

# Contribuciones al conocimiento de la flora vascular del Valle del Guadiana Menor (Jaén, España)

Francisco M. Marchal, Juan A. Torres, Luis Ruiz & Carlos Salazar (\*)

**Resumen:** Marchal, F.M., Torres, J.A., Ruiz, L. & Salazar, C. *Contribuciones al conocimiento de la flora vascular del Valle del Guadiana Menor (Jaén, España).* *Lazaroa* 21: 159-160 (2001).

Se aportan datos florísticos, ecológicos y biogeográficos sobre diferentes taxones de plantas vasculares que suponen adiciones interesantes al catálogo florístico de la provincia de Jaén. De ellos, *Cistanche phelypaea* (L.) Couthino, *Cynomorium coccineum* L., y *Lavatera arborea* L. son nuevas citas para la provincia, mientras que *Atriplex suberecta* Verdoon representa la primera cita para Andalucía.

**Abstract:** Marchal, F.M., Torres, J.A., Ruiz, L. & Salazar, C. *Contributions to the vascular flora of the Guadiana Menor (Jaén, Spain).* *Lazaroa* 21: 159-160 (2001).

We provide floristic, ecologic and biogeographic data of several vascular plant taxa that represent interesting additions to the list of flora of Jaén Province. Three of them are new provincial records (*Cistanche phelypaea* (L.) Couthino, *Cynomorium coccineum* L. and *Lavatera arborea* L.), while *Atriplex suberecta* Verdoon is the first record for Andalusia.

El trabajo se enmarca en los estudios que realizamos sobre los matorrales y pastizales presentes en el valle del Guadiana Menor, localizado en el sureste de la provincia de Jaén. La nomenclatura y autoría de los distintos taxones corresponden a CASTROVIEJO & al. (eds.; *Flora Ibérica* 1986-1999), TUTIN & al. (eds.; *Flora Europaea* 1964-1980) y VALDÉS & al. (eds.; *Flora de Andalucía Occidental* 1987). Las referencias corresponden a los pliegos testigo que se hallan depositados en el herbario JAÉN de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.

## *Atriplex suberecta* Verdoon

**Jaén:** Quesada, Ctra de Jodar a Huesa, 30SVG8288, 420m, comunidades halonitrófilas, 20/05/99, Leg. *F.M. Marchal*. JAÉN 99-347.

Se trata de una planta originaria de Australia y Suráfrica que crece subespontánea en Europa. En el territorio aparece ligada a comunidades anuales y perennes de fenología estival sobre suelos salinos continuamente alterados por la acción humana. En *Flora Ibérica* restringen su distribución a la provincia de Alicante. Es la primera vez que se cita en Andalucía.

## *Cistanche phelypaea* (L.) Couthino

**Jaén:** Larva, Cerro del Pulpito, 30SVG8582, 520m, parásita de plantas halófilas, 26/06/98, Leg. *F.M. Marchal*. JAÉN 99-348.

Taxon ampliamente distribuido por el Mediterráneo Occidental, que parasita fundamentalmente a quenopodiáceas (*Salsola oppositifolia* Desf), aunque de modo excepcional la hemos localizado parasitando a *Thymus zygis* subsp. *gracilis* (Boiss) R. Morales, con la particularidad de que éste se hallaba sobre margas salinas. Las referencias más cercanas al territorio de estudio

pertenece a la Hoya de Baza (Granada), por lo que constituye la primera cita provincial.

## *Cynomorium coccineum* L.

**Jaén:** Hinojares, Río Guadiana Menor, 30SVG9877, 460m, comunidades halófilas, 20/05/99, Leg. *F.M. Marchal*. JAÉN 99-349.

Región Mediterránea. Parásita de plantas vasculares desarrolladas generalmente sobre terrenos salinos. Es muy frecuente en el lecho de inundación del río Guadiana Menor, entre los tarayales halófilos de *Tamaricion boveano-canariensis*, sobre sustratos ricos en limos procedentes del depósito de materiales tras las grandes avenidas de agua. Hemos observado que parasita a *Atriplex halimus* L., *A. glauca* L. y a los propios *Tamarix gallica* L. y *Tamarix canariensis* Willd. Constituye la primera cita provincial.

## *Lavatera arborea* L.

**Jaén:** Peal de Becerro, Sierra de Toya, 30SVG8692, 460m, cardales y malvales nitrófilos, 15/5/98, Leg. *F.M. Marchal*. JAÉN 99-350.

Región Mediterránea y litoral Atlántico. En la Península Ibérica aparece fundamentalmente en las provincias costeras. Es un taxon poco frecuente ligado a comunidades hipernitrófilas de escombreras y vertederos que aparecen en vaguadas donde la humedad edáfica es más persistente. Tiene su óptimo en el termotipo mesomediterráneo inferior y caracteriza a la asociación *Lavaretum arboreo-creticae*. Es la primera cita provincial.

## *Salsola kali* var. *rosacea* Moq.

**Jaén:** Larva, hacia la Estación de Larva, 30SVG8181, 670 m, herbazales nitrófilos estivo-otoñales, 10/03/98, Leg. *F.M. Marchal*. JAÉN 99-354.

\* Dpto. de Biología Animal, Vegetal y Ecología. Fac. C. Experimentales, Universidad de Jaén. Paraje Las Lagunillas s/n, 23071. Jaén (España).

Europa, Asia y Norte de África. Es un taxon frecuente en los cultivos del territorio, formando parte de herbazales estivales de *Chenopodienion muralis*. Presenta preferencias por los sustratos margosos sometidos a roturaciones periódicas sin utilización de herbicidas. Fue citada por TORRES, GARCÍA-FUENTES, SALAZAR & CANO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 56(1):145, 1998) como muy rara en las proximidades de Jaén, en bordes de cunetas y campos de cultivo, formando parte de comunidades nitrófilas estivo-otoñales de *Atriplici-Salsolietum ruthenicae*.

**Salsola oppositifolia** Desf.

**Jaén:** Huesa, hacia Hinojares, 30SVG9179, 540 m, matorral de zonas semiáridas, 10/05/98, Leg. F.M. Marchal. JAÉN 99-355.

Región Mediterránea. En la Península, es muy abundante en las provincias costeras desde Alicante hasta Cádiz. En la zona de estudio es localmente frecuente en el piso mesomediterráneo inferior semiárido, formando parte del matorral xerofítico colonizador de *Carthamo-Salsolion oppositifoliae*. Es la segunda referencia bibliográfica provincial tras la de SALAZAR, CANO & VALLE. (*Acta. Bot. Mal.* 21: 314, 1996) que la herborizaron, de forma puntual, en bordes de tarayales del río Guadahortuna (rambla Cherrín), en los límites de las provincias de Jaén y Granada.

**Sphenopus divaricatus** (Gouan) Reich

**Jaén:** Huesa, Llano de la Galana, 30SVG9279, 620 m, pastizales subhalófilos, 24/04/98, Leg. F.M. Marchal. JAÉN 99-357.

Región Mediterránea. Es un taxon frecuente en los pastizales terofíticos subnitrófilos de *Saginetea maritima* de todo el valle del Guadiana Menor. Ocupa bordes de charcas y vaguadas que reciben el aporte de materiales finos algo salinos. Hasta ahora sólo había sido citada por HERNÁNDEZ CARDONA & FERNÁNDEZ LÓPEZ (*Blancoana* 2: 51, 1984) en el Barranco de las Salinas (Peal de Becerro), cerca del área de estudio.

**Suaeda vera** var. **braun-blanquetii** Castroviejo & Pedrol

**Jaén:** Pozo Alcón, Salinas de Chillar, 30SWG0073, 650 m, matorrales halófilos, 10/05/98, Leg. F.M. Marchal. JAÉN 99-358.

Región Mediterránea y costa Atlántica Europea. Frecuente en las zonas basales del territorio, en márgenes de ramblas, arroyos y charcas mal drenadas en las que se produce una gran acumulación de sales en superficie. Se integra en matorrales de *Carthamo-Salsolion oppositifoliae*. Anteriormente, CASADO & FERNÁNDEZ LÓPEZ (*Blancoana* 6: 44, 1988) citan *Suaeda vera* Forsskal ex J.F. Gmelin en el área de estudio, pero sin referencia a ninguna variedad.