Flora Montiberica 66: 137-140 (II-2017). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

DOS HÍBRIDOS NUEVOS DEL GÉNERO *FUMANA* EN EL ESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

José María PÉREZ DACOSTA[1] **& Gonzalo MATEO SANZ**[2]
[1]C/ Pintor Joan Reus, 9, bajo C.12192-Vilafamés (Castellón). linarium@yahoo.es
[2]Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia.

RESUMEN: Se describen y comentan dos híbridos nuevos del género *Fumana* (*Cistaceae*) en el este Ibérico, *Fumana* × *quartensis* (*F. ericoides* × *F. scoparia*) y *Fumana* × *zafrensis* (*F. ericifolia* × *F. scoparia*). **Palabras claves:** híbridos, *Fumana*, *Cistaceae*, Península Ibérica, España.

ABSTRACT: Two new hybrids of Fumana (Cistaceae) from East Spain. Two new hybrids from East of Spain are here described: *Fumana* × *quartensis* (*F. ericoides* × *F. scoparia*) y *Fumana* × *zafrensis* (*F. ericifolia* × *F. scoparia*). **Keywords**: hybrids, *Fumana*, *Cistaceae*, East Spain.

INTRODUCCIÓN

La familia *Cistaceae* es muy proclive a la hibridación, lo que se ha concretado en la descripción de numerosos híbridos, sobre todo en los géneros *Cistus* y *Helianthemum*. Así vemos en *Flora iberica* (DÉMOLY & MONTSERRAT in CASTROVIEJO & al., 1993) que para el primer género se reconocen 12 especies y 19 híbridos, mientras que para el segundo (G. LÓPEZ in CASTROVIEJO & al., 1993) se presentan 24 especies con 14 híbridos nominados (algunos otros más reconocidos, pero sólo a través de especies parentales). En dos décadas se ha avanzado bastante, con lo que en *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013) vemos indicadas 10 especies de *Cistus* con 12 híbridos (sólo para la Comunidad Valenciana) y -sobre todo- 26 especies de *Helianthemum*, con 27 híbridos denominados y válidamente descritos.

Sin embargo no se menciona ningún híbrido para el género *Fumana* en *Flora iberica* (GÜEMES & MOLERO in CASTROVIEJO & al., 1993) mientras en *Flora valentina* (l.c.) se indican tres recientemente propuestos (PÉREZ DACOSTA, 2012).

No fue esta publicación nuestra la primera que aludía a híbridos de este género en España. Carlos Pau alude a menudo en sus páginas a ello, aunque no llegó a hacer nunca una propuesta formal al respecto. Menciona en ocasiones el nombre de *F. hybrida* (*hispidula* × *thymifolia, nomen nudum*, PAU, 1898, 1904), también el de *F. eglandulosa* (*ericoides* × *thymifolia, nomen nudum*) y otras varias sin nombre o con atribuciones dudosas a nombres ajenos (como *F. aciphylla* Boiss.), o bien mediante la especificación de parentales, como en los casos de *ericifolia* × *thymifolia, ericoides* × *thymifolia, laevipes* × *laevis, laevipes* × *thymifolia* o *procumbens* × *thymifolia* (cf. PAU, 1898, 1899, 1904, 1907; SENNEN, 1909). Son muchos híbridos para pensar que todos se deben a errores de interpretación. No nos cabe duda de que habrá

entre ellos algunos errores (forzado hacia hibridación de una variabilidad interna de una especie) pero tampoco de que algunos deben corresponder a auténticos híbridos, cuyo redescubrimiento y nominación válida quedaba pendiente.

Sin embargo en el tratamiento de *Flora iberica (l.c.)* no se admite ninguno de ellos y en un par de casos (los *nomina nuda F. hybrida* y *F. eglandulosa* de Pau) se alude a ellos en el índice, que remite en el primer caso a *F. laevis* y en el segundo a *F. scoparia*.

En este contexto sólo contamos con las tres especies antes aludidas, descritas como híbridos en este género (cf. PÉREZ DACOSTA, 2012), todas en la Comunidad Valenciana: *F.* × *saguntina (ericifolia* × *ericoides), F.* × *neverensis (ericifolia* × *procumbens) y F.* × *vilanovensis (laevis* × *thymifolia),* esta última ya mencionada por PAU (1899) del entorno de Segorbe, sin llegar a describirla.

NOVEDADES

Fumana × quartensis Pérez Dacosta & Mateo, nothosp. nova (*F. ericoides* × *F. scoparia*)

Holotypus: Hs, Valencia: Entre Chiva y Quart de Poblet, 150 m, 19-IV-1984, *G. Mateo* (VAL 232005) (Fig. 1).

Diagnosis: a *F. ericoide* simile sed inflorescentia 1-2-flora, folia pilosiora, calycis minoris (c. 5-7 mm, in *F. ericoide* c. 7-9) in nervis ciliatis (*F. scoparia* simile).

Planta con el porte de *F. ericoides* pero con inflorescencias a veces con más de una flor, un indumento foliar con pelosidad más densa y alargada, con cálices más pequeños (c. 5-7 mm, mientras que en *F. ericoides* c. 7-9 mm) y con algunos cilios en nervios del cáliz y epicáliz (al modo de *F. scoparia*).

Etimología: el epíteto *quartensis* hace referencia a la población valenciana de Quart de Poblet, en cuyas inmediaciones se recolectó la muestra tipo.

Fumana × zafrensis Pérez Dacosta & Mateo, nothosp. nova (*F. ericifolia* × *F. scoparia*)

Holotypus: **Hs, Murcia:** Fortuna, Sierra de la Pila, 30SXH63, 800-850 m, pastizales en claros de pino carrasco (*Pinus halepensis*) con coscoja (*Quercus coccifera*), suelos calcáreos, 17-V-2009, *Pérez Dacosta* (VAL 229093) (Fig. 2).

Diagnosis: Planta erecta o suberecta (*F. scoparia* simile). Inflorescentia cum bracteis non foliaceis (modus *F. ericifoliae*) nec bracteiformis (modus *F. scopariae*).

Planta con porte más bien erecto, como en *F. scoparia,* brácteas de la inflorescencia ni foliáceas (como en *F. ericifolia)* ni bracteiformes (como en *F. scoparia).*

Etimología: el epíteto específico hace referencia a las pedanías de Peña de Zafra de Arriba y Peña de Zafra de Abajo, en la sierra de la Pila, por ser los núcleos poblados más cercanos al lugar donde se localizó el híbrido.

Fumana × neverensis Pérez Dacosta in Fl. Montib. 51: 127 (2012) (*F. ericifolia* × *F. procumbens*).

CASTELLÓN: Castillo de Villamalefa, valle del río Villahermosa, 30TYK2244, 500 m, suelo pedregoso de rambla, 1-V-2012, *Pérez Dacosta* (VAL 230705).

Híbrido descrito recientemente de la zona interior de la provincia de Valencia (pico Nevera, término de Siete Aguas), que no había vuelto a ser indicado, por lo que se trata del segundo hallazgo y resulta novedad para la flora de la provincia de Castellón.

BIBLIOGRAFÍA

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1993) *Flora iberica*, vol. 3. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2013) *Flora valentina*. Vol. 3. Fundación de la Comunidad Valenciana para el medio Ambiente. Valencia.

PAU, C. (1898) Notas sobre unas formas críticas de plantas españolas. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat*. 27: 103-107.

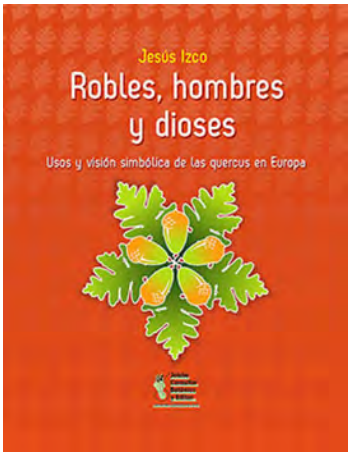
PAU, C. (1899) Cistáceas curiosas de Segorbe. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat*. 28: 90-94.
PAU, C. (1904) A. Engler, Das Pflanzenreich Cistaceae von W. Grosser. *Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.* 3: 259-266.
PAU, C. (1907) Un puñado de plantas mallorquinas. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat*. 7: 69-73.
PÉREZ DACOSTA, J.M. (2012) Cinco híbridos nuevos para la flora valenciana. *Fl. Montib.* 51: 126-129.
SENNEN, Fr. (1909) Une vingtaine de plantes nouvelles pour la Catalogne. Plantes non encore signalées aux environs de Tortose. *Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.* 8: 143-150.

(*Recibido el 28-X-2016)*
(Aceptado el 22-XI-2016)

Figura 1. *Fumana* × *quartensis*, procedente de Quart de Poblet (Valencia).

Figura 2. *Fumana* × *zafrensis*, prodecente de la Sierra de Pila (Fortuna, Murcia).

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*



Robles, hombres y dioses

Usos y visión simbólica de las quercus en Europa

Jesús IZCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 19**

Encuadernación rústica cosida 17 × 21,9 cm

424 **páginas en color**

Fecha lanzamiento: febrero de 2016

ISBN: 978-84-945880-3-7

PVP: 39,95€

Los nombres comunes de las plantas

Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Flora Montiberica*, nº 7**

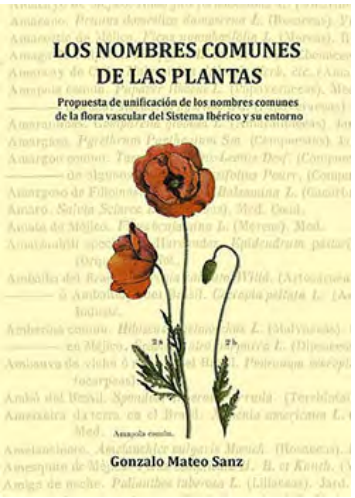
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€



Rosas de Aragón y tierras vecinas

2ª edición corregida

Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 14**

Encuadernación rústica cosida 21 × 27 cm

252 páginas en **color**

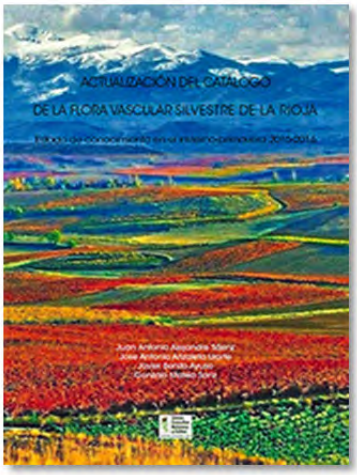
Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 30€

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Catálogo editorial Jolube – *NOVEDADES*



Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

Juan A. ALEJANDRE, José A. ARIZALETA, Javier BENITO AYUSO & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 17.**

Encuadernación rústica cosida A4
106 páginas en blanco y negro.
Primera edición: abril de 2016
ISBN: 978-84-943561-7-9.
PVP: 9,50 € (envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de Burgos, 2016

Juan A. ALEJANDRE, Javier BENITO AYUSO, Javier M. GARCÍA-LÓPEZ & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 18.**
Encuadernación rústica cosida A4
146 páginas en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2016
ISBN: 978-84-941996-3-9.
PVP: 9,95 € (gastos de envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

La cara amable de las malas hierbas

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

Encuadernación rústica cosida 25 × 20 cm

240 páginas en **COLOR**.

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4.

PVP: 25 € (envío: GRATIS a España; + 8€ resto UE)

Haz tu pedido a jolube@jolube.net