

**8.- *Ophrys* ×ruiz-canoi,
UN NUEVO HÍBRIDO DEL GENERO *Ophrys* Link
PARA EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**

E. ROBLES*, M. BECERRA*

A. M. DÍAZ-PADILLA, M. GÓMEZ-GONZÁLEZ****

Micogest. Asociación para el estudio, divulgación y puesta en valor del patrimonio natural y cultural.

*E - 29370 Benaoján (Málaga)

**E - 23700 Linares (Jaén).

orquidoflora.iberica@gmail.com

LACTARIUS 30: 65-71 (2022). ISSN: 1132 – 2365; ISSN-e: 2695-6810

RESUMEN: se describe un nuevo híbrido del género *Ophrys*, cuyos parentales son *Ophrys picta* Link y *Ophrys speculum* Link.

SUMMARY: a new hybrid of the genus *Ophrys* is described, whose parents are *Ophrys picta* Link and *Ophrys speculum* Link.

PALABRAS CLAVE: *Ophrys*, híbrido, *Orchidaceae*, Península Ibérica.

KEYWORDS: *Ophrys*, hybrid, *Orchidaceae*, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

El género *Ophrys* se caracteriza por las formas, colores y pilosidad de su labelo, el cual se asemeja a las hembras de algunas

especies de himenópteros, principalmente abejas solitarias. Todo ello es un claro ejemplo de adaptación evolutiva al tipo de polinización, en este caso por engaño sexual.

A pesar de que existe una alta especificidad entre las orquídeas de este género y sus polinizadores (KULLENBERG, 1961), no son raros los híbridos entre especies próximas o de aspecto similar. Tanto es así que en el ámbito íbero-balear se tiene constancia de la presencia de más de un centenar de nototaxones del género *Ophrys* (cf BENITO AYUSO, 2017).

La pasada primavera, durante una salida de campo para fotografiar ejemplares de orquídeas silvestres del género *Ophrys* por el norte de la provincia de Jaén, y más concretamente en el término municipal de Chiclana de Segura, pudimos observar en dos localizaciones distintas tres ejemplares del híbrido entre *Ophrys picta* y *Ophrys speculum*. Este nototaxon ya había sido localizado por dos de los autores que firman esta nota (GÓMEZ GONZÁLEZ, 2020; DÍAZ & GÓMEZ, 2022).

Tras una revisión bibliográfica hemos llegado a la conclusión de que aunque este híbrido ya había sido observado con anterioridad en Portugal (BRITES, 2016; SOUCHE, 2022) y España (NICOLE & SOUCHE, 2016), no ha sido descrito (SOUCHE, 2022).

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha depositado el material recolectado en el herbario PAMP de la Universidad de Navarra.

Las fotografías han sido realizadas en el medio natural con una cámara Nikon Coolpix B500.

Para la identificación de los ejemplares recolectados, hemos empleado los criterios taxonómicos establecidos en la *tesis doctoral sobre las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico* de JAVIER BENITO AYUSO (2017).

8.- *Ophrys* ×*ruiz-canoi*, UN NUEVO HÍBRIDO DEL GÉNERO *Ophrys* Link
PARA EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA



Fig. 8.1. *Ophrys*×*ruiz-canoi*. Holotypus PAM 60520.

RESULTADO Y DISCUSIÓN

Ophrys ×*ruiz-canoi* E. Robles, A. M. Díaz-Padilla, M. Gómez-González & M. Becerra nothosp. nov.

[*Ophrys picta* Link x *Ophrys speculum* Link]

Holotypus:

JAÉN. Chiclana de Segura, Casavieja. 30SVH9638. 640 m. Claros herbosos de retamal, conglomerados y dolomías. 16-IV-2022. Leg. M. Becerra, M. Gómez & A. M. Díaz. PAMP 60520 (figura 7.1).

Otro material estudiado:

JAÉN. Chiclana de Segura,
loma de los Charcos.
30SVH9437. 620 m. Claros her-
bosos de retamal, conglomerados

y dolomías. 21-IV-2022. Leg. M.
Gómez & A. M. Díaz. PAMP
60524.

Diagnosis:

Lip with similar morphology to *Ophrys picta*, but unlike the latter, it has less prominent side lobes and conspicuous hairiness along its entire margin.

The **sepals** have an intermediate shade (pinkish-greenish) and the **petals** resemble those of *Ophrys picta*, but are reddish and slightly curved backwards, as in *Ophrys speculum*.

Complex **speculum**, which does not occupy the entire central lobe, with the typical yellow fringe of *Ophrys speculum* but whose hue is reminiscent of that of *Ophrys picta*.

Diagnosis:

Labelo de morfología similar a *Ophrys picta*, pero a diferencia de ésta tiene los lóbulos laterales menos prominentes y presenta una pilosidad conspicua a lo largo de todo su margen.

Los **sépalos** presentan una tonalidad intermedia (rosáceo-verdosa) y los **pétalos** laterales se asemejan a los de *Ophrys picta*, pero son rojizos y ligeramente curvados hacia atrás, como en *Ophrys speculum*.

Mácula compleja, que no ocupa la totalidad del lóbulo central, con la típica franja amarilla de *Ophrys speculum* pero cuya tonalidad recuerda a la de *Ophrys picta*.

DESCRIPCIÓN

Plantas hasta de 30 cm de altura. Tallo verde, glabro.

Hojas en roseta basal, lanceoladas, de 3 x 10 cm.

Inflorescencia laxa, con hasta cinco flores.

Brácteas verdes, glabras, lanceoladas, tan largas como los entrenudos, superando la longitud del ovario notablemente.

Sépalos verdosos con tonos rosáceos y **nervios** de un verde más intenso y de 8-8,2 x 3,8-4 mm; el central obtuso, con los bordes algo revolutos y en forma de casco sobre el ginostemo.

Pétalos laterales rojizos, a veces con matices verdosos, hacia atrás, estrechamente triangulares, de 5,1-5,4 mm de longitud y con el margen ciliado.

Labelo de color pardo-rojizo, convexo y trilobulado (lóbulos laterales poco prominentes), de 10,2-11,6 mm de longitud y con el margen densamente cubierto por una pilosidad rojiza, más conspicua en los lóbulos laterales.

Campo basal pequeño, de tonalidad pardo-rojiza.

Mácula compleja, por lo general dividida en dos y dejando una amplia zona del labelo libre, de color gris-púrpura con matices rojizos, brillante, y rodeada por una estrecha franja amarillenta.

Gútula pequeña, dirigida hacia delante, amarillenta, con tonos rojizos.

ETIMOLOGÍA

El epíteto específico está dedicado a María Teresa Ruiz Cano, fotógrafa de naturaleza y entusiasta de las orquídeas silvestres.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Los tres ejemplares localizados crecían en claros herbosos de un retamal de la asociación *Genisto speciosae* - *Retametum sphaerocarpace* (VALLE, 2004), donde convivían con sus parentales.

Otras especies de orquídeas presentes en este hábitat son

8.- *Ophrys* \times ruiz-canoi, UN NUEVO HÍBRIDO DEL GÉNERO *Ophrys* Link
PARA EL SUR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Ophrys tenthredinifera Willd.,
Ophrys lutea Cav., *Ophrys bom-*
byliflora Link, *Orchis italica*
Poir,

Anacamptis papilionacea
subsp. *grandiflora* (Boiss.).

Fenología: florece durante el
mes de abril.



Ophrys speculum

Ophrys xruiz-canoi

Ophrys picta

Fig. 8.2. **Comparativa entre las flores de *Ophrys speculum* (izquierda), *Ophrys* \times ruiz-canoi (centro) y *Ophrys picta* (derecha).**

OBSERVACIONES

También nos consta su presencia en Portugal, donde parece ser un híbrido muy raro, estando citado de Coimbra (BRITES, 2016) y el Algarve (SOU-
CHE, 2008).

BIBLIOGRAFÍA

BENITO AYUSO, J. (2017). *Estudio de las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

- BRITES MONTEIRO, J. A. (2016). *Guia das orquídeas silvestres de Portugal*. Lousã (Tipografia Lousanense). Coimbra
- DÍAZ PADILLA, A.M. & GÓMEZ GONZÁLEZ, M (2022). Orquídeas silvestres en Chiclana de Segura (Jaén), un “paraíso oculto” en Sierra Morena. *Flora Montiberica* 82: 3-14. Jardín Botánico. Universidad de Valencia
- GÓMEZ GONZÁLEZ, M. (coord.) (2020). *Orquídeas silvestres de Sierra Morena de Jaén*. Fundación Caja Rural de Jaén. Jaén.
- NICOLE, M. & SOUCHE R. (2016). Miroir, mon beau miroir, dismoi qui est la plus belle? *Bulletin de la Societe Française d'Orchidophilie du Languedoc* 13: 15-25. Aveyron - Gard - Hérault - Lozère
- SOUCHE, R. (2022). *Inventaire des hybrides du genre Ophrys (Orchidaceae)*. Editions Sococor. Rémy Souche
- SOUCHE, R. (2008). *Híbridos d'Ophrys du bassin méditerranéen occidental*. Editions Sococor Rémy Souche
- VALLE, F. (coord.) (2004). *Datos botánicos aplicados a la Gestión del Medio Natural Andaluz II: Series de Vegetación*. Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente. Sevilla