



## ARACEAE DE LA PROVINCIA DE JAÉN

por

Juan Luís HERVÁS SERRANO email: zarra\_vilches@hotmail.com

**RESUMEN:** Juan Luís Hervás Serrano. *Araceae de la provincia de Jaén*. Se presenta un catálogo crítico de los taxones de esta familia, que crecen silvestres en la provincia jiennense, descartando la presencia de cinco de ellos indicados anteriormente. **Palabras clave:** *Araceae*, provincia de Jaén.

**ABSTRACT:** Juan Luís Hervás Serrano. *Araceae from the province of Jaen*. It presents a critical catalog of the taxa of this family, which grow wild in the province of Jaen, ruling out the presence of five of them indicated previously. **Key words:** *Araceae*, province of Jaen.

Familia de monocotiledóneas que comprende plantas tuberosas o rizomatosas. Lo más característico es su inflorescencia constituida por un eje o espádice carnoso sobre el que se sitúan las flores, pequeñas y sin cáliz ni corola, algunas estériles. Esa inflorescencia va envuelta en una bráctea grande y llamativa, denominada espata. La floración puede ser otoñal, invernal o primaveral.

Algunas especies de climas cálidos se utilizan en jardinería (*Colocasia*, *Zantedeschia*). Las especies ibéricas silvestres no son muchas, habiéndose citado para Jaén en torno a unas once (de las que descartamos la presencia de cinco), englobadas en tres géneros: *Arum*, *Biarum*, *Arisarum*. Por ello, presentamos este pequeño catálogo crítico con los conocimientos que se tienen hasta ahora.

— *Arum orientale* Bieb. subsp. *lucanum* (Cavara & Grande) Prime

Taxón recogido por FERNÁNDEZ LÓPEZ (1983) en su catálogo provincial y para el área de Cazorla. No obstante, el material jiennense parece corresponder a la especie *Arum cylindraceum*, después de la revisión de DRAPER & ROSELLÓ-GRAELL (1997). Se descarta, pues, de la flora jiennense.

— *Arum maculatum* L.

Aunque fue citado en la provincia (FERNÁNDEZ, POSTIGO & ARANDA, 1983), se trata de una especie distribuida por el norte y noreste de la península, dentro de su distribución europea. Más tarde, HERVÁS & FERNÁNDEZ (2000) indican que las citas provinciales corresponden a *Arum italicum*.

— *Arum alpinum* Schott & Kotschy subsp. *danicum* (Prime) Terpó

Taxón indicado por LÓPEZ VÉLEZ (1994) en La Sierra de Cazorla; no obstante esta cita debe corresponder a *Arum cylindraceum*, y el nombre podría ser un mero sinónimo del mismo.

● ***Arum italicum* Mill.**

*Arum italicum* subsp. *neglectum* (Townsend) Prime

*Arum italicum* subsp. *majoricense* (L. Chodat) O. Bolós, Masalles & Vigo

Es la especie del género más común, frecuente y abundante en la provincia. Se reparte prácticamente por todo el territorio, habiendo sido muy citado en base a pliegos de herbario, o indicado en numerosos trabajos. Crece en lugares sombreados, en suelos algo nitrificados, roquedos, matorrales degradados...



J. L. Hervás



J. L. Hervás

● **Arum cylindraceum** Gasp.in Guss.

*Arum alpinum* Schott & Kotschy

*Arum alpinum* subsp. *danicum* (Prime) Terpó

*Arum orientale* subsp. *danicum* Prime

*Arum maculatum* subsp. *danicum* Prime

Especie menos frecuente y abundante que la anterior. Su distribución es más bien montana, siendo conocida de las Sierras de Cazorla, Segura y Mágina (FERNÁNDEZ LÓPEZ, CARAZO & HERVÁS, 2006). Como la especie anterior, gusta de suelos algo húmedos propios de sotobosques umbríos, o bien de ambientes ribereños. No disponemos de material fotográfico.

● **Biarum arundanum** Boiss. & Reut.

*Biarum galiani* Talavera

*Biarum tenuifolium* (L.) Schott subsp. *arundanum* (Boiss. & Reut.) Nyman

Especie indiferente al sustrato, ocupa zonas despejadas como pastizales y lugares viarios, aunque nosotros la hemos observado preferentemente en matorrales alterados (chaparrales, lentiscales). Conocida en las áreas de Andujar y Despeñaperros, así como en el suroeste provincial y parece que también en Mágina.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

● ***Biarum carratracense*** (Haens. ex Willk.) Font Quer

*Arum carratracense* Haens. ex Willk.

*Biarum haenseleri* Willk.

*Ischarum haenseleri* (Willk.) Schott

*Biarum bovei* subsp. *haenseleri* (Willk.) Engl.

*Biarum intermedium* Amo

Esta especie prefiere suelos de carácter básico, como los arcillosos, margosos o calizos. Ha sido indicada en todas las sierras calizas de la provincia; nosotros la hemos hallado además en la Loma de Úbeda, en suelos rocosos con algo de matorral. Morfológicamente es muy semejante a la anterior, difiriendo en la disposición de las flores fértiles y estériles en el espádice.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

● **Biarum dispar** (Schott) Talavera

*Ischarum dispar* Schott

*Biarum bovei* subs.. *dispar* (Schott) Engl.

Especie que parece ser bastante rara y escasa en el sur y sureste peninsular, llegando hasta el norte de África. Conocida de tan solo cuatro provincias ibéricas, Alicante, Jaén, Málaga y Murcia. En Jaén se indicó en CARAZO & FERNÁNDEZ LÓPEZ (2010, inédito). El único pliego del Herbario JAEN es el siguiente: Villanueva de la Reina. 30SVH1505. 11-X-1998. 300 msnm. Suelo margoso. Leg. Damián Casado Ponce. La fotografía corresponde a ese ejemplar de herbario.



J. L. Hervás

— *Biarum mendax* P. C. Boyce

Aunque BLANCA (2009) cita este taxón de las áreas naturales de Cazorla y Mágina, las localidades deben estar en la provincia de Granada. En Flora Ibérica (GALÁN & CASTROVIEJO, 2007) no la indican en Jaén. Tampoco parece haber pliegos en el Herbario JAEN, por lo que no se puede dar como cierta en la provincia.

— *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz.

*Arum arisarum* L.

Taxón más que dudoso en su presencia provincial. Aunque recogido para el territorio por GALÁN & CASTROVIEJO (op. cit.) y CARAZO & FERNÁNDEZ LÓPEZ (op. cit.), parece que esas referencias se basan en un pliego de la localidad “Valdeazores” pero de Ciudad Real, además en una zona (zonas agrestes de Sierra Morena) que no concuerda nada con su supuesto comportamiento ecológico. Mientras no se disponga de material fiable preferimos considerar dudosa su presencia en Jaén.



● **Arisarum simorrhinum** Durieu

*Arisarum vulgare* subsp. *simorrhinum* (Durieu) Maire & Weiller

Especie muy común y abundante, que crece en todo tipo de suelos, por lo general alterados, a veces en grietas de rocas. Su floración abarca una larga época, desde otoño a primavera.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

## CATÁLOGO

*Arum orientale* subsp. *lucanum* DESCARTADO

*Arum maculatum* DESCARTADO

*Arum alpinum* subsp. *danicum* DESCARTADO

**Arum italicum**

**Arum cylindraceum**

**Biarum arundanum**

**Biarum carratracense**

**Biarum dispar**

*Biarum mendax* DESCARTADO

*Arisarum vulgare* DESCARTADO

**Arisarum simorrhinum**

## FOTOGRAFÍAS

Juan Luís Hervás

## AGRADECIMIENTOS

A Ramoni Garrido, por la traducción a inglés del resumen.

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Blanca, G. (2009). *Araceae*, en **Flora Vascular de Andalucía Oriental, Tomo I**. G. Blanca & al. (eds.). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.
- Carazo, M. & C. Fernández López (2010). **Listado de plantas del Sur de la España peninsular**. (Inédito).
- Draper, D. & A. Roselló-Graell (1997). Distribución de *Arum cylindraceum* Gasp. (*Araceae*) en la península Ibérica. **Anales Jard. Bot. Madrid**, **55** (2): 313-319.
- Fernández López, C. (1983). **Fuentes para la Flora de Jaén**. Cooperativa Farmacéutica. Jaén. 141 pág.
- Fernández López, C.; M. Carazo & J. L. Hervás (2006). **Materiales para la flora del Alto Guadalquivir (Centro Sur de la Península Ibérica)**. **Catálogo de la Flora Vascular**. Herbario JAEN. 334 pág.
- Fernández López, C.; E. Postigo & P. Aranda (1983). Notas sobre la flora de Jaén. I. **Anales Jard. Bot. Madrid**, **39** (2): 417-426.
- Galán, A. & S. Castroviejo (2007). *Araceae*, en **Flora Ibérica, Vol. XVIII**. S. Castroviejo & al. (eds.). Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- Hervás, J.L. & C. Fernández López (2000). Algunas monocotiledóneas del Alto Guadalquivir (sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana**, **17**: 71-76.
- López Vélez, G. (1994). Aportación a la flora de las sierras del sur de Albacete (Calar del Mundo y sierras adyacentes). **Acta Bot. Malacitana**, **19**: 214-216.