Flora Montiberica 62: 27-30 (I-2016). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

NUEVOS DATOS SOBRE *OPHRYS* EN EL PAÍS VASCO

Luis SERRA LALIGA[1] & Koldo UGARTETXE[2]
[1] Estación Científica Font Roja Natura. Dpto. de Ecología. Universidad de Alicante. 03690 San Vicente del Raspeig, Alicante. flora_alicante1@gva.es
[2]Plentziako Perretxiko Taldea. Fanos Naturalista Elkartea, Palankete Kalea, 5-4º C 48620-Plentzia (Vizcaya) kugartetxe@gmail.com

RESUMEN: Se aportan datos sobre la presencia de *Ophrys ficalhoana* y *O. santonica* en el País Vasco. ***Palabras clave***: Álava, Vizcaya, España, flora, *Ophrys*, Orchidaceae, plantas vasculares.

ABSTRACT: **Novelties on *Ophrys* in Spanish Basque Country**. It is shown some data about *Ophrys ficalhoana* and *O. santonica* in Basque Country. ***Keywords***: *Hieracium*, *Compositae*, taxonomy, new species, chorology, Spain.

INTRODUCCIÓN

Siguiendo la línea de anteriores trabajos sobre orquídeas valencianas que iniciamos hace unos años (cf. SERRA & al., 2000, 2006; PERIS FIGUEROLA & al., 2007; SERRA & al., 2010, 2013, 2015), extendida en algún caso a zonas del norte peninsular (BENITO AYUSO & SERRA, 2011) se presenta una nueva nota, referida en este caso al País Vasco. El hallazgo se enmarca en una serie de estudios que se encuentran en fase de conclusión pero que ya han dado lugar a una serie de publicaciones divulgativas sobre la flora de Górliz, en la costa vizcaína (AYALA MÉNDEZ & al., 2011a, 2011b, 2012, 2013, 2014).

MATERIAL Y MÉTODOS

Las especies mencionadas en el trabajo no han sido recolectadas, pero existe numeroso material gráfico. La localización se ha realizado mediante GPS, con DATUM ETRS89, y contrastado con la fotografía aérea proporcionada por Google Earth©. Aunque se ofrece la cuadrícula UTM de 1 km^2, los autores disponen de información de mayor detalle de las poblaciones mencionadas.

En cuanto a los datos biogeográficos y bioclimáticos siguen en términos generales, como en casos anteriores, lo establecido en RIVAS MARTÍNEZ & al. (2007), mientras que para el encuadre fitosociológico se ha utilizado LOIDI & al. (2011).

LISTADO DE TAXONES

Ophrys ficalhoana J.A. Guim.

ÁLAVA: 30TWN0558, Arkabustaiz, Oiardo, 670 m, *J. Ondarra, P.L. Telletxea & K. Ugartetxe*, 23-V-2015, v.v., más de 60 ejemplares.

VIZCAYA: 30TVP9702, Getxo, 57 m., *P.L. Telletxea & K. Ugartetxe*, 3-V-2013, v.v.

Taxon descrito de Portugal por GUIMARAES (1887), que posteriormente ha sido incluido en la sinonimia de *O. tenthredinifera* Willd. en *Flora iberica* (AEDO & HERRERO, 2005) y en el estudio del género en Europa (PEDERSEN & FAURHOLDT, 2007) pero que actualmente la mayoría de especialistas la consideran una buena especie, bien independizada de *O. tenthredinifera*, que se localiza en diversos puntos de la Península, desde el sur, donde es

menos común que *O. tenthredinifera* (LOWE, 2000) hasta el norte, donde es relativamente abundante (AMARDEILH, 2012, 2014; BENITO AYUSO & al., 1999 *ut O. tenthredinifera* var. *ronda*; DÍAZ & FERNÁNDEZ, 2002 *ut O. tenthredinifera* var. *ficalhoana*; DÍEZ, 2011; HERMOSILLA & SABANDO, 1995-1996 *ut O. tenthredinifera*; LIZAUR, 2001 *ut O. tenthredinifera*; MUÑOZ, 2014; URIBE ECHEBARRÍA & ALEJANDRE, 1982 *ut O. tenthredinifera*; VAN DER SLUYS & GONZÁLEZ, 1982 *ut O. tenthredinifera*).

Parece más que probable que en los trabajos generales que engloban a toda la flora o a las orquídeas de Euskadi se consideró como variabilidad intraespecífica de *O. tenthredinifera* (AIZPURU & al., 1999; PRIETO, 2000; LIZAUR, 2001). La hemos visto recientemente en una página web sobre orquídeas del norte de España donde también se menciona de alguna localidad alavesa (http://iniakov.blogspot.com).

Sus diferencias con *O. tenthredinifera* se han puesto de manifiesto recientemente (cf. ARNOLD, 2009), siendo los caracteres más significativos su coloración más oscura, el labelo de forma más bien cuadrada (por rectangular en el caso de *O. tenthredinifera*) y, sobre todo, el indumento con unos pelos laminares muy largos en el ápice del labelo (GUIMARAES, op. cit).

Se presenta en la provincia Atlántica-Europea, sector Cántabro-Vascónico, subsector Santanderino-Vizcaíno, inmersa en la serie del encinar cantábrico (*Lauro-Querco ilicis sigmetum*).

Desde el punto de vista bioclimático se localiza en el bioclima Templado hiperoceánico, con termotipo termotemplado y ombrotipo húmedo. Conviviendo con otras orquídeas como *Aceras anthropophorum, Ophrys apifera, O. sphegodes* y *Orchis purpurea*.

Ophrys santonica J.M. Mathé & Melki

***VIZCAYA**: 30TWP0407, Gorliz, Pinar de Urezarantza, 19 m, *J. Ondarra, P.L. Telletxea & K. Ugartetxe*, 29-VI-2015, v.v., 4 ej.

Especie descrita de Francia y que no ha sido hasta hace muy poco tiempo considerada como presente en el N de España. Actualmente se conoce de Álava (ALEJANDRE & al., 2015), Barcelona (ARNOLD, 2009; VILA, 2009), Castellón (ARNOLD, op. cit.), La Rioja (ALEJANDRE & al., op. cit.), Navarra (AMARDEILH, 2012, 2014) y Soria (GALINDO & SÁNCHEZ, 2011; MOLINA, BENITO AYUSO & MONTAMARTA, 2014), aunque es probable que algunas citas del grupo *O. scolopax* del N y C peninsular correspondan a este taxon y que vaya mencionándose en próximos trabajos (ARNOLD, op. cit.; MOLINA, BENITO AYUSO & MONTAMARTA, op. cit.).

Se presenta en la Provincia Atlántica-Europea, sector Cántabro-Vascónico, subsector Navarro-Alavés, inmersa en la serie de los quejigares eurosiberianos (*Pulmonario-Querco fagineae sigmetum*).

Desde el punto de vista bioclimático se localiza en el bioclima Templado oceánico, con termotipo mesotemplado y ombrotipo húmedo.

La población aquí reseñada vive en dunas grises estabilizadas con pinos sobre sustratos calizos, muy cerca del mar, conviviendo con otras orquídeas como *Epipactis kleinii, E. phyllanthes, Ophrys lutea* y *O. scolopax.*

AGRADECIMIENTOS: A Javier Benito Ayuso por su amabilidad con los comentarios al manuscrito, siempre oportunos, a Iñaki Villamor por algunas informaciones sobre su blog y la *O. ficalhoana*.

BIBLIOGRAFÍA

AEDO, C. & A. HERRERO (Eds.) (2005). *Flora iberica, vol. XXI.* Madrid, Real Jardín Botánico, CSIC.

AIZPURU, I. & al. (1999) *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria.

ALEJANDRE, J.A., J.A. ARIZALETA, J. BENITO AYUSO & M.J. ESCALANTE (2015) Adiciones y revisiones a la flora vascular silvestre de La Rioja, I. *Fl. Montib.* 61: 96-113.

AMARDEILH, J.P. (2012) Orchids of Navarre (Spain). Distribution and mapping. *Jour. Eur. Orch.* 44(2): 235-336.

AMARDEILH, J.P. (2014) Les orchidées de Navarre (Espagne). *L´Orchidophile* 202: 195-210.

ARNOLD, J.E. (2009) Notes sobre el gènere *Ophrys* (*Orchidaceae*) a Catalunya i al País Valencià. *Acta Bot. Barc.* 52: 45-82, 141-145.

AYALA, A. & al. (2011a) *Gorliz, naturalmente. Introducción a un estudio naturalista del municipio*. Ayuntamiento de Gorliz.

AYALA, A. & al. (2011b) *Gorliz, naturalmente. Los acantilados*. Ayuntamiento de Gorliz.

AYALA, A. & al. (2012) *Gorliz, naturalmente. Las dunas*. Ayuntamiento de Gorliz.

AYALA, A. & al. (2013) *Gorliz, naturalmente. Los encinares*. Ayuntamiento de Gorliz.

AYALA, A. & al. (2014) *Gorliz, naturalmente. Los pinares*. Ayuntamiento de Gorliz.

BENITO AYUSO, J., J.A. ALEJANDRE & J.A. ARIZALETA (1999) Aproximación al catálogo de las orquídeas de La Rioja (España). *Est. Mus. Ci. Nat. Álava* 14: 19-64.

DÍAZ, T. & J.A. FERNÁNDEZ (2002) *Paisaje vegetal del noroeste ibérico. El litoral y orquídeas silvestres del territorio*. TREA Eds., Gijón.

DÍEZ, J.M. (2011) *Guía de orquídeas silvestres de la Montaña Oriental leonesa.* Grupo de Acción Local Montaña de Riaño.

GALINDO, J. & A. SÁNCHEZ (2011) *Ophrys santonica* J.M. Mathé & F. Melki *(Orchidaceae)* en la provincia de Soria. *Fl. Montib.* 47: 25-26.

GUIMARAES, J. D'A. (1887) Orchideographia portuguesa. *Bol. Soc. Brot.* 5: 17-84, 233-236, 241-258.

HERMOSILLA, C.E. & SABANDO, J. (1995-1996) Notas sobre orquídeas (III). *Est. Mus. Ci. Nat. Álava* 10-11: 141-195.

MOLINA MARTÍN, C., J. BENITO AYUSO & G. MONTAMARTA (2014) Aportaciones al catálogo de las orquídeas silvestres de la provincia de Soria. *Fl. Montib.* 56: 91-105.

LIZAUR, X. (2001) *Orquídeas de Euskal Herria*. Gobierno Vasco. Dpto. de Agricultura y Pesca. Vitoria.

LOIDI, J. & al. (2011) *La vegetación de la Comunidad Autónoma del País Vasco*. *Leyenda del mapa de vegetación a escala 1:50.000*. Gobierno Vasco. Bilbao.

LOWE, M.R. (2000) Notes of Orchids from Andalusia (Spain). *Acta Bot. Malacitana 25:* 243-247.

MUÑOZ, C. (2014) *Orquídeas de Aragón*. JOLUBE, Jaca.

PEDERSEN, H.A. & N. FAURHOLDT (2007) *Ophrys. The bee orchids of Europe*. Royal Botanic Gardens, Kew.

PERIS, J.A., L. SERRA, J. PÉREZ BOTELLA & E. ARNOLD (2007) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, III. *Fl. Montib.* 35: 54-59.

PRIETO, A. (2000) *Orquídeas de Bizkaia*. Bilbao. BBK.

RIVAS MARTÍNEZ, S. & al. (2007) Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. *Itinera Geobot. 17:* 5-436.

SERRA, L. & al. (2000) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, I. *Fl. Montib.* 15: 10-20.

SERRA, L. & al. (2006) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, II. *Toll Negre* 7: 5-8

SERRA, L. & al. (2010) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, IV. *Fl. Montib.* 46: 79-89.

SERRA, L. & al. (2013) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, V. *Fl. Montib.* 54: 106-120.

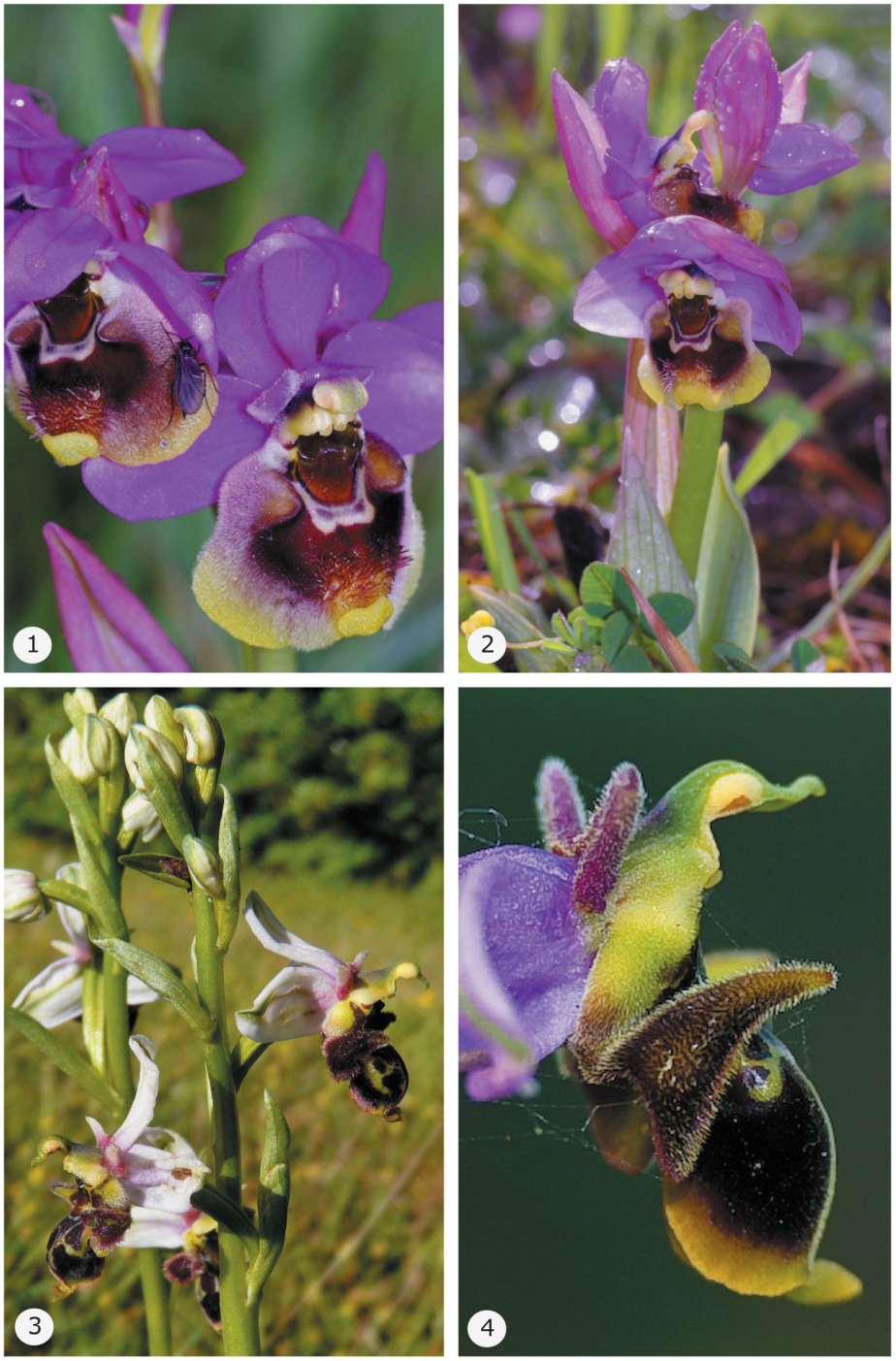
SERRA, L. & al. (2015) Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VI. *Fl. Montib.* 59: 41-51.

URIBE ECHEBARRÍA, P.M. & J.A. ALEJANDRE (1982) *Aproximación al catálogo florístico de Álava*. Vitoria.

VAN DER SLUYS, M. & J. GONZALEZ (1982) *Orquídeas de Navarra*. Diputación Foral de Navarra.

VILA, J. (2009) Noves aportacions sobre la distribució d'alguns tàxons del gènere *Ophrys* L. (*Orchidaceae*) a Catalunya i al País Valencià. *Acta Bot. Barc*. 52: 83-88.

(Recibido 26-X-2015
Aceptado 18-XI-2015)



Fotos 1 y 2. ***Ophrys ficalhoana*** – Arkabustaiz (P. L. Telletxea). Fotos 3 y 4. ***Ophrys santonica*** – Gorliz (P. L. Telletxea & K. Ugartetxe).

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*

Rosas de Aragón y el resto de la Península Ibérica

Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 14**

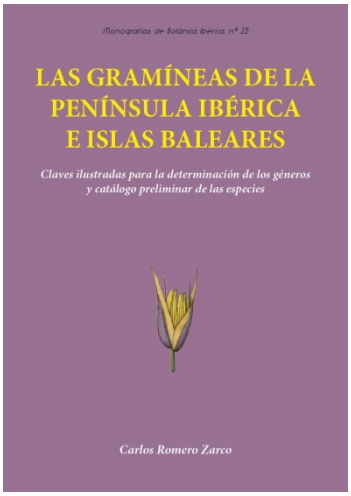
Encuadernación rústica 27 × 21 cm

Aprox. 300 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-941996-9-1

PVP: consúltese en www.jolube.es



Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares. Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

Carlos ROMERO ZARCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 15**

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

Aprox. 180 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: consúltese en www.jolube.es

Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense

Emilio BLANCO CASTRO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 16**

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

Aprox. 320 páginas en color

Fecha lanzamiento: marzo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: consúltese en www.jolube.es

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Claves Ilustradas para la Flora Valenciana

Gonzalo Mateo Sanz y Manuel B. Crespo Villalba

***Monografías de Flora Montiberica*, nº 6.**

Encuadernación cosida 17 × 24 cm

503 páginas **con 2140 ilustraciones en B/N**.

Primera edición: septiembre de 2014

ISBN: 978-84-941996-7-7.

PVP: 19,95 € + (envío: 2,5€ España; 7,5€ UE)

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 2.**

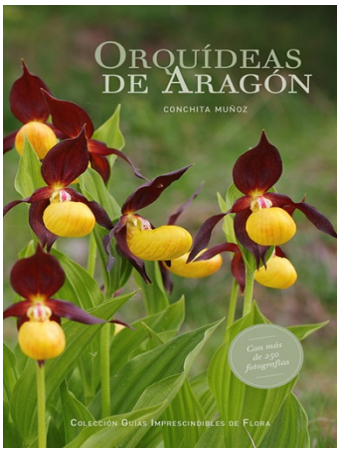
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

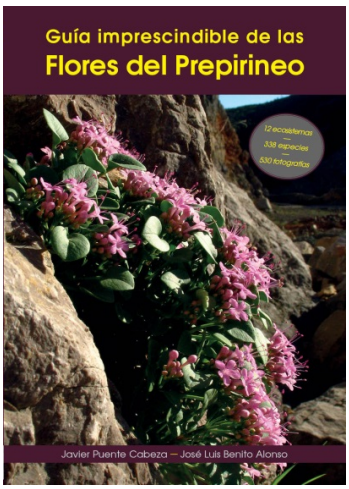
202 páginas **en color** con **250 fotografías**.

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5.

PVP: 17,50 € + (envío: 2,5€ España; 5,5€ UE)





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE & José Luis BENITO

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 3.**

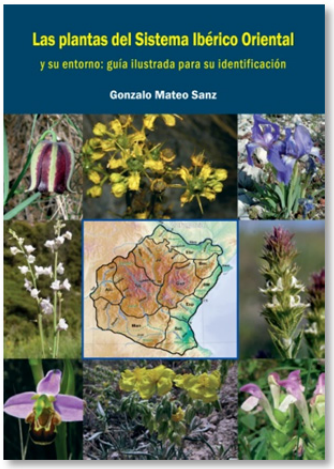
Encuadernación cosida 17 × 24 cm

204 páginas **en color con más de 530 fotografías**.

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6.

PVP: 17,50 € + (envío: 2,5€ España; 5,5€ UE)



Las plantas del Sistema Ibérico oriental y su entorno: guía ilustrada para su identificación

Gonzalo Mateo Sanz

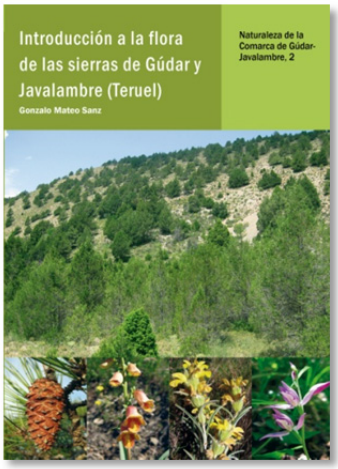
Monografías de Flora Montiberica, nº 5.
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente **ilustradas con dibujos en blanco y negro**.

Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
PVP: 16€ (sin gastos de envío a España; + 5,5€ gastos envío UE)

Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

Gonzalo MATEO SANZ, José Luis LOZANO TERRAZAS y Antoni AGUILELLA PALASÍ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-5-2
PVP: 9,60€ + (envío: 3€ España; 5€ UE)



Introducción a la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

Gonzalo MATEO SANZ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 15×21 cm, 178 páginas, **ilustrado con 200 fotografías a color**

Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-6-9
PVP: 7,50€ + (envío: 3€ España; 5€ UE)

Haz tu pedido a jolube@jolube.net