

HÍBRIDOS DE *CISTUS* EN DESPEÑAPERROS Y SUS INMEDIACIONES (JAÉN)

Inés de Bellard Pecchio¹ & Juan LuíS Hervás Serrano²

¹ i_de_bellard@hotmail.com

² zarra_vilches@hotmail.com

RESUMEN: Se hace una reseña de todos los híbridos del género *Cistus*, hallados en el área de Despeñaperros y sus cercanías (Jaén). **Palabras clave:** *Cistus*, híbrido, Despeñaperros, Jaén.

ABSTRACT: *Cistus hybrids in Despeñaperros and its surroundings.* A review is made of all hybrids of the genus *Cistus* found in the Despeñaperros area and its surroundings. **Key words:** *Cistus*, hybrid, Despeñaperros, Jaén province.

En la provincia de Jaén, el género *Cistus* (*Cistaceae*), está representado por ocho especies (ESPINOSA & AL., 1992, 2000). De ellas, siete crecen en el centro norte provincial, sobre suelos en general ácidos, a veces arcillosos, en este caso de neutros a algo básicos. Forman parte de matorrales que sustituyen a encinares, quejigales, alcornoques y robledales.

Es en este territorio donde se ubica el Parque Natural de Despeñaperros y sus territorios colindantes. En esta amplia comarca se pueden encontrar *Cistus albidus* L., *Cistus crispus* L., *Cistus ladanifer* L. subsp. *ladanifer*, *Cistus laurifolius* L., *Cistus monspeliensis* L., *Cistus populifolius* L. subsp. *populifolius*, y *Cistus salviifolius* L. Está ausente *Cistus chusii* Dunal, más propio de tomillares y romerales calcícolas.

Las siete especies presentes, podrían dar lugar teóricamente hasta a veinte y uno cruzamientos que produzcan plantas híbridas, siempre que al menos dos especies crezcan juntas y sus épocas de floración se solapen.

MARTÍN BOLAÑOS & GUINEA (1949), recogen quince híbridos distintos para España, más cuatro en Portugal y Gibraltar, y ocho más en Francia, algunos triespecíficos. DEMOLY & MONTSERRAT (1993) mencionan veinte cruzamientos para la península Ibérica. No obstante, posteriormente DEMOLY (1996) lleva a cabo un análisis crítico, desestimando algunos de esos cruzamientos. En Jaén, hasta hace un tiempo, se tenía conocimiento de seis híbridos diferentes (CARAZO & F. LÓPEZ, inéd.).

En esta aportación, relatamos la presencia de trece hibridaciones (algunas referidas por primera vez en BELLARD & HERVÁS, 2021), interpretando las plantas intermedias halladas entre sus supuestos progenitores como nototaxones, en el centro norte provincial (Despeñaperros, Sierra Morena, y estribaciones). Teniendo en cuenta otro cruce indicado de la zona de Cazorla-Segura, se obtiene hasta ahora un total de catorce nototaxones de este género presentes en esta provincia.

De todos ellos, siete son aquí primeras citas provinciales, que se unen a las otras dos primeras citas para Jaén, que se dieron en BELLARD & HERVÁS (op. cit.).

-- *Cistus albidus* L. × *Cistus crispus* L.: ***C. ×incanus*** L.
(= *C. ×pulverulentus* Pourr.)
(= *C. ×canescens* Sweet pro sp.)
(= *C. ×delilei* Burnat)
(= *C. ×bornetii* Sennen)

SANTA ELENA 30SVH5044 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 1

Indicado para la comarca (RIVAS GODAY & BELLOT, 1946) y luego desestimado por F. LÓPEZ & AMEZCÚA (1986). Se volvió a confirmar su existencia aquí en BELLARD & HERVÁS (op. cit.), con ejemplares que probablemente comprenden las dos direcciones posibles del cruce. En el portal ANTHOS hemos visto referencias en Albacete y Málaga, y también en Valencia como *C. ×canescens*. En Barcelona, Castellón, Cádiz y Girona, como *C. ×delilei*, y también en Barcelona y Málaga, como *C. ×pulverulentus*.

-- *Cistus albidus* L. × *Cistus ladanifer* L.: ***C. ×rodiaei*** Verg.

SANTA ELENA 30SVH5850 *I. de Bellard* (v.v.)

SANTA ELENA 30SVH5043 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 2

Fue confirmado, entonces como primera cita en la comarca y en la provincia, en BELLARD & HERVÁS (op. cit.). No hemos encontrado referencias para la península, en Flora Ibérica, ni en ANTHOS y GBIF. Conocido silvestre al menos en una localidad de Francia; por tanto, ésta es primera indicación ibérica, aunque es seguro que había sido observado con anterioridad en la península.

-- *Cistus albidus* L. × *Cistus monspeliensis* L.: ***C. ×lecomtei*** Sennen

BAILÉN 30SVH2921 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 3

Primera cita de este cruzamiento para la provincia de Jaén. Sólo hemos visto una referencia ibérica en ANTHOS, para Castellón, lo que parece convertirlo en un híbrido poco frecuente en la península.

-- *Cistus albidus* L. × *Cistus salviifolius* L.: ***C. ×albeerensis*** Gaut. ex Rouy & Foucaud
(= *C. ×gautieri* Rouy & Foucaud)

SANTA ELENA 30SVH5044 *I. De Bellard* (v.v.) Fig. 4

Como el híbrido anterior, se trata de la primera indicación de este nototaxón en Jaén y en el parque natural. En el portal GBIF, hemos visto una referencia de Barcelona, lo que nos lleva a pensar que es un cruzamiento raro y escaso.

-- *Cistus crispus* L. × *Cistus monspeliensis* L.: ***C. ×pouzolzii*** Delile

GUARROMÁN 30SVH3722 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 5

Otro nototaxón que supone novedad comarcal y provincial, quizás ibérica. En ANTHOS, únicamente se indica de Marruecos.

-- *Cistus crispus* L. × *Cistus salviifolius* L.: ***C. ×novus*** Rouy, Foucaud & Gaut.

BAILÉN 30SVH2921 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 6

C. ×novus es el binomen que asignan a este cruce MARTÍN BOLAÑOS & GUINEA (op. cit.), para ejemplares hallados presumiblemente en Francia. Aquí la consideramos primera cita ibérica, provincial y comarcal.

-- *Cistus ladanifer* L. × *Cistus laurifolius* L.: ***C. ×cyprius*** Lam.

SANTA ELENA 30SVH5849 *I. De Bellard* (v.v.)

SANTA ELENA 30SVH5650 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 7

Las antiguas citas de MARTÍN BOLAÑOS & GUINEA (op. cit.), y GUINEA (1954) fueron ratificadas en BELLARD & HERVÁS (op. cit.). Además de para Jaén, precisamente en Despeñaperros, el portal ANTHOS recoge indicaciones de Madrid, Guadalajara y Valencia.

-- *Cistus ladanifer* L. × *Cistus monspeliensis* L.: ***C. ×stenophyllus*** Link pro sp.
(= *C. ×loretii* Rouy & Foucaud)

SANTA ELENA 30SVH5041 *I. De Bellard* (v.v.) Fig. 8

Este cruzamiento tampoco se había indicado nunca en la comarca, ni en la provincia de Jaén, por tanto, primera cita para el parque natural y provincia. En ANTHOS hay una referencia en Málaga (*ut C. ×loretii*), y como *C. ×stenophyllus* sólo lo vemos referido en Marruecos.

-- *Cistus ladanifer* L. × *Cistus populifolius* L.: ***C. ×aguilari*** Pau

SANTA ELENA 30SVH5344 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 9

Las citas antiguas (RIVAS GODAY & BELLOT, op. cit.; MARTÍN BOLAÑOS & GUINEA, op. cit.), fueron confirmadas igualmente en BELLARD & HERVÁS (op. cit.). Las referencias de ANTHOS, además de Jaén (Despeñaperros), corresponden a Cuenca, Cádiz, Córdoba y Sevilla.

-- *Cistus ladanifer* L. × *Cistus salviifolius* L.: ***C. ×verguinii*** H.J. Coste & Soulié
(= *C. ×campsii* Cadevall & Sennen)

SANTA ELENA 30SVH4943 *I. de Bellard* (v.v.)

SANTA ELENA 30SVH5043 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 10

Conocido y citado por primera vez en la comarca y en la provincia en BELLARD & HERVÁS (op. cit.); en este caso también parecen producirse las dos direcciones del cruzamiento. Según ANTHOS, hay una referencia en Barcelona (*ut C. ×campsii*), y además como *C. ×verguinii* en Marruecos.

-- *Cistus laurifolius* L. × *Cistus populifolius* L.

SANTA ELENA 30SVH5047 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 11

Cruzamiento del que se conoce una única cita en Castellón (MATEO SANZ, 2011), por lo que ésta sería la segunda a nivel peninsular. Parece que no está descrito ni tiene nombre adjudicado.

-- *Cistus monspeliensis* L. × *Cistus salviifolius* L.: *C. ×florentinus* Lam. pro sp.
(= *C. ×varius* Pourr.)

GUARROMÁN 30SVH3722 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 12

Otro nototaxón más, que damos como primera cita provincial y comarcal. Referencias de ANTHOS en Alicante, Barcelona, Castellón, Cádiz, Gerona, Lleida y Valencia. En Albacete, reseñado como *C. ×varius*.

-- *Cistus populifolius* L. × *Cistus salviifolius* L.: *C. ×hybridus* Pourr. pro sp.
(= *C. ×corbariensis* Pourr. ex Dunal)
(= *C. ×acutifolius* Sweet)
(= *C. ×petiolatus* Martrin-Donos)

SANTA ELENA 30SVH5043 *I. de Bellaard* (v.v.)

SANTA ELENA 30SVH5143 *I. de Bellard* (v.v.) Fig. 13

Indicado en la comarca hace tiempo (RIVAS GODAY & BELLOT, op. cit., *ut Cistus ×petiolatus*). Confirmamos aquí su presencia. En ANTHOS las referencias corresponden a Castellón, Teruel y Valencia. Como *C. ×corbariensis*, está referenciado además en Cáceres, Cádiz, León y Orense.

-- “*Cistus monspeliensis* L. × *Cistus populifolius* L.: *Cistus ×longifolius* Lam.”

Se indicó en la comarca de Despeñaperros (RIVAS GODAY & BELLOT, op. cit.), pero se desestimó su presencia al no existir pliegos testigos del mismo (F. LÓPEZ & AMÉZCUA, op. cit.).



Fig. 1 *Cistus x incanus* L.



Fig. 2 *Cistus x rodiaei* Verg.



Fig. 3 *Cistus x lecomtei* Sennen



Fig. 4 *Cistus x albeerensis* Gaut. ex Rouy & Foucaud



Fig. 5 *Cistus x pouzolzii* Delile



Fig. 6 *Cistus x novus* Rouy, Foucaud & Gaut.



Fig. 7 *Cistus x cyprius* Lam.



Fig. 8 *Cistus x stenophyllus* Link





Fig. 9 *Cistus x aguilarii* Pau



Fig. 10 *Cistus x verguinii* H.J. Coste & Soulié



Fig. 11 *Cistus laurifolius* x *Cistus populifolius*

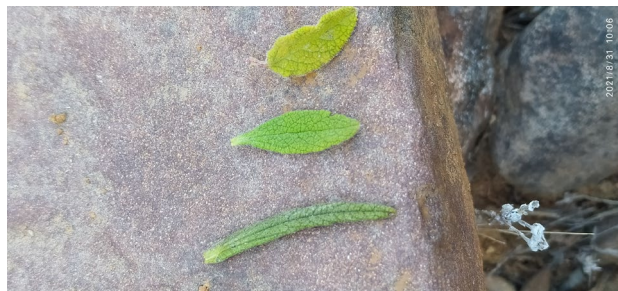


Fig. 12 *Cistus x florentinus* Lam.



Fig. 13 *Cistus x hybridus* Pourr.

Bibliografía citada

- www.amthos.es (consulta electrónica, septiembre 2021).
- Bellard de, I. & J.L. Hervás (2021). *Notas corológicas de la provincia de Jaén III. MicobotanicaJaen, Año XVI, nº 2*: 40-46.
- Carazo, M.M. & C. Fernández López (inéd.). *Listado de plantas del Sur de la España peninsular*.
- Demoly, J.P. (1996). *Les hybrides binaires rares du genre Cistus L. (Cistaceae)*. **Anales Jard. Bot. Madrid, 54**: 241-254.
- Demoly, J.P. & P. Montserrat (1993). *Cistus*, en **Flora Ibérica, Vol. III, Plumbaginaceae (partim)-Capparaceae**. Castroviejo, S. & als. (eds.). Real Jardín Botánico de Madrid. CSIC.
- Espinosa, M.A.; E. Cano & C. Fernández López (1992). *Cistáceas de Jaén*. **Blancoana, 9**: 88-96.

- Espinosa, M.A; J.L. Hervás & C. Fernández López (2000). *Cistáceas del Alto Guadalquivir (Sur de la península Ibérica) hasta 1999*. **Blancoana**, **17**: 77-81.
- Fernández López, C. & C. Amézcuca (1986). *Anotaciones a plantas vasculares poco conocidas en Jaén. I*. **Blancoana**, **4**: 5-20.
- www.gbif.es (consulta electrónica, septiembre 2021).
- Guinea, E. (1954). *Cistáceas españolas*. **Inst. For. Inv. Exper. Madrid**, **71**: 1-192.
- Martín Bolaños, M. & E. Guinea (1949). *Jarales y jaras (Cistografía hispánica)*. **Inst. For. Inv. Exper. Madrid**, **49**: 1-228.
- Mateo Sanz, G. (2011). *De Flora valentina, XI*. **Flora Montiberica**, **49**: 10-14.
- Rivas Goday, S. & F. Bellot (1946). *Estudios sobre la vegetación y flora de la comarca de Despeñaperros-Santa Elena*. **Anales Jard. Bot. Madrid**, **6 (2)**: 93-215.