

## VARIOS *CISTUS* RAROS EN MIRANDA DE EBRO (BURGOS)

Carlos Enrique HERMOSILLA FERNÁNDEZ

c/ Francisco Cantera 11, 1º izda. 09200-Miranda de Ebro (Burgos). cehermosilla@telefonica.net

**RESUMEN:** Se notifica la presencia en la ciudad burgalesa de Miranda de Ebro de algunas especies de *Cistus*, que o son raras o no están citadas de la provincia de Burgos. **Palabras clave:** flora; *Cistus*, *psilosepalus*, *ladanifer*, *populifolius*; *Cistaceae*; Miranda de Ebro, Burgos; España.

**RÉSUMÉ :** La présence, dans la ville de Miranda de Ebro, de certaines espèces de cistes rares ou non citées dans la province de Burgos est signalée. **Mots clé :** flora ; *Cistus* ; *psilo sepalus*; *ladanifer* ; *populifolius* ; *Cistaceae* ; Miranda de Ebro ; Burgos ; Espagne.

### INTRODUCCIÓN

Durante el período de restricciones por la pandemia de COVID 19 que siguieron a la emisión del Real Decreto 463/2020, del 14 de marzo, nos vimos limitados a un confinamiento domiciliario y a la observancia de unos horarios de paseo limitados además a una distancia máxima de 1,5 km de nuestros hogares. Esta limitación espacial nos obligó a deambular por unas cercanías que de otro modo hubiéramos considerado sin interés. En uno de estos trayectos paralelo a la orilla del Ebro –muy transitados por las circunstancias señaladas–, nos llamó la atención, desde un caminito que pasa bajo una hilera de álamos, la presencia a unos metros de algunos *Cistus* (fig. 1) en flor de aspecto raro; ya más cerca y sorprendentemente, pudimos ver que eran varios ejemplares de *Cistus psilosepalus* Sweet y aún más, a unos escasos metros, se localizaban varias plantas de *Cistus populifolius* L. y un poco más allá de *C. ladanifer* L. (también dos únicos ejemplares de *Digitalis purpurea*, que es aquí una rareza). Estas jaras robustas, añosas, con buen desarrollo y porte, forman dos colonias separadas por 750 metros.

Su ubicación, en la trasera y a un lado del camino de entrada de los terrenos de la antigua Fefasa, es algo particular, pero no tienen su origen en una plantación voluntaria; se desarrollan en lo que es una terraza aluvial, en zonas que nunca fueron utilizadas para la construcción ni para trabajo. La industria fue inaugurada en 1940 y el terreno para su desempeño siempre fue excesivo, dejando varias áreas incultas y no construidas donde la vegetación original o introducida se ha mantenido como en una pequeña reserva botánica. Los alrededores no han corrido esa suerte, pues son en una margen del Ebro urbanos, y en la otra, campos de cultivo.

Los datos de la recolección se concretarían a: 30TWN02, 560 m, 26-V-2020, *C. Hermosilla*.

### LA PEQUEÑA COLONIA DE *CISTUS*

Tras el hallazgo, y por su rareza surgen dudas sobre el origen de estas plantas: ¿han sido plantadas? ¿han llegado de manera accidental? ¿son nativas del lugar?

Si consideramos que han sido plantadas por la mano del hombre no se comprende que estén en los bordes de un camino y sus aledaños, cerca de la entrada que fue apta

solo para camiones y en los terrenos traseros de la industria, casi escondidas, en el límite de una chopera.

La industria tuvo disponible mucho terreno, tanto, que jamás se utilizó salvo una parte. Las plantas se hallan en la parte de suelo no industrializado, un suelo allanado de gravas aluviales que ocupa un parcial de 70 hectáreas. Las jaras se concentran en dos pequeñas manchas de vegetación que distan 750 m; una menor, cercana a la báscula de la entrada, y otra mayor paralela al río, bajo los álamos, entre ejemplares jóvenes de estos y con otras arbustivas: retamas, tojos y aulagas, que han conseguido prosperar y forman pequeños islotes de vegetación; el resto del terreno, a excepción de unas zonas palustres (que fueron balsas de decantación), está salpicado por matillas en las que domina hoy *Dittrichia viscosa* (una planta que se abrió camino tímidamente cuando se hizo la autopista AP68 –o ese recuerdo tenemos– y que hoy inunda todo). En algunas zonas, donde crecen zarzamoras y escaramujos de modo disperso, no se han asentado las jaras.

Una primera hipótesis sobre la existencia aquí de estas cistáceas sería la de una plantación ornamental, de jardín; que se vuelve insostenible si vemos un poco su situación, en el margen de la carretera de entrada y al fondo donde nadie las vería; además no conviven con plantas ornamentales, que se colocaron, escasas, en la entrada de algún pabellón, tal es el caso de los pocos rosales en la entrada a la nave de depuración de aguas, y de algunos árboles de adorno que rodean ese edificio. Estas jaras, dispersas, desordenadas, asilvestradas, no forman parte de ningún jardín. La segunda hipótesis sería la de un traslado accidental. Esta resulta más probable.

Adivinar su origen no es sencillo; si son introducidas han debido venir de muy lejos, de un lugar donde conviven estas tres especies, muy al sur de su ubicación actual, pero nos es imposible adivinarlo. Sin embargo, si no conocemos el de dónde, al menos, podemos intentar averiguar el cuándo. Hemos procedido a cortar una rama de una planta de *Cistus ladanifer* muy desvitalizada, con alguna rama seca que hemos seccionado en un intento de averiguar la edad aproximada de la planta. El corte de esta rama presenta anillos de crecimiento que pueden contarse; su recuento señala que tiene algo más de 15 años por lo que su tronco principal, que es unas seis veces más grueso ha de tener más edad. No nos hemos atrevido a perjudicar las plantas vivas para hacer más averiguaciones, ya que las plantas de *C. ladanifer* se cuentan con los dedos de una

mano, y lo mismo sucede con las de *C. populifolius*; *C. psilosepalus* –sin embargo– se ha aclimatado mucho mejor en este suelo, pues hay decenas de plantas y muchas de ellas son jóvenes, muy recientes. Es muy posible por tanto que las plantas lleven aquí solo unos decenios, pues no se observan restos de ramas secas, de plantas muertas, resto de ejemplares anteriores que suelen ser habituales en los jarales. Pero es finalmente la ausencia de otras la que apunta hacia el origen antrópico de esta colonia. En efecto, la no presencia de *C. salvifolius* o *C. albidus* que encontramos aguas arriba (Fontecha, Álava) o aguas abajo (Haro, La Rioja; Labastida, Álava) en las terrazas del Ebro o en los montes de los alrededores, no resulta muy explicable en un lugar donde prosperan estas otras que son mucho más exóticas.

*Cistus psilosepalus* Sweet es rarísima en la provincia y solo se había encontrado en la cuadrícula UTM VN66, en Cubillos de Losa (APARICIO & al., 1997) y en Rosío (PATINO & VALENCIA, 2002).

*Cistus populifolius* L. es algo menos raro. En ALEJANDRE & al. (2006) se recopilan tres citas dispersas en la provincia.

*Cistus ladanifer* L. no se conocía de Burgos.

**AGRADECIMIENTOS:** Agradezco a Iosune Urruchi su compañía en estos paseos mencionados y a Juan Alejandro su interés y compañía para conocer esta población de plantas y algunos consejos para este pequeño texto.

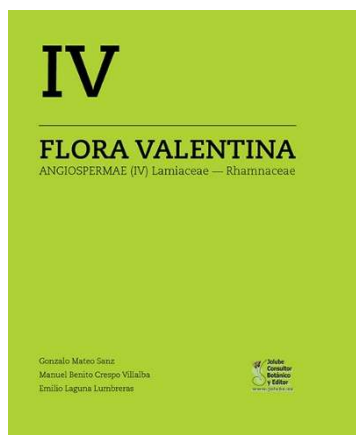
## BIBLIOGRAFÍA

- APARICIO, J.M., J. ELORZA, S. PATINO, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & J. VALENCIA (1997). Notas corológicas sobre la flora del País Vasco y alrededores (VIII). *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava*. 12: 89-106.
- ALEJANDRE, J.A., J.M. GARCÍA-LÓPEZ & G. MATEO (eds.) (2006). *Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos*. Junta de Castilla y León y Caja Rural de Burgos. 924 pp.
- PATINO, S. & J. VALENCIA (2002). *Observaciones propias de campo*. Inédito.

(Recibido el 5-X-2022)  
(Aceptado el 4-XI-2022)



**Fig. 1.** *Cistus ladanifer*, al fondo almacén abandonado donde se guardaba la paja. Debajo izquierda: matas en flor de *Cistus psilosepalus* en la entrada, cerca de la báscula de pesaje. A su lado: *Cistus populifolius* en las traseras de la industria. Inferior izquierda: *Cistus ladanifer* en flor, traseras de la industria. Inferior derecha: ramas de *Cistus populifolius*, *Cistus ladanifer* y *Cistus psilosepalus*.



**Flora Valentina, IV (*Lamiaceae*-*Rhmanaceae*)** 

**Gonzalo Mateo, Manuel B. Crespo & Emilio Laguna**

Encuadernación tapa dura 22 × 27 cm

362 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 59,95€ + envío

**El bosque integral**  

**Guillermo Meaza y Emilio Laguna**

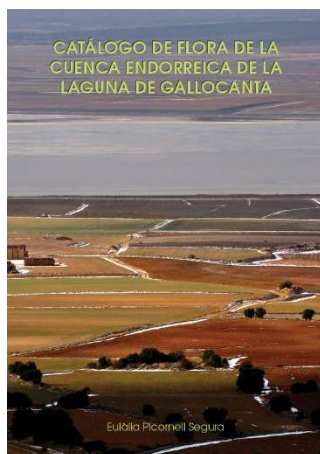
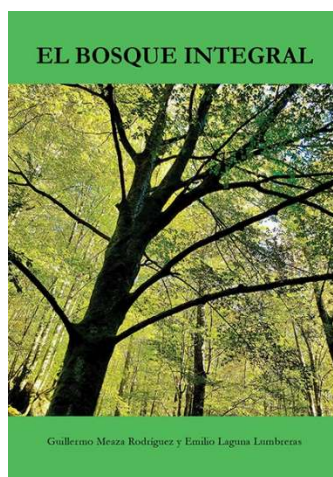
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

264 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€- + envío



**Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta** 

**Eulàlia Picornell Segura**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 24

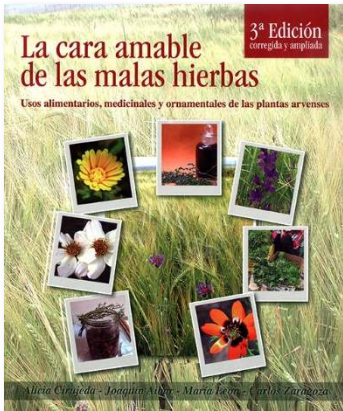
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en **B/N y color**

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío



**La cara amable de las malas hierbas,**  
3ª ed. revisada

**A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar**

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

256 páginas en **COLOR**

Primera edición: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

**PVP: 20€ + envío**

**Diviértete con las plantas**

*Juegos, plantas musicales y manualidades*

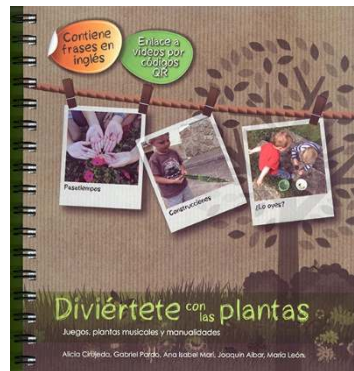
**Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2016

ISBN: 978-84-8380-335-6

**PVP: 18€ + envío**



**Diviértete con las plantas (El cuaderno del profesorado)**

*Juegos, plantas musicales y manualidades*

**Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

**PVP: 12€ + envío**





## Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer , J.J. Ramos & D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en **COLOR**

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2022**

ISBN: 972-590-103-8

PVP: 22,50€ + envío

## Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza

Samuel Pyke

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 23

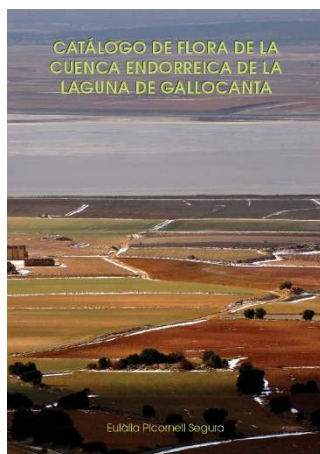
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-124463-0-2

PVP: 12,50€- + envío



## Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 24

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío