

CUATRO NUEVOS HÍBRIDOS ARVENSES EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

José María PÉREZ DACOSTA

C/ Pintor Joan Reus, 9, bajo C. 12192-Vilafamés (Castellón). linarium@yahoo.es

RESUMEN: Se proponen y comentan cuatro híbridos nuevos, dos en el género *Erodium*, uno en *Papaver* y otro en *Euphorbia*. **Palabras clave:** plantas vasculares; híbrido; *Erodium*; *Euphorbia*; *Papaver*; Comunidad Valenciana; España.

ABSTRACT: On four new plant hybrids found in eastern Spain. Four new hybrids belonging to *Erodium*, *Papaver* and *Euphorbia* are described, all of them from Comunidad Valenciana (eastern Spain). **Keywords:** vascular plants; hybrid; *Erodium*; *Euphorbia*; *Papaver*; Comunidad Valenciana; Spain.

INTRODUCCIÓN

Se describen cuatro nuevos híbridos, de plantas de hábitat arvense, en la Comunidad Valenciana, tres en la provincia de Castellón y uno en la de Valencia, que no figuran recogidos en las respectivas revisiones genéricas de *Flora iberica* (cf. CASTROVIEJO & al., 1986; 1997; 2014) ni en las floras recientes de la Comunidad Valenciana (cf. MATEO & CRESPO, 2014; MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015; 2021). Los pliegos de herbario de los respectivos tipos, así como muestras de sus parentales, se encuentran depositados en herbario VAL (Jardín Botánico de Valencia).

DESCRIPCIÓN DE LOS NUEVOS HÍBRIDOS PROPUESTOS

Erodium* × *cul-roigense Pérez Dacosta, **nothosp. nova** [= *E. chium* (L.) Willd. × *E. malacoides* (L.) L'Hér]

Holotypus: Hs, Castellón, 30TYK5045, Vilafamés, Figuera Verdal, 260 m, cunetas y ribazos de cultivos de almendros, 28-IV-2016, J.M. Pérez Dacosta, (VAL 242831).

Diagnosis: It differs from *E. chium* by having whole leaves or almost; purple petals of 5-6,5 mm. It differs from *E. malacoides* by having the needles of the fruits of 3-4 cm; mericarps without grooves. As an intermediate character the length-width ratio of the leaves which can be that of *E. chium* or that of *E. malacoides*.

Discusión: Híbrido encontrado entre ambos padres en ribazos de cultivos de almendros, en las afueras de la población de Vilafamés en la provincia de Castellón.

Difiere de *E. chium* por tener las hojas enteras o casi y los pétalos morados de 5-6,5 mm, decir que *E. chium* los tiene rosas y de 7-9 mm. Difiere de *E. malacoides* por tener las agujas de los frutos de 3-4 cm, y mericarpios sin surcos, decir que *E. malacoides* tiene las agujas de 2-3 cm, y los mericarpios con un surco. Como carácter intermedio la relación longitud-anchura de las hojas que es de 1-1,5 veces más largas que anchas (en *E. malacoides* es de 1,3-1,6 y en *E. chium* de 1-1,2).

Etimología: El epíteto *cul-roigense* hace referencia a “*cul roig*” (culo rojo), que es como se apoda a los habitantes de la población de Vilafamés (Cs), por sus supuestos deslizamientos sobre las losas de rocas de rodeno rojo, muy presentes en la población.

Erodium* × *saguntinum Pérez Dacosta, **nothosp. nova** [= *E. malacoides* (L.) L'Hér. × *E. sanguis-christi* Sennen]

Holotypus: Hs, Valencia, 30SYK3107, Sagunto, 200-240 m, pastos xerófilos con *Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris* y *Brachypodium retusum*, 28-III-2005, J.M. Pérez Dacosta, (VAL 217948).

Diagnosis: It differs from *Erodium malacoides* by its small, 0.8-2 cm, very cropped leaves; mericarps furrows without or almost without glands. It differs from *Erodium sanguis-christi* by having larger fruit needles of 1.5-2.3 cm; mericarps with two deep grooves; sepals of 4-5 mm. As an intermediate character, the width of the leaves ranging from 1.4-2 times longer than wide (in *E. malacoides* 1.2-1.5 times longer than wide and in *E. sanguis-christi* 1.6 -2.3 times longer than wide).

Discusión: Curioso híbrido encontrado en el término de Sagunto (V) lindando con la provincia de Castellón. Planta que se encontró entre poblaciones de *Erodium sanguis-christi* que ocupaba pastos xerófilos con *Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris* y *Brachypodium retusum* en suelos pedregosos calizos. Por el contrario, *E. malacoides* ocupaba ambientes arvenses con suelos más profundos.

Grosso modo, digamos que es un híbrido que tiene la parte floral como *E. malacoides* y la parte foliar similar, aunque no igual a *E. sanguis-christi*. Difiere de *E. malacoides* por sus hojas pequeñas de 0,8-2 cm, muy recortadas y surcos de mericarpios sin glándulas o escasas, difiere de *E. sanguis-christi* por tener las agujas de los frutos mayores, de 1,5-2,3 cm., mericarpios con dos surcos profundos y sépalos de 4-5 mm. Como carácter intermedio la anchura de las hojas que van de 1,4-2 veces más largas que anchas (en *E. malacoides* de 1,2-1,5 veces y en *E. sanguis-christi* de 1,6-2,3 veces).

Etimología: El epíteto *saguntinum* hace referencia al municipio de Sagunto, que es donde se encontró dicho híbrido.

Euphorbia* × *segobricensis Pérez Dacosta **nothosp. nova** (= *E. segetalis* L. × *E. terracina* L.)

Holotypus: Hs, Castellón, 30SYK1513, Segorbe, polígono industrial, 290 m, baldíos y cunetas, 9-V-2019, J. M. Pérez Dacosta, (VAL 242828)

Diagnosis: Plant similar in appearance to *E. segetalis* but with the backs of the fruit locules some smooth like *E. terracina* and others slightly tuberculated; seeds, some

with the testa with deep excavations as *E. segetalis* and others intermediate with slightly excavated testa.

Discusión: Planta encontrada en el polígono industrial de Segorbe, donde convivía con sus padres *E. segetalis* y *E. terracina*. Híbrido con aspecto de *E. segetalis* pero con los dorsos de los lóculos del fruto, unos lisos como *E. terracina* y otros ligeramente tuberculados, similares pero no iguales a *E. segetalis*. Semillas, unas con la testa con excavaciones profundas como *E. segetalis* y otras intermedias con la testa ligeramente escavada.

Este es el segundo híbrido detectado en el género *Euphorbia*, al menos en la Comunidad Valenciana, el primero fue *E. × vilafamensis* (PÉREZ DACOSTA, 2013), entre *E. segetalis* y *E. serrata*.

Etimología: El epíteto *segobricensis* hace referencia a Segorbe, la ciudad que vio nacer al boticario y gran botánico Carlos Pau, que utilizó este mismo epíteto en muchas plantas descritas en su tierra.

Papaver × collidorensis Pérez Dacosta, **nothosp. nova** (= *P. dubium* L. × *P. lecoqii* Lamotte).

Holotypus: Hs, Castellón, 30SYK5531, término de Castellón, camino de la Donacioneta, 10 m, cultivos de naranjos, 30-III-2000, J.M. Pérez Dacosta & al. (VAL 118491).

Otras recolecciones: Hs, CASTELLÓN, 30SYK5430, Castellón de la Plana, 20 m, suelos removidos de huertos de naranjos, 7-III-2000, J.M. Pérez Dacosta. VALENCIA, 30SYK2508, Algar de Palancia, 180 m, huertos de nisperos, 8-IV-2000, J.M. Pérez Dacosta.

Diagnosis: Plant with intermediate characters, with light yellow latex, neither white like *P. dubium* nor orange like *P. lecoqii*; petals with a spot, black like in *P. lecoqii* but smaller and irregular; capsule neither ovoid like *P. dubium* nor narrowly conical like *P. lecoqii*.

Discusión: Híbrido que llama la atención por no haber sido descrito todavía (al menos no se han encontrado referencias) y del que no es excesivamente raro cuando los padres están presentes. Encontrado entre poblaciones de diversas amapolas donde entre ellas estaban los padres, localizado en el municipio de Castellón (Cs) en suelos húmedos, entre cultivos de naranjos.

Planta con caracteres intermedios, con el látex amarillo claro, ni blanco como *P. dubium* ni naranja como *P. lecoqii*, pétalos con una mancha negra como *P. lecoqii* pero

más pequeña e irregular y cápsula ni ovoide como *P. dubium* ni estrechamente cónica como *P. lecoqii*.

Este mismo híbrido ya se había citado, pero sin describir, en PÉREZ DACOSTA (2004). Decir también que *P. lecoqii* ha sido un taxón en algunos casos infravalorado, a veces tratado como subespecie y otras hasta como variedad del *P. dubium*. Lo cierto es que tiene entidad suficiente como para ser una clara especie, además de su látex naranja se diferencia por una mancha neta negra muy vistosa en la base de pétalos y por sus cápsulas que son estrechamente cónicas no ovoides como *P. dubium*.

Etimología: El epíteto *collidorensis* hace referencia a “*els collidors*”, que es como se denomina en la Comunidad Valenciana, a los recolectores de cítricos, con los que pasé varias campañas, viendo por primera vez a este híbrido en los momentos en que la climatología no permitía la recolección.

AGRADECIMIENTOS: Tratándose este artículo de plantas de ambiente arvense, los agradecimientos van al campo rural y a sus gentes que –con mucho sudor y muchas trabas– son los que aportan el sustento alimenticio de esta sociedad.

BIBLIOGRAFÍA

- BENEDÍ, C., J. MOLERO, J. SIMÓN & J. VICENS (1997). *Euphorbia* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica*, 8: 210-285. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. (1986). *Papaver* L. in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica*, 1: 407-417. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2014). *Claves ilustradas para la flora valenciana*. Jolube Ed. Jaca (Huesca).
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2015). *Flora valentina*, vol. 3. Generalitat Valenciana. y Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2021). *Flora valentina*, vol. 4. Jolube Ed. Jaca (Huesca).
- NAVARRO ARANDA, C. (2014). *Erodium* in S. Castroviejo & al. (eds.) *Flora iberica*, 9: 316-372. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- PÉREZ DACOSTA, J.M. (2004). Aportaciones a la flora de la comarca de la Plana (Castellón). *Fl. Montib.* 26: 16.
- PÉREZ DACOSTA, J.M. (2013). Nuevo híbrido del género *Euphorbia* en la provincia de Castellón, *Fl. Montib.* 54: 31-32.

(Recibido el 9-IV-2022)
(Aceptado el 20-IV-2022)

NOVEDADES EDITORIALES

Flora Valentina, IV (Lamiaceae - Rhamnaceae) 

Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

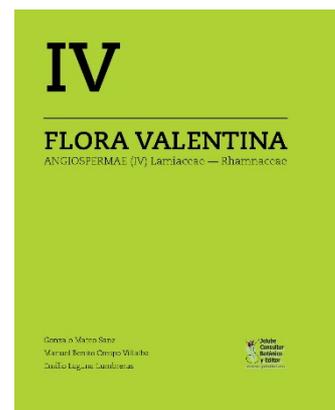
Ed. Jolube, 2021

Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 362 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2022**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 60€ + envío



Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza 

Samuel Pyke

Monografías de Botánica Ibérica, nº 23

Encuadernación rústica fresada 17x 24 cm

180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-124463-0-2

PVP: 12,50€ + envío

La cara amable de las malas hierbas, 3ª edición (2021) 

Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

Alicia Cirujeda, Carlos Zaragoza, María León & Joaquín Aibar

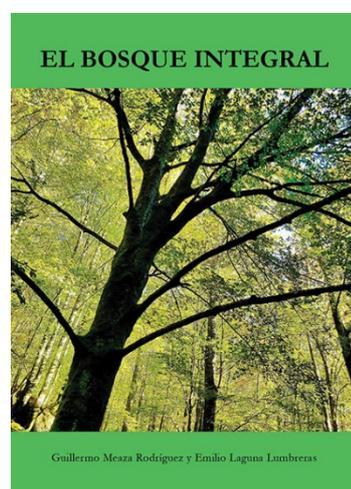
Encuadernación rústica 21 x 25 cm. 256 páginas en **color**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 20€ + envío



El bosque integral 

Guillermo Meaza & Emilio Laguna

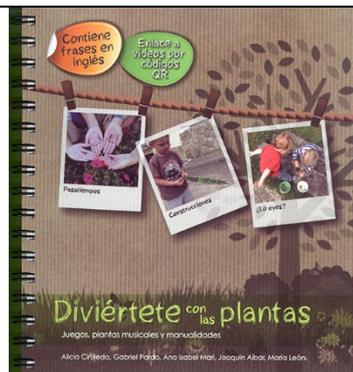
Encuadernación rústica, 17 x 24 cm, 264 páginas en **color**

Edita: Jolube Consultor Botánico y Editor

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€ + envío



Diviértete con las plantas. Juegos, plantas musicales y manualidades

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

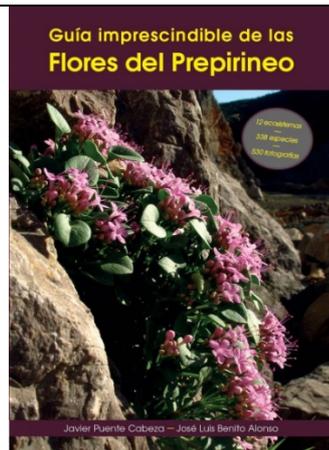
Encuadernación anillas 20 × 22 cm, 256 páginas en **color**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Fecha lanzamiento: 2016

ISBN: 978-84-8380-335-6

PVP: 28€ + envío



Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 3

Encuadernación rústica 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

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

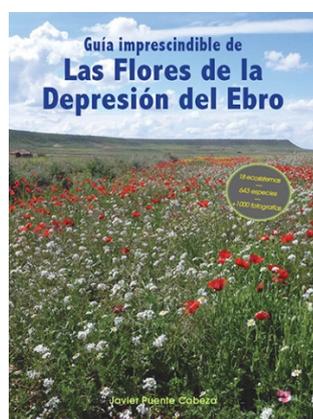
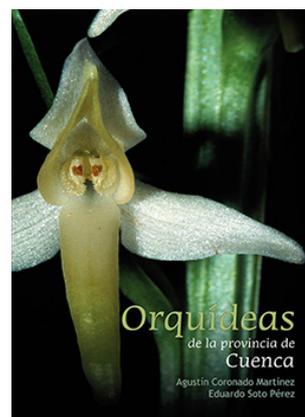
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 11 × 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío