

## La familia *Iridaceae* en la provincia de Jaén (sur Península Ibérica)

por

Juan Luis HERVÁS SERRANO e-mail: zarra\_vilches@hotmail.com

**RESUMEN:** Juan Luís Hervás. **La familia *Iridaceae* en la provincia de Jaén (sur Península Ibérica).** Se discute el catálogo de especies de esta familia en dicha provincia, en base al material del Herbario JAEN, citas bibliográficas y observaciones de campo propias. **PALABRAS CLAVE:** *Iridaceae*, Jaén.

**ABSTRACT:** Juan Luís Hervás. **The *Iridaceae* family in the province of Jaén (south Iberian Peninsula).** The catalog of species of this family for this province is discussed, based on the material of Jaén's Herbarium, bibliographical citations and own field observations. **KEY WORDS:** *Iridaceae*, Jaén.

Esta familia (Spermatophyta, Angiospermae), perteneciente al orden Liliales, reúne en la península Ibérica 16 géneros, algunos no nativos, y de ellos 10 están en la provincia de Jaén. Se trata de hierbas perennes, con rizoma o bulbo (tuberibulbo), de flores trímeras (verticilos florales con piezas en número de tres). Se revisó en Flora Ibérica (CRESPO, HERRERO & QUINTANAR eds., 2013).

De las 21 especies que recogemos, tres son naturalizadas, doce son nativas, y se descarta la presencia de seis.

### • *Iris germanica* L.

Cultivada desde antiguo como especie ornamental, la incluimos puesto que se ha naturalizado abundantemente, a causa de que los rizomas se fragmentan; ocupa diversos terrenos más o menos alterados, siempre donde hay influencia humana. Se teoriza con que su origen es híbrido (centro de Europa), abarcando numerosas variedades obtenidas para cultivo a partir de finales del siglo XIX. Sin embargo, las cápsulas no llegan a madurar y en la península se considera una planta estéril.



J. L. Hervás



E. Triano †

● **Iris albicans** Lange

*Iris germanica* L. subsp. *albicans* (Lange) O. de Bolós & J. Vigo

Como la anterior, cultivada y naturalizada pero mucho menos frecuente. Cerca de habitaciones humanas abandonadas. Parece ser que procede de Arabia, pero las plantas ibéricas son estériles, como sucede con *Iris germanica*.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

● **Iris lutescens** Lam.

*Iris subbiflora* Brot.

*Iris chamaeiris* Bertol.

*Iris olbiensis* Hénon

Especie nativa, antes recogida bajo el nombre de *Iris subbiflora*; todas las plantas peninsulares se han reunido dentro del taxón *Iris lutescens*. Crece en lugares agrestes en cierto modo, en matorrales o sobre rocas de naturaleza básica. En Jaén se ha indicado en la sierra de Mágina y sierras del suroeste.



E. Triano †

● **Juno planifolia** (Mill.) Asch.

*Xiphion planifolium* Mill.

*Iris planifolia* (Mill.) T. Durand & Schinz

*Iris scorpioides* Desf.

*Costia scorpioides* (Desf.) Willk.

Lirio frecuente y abundante, que crece en matorrales, claros de herbazales, taludes, pero siempre en terrenos arcillosos o margosos, normalmente de carácter básico. En la provincia se distribuye por toda la franja centro-sur-sureste que incluye los terrenos de campiña, loma de Úbeda y sierras calizas. Parece estar ausente de toda la porción silíceo provincial, es decir de Sierra Morena en sentido estricto.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



J. L. Hervás



● **Linniris pseudacorus** (L.) Fuss

*Iris pseudacorus* L.

*Xyridium pseudacorus* (L.) Klatt

Especie higrófila que prefiere las corrientes de agua, además de charcas y acequias, herbazales húmedos. En la provincia jiennense se ha citado en las áreas de Andujar, sierra de Segura, sierra Mágina y sierras del suroeste.



J. M. González



J. M. González

● **Chamaeiris foetidissima** (L.) Medik.

*Iris foetidissima* L.

*Xyridium foetidissimum* (L.) Klatt

Lirio que crece en sotos de ribera, otros lugares húmedos como acequias y taludes, así como en claros de bosque algo sombreados. En Jaén está indicado en las zonas de Andujar, sierras de Cazorla y Segura, sierra Mágina y sierras del suroeste. Nosotros añadimos una nueva ubicación en las estribaciones de sierra Morena central (municipio de Linares, río Guarrizas, Mayo-2016).



J. L. Hervás



E. Triano †

● **Xiphion vulgare** Mill.

*Iris xiphium* L.

Otra especie frecuente y algo común, que sin ser rara tampoco es excesivamente abundante. Crece en taludes húmedos, cerca de arroyos, herbazales frescos, claros de matorral. Repartido por buena parte de la provincia.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



J. L. Hervás

-- **Xiphion filifolium** (Boiss.) Klatt

*Iris filifolia* Boiss.

Endemismo del sur peninsular, en provincias de influencia marítima. Ya fue indicado en algunas localidades de Jaén, de las que se ha descartado algún pliego. Tenemos serias dudas de su presencia en la provincia, pese a algunas citas bibliográficas (BENEDÍ, 1985; FERNÁNDEZ, VALLE & CANO, 1986) y a un pliego del Herbario JAEN: Jaén, cuesta Salinas. 30SVG 2986. 410 msnm. 5/05/2015. Leg. M. L. Lendínez & F. M. Marchal. Pendiente de comprobar in situ su presencia, la damos como dudosa, casi a descartar.

● **Xiphion serotinum** (Willk.) Soják  
*Iris serotina* Willk.

Lirio de floración estival u otoñal, que parece distribuirse por todas las sierras calizas de la provincia, desde el suroeste hasta Cazorla; no obstante su época de floración puede haber influido en que esté poco herborizado. Se trata de un endemismo del sureste peninsular.



E. Triano †

● **Gynandriris sisyrinchium** (L.) Parl.  
*Iris sisyrinchium* L.  
*Moraea sisyrinchium* (L.) Ker Gawl

Pequeño lirio muy común y abundante que crece en herbazales, taludes, claros de matorral, en suelos algo secos. Las flores suelen abrir a la tarde, evitando el calor intenso. Bien repartido por prácticamente toda la provincia.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



● **Crocus nevadensis** Amo & Mora

Bulbosa que florece en tiempo invernal o primavera temprana. Se conoce de todas las sierras calizas de Jaén. Se incorpora aquí una nueva localización en la Loma de Úbeda, sobre suelos calizos dolomíticos, en una ladera fresca con encinas (Febrero-2018).



E. Triano †



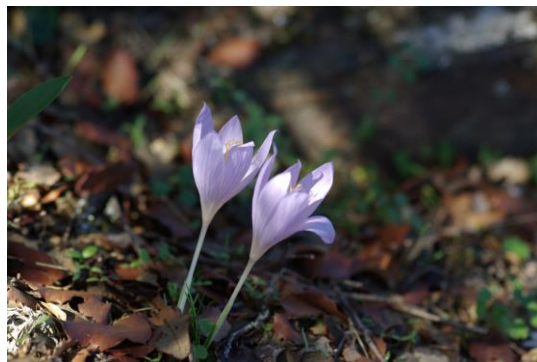
J. L. Hervás

● **Crocus serotinus** Salisb.

Azafrán silvestre de floración otoñal, común y abundante. Se puede ver en formaciones boscosas o arbustivas, en los claros, en pastos y a veces en suelos pedregosos. Distribuido por casi toda la provincia.



J. L. Hervás



J. L. Hervás



J. Reyes

-- *Romulea rosea* (L.) Ecklon

Taxón recogido por FERNÁNDEZ LÓPEZ (1983), basándose en una cita de RIVAS GODAY & BELLOT (1946) como *Trichonema purpurascens* Sweet. Parece tratarse de una planta cultivada, y además la cita parece estar fuera de los límites provinciales, en Ciudad Real; por todo ello ya se descartó hace tiempo su presencia en Jaén (FERNÁNDEZ LÓPEZ, CARAZO & HERVÁS, 2002, inédito).

-- *Romulea clusiana* (Lange) Nyman

*Trichonema clusianum* Lange

CARDIEL (2013) menciona esta especie en Jaén con carácter dudoso, es decir, sin haber visto pliegos provinciales. Se desestima para la provincia ya que se trata de una planta que prefiere suelos litorales, siendo muy rara en el interior.

-- *Romulea bulbocodium* Sebast. & Mauri

*Crocus bulbocodium* L.

*Trichonema bulbocodium* (L.) Ker Gawl

*Romulea uliginosa* Kunze

Aunque fue citada para la sierra de Cazorla (GALIANO & HEYWOOD, 1960; LÖVE & KJELLQUIST, 1973), y recogida por CARDIEL (2013), dudamos de su presencia provincial. No hemos visto pliegos en el Herbario JAEN y los ejemplares que hemos podido ver en sierra de Segura corresponden a *R. ramiflora*.



● **Romulea ramiflora** Ten. subsp. **ramiflora**

*Romulea tenella* Samp.

Es la especie más común y algo frecuente que se puede encontrar en la provincia. Es planta propia de herbazales y prados, en matorrales y dehesas, en claros de bosque. Su floración es invernal, alcanzando comienzos de primavera. En principio, parece estar limitada a las áreas de Andujar y Despeñaperros, es decir, a la Sierra Morena jiennense y sus estribaciones, lo que le confiere un cierto carácter silicícola, al menos en Jaén.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

-- *Romulea ramiflora* Ten. subsp. *gaditana* (Kunze) Marais

*Romulea bifrons* Pau

Aunque se indicó en Jaén (HERVÁS & FERNÁNDEZ, 2000), hay que desestimar su existencia en la provincia, pues es planta de terrenos arenosos litorales. La indicación de NAVARRO & JIMÉNEZ (2009) para Sierra Morena de *R. bifrons* debe corresponder a *R. ramiflora*. Ya CARDIEL (2013) hace notar la enorme variabilidad en los caracteres diagnósticos dentro de este género. Nuestra posición es la de considerar todas las citas y pliegos provinciales conocidos como *R. ramiflora subsp. ramiflora*.

● **Freesia refracta** (Jacq.) Klatt  
*Gladiolus refractus* Jacq.

Taxón naturalizado, que permanece viviendo y floreciendo en edificios hace largo tiempo abandonados y derruidos. Encontrado en el área de Linares, puede estar en otros puntos de la provincia.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

-- *Gladiolus illyricus* W. D. J. Koch

Taxón aceptado hasta hace poco. Sin embargo ALONSO & CRESPO (2013) revisan el género en la península Ibérica y consideran que gran parte de la variabilidad de este género hay que incluirla en *Gladiolus communis*; de esta manera pasaría a ser un sinónimo de éste.

● **Gladiolus communis** L.

*Gladiolus illyricus* W. D. J. Koch

*Gladiolus reuteri* Boiss.

*Gladiolus palustris* sensu Merino

*Gladiolus byzantinus* auct. non Mill.

Especie con amplia variabilidad, lo que ha dado lugar a la descripción de varios taxones subordinados: *G. byzantinus*, *G. illyricus*, *G. reuteri*, *G. dubius*... Parece que todos ellos pasan a la sinonimia del que nos ocupa. Bien extendida, en herbazales, matorrales, pinares, bosques, sustratos rocosos... En la provincia ha sido citada en casi todas sus zonas geográficas.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

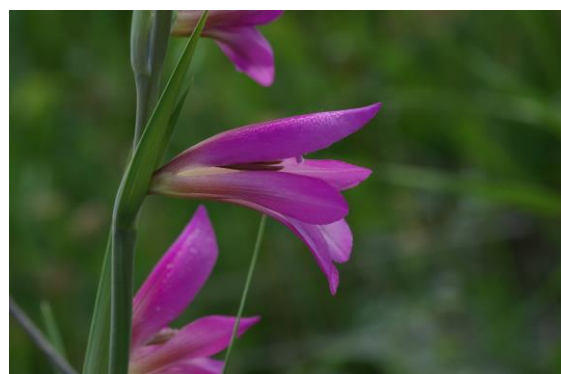
● **Gladiolus italicus** Mill.

*Gladiolus segetum* Ker Gawl

Otra especie corriente y abundante. No obstante es planta que prefiere zonas cultivadas de cereal, olivares, barbechos... En Jaén se reparte prácticamente por toda la provincia.



J. L. Hervás



J. L. Hervás

## AGRADECIMIENTOS

Ramoni Garrido, por la traducción a inglés del resumen.  
José Maria González, Javier Reyes y Enrique Triano †, por el uso de sus fotografías.

## CATÁLOGO

**Iris germanica** NATURALIZADO

**Iris albicans** NATURALIZADO

**Iris lutescens**

**Juno planifolia**

**Limniris pseudacorus**

**Chamaeiris foetidissima**

**Xiphion vulgare**

Xiphion filifolium DESCARTADO

**Xiphion serotinum**

**Gynandiris sisyrinchium**

**Crocus nevadensis**

**Crocus serotinus**

Romulea rosea DESCARTADO

Romulea clusiana DESCARTADO

Romulea bulbocodium DESCARTADO

**Romulea ramiflora** subsp. **ramiflora**

Romulea ramiflora subsp. gaditana DESCARTADO

**Freesia refracta** NATURALIZADO

Gladiolus illyricus DESCARTADO

**Gladiolus communis**

**Gladiolus italicus**

## FOTOGRAFIAS

José Maria González Fernández

Juan Luís Hervás

Javier Reyes Carrillo

Enrique Triano †



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alonso, M. Á. & M. B. Crespo (2013). *Gladiolus* en **Flora Ibérica. Vol. XX**. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
  
- Benedí i González, C. (1985). Datos para la flora de Jaén. **Collectanea Bot.** 16 (1): 233-234.
  
- Cano, E.; F. Valle & C. Fernández (1986). Notas florística sobre Andalucía Oriental: Sierra Quintana (Jaén). **Lazaroa**, 9: 97-107.
  
- Cardiel, J. M. (2013). *Romulea* en **Flora Ibérica. Vol. XX**. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
  
- Crespo, M. B.; A. Herrero & A. Quintanar (2013) eds. *Iridaceae* en **Flora Ibérica. Vol. XX**. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
  
- Fernández López, C. (1983). **Fuentes para la flora de Jaén**. Cooperativa Farmacéutica. Jaén.
  
- Fernández López, C; M. Carazo Montijano & J. L. Hervás (2002, inédito). **Materiales para la flora del Alto Guadalquivir (Centro Sur de la Península Ibérica)**. Herbario JAEN.
  
- Galiano, E. F. & V. H. Heywood (1960). **Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (Mitad Oriental)**. Inst. Est. Giennenses. 205 pág. Jaén.
  
- Hervás, J. L. & C. Fernández (2000). Algunas monocotiledóneas del Alto Guadalquivir (sur de la península Ibérica) hasta 1999. **Blancoana**, 17: 71-76.
  
- Löve, A. & E. Kjellquist (1973). Cytotaxonomy of spanish plants. II. Monocotyledons. **Lagascalia**, 3: 147-182.
  
- Navarro, F. B. y M. N. Jiménez (2009). *Iridaceae* en **Flora Vascular de Andalucía Oriental. Volumen 1**. G. Blanca & al. eds. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.
  
- Rivas Goday, S. & F. Bellot (1946). Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena. **Anales Jard. Bot. Madrid**, 6 (2): 93-215.