

OPHRYS ×ALMUNDATANA NOTHOSP. NOVA, UN NUEVO HÍBRIDO PARA ANDALUCÍA ORIENTAL

Manuel Becerra Parra ^{1*}, Damián Quintana Pozo ² y Juan José Fernández Gil ³

¹ C/Señorío de Amocáin, 6 – 1º D. 31016 Pamplona, Navarra.

² Bda. Manuel Ortiz, bloque 1, 4 A. 29300 Archidona, Málaga.

³ Paseo Jesús Santos Rein, 20, 4ºF. 29640 Fuengirola, Málaga.

Recibido: 19 de abril de 2026. Aceptado (versión revisada): 11 de mayo de 2026. Publicado en línea: 5 de junio de 2026.

Ophrys ×almundatana nothosp. nova., a new hybrid for Eastern Andalusia

Palabras clave: Orchidaceae; *Ophrys*; nototaxones; Málaga.

Keywords: Orchidaceae; *Ophrys*; nototaxa; Malaga.

Resumen

Se propone un nuevo nototaxón generado por el cruce natural entre *Ophrys alpujata* Riech. & H. Kohlmüller y *Ophrys lutea* Cav.

Introducción

La sección *Lutea* del género *Ophrys* L. se encuentra representada en la provincia de Málaga por tres taxones: *Ophrys quarteirae* (Kreutz, M. R. Lowe & W. Wucherpfennig) Devillers & Devillers-Tersch., *Ophrys lutea* Cav. y *Ophrys alpujata* Riech. & H. Kohlmüller (Robles y Becerra 2024). Este último, constituye un endemismo del sector rondeño, el cual tiene la mayor parte de sus poblaciones conocidas en los alrededores de las localidades de Monda y Ojén, si bien, presenta poblaciones disyuntas, en su mayoría integradas por un escaso número de individuos, como es el caso de la situada en el entorno de Montejaque (Robles y Becerra 2026).

Es en el entorno más próximo al pueblo de Monda, localidad de donde *Ophrys alpujata* fue descrita para la ciencia en 2019 (Riechelmann y Kohlmüller 2019), y donde esta especie tiene sus poblaciones más nutridas.

En cuanto a su fenología, aunque pueden verse las primeras plantas de *Ophrys alpujata* en flor a comienzos del mes de enero, su máximo de floración se extiende desde finales de enero hasta mediados de marzo, momento en el que coincide en algunas poblaciones del entorno de Monda, con el inicio de la fase de floración de *Ophrys lutea*.

Es en estas poblaciones donde desde 2018 venimos observando plantas con flores con morfología y tamaño intermedio entre ambas especies, las cuales desde un principio nos hicieron pensar en su posible origen híbrido. Hecho que hemos podido comprobar durante esta primavera, por lo que proponemos este nuevo nototaxón de origen natural.

Abstract

A new nototaxon is proposed, originated by natural crossing between *Ophrys alpujata* Riech. & H. Kohlmüller and *Ophrys lutea* Cav.

En concreto hemos localizado cinco plantas en la que la morfología y tamaño del labelo presentaba caracteres intermedios entre ambos parentales. Estos caracteres empleados para considerar que estas plantas eran híbridógenas han sido si la base del labelo se encontraba más o menos geniculada, tamaño del labelo, disposición y anchura de los lóbulos laterales del labelo. Estas plantas aparecían junto a sus parentales.

Material y métodos

Se ha depositado el material recolectado en el herbario PAMP de la Universidad de Navarra. Las fotografías están realizadas con cámaras Canon R6 Mark II y Nikon Coolpix B500. Para comprobar si este nototaxón está descrito formalmente hemos utilizado el inventario de híbridos del género *Ophrys* del orquidólogo francés Rémy Souche (Souche 2022, 2023). Los datos incluidos en la tabla han sido obtenidos a partir del holotipo y mediciones de campo que hemos realizado a los parentales, empleando un pie de rey digital.

Resultado y discusión

Ophrys × *almundatana* M. Becerra, D. Quintana & J.J. Fernández-Gil nothosp. nov.

[*Ophrys alpujata* Riech. & H. Kohlmüller × *Ophrys lutea* Cav.]

Holotipus: MÁLAGA. Monda, puerto de las Cruces. 30SUF3554. 440 m. Claros herbosos en olivar, mármoles. 25-III-2026. Leg. J. J. Fernández Gil & D. Quintana. PAMP 65896 (Figura 1).



Figura 1. Ejemplar tipo de *Ophrys xalmundatana*. Autor: Juan José Fernández Gil.

Diagnosis: flores con los sépalos oval-lanceolados y verdosos. Pétalos espatulados, amarillos, glabros. Labelo de tamaño y morfología intermedia entre ambos parentales. Presenta la base del labelo geniculada, aunque menos abruptamente que en *Ophrys lutea*. Lóbulos laterales más anchos que en *Ophrys alpujata* y más próximos al lóbulo central; este presenta una anchura intermedia entre ambos parentales y es más corto que en *Ophrys alpujata*. Mácula no brillante, bilobada, gris-azulada.

Diagnosis: Flowers with oval-lanceolate and greenish sepals. Petals spatulate, yellow, glabrous. Lip of intermediate size and morphology between the two parents. The base of the lip is geniculate, although less abruptly so than in *Ophrys lutea*. Lateral lobes are wider than in *Ophrys alpujata* and closer to the central lobe; the central lobe is of intermediate width between the two parents and shorter than in *Ophrys alpujata*. Speculum not shiny, bilobed, bluish-gray.

Etimología: el epíteto específico se refiere al nombre andalusí de la villa de Monda, al-Mundat, en cuyo término municipal se localizó este nototaxón.

Fenología: Florece a finales del mes de marzo.

Nototaxón que muestra caracteres intermedios entre ambos progenitores, los cuales se aprecian principalmente en el labelo. Los aspectos morfológicos más representativos son la base del labelo geniculada, aunque no tan notablemente como en *Ophrys lutea*, así como los lóbulos laterales del labelo más anchos que en *Ophrys alpujata* y situados en una posición más próxima al lóbulo central. El lóbulo central presenta una mayor anchura que en *Ophrys alpujata* y, además, es escotado, algo más propio de *Ophrys lutea*.

En la siguiente tabla se ofrece una comparativa entre este nototaxón y sus parentales (véase también Figura 2).

Tabla I. Comparativa entre *Ophrys xalmundatana* y sus parentales.

Caracteres morfológicos	<i>Ophrys alpujata</i>	<i>Ophrys xalmundatana</i>	<i>Ophrys lutea</i>
Hábito (altura) (mm)	15	25	50
Flores (número)	1-9	4-7	3-12
Sépalos laterales (dimensiones mm)	7,6-9 x 4,3-5,9	9-10 x 5-6,1	10-14 x 6-8
Sépalo central (dimensiones mm)	6,2-8,9 x 4,7-6,1	7,5-9 x 5,5-6	11-17 x 6-7,5
Pétalos (dimensiones mm)	4,7-5,2 x 1,7-2	5-6 x 1,8-2	6-9 x 2-3
Labelo (dimensiones mm)	8,6-12 x 7,8-10,2	12,3-13 x 10,5-10,7	12-18 x 13-19
Lóbulos laterales labelo (dimensiones mm)	4,3-6,1 x 2,2-3,2	4,3-6 x 3-4	3,5-5 x 2-3
Lóbulo central labelo (dimensiones mm)	3,1-7,8 x 2,7-5	4-6 x 2,5-3	5-9 x 6-10
Base del labelo	No geniculada	Moderadamente geniculada	Notablemente geniculada



Figura 2. Detalle de las flores de *Ophrys alpujata* (izquierda), *xalmundatana* (centro) y *Ophrys lutea* (derecha). Autor: Juan José Fernández Gil.

Agradecimientos

A nuestro compañero del Grupo de Estudio de las Orquídeas de la provincia de Málaga, José Antonio Díaz Rodríguez, quien nos mostró por primera vez en 2018 este híbrido.

Bibliografía

Robles E, Becerra M. 2024. Orquídeas silvestres de la provincia de Málaga. Ediciones Pinsapar, Benaoján, 184 pp.

Robles E, Becerra M. 2026. El género *Ophrys* (Orchidaceae) en Andalucía Oriental y territorios limítrofes. Taxonomía, fenología, corología y ecología. Ediciones Pinsapar, Benaoján, 182 pp.

Riechelmann A, Kohlmüller H. 2019. *Ophrys alpujata* - eine neue Orchideenart aus der Provinz Malaga. *Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen* 36(1): 265–276.

Souche R. 2022. Inventaire des hybrides du genre *Ophrys* (Orchidaceae). Editions Sococor, Saint-Martin-de-Londres, 278 pp.

Souche R. 2023. Inventaire des hybrides du genre *Ophrys* (Orchidaceae). Avenant n° 1. Editions Sococor, Saint-Martin-de-Londres, 21 pp.