

## NUEVOS DATOS SOBRE HÍBRIDOS DE *ORCHIDACEAE* EN JAÉN

HERVÁS, Juan Luís; Manex CANTALAPIEDRA; José Antonio CUCHARERO; Álvaro DÍAZ PASTOR; Ángel FERNÁNDEZ; Javier FUENTES; Paula MARTÍN SERRANO, Mariola MONLLOR RIDAURA; Juan RÍOS PIMENTEL, Francisco RUÍZ BENÍTEZ & Jesús TOLEDANO PORTAL

Autor para correspondencia: J.L. Hervás Serrano [hervasserranojuanluis@gmail.com](mailto:hervasserranojuanluis@gmail.com)

**RESUMEN:** Se comentan varios táxones híbridos de *Orchidaceae* en la provincia de Jaén (Andalucía).  
**Palabras clave:** Híbridos, *Orchidaceae*, Jaén.

**ABSTRACT:** New data on orchid hybrids in Jaén. Several hybrid taxa of *Orchidaceae* in the province of Jaén (Andalusia) are discussed. **Key Words:** Hybrids, *Orchidaceae*, Jaén province.

En Europa, norte de África y Oriente próximo, la familia *Orchidaceae* es tal vez una de las más detalladamente estudiadas. Los autores más analíticos proponen cifras de táxones en torno a 747 (DELFORGE, 2018) o a 1079 (KREUTZ, 2024).

Por otra parte, la hibridación entre táxones es muy frecuente, resultando además ser un importante proceso de especiación en la familia. Sólo en el género *Ophrys* hay catalogados más de 1.100 cruzamientos, descritos o no (SOUCHE, 2022, 2023).

En Jaén, desde los trabajos pioneros de BOUILLIE (1985, 1987, 1989, 1994), se ha avanzado mucho en el conocimiento de los táxones provinciales de esta familia (entre otros: HERVÁS, 2006, 2010, 2015; HERVÁS & FERNÁNDEZ, 1995; LARA, 2009; LARA & TELLO, 2009; TELLO, 2014; BELLARD & AL., 2019; DÍAZ & GÓMEZ, 2022; BECERRA & AL., 2024).

En cuanto a las hibridaciones sucedidas en la provincia, hasta el año 2014 se habían citado 8 nototáxones. Es a partir de entonces cuando proliferan las exploraciones, y las citas ya ascienden a 37 híbridos localizados, bastantes de nueva descripción (HERVÁS & REYES, 2017; HERVÁS, 2018; BELLARD & AL., 2020; BLANCO CANA & AL., 2020; BENITO, 2021; DÍAZ & GÓMEZ, 2022; ROBLES & AL, 2024; BECERRA & AL., 2024).

En esta nota presentamos información sobre cinco nototáxones hallados en la primavera de 2025, en la comarca de El Condado.

*Ophrys* ×*cosana* H. Baumann & Künkele (*Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys incubacea* Bianca)

Hs, JAÉN. Chiclana de Segura. 30SVH 9740. 660 msnm. 29-III-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.. Observadores: A. Díaz, J. Toledano, M. Cantalapiedra, A. Fernández, P. Martín & J.L. Hervás. Testimonio fotográfico.

Un ejemplar, creciendo cerca de sus parentales, en una localización con otras especies de orquídeas y donde se generan numerosas hibridaciones: *Ophrys ×ruiz-canoi*, *Ophrys ×gomezii*, *Ophrys ×maimonensis*, *Ophrys ×benaventei*, *Ophrys ×anamariae*, *Ophrys ×oretana*, *Ophrys ×rozasii*, *Ophrys ×piscinica*, *Ophrys ×neokelleri*, *Ophrys ×humbertii*, *Ophrys ×heraultii*.

Primera cita para la provincia de Jaén, y segunda cita para Andalucía, tras la de Córdoba (Obs. J. Repullo).

***Ophrys ×humbertii* Maire (*Ophrys bombyliflora* Link × *Ophrys tenthredinifera* Willd.)**

Hs, JAÉN. Chiclana de Segura. 30SVH 9740. 660 msnm. 29-III-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: M. Cantalapiedra, J. Toledano, A. Díaz, A. Fernández, P. Martín & J.L. Hervás. Testimonio fotográfico.

Dos ejemplares de buena talla, lo que hace pensar en parental femenino de *Ophrys tenthredinifera*, ya que se hallaban dentro de un grupo de plantas de esa especie. Al contrario que los ejemplares conocidos de otra ubicación (Linares) de talla más reducida, pues probablemente el parental femenino sea *Ophrys bombyliflora*, dentro de un grupo del cual se encuentran.

Segunda cita para la provincia de Jaén, tras la de Linares (Obs. A.M. Díaz y M. Gómez).

***Anacamptis ×dafnii* (W. Schdmit & R. Luz) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. nothosubsp. *solanoi* Serra & López Esp. (*Anacamptis collina* (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase × *Anacamptis papilionacea* (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase subsp. *expansa* (Ten.) Amard. & Dusak)**

Hs, JAÉN. Chiclana de Segura. 30SVH 9538. 640 msnm. 29-III-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: A. Fernández, J. Toledano, M. Cantalapiedra, A. Díaz, P. Martín & J.L. Hervás. Testimonio fotográfico.

Hs, JAÉN. Chiclana de Segura. 30SVH 9637. 600 msnm. 13-IV-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: J.A. Cucharero, J. Fuentes, M. Monllor, J. Ríos & F. Ruíz. Testimonio fotográfico.

Hs, JAÉN. Castellar. 30SVH 8935. 620 msnm. 13-IV-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: J.A. Cucharero, J. Fuentes, M. Monllor, J. Ríos & F. Ruíz. Testimonio fotográfico.

Cruzamiento poco abundante, aunque no raro, en la provincia jiennense. Fue descrito como notosubespecie por SERRA & ESPINOSA (2018), con localidades ibéricas en Murcia, Almería, Granada, Málaga y Badajoz. En Jaén fue hallado por primera vez en Linares (Obs. A.M. Díaz & M. Gómez). Conocíamos otro ejemplar de La Carolina (Obs. I. de Bellard, A. Rodríguez), otra indicación en la Sierra de Segura (Obs. J.C. Huertas), así como en un par de ubicaciones de Chiclana de Segura (Obs. A.M. Díaz, M. Gómez, I. de Bellard, J. Reyes, M.T. Ruíz Cano, J.L. Hervás), siempre una o escasas plantas.

En marzo y abril de este año se han vuelto a encontrar otros ejemplares de pequeña talla en tres ubicaciones, después de varios años sin observaciones.

*Anacamptis* × *semisaccata* (E.G. Camús) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. (*Anacamptis champagneuxii* (Barn.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. × *Anacamptis collina* (Banks & Sol. ex Russell) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase)

Hs, JAÉN. Castellar. 30SVH 8935. 620 msnm. 13-IV-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: J.A. Cucharero, J. Fuentes, M. Monllor, J. Ríos & F. Ruíz. Testimonio fotográfico.

Hasta ahora, en Andalucía únicamente se había citado este cruzamiento para esta provincia, en la zona minera de Linares (BLANCO CANA & AL., 2020). Ésta es, pues, la segunda indicación para Jaén y para la comunidad autónoma.

*Serapias* × *todaroi* Tineo (*Serapias lingua* L. × *Serapias parviflora* Parl.)

Hs, JAÉN. Chiclana de Segura. 30SVH 9637. 600 msnm. 13-IV-2025. Suelo arcilloso, con vegetación herbácea y predominio de *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss. Observadores: J.A. Cucharero, J. Fuentes, M. Monllor, J. Ríos & F. Ruíz. Testimonio fotográfico.

Híbrido que se genera con cierta facilidad. *Serapias parviflora* es muy común y abundante en la comarca de El Condado, pero *Serapias lingua*, que está bien distribuido por el ámbito de la Sierra Morena jiennense, es rarísimo en esta comarca, con una única cita por ahora (DÍAZ & GÓMEZ, 2022). El hallazgo de este grupo de ejemplares supone la segunda indicación provincial, tras la de BLANCO CANA & AL. (2020) en las zonas de Marmolejo y Linares. Por tanto, un nuevo nototaxon de *Orchidaceae* para esta comarca, que reúne por ahora un número de dieciocho (18), cuatro de ellos novedad para El Condado.

### Referencias bibliográficas

- BECERRA, M.; A.M. DÍAZ & M. GÓMEZ (2024). *Novedades para la familia Orchidaceae en la provincia de Jaén (Andalucía oriental)*. **Lactarius**, **32**: 67-75.
- BELLARD, I.; E. CALZADO; J.L. HERVÁS; J.C. HUERTAS; J. REYES & M.T. RUÍZ (2019). *Actualización taxonómica y corológica de la familia Orchidaceae en Jaén (Andalucía)*. **MicobotanicaJaén**, **Año XIV**, **1**: 47-191.
- BELLARD, I.; J.L. HERVÁS; J.C. HUERTAS & J. REYES (2020). *Relación de los táxones híbridos de Orchidaceae encontrados en la provincia de Jaén, Andalucía*. **MicobotanicaJaén**, **Año XV**, **1**: 62-101.
- BENITO, J. (2021). *El grupo Ophrys tenthredinifera (Orchidaceae) en la península Ibérica e islas Baleares*. **Flora Montiberica**, **80**: 57-92.
- BLANCO CANA, J.C.; E. CALZADO; A.M. DÍAZ; M. GÓMEZ, J.L. HERVÁS & M.T. RUÍZ (2020). **Orquídeas silvestres de Sierra Morena de Jaén**. Fundación Caja Rural de Jaén. 336 pp.

- BOUILLIE, P. (1985). *Aportación al conocimiento de las orquídeas giennenses*. **Blancoana**, **3**: 92-93.
- BOUILLIE, P. (1987). *Nueva aportación al conocimiento de la orquidoflora giennense*. **Blancoana**, **5**: 149-154.
- 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.
- DELFORGE, P. (2018). **Guía de campo de las orquídeas de Europa, África del norte y Oriente próximo**. Ed. Omega. 544 pp.
- DÍAZ, A.M. & M. GÓMEZ (2022). *Orquídeas silvestres en Chiclana de Segura (Jaén)*. **Flora Montiberica**, **82**: 3-14.
- HERVÁS, J.L. (2006). *Notas sobre Orchidaceae del norte de Jaén*. **Blancoana**, **22**: 3-5.
- HERVÁS, J.L. (2010). *Variabilidad infraespecífica en orquidáceas de Jaén. I*. **Blancoana**, **23**: 93-99.
- HERVÁS, J.L. (2015). *Nueva aportación a la orquidoflora giennense*. **Blancoana**, **24**: 185-192.
- HERVÁS, J.L. & C. FERNÁNDEZ (1995). *Distribución de algunas Orchidaceae en la provincia de Jaén*. **Blancoana**, **12**: 82-83.
- KREUTZ, C.A.J. (2014). **Orchids of Europe, North África and the Middle East**. Kreutz Publishers. 1200 pp.
- LARA, J. (2009). *Contribución al conocimiento de la orquidoflora de Cazorla-Segura-Las Villas (Jaén)*. **MicobotanicaJaen, Año IV, 4**.
- LARA, J. & S. TELLO (2009). *Contribución al conocimiento de la orquidoflora del sector Subbético giennense*. **MicobotanicaJaen, Año IV, 4**.
- ROBLES, E.; M. BECERRA; D. QUINTANA; J.A. DÍAZ; J.C. HUERTAS & f. SÁNCHEZ (2024). *Notas sobre orquídeas silvestres de Andalucía Oriental (sur de España)*. **Acta Bot. Malacitana**: 221-236.
- SERRA LL. & J.A. LÓPEZ ESPINOSA (2018). *Anacamptis x dafnii nothosubsp. solanoi, nothosubsp. nov. (Orchidaceae), a new hybrid*. **Anales Jard. Bot. Madrid**, **75 (1)**: 1-10.
- SOUCHE, R. (2022). **Inventaire des hybrides du genre *Ophrys* (Orchidaceae)**. Editions Sococor. 278 pp.
- SOUCHE, R. (2023). **Inventaire des hybrides du genre *Ophrys* (Orchidaceae). Avenant n°1**. Editions Sococor. 21 pp.
- TELLO, S. (2014). *Aportaciones botánicas de la provincia de Jaén I*. **MicobotanicaJaén, Año IX, n° 4**.



*Ophrys xcosana* Fot. A. Díaz Pastor



*Anacamptis xdafnii nothosubsp. solanoi* Fot. J.L. Hervás



*Ophrys ×humbertii* Fot. I. de Bellard



*Anacamptis ×semisaccata* Fot. M. Monllor



*Serapias ×todaroi* Fot. J. Fuentes