

NOVEDADES EN HÍBRIDOS DE *ORCHIDACEAE* PARA LA PROVINCIA DE JAÉN

por

Juan Luis HERVÁS SERRANO e-mail: zarra_vilches@hotmail.com

y

Javier REYES CARRILLO e-mail: javissierra@hotmail.com

RESUMEN: J. L. HERVÁS SERRANO y J. REYES CARRILLO. **Novedades en híbridos de *Orchidaceae* para la provincia de Jaén.** *Micobotánica-Jaén*.XII 3. Se indica la presencia de dieciseis nototaxones de *Orchidaceae* no conocidos con anterioridad en esta provincia. **Palabras clave:** *Orchidaceae*, nototaxón, Jaén, Península Ibérica.

ABSTRACT: J. L. HERVÁS SERRANO y J. REYES CARRILLO. **News in *Orchidaceae* hybrids for the Jaén province.** *Micobotánica-Jaén*.XII 3. The presence of sixteen non findings previously *Orchidaceae* nototaxons for Jaén province is indicated. **Key words:** *Orchidaceae*, nototaxon, Jaén province, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

Durante los años 2016 y 2017, y en algún caso anteriormente, han tenido lugar hallazgos de nuevos taxones híbridos para la familia *Orchidaceae*, en la provincia de Jaén (Andalucía; sureste de la Península Ibérica). Hasta entonces se tenía noticia de la presencia de ocho nototaxones: *Orchis x alberti* A. Camús (*O. champagneuxii x O. picta*) (RIVAS GODAY & BELLOT, 1946; HERVÁS, 1993); *Ophrys x innominata* D. & B. Tyteca (*O. speculum x O. vernixia*), (BOUILLIE, 1989); *Ophrys x pantaliciensis* Kohlmüller (*O. incubacea x O. speculum*), (BOUILLIE, 1994); *Ophrys x gauthieri* Liévre (*O. fusca x O. lutea*), (HERVÁS & FERNÁNDEZ, 1995; TELLO, 2014 sub *O. x leucadica*); *Orchis x subpapilionacea* (R. Lopes) D. Tyteca (*O. papilionacea x O. champagneuxii*), (NIESCHALK & NIESCHALK, 1972; BODEGOM, 1976; LOWË & PHILLIPS, 2001; HERVÁS, 2006 sub *O. x gennarii* nm. *subpapilionacea*); *Ophrys x minuticauda* Duffort (*O. scolopax x O. apifera*), (LARA & TELLO, 2009); *Ophrys x chobautii* G. Keller (*O. lutea x O. speculum*), (LARA & TELLO, 2009); *Ophrys x eliasii* Sennen ex E. G. Camús & A. Camús (*O. fusca x O. speculum*), (TELLO, 2014).

En esta nota recogemos la presencia de otros dieciseis nototaxones, uno de ellos intergenérico y otro un retrocruzamiento, que no se habían indicado con anterioridad en esta provincia. Con ellos, el número de híbridos recopilados asciende a 24. Existe material fotográfico publicado en foros virtuales para cada uno de ellos. La ubicación se aporta a nivel comarcal y no es muy precisa por motivos proteccionistas. A cada nototaxón lo acompaña el nombre del observador u observadores, que son en todo caso los verdaderos artífices del progreso en el conocimiento provincial de esta familia de plantas, y que publican sus imágenes para su estudio y disfrute general, y a los que agradecemos el compartir sus hallazgos.

LISTADO DE NOTOTAXONES

Orchis x olida Breb.

(*Orchis coriophora* x *Orchis champagneuxii*)

JAÉN: Sierra de Segura. 30S WH

Su presencia se detectó en 2011, entre poblaciones de sus dos progenitores. Ha sido citado en Granada (DÍAZ ROMERA & AL., 2016), aunque *O. morio* no parece estar en esa provincia. Nosotros adjudicamos este binomen, aunque un progenitor es *Orchis champagneuxii*, y el otro pudiera ser también, aunque sin seguridad, *O. fragrans*, en cuyo caso los ejemplares híbridos no estarían propiamente descritos.

Observadores: J. Antonio Díaz Romera & al.

Orchis x incantata P. Delforge

(*Orchis cazorlensis* x *Orchis langei*)



JAÉN: Sierra de Segura, Las Acebeas
30S WH

Un ejemplar entre abundantes poblaciones de sus parentales. Conocido al menos de varias provincias andaluzas, entre ellas Granada (PÉREZ CONTRERAS & LOWÈ, 2011).

Observador: Javier Reyes.

Orchis x dulukae Hautz.

(*Orchis collina* x *Orchis papilionacea*)



JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz. 30S VH

Un ejemplar solitario en 2017, en esta localidad donde son frecuentes ambos parentales. Pinar de repoblación con escaso sotobosque pero con estrato herbáceo. Al menos está presente en otras dos provincias andaluzas.

Observadores: Ana María Díaz y Miguel Gómez.

Orchis x semisaccata E. G. Camús
(*Orchis collina* x *Orchis champagneuxii*)

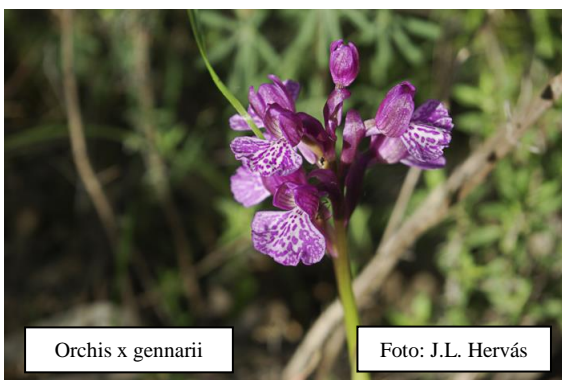


JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz. 30S VH

Ejemplar aislado en 2017, dentro de un grupo de *O. champagneuxii*, creciendo en las cercanías el otro parental. Plantación de eucaliptos con buen estrato herbáceo. No conocemos otras referencias de Andalucía.

Observador: Javier Reyes.

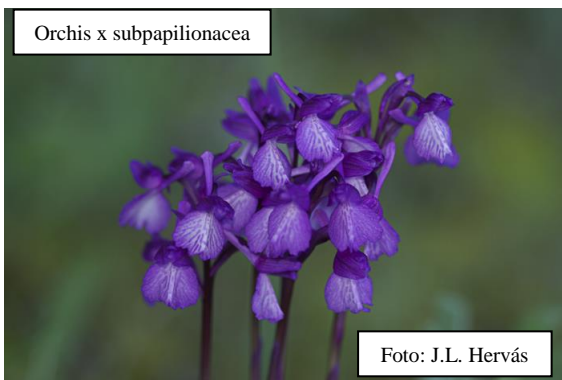
Orchis x gennarii Rchb. fil.
(*Orchis papilionacea* x *Orchis morio*)



JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz 30S VH

La presencia de los tres taxones del grupo *Morio* en esta localidad, a los que otorgamos rango específico, ha permitido el hallazgo de los tres cruzamientos con *Orchis papilionacea* en 2017. El más conocido en la provincia, *Orchis x subpapilionacea* (*O. x gennarii* nm. *subpapilionacea*) ya se había encontrado en Sierra Morena, algunas sierras calizas y comarcas de El Condado y La Loma. El tipo, que aquí presentamos, es indicado por primera vez a nivel provincial.

Observadores: J. Antonio Díaz Romera & al.



Orchis papilionacea x Orchis x gennarii



JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz 30S VH

Un solitario ejemplar mostrando con mucha probabilidad las características de este retrocruzamiento de un híbrido (*O. x gennarii*) con uno de sus parentales.

Observador: J. Antonio Díaz Romera.

***Orchis x pseudopicta* G. Camús, Berg. & A. Camús
(*Orchis papilionacea x Orchis picta*)**

JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz 30S VH

Aceptando la validez específica de *Orchis picta* (= *O. morio* subsp. *picta*), se reconocen plantas intermedias con *Orchis papilionacea*, puesto que en esta localidad se dan todas las formas del grupo *Morio* presentes en la provincia, como se indicó antes, así como sus cruzamientos con *O. papilionacea*. Opinamos que el que nos ocupa debe recibir esta denominación.

Observadores: J. Antonio Díaz Romera & al.

Orchis morio x Orchis champagneuxii

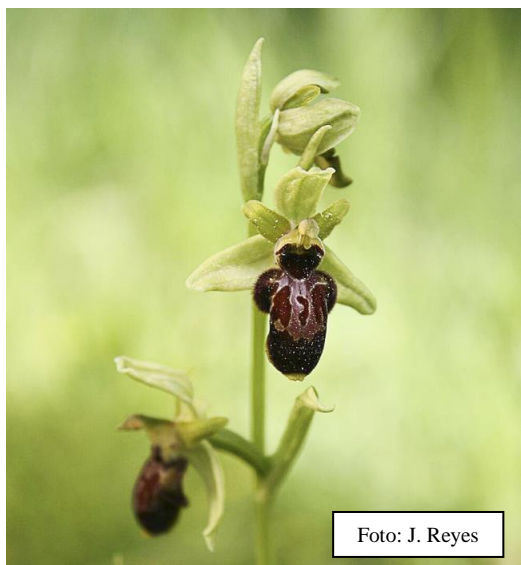


JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz 30S VH

Tanto uno como otro progenitor son muy abundantes en esta área y se han encontrado plantas intermedias que llevarían a este híbrido, aún no descrito.

Observador: Juan Luis Hervás.

Ophrys x vanlookeniana P. Delforge
(*Ophrys castellana* x *Ophrys scolopax*)



JAÉN: Sierra de Segura, Navalcaballo 30S
WH

Un ejemplar, dentro de una población de *O. castellana* y *O. scolopax*, en la primavera de 2016, en el mismo arcén de la carretera.

Observadores: Javier Reyes & al.

Ophrys x heraultii G. Keller ex J. Schrenk
(*Ophrys speculum* x *Ophrys tenthredinifera*)

JAÉN: Comarca de la Loma, Úbeda. 30S VH

Dos ejemplares en la primavera de 2016, aunque parece conocerse de años anteriores. En encinares algo adhesionados, con matorral, en suelos margoso calizos. Hallado en otras provincias andaluzas.

Observador: Juan Carlos Blanco.

Ophrys x manfredoniae O. Danesch & E. Danesch
(*Ophrys tenthredinifera* x *Ophrys incubacea*)

JAÉN: Sierra de Segura, Cortijos Nuevos. 30S WH

Entre sus parentales. A este híbrido corresponden ejemplares fotografiados en 2017.

Observador: Juan Carlos Huertas.

Ophrys x maimonensis F. M. Vázquez
(*Ophrys incubacea* x *Ophrys picta*)

JAÉN: Sierra de Segura, Cortijos Nuevos. 30S WH

Entre sus parentales. Pensamos que los individuos fotografiados por este observador corresponden con este nototaxón, aunque persiste la duda de que un parental pudiese ser *O. scolopax*. Híbrido descrito para Extremadura.

Observador: Juan Carlos Huertas.

Ophrys x piscinica P. & C. Delforge
(*Ophrys incubacea* x *Ophrys lutea*)

JAÉN: Sierra de Segura, Cortijos Nuevos. 30S WH

Entre sus parentales. Se trata de un cruzamiento poco habitual en Andalucía, según nuestros conocimientos.

Observador: Juan Carlos Huertas.

Ophrys x sommieri E. G. Camús
(*Ophrys tenthredinifera* x *Ophrys bombyliflora*)



JAÉN: Linares, zona de Arrayanes-La Cruz 30S VH

Entre un pequeño grupo de *O. bombyliflora* crecían alrededor de una decena de híbridos; el otro parental muy cerca. En herbazales de un eucaliptal.

Observadores: Ana Maria Díaz y Miguel Gómez.

x Orchiaceras bivonae (Tod.) Soó in G. Keller
(*Aceras anthropophorum* x *Orchis italica*)



JAÉN: Comarca de El Condado. 30S VH

En encinares con abundante sotobosque, creciendo entre nutridos grupos de sus parentales. Híbrido intergenérico si se acepta el género *Aceras*. Dos ejemplares en 2016 y nueve en 2017. Es probable también su presencia en la Sierra de Segura.

Observadores: Juan Luís Hervás y Javier Reyes.

Serapias x todaroi Tineo
(*Serapias lingua* x *Serapias parviflora*)

JAÉN: Marmolejo, Sierra de Andujar. 30S VH

Algunas plantas que crecían entre los parentales, muestran caracteres intermedios que nos llevan a este nototaxón.

Observador: Maria Teresa Ruiz.

RELACIÓN DE OBSERVADORES

Blanco Cana, Juan Carlos
Díaz Padilla, Ana María
Díaz Romera, José Antonio
Gómez González, Miguel
Hervás Serrano, Juan Luís
Huertas Sánchez, Juan Carlos
Reyes Carrillo, Javier
Ruiz Cano, Maria Teresa

Los observadores conservan en su poder las fotografías no incluídas en el artículo.

AGRADECIMIENTOS

A Ramoni Garrido, por su traducción a inglés del resumen.
A Inés de Bellard, por su compañía, entusiasmo y dedicación en la búsqueda de ejemplares.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BODEGOM, J. (1976). Orchideeën in Spanje. VI. *Orchideeën*, 38: 220-221.
- BOUILLIE, P. (1989). Tercera aportación al conocimiento de la orquidoflora giennense. *Blancoana*, 7: 123-128.
- BOUILLIE, P. (1994). Cuarta aportación al conocimiento de la orquidoflora giennense. *Blancoana*, 11: 83-88.
- DÍAZ ROMERA, J.A., A.L. ESTEBAN RODRÍGUEZ, J. FUENTES, L. GUTIÉRREZ, V. FERNÁNDEZ PASQUIER & A. VELÁZQUEZ (2016). Orquídeas de la provincia de Granada. Ed. Pinsapar. Málaga. 278 págs.
- HERVÁS SERRANO, J.L. (1993). Algunas orquídeas de Jaén. *Bol. Ecología*, 27: 11-16. *Linares*.
- HERVÁS SERRANO, J.L. (2006). Notas sobre Orchidaceae del norte de Jaén. *Blancoana*, 22: 3-5.
- HERVÁS SERRANO, J.L. & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (1995). Distribución de *Orchidaceae* en la provincia de Jaén. *Blancoana*, 12: 82-83.
- LARA RUÍZ, J. & S. TELLO MORA (2009). Contribución al conocimiento de la orquidoflora del sector subbético giennense. *Micobotánica-Jaén, Año IV. Nº 4*:
[Htp://www.micobotanicajaen.com/Revista/Articulos/JLaraR/Contribución/OrquidofloraSubbetico.html](http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Articulos/JLaraR/Contribución/OrquidofloraSubbetico.html)

LOWË, M.R. & I. PHILLIPS (2001). Notes of Orchids from Andalusia. II. *Act. Bot. Malacitana*, 26 :253-255.

NIESCHALK, A. & C. NIESCHALK (1972). Beiträge zu einigen Arten der Gattung *Orchis* in Spanien. *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 24: 114-121.

PÉREZ CONTRERAS, J. & M.R. LOWË (2011). Contribución a la corología de la orquidoflora de la provincia de Granada. *Act. Bot. Malacitana*, 36: 223-225.

RIVAS GODAY, S. & F. BELLOT (1946). Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena (Cont.). *Anales Jard. Bot. Madrid*, 6 (2): 93-215.

TELLO MORA, S. (2014). Aportaciones botánicas de la provincia de Jaén 1. *Micobotánica-Jaén, Año IX. N°4*:

[Http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Articulos/STelloM/AportacionesBotanicasJaen001/AportacionesBotanicasJaen001/html](http://www.micobotanicajaen.com/Revista/Articulos/STelloM/AportacionesBotanicasJaen001/AportacionesBotanicasJaen001/html)