos silíceos o sobre calizos descarbonatados y ricos en sales nutritivas. En la provincia de Jaén está citada en la Sierra de la Cabrilla (Her-
vier, 1906: 208 y 221) y en el suroeste (Fernández López, 1979: 182).

Cambil. La Mata-Begid, junto a un manantial 1050m (VG 5571), 18.IV.1981, **Fernández, García-Abasolo y Cobos** (JAEN 81-382). Los Villares. Río Frío, 1100m (VG 2867), 5.VII.1975, **Fernández** (JAEN 75-1730).

Luzula forsteri (Sm.) DC. in Lam. & DC.

Planta habitualmente silicícola del grado montano y submontano. En nuestra provincia está citada en la Sierra de Segura (Montserrat, 1963: 428) y en la de Cazorla (Soriano y Muñoz Garmendía, 1976: 18).

Los Villares. La Pandera, Puerto Alto, 1100m (VG 2867), 30.V.75, **Fernández** (JAEN 75-1224).

BIBLIOGRAFIA

- CUATRECASAS, J. -1929- Estudios sobre la flora y vegetación del Macizo de Mágina. **Trab. Mus. Ci. Nat.**, 12: 3-510.
- FERNANDEZ-CARVAJAL, M.C. -1982- Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica. II. Subgéneros *Juncus* y *Genuini* Buchenau. **Anales Jard. Bot. Madrid**, 38(2): 417-467.
- FERNANDEZ CASAS, J. -1972- Flora y vegetación de la Cuenca del Guadiana Menor. Tesis Doctoral inéd. Granada.
- FERNANDEZ LOPEZ, C. -1979- Flora y vegetación del suroeste de la provincia de Jaén. Tesis Doctoral. Universidad de Granada 229.
- FERNANDEZ LOPEZ, C. -1983- **Fuentes para la flora de Jaén**. Cooperativa Farmacéutica. Jaén.
- FERNANDEZ LOPEZ, C., POSTIGO FRANCO, E. & ARANDA CASTILLO, P. -1983- Notas para la flora de Jaén, I. **Anales Jard. Bot. Madrid**, 39(2): 417-426.
- FERNANDEZ LOPEZ, C. & ARANDA HARO, F. -inéd.- Notas para la flora de Jaén II. **Bol. Inst. Est. Giennenses**.
- GALIANO, E.F. & HEYWOOD, V.H. -1960- **Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (Mitad Oriental)**. Inst. Est. Giennenses. Jaén.
- HERVIER, J. -1905- Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon dans le Massif de la Sagra et à Vélez-Rubio de 1899 a 1903. **Bull. Acad. In. Géogr. Bot. Le Mans**, 15: 1-32, 57-72, 89-120, 157-170.
- HERVIER, J. -1906- Excursions botaniques de M. Elisée Reverchon dans le Massif de la Sagra de 1904 a 1905. **Bull. Acad. In. Géogr. Bot. Le Mans**, 16:201-232.
- LOVE, A. & KJELLQUIST, E. -1973- Cytotaxonomy of spanish plants II. Monocotiledons. **Lagasalia**, 3(2): 147-182 .
- MONTSERRAT, P. -1963- El género *Luzula* en España. **Anal. Inst. Bot. Cavani-
lles**, 21(2): 407-451.
- NEGRE, R. -1961- **Petite flore des regions arides du Maroc Occidental**. Tome I. C.N.R.S. Paris.

J. COBOS & C. FERNANDEZ LOPEZ

- RIVAS GODAY, S. & BELLOT RODRIGUEZ, F. -1942- Valdeazores, el interesante valle de Despeñaperros. **Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.**, 40: 57-71.
- RIVAS GODAY, S. & BELLOT RODRIGUEZ, F. -1946- Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca Despeñaperros-Santa Elena (Cont.) **Anal. Jard. Bot. Madrid**, 6(2): 93-215.
- SORIANO MARTIN, C. & MUÑOZ GARMENDIA, F. -1976- Notas florísticas de Segura-Cazorla. **Bol. Est. Cent. Ecología**, 5(10): 15-20.