

166. OPHRYS SCOLOPAX × OPHRYS SPECULUM (ORCHIDACEAE), FIRST RECORD FOR THE IBERIAN FLORA.

Juan PÉREZ-CONTRERAS^{1*} & Mick RICHARDSON²

Recibido el 12 de abril de 2012, aceptado para su publicación el 13 de abril de 2012

Primera cita de Ophrys scolopax × Ophrys speculum (Orchidaceae) para la Flora Ibérica.

Palabras clave. *Orchidaceae, Ophrys*, híbrido, Málaga, Península Ibérica, España.

Key words. *Orchidaceae, Ophrys*, hybrid, Malaga, Iberian Peninsula, Spain.

Natural hybridization is frequent within *Orchidaceae* family, especially between members of the *Ophrys* L. genus (Delforge, 2006).

On the 19th of March 2011, a single specimen of a plant showing intermediate

floral characters (mainly in petals, lateral labellum lobes and speculum) suggesting the interspecific hybrid *Ophrys scolopax × Ophrys speculum* was found in the wild in Malaga province by the authors. The plant was growing in the middle of a colony of its parent species, *Ophrys scolopax* Cav. & *Ophrys speculum* subsp. *Link speculum*, in a pine woodland area in the northwest face of Sierra de Mijas (Alhaurín el Grande). Photographs were taken (fig. 1) and the images sent to experts confirmed the correct identification (Delforge & Lowe, *com. pers.*).

According to the literature, there is no mention of this taxon neither in the Flora Ibérica (Aedo & Herrero, 2005) nor in the Vascular Flora of Eastern Andalusia (Blanca *et al.*, 2011). These new data represent the first record of this hybrid in the Iberian Peninsula.

Ophrys scolopax × Ophrys speculum

MÁLAGA: UTM 30S UF45, 340 m. Sierra de Mijas, Alhaurín el Grande, 19-III-2011. J. Pérez-Contreras & M. Richardson.



Figure 1. *Ophrys scolopax × Ophrys speculum* (Sierra de Mijas, Málaga)

REFERENCES

- AEDO, C. & A. HERRERO (eds.) -2005- *Flora ibérica vol. XXI (Smilaceae-Orchidaceae)*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (eds.) -2011- *Flora Vascular de Andalucía Oriental. Vol. 1: Selaginellaceae-Ceratophyllaceae.* Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Seville.

DEFORGE, P. -2006- *Orchids of Europe, North Africa and the Middle East.* A&C Black. London.

Authors' addresses. ¹Ribera del Genil, 16 – 6ºD. 18005 Granada, España. ²Realenga de Agicampe. 18300 Loja, España. Author for correspondence: juaperez@ugr.es

167. NOVEDADES COROLÓGICAS PARA LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (ANDALUCÍA, ESPAÑA)

Javier LÓPEZ TIRADO^{1*}, Jesús M. MUÑOZ ÁLVAREZ²
y Pablo J. HIDALGO FERNÁNDEZ¹

Recibido el 28 de septiembre de 2012, aceptado para su publicación el 9 de octubre de 2012

New records for the province of Cordoba (Andalusia, Spain)

Palabras clave. Corología, Córdoba, Andalucía.

Keywords. Chorology, Cordoba, Andalusia.

Se citan tres especies vegetales vasculares, tanto autóctonas como alóctonas, que suponen novedades corológicas para la provincia de Córdoba. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el Herbario de la Facultad de Ciencias de Córdoba (COFC).

Bidens frondosa L.

CÓRDOBA. Córdoba: Río Guadalmellato, Puente Mocho [30SUH5601], 120 m, 18.X.2011, J. López Tirado (COFC 61021).

Especie oriunda de América del Norte que se encuentra naturalizada en las zonas costeras occidentales de Andalucía oriental (Blanca, 2009). Citada también para la provincia de Jaén

(Salazar *et al.*, 2010) y Cádiz (Smythies, 1990; Dana *et al.*, 2005).

Se ha encontrado un único ejemplar en la comarca Sierra Norte, cerca del límite con la comarca de la Vega, en la desembocadura de un arroyo en el río Guadalmellato, bajo una densa cobertura de arbollado ripario.

Conringia orientalis (L.) Dumort.

CÓRDOBA. Córdoba, inmediaciones del Castillo de Maimón [30SUG4397], 183 m, 01.V.2012, J.M. Muñoz (COFC 61047).

Especie rara en Andalucía (Fernandes, 1993; Vizoso, 2009). Ha sido citada por primera vez para Andalucía occidental por Valdés *et al.*