

CINCO HÍBRIDOS NUEVOS PARA LA FLORA VALENCIANA

José María PÉREZ DACOSTA

C/ Pintor Joan Reus nº 9, bajo C, 12192-Vilafamés (Castellón).
linarium@yahoo.es

RESUMEN: Se describen cinco híbridos nuevos para la Comunidad Valenciana, tres del género *Fumana* (Cistaceae) y dos del género *Herniaria* (Caryophyllaceae). Para todos ellos se presentan diversos comentarios morfológicos, ecológicos y corológicos. **Palabras clave:** Híbridos, Cistaceae, *Fumana*, Caryophyllaceae, *Herniaria*, España.

SUMMARY: Five new hybrids on Valencian Community (Spain). Five new hybrids of vascular plants, three of *Fumana* (Cistaceae) and two of *Herniaria* (Caryophyllaceae) from eastern Spain, are described. Some comments are reported on their morphology, ecology and distribution. **Key words:** Hybrids, Cistaceae, *Fumana*, Caryophyllaceae

INTRODUCCIÓN

Con motivo de la próxima publicación del segundo volumen de *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011), que incluye las familias Cistaceae y Caryophyllaceae, nos decidimos a sacar a la luz cinco híbridos nuevos, tres del género *Fumana* (Cistaceae) y dos del género *Herniaria* (Caryophyllaceae). Tanto los pliegos de los híbridos como el de los progenitores que convivían con ellos se encuentran depositados en el Herbario VAL (Jardín Botánico de Valencia).

Empezando por el género *Fumana*, cabe decir que es un género complicado para la detección de híbridos, a pesar de no ser demasiado raros, el motivo, es la gran similitud de algunas de las especies entre sí, haciendo

difícil su separación, sobre todo en el campo. En este trabajo se describen tres, dos en la provincia de Valencia y el tercero en la provincia de Castellón, que parecen ser los primeros que se describen para verdaderos híbridos de este género en la Península Ibérica.

En el género *Herniaria* se describen dos híbridos de la misma provincia. También aquí es complicada la detección de híbridos, por lo diminuto de las flores. En este género ya habíamos descrito dos híbridos recientemente, *H. x urrutiae* (*H. cinerea* x *H. scabrida*) (cf. PÉREZ DACOSTA & URIBE-ECHEBARRÍA, 1997), de Castañares de Rioja (Lo) y *H. x montenegrina* (*H. latifolia* x *H. glabra*) (cf. PÉREZ DACOSTA & MATEO, 1999) de Montenegro de Cameros (So). Estos híbridos podrían estar también en la

Comunidad Valenciana, ya que sus progenitores están presentes en nuestro territorio.

HÍBRIDOS NUEVOS

Fumana* × *saguntina Pérez Dacosta, nothosp. nova (*F. ericifolia* × *F. ericoides*)

Holotypus: Hs, VALENCIA: Sagunto, 30SYK31 06, 200-250 m, claros de *Pinus halepensis* con *Rosmarinus officinalis* y *Ulex parviflorus*, suelos calcáreos, 4-IV-2009, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206131).

Diagnosis: A *F. ericifolia* differt caulibus lignosioribus erectioribusque, foliis obtusis, calycibus majoribus et robustioribus, etc. A *F. ericoide* differt caulibus minoribus subadscendentibus, foliis leviter ciliatis, calycibus in costis ciliatis, etc.

Otras recolecciones: CASTELLÓN: Benicasim, 31TBE4737, 20-40 m, pastizales con tomillo, 22-III-2004, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206131)

Discusión: Planta de porte intermedio, ni erecta como *F. ericoides* ni ascendente como *F. ericifolia*, hojas de aspecto y tamaño también intermedio, con algún cilio como *F. ericifolia* pero con el ápice obtuso como *F. ericoides*, cálices grandes y robustos como *F. ericoides* pero con cilios en costillas como *F. ericifolia*.

Híbrido encontrado en el término de Sagunto (Valencia), lindando con la provincia de Castellón, entre poblaciones de *F. ericifolia* y *F. ericoides* en que se podían ver ejemplares de aspecto intermedio viviendo entre ellos.

No parece que este híbrido deba ser demasiado raro, ya que ambos progenitores conviven en numerosos puntos de nuestro territorio, al menos en zonas cálidas y secas cercanas a la costa. El epíteto “*saguntina*” hace referencia al municipio de Sagunto (Valencia), donde se encontró el tipo.

Fumana* × *neverensis Pérez Dacosta, nothosp. nova (*F. ericifolia* × *F. procumbens*).

Holotypus: Hs, VALENCIA, Siete Aguas, la Nevera, 30SXJ8066, 1050 m, pastizales de crestones con *Erinacea anthyllis* y *Genista pumila*, 13-VI-2010, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206138).

Diagnosis: A *F. ericifolia* differt caulibus procumbentibus, calycibus eciliatis, etc. A *F. procumbente* differt caulibus erectioribus, pedicellis longioribus ad basim non reflexis, etc.

Discusión: Difiere de *F. ericifolia* por tener un porte procumbente y no tener cilios en costillas de sépalos y piezas de epicáliz, y difiere de *F. procumbens* por tener pedicelos más largos y no claramente reflejos desde la base.

Se podían apreciar individuos intermedios, entre poblaciones de *F. procumbens*, que ocupaban los crestones aireados, y las de *F. ericifolia*, que crecían unos metros más abajo en terreno más protegido. El epíteto “*neverensis*” alude al topónimo del pico Nevera (Siete Aguas, Valencia) lugar donde se encontró este híbrido.

Fumana* × *vilanovensis Pérez Dacosta, nothosp. nova (*F. laevis* × *F. thymifolia*)

Holotypus: Hs, CASTELLÓN, Vilanova de Alcolea, 31TBE5256, 360 m, claros de encinar con coscoja y pino carrasco, 25-VI-2008, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206127).

Diagnosis: A *F. thymifolia* differt foliis majoribus, mediis tomentosis et inferioris glabris vel laxe pilosis, ad *F. laevis* similibus.

Discusión: Planta de aspecto a *F. thymifolia* pero con las hojas más grandes, las medias tomentosas como *F. thymifolia*, las más inferiores glabras a escasamente pelosas, más semejantes a *F. laevis*.

Se podían ver en la misma población *F. laevis* y *F. thymifolia*, más ejemplares intermedios conviviendo

con ellos. El epíteto “vilanovens” hace referencia al municipio de Vilanova de Alcolea (Castellón), donde se encontró dicho híbrido.

Herniaria × cabanensis Pérez Dacosta, nothosp. nova (*H. cinerea* × *H. hirsuta*)

Holotypus: Hs, CASTELLÓN, Cabanes, 31TBE4645, 320 m, suelos arenosos removidos de cultivos de secano, 17-V-2004, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206136).

Diagnosis: Sepala anguste oblonga ad Herniariam cineream sed obtusi vel subobtusi, tota aequalia vel inaequalia in floribus diversis unica planta, stamina plerumque 3.

Discusión: Tiene los sépalos estrechamente oblongos como *H. cinerea* pero con el ápice obtuso o subobtusito como *H. hirsuta*. Como caracteres intermedios el tamaño del tomento de los sépalos, unas flores con los sépalos iguales como *H. hirsuta* y otras con ellos desiguales como *H. cinerea*, a menudo con flores con 3 estambres (ni 2 como *H. cinerea* ni 4-5 como *H. hirsuta*).

Híbrido anual encontrado en arenales de cultivo de secano, donde se podían apreciar a los padres y ejemplares hibridógenos que convivían con ellos. El epíteto “cabanensis” hace referencia al municipio de Cabanes (Castellón) donde se encontró.

Herniaria × zucainensis Pérez Dacosta, nothosp. nova (*H. cinerea* × *H. glabra*)

Holotypus: Hs, CASTELLÓN, Zucaína, barranco de la Pedriza, 30TYK15 47, 890 m, cunetas de carretera, 4-VIII-2004, J.M. Pérez Dacosta (VAL 206132).

Diagnosis: A *H. cinerea* differt caulibus irregulariter et anguste ramosis, foliis minoribus, minus pilosis, sepalis subaequalibus subacutisque, etc. A *H. glabra* discrepat habitu annualis, foliis pilosioribus ad marginem ciliatis, sepalis setoso-pilosis vel uncinato-pilosis subaequalibus suacutisque.

Discusión: Difiere de *H. cinerea* por ser una planta con la ramificación más irregular y más estrecha (no en forma de abeto como *H. cinerea*) y con hojas más pequeñas y que no sobresalen de los verticilos florales. Difiere de *H. glabra* por tener los sépalos con pelos setosos y algunos uncinados en la parte perígina y hojas con el margen claramente ciliado. Como caracteres intermedios sépalos subiguales y subagudos (ni iguales y obtusos como *H. glabra* ni agudos ni desiguales como *H. cinerea*) y hojas unas con la superficie de la lámina glabra o glabrescente como *H. glabra* y otras pelosillas como *H. cinerea*. El epíteto “zucainensis” hace referencia al municipio de Zucaína (Castellón), donde se encontró dicho híbrido.

Esta planta ya había sido citada con anterioridad, sobre los progenitores (cf. PÉREZ DACOSTA, 2012). Curioso híbrido anual entre un padre perenne (*H. glabra*) y otro anual, (*H. cinerea*), que convivían juntos en cunetas de carretera. Podría estar presente en gran parte del territorio ya que *H. glabra*, aunque es planta más bien montana, al menos en Comunidad Valenciana, baja hacia la costa por los depósitos de ramblas y ríos.

ROSELLÓ (1994), citó *H. hirsuta* de diversas localidades, entre ellas una de Zucaína, en el mismo lugar que el nuevo híbrido y en una cuadrícula contigua a ésta. No se ha visto este material, pero sabiendo que es también zona caliza, podría tratarse muy probablemente de este híbrido, ya que *H. hirsuta* es propia de ambientes silíceos. También la indica de Pina de Montalgrao, donde podría tratarse más bien de *H. scabrida*, planta que no indica Roselló en su catálogo, pero que nosotros sí hemos observado en la Sierra de Pina. Las otras citas de Cirat y Montanejos, son un tanto du-

dosas, pues podían ser atribuibles a diversos táxones como *H. scabrida* o *H. x zucaïnensis*, incluso a *H. x urrutiae* (*H. cinerea* x *H. scabrida*).

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I., C. ASEGUINOLAZA, P. M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKÍN (1999) *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y zonas limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria.
- BÓLOS, O. de & J. VIGO (1990) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 2. Ed. Barcino. Barcelona.
- CHAUDHRI, M.N. (1990) *Herniaria* L. en S. CASTROVIEJO & al. (eds.), *Flora iberica* 2:118-134. Madrid.
- GÜEMES, J. & J. MOLERO (1993) *Fumana* (Dunal) Spach en S. CASTROVIEJO & al. (eds), *Flora iberica* 3: 422-436.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) Manual para la determinación de la flora valenciana. 4ª ed. Librería Compás. Alicante.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011) *Flora Valentina*. Vol. 1. Generalitat Valenciana. Valencia
- PÉREZ DACOSTA, J.M. (2012) Aportaciones a la comarca del Alto Mijares (Castellón). *Toll Negre*: 13 (en prensa).
- PÉREZ DACOSTA, J.M. & G. MATEO (1998) Un nuevo híbrido del género *Herniaria* L. en la provincia de Soria. *Fl. Montib.* 9: 49-52.
- PÉREZ DACOSTA, J.M. & P.M. URIBE-ECHEBARRÍA (1997) El género *Herniaria* L. (Caryophyllaceae) en el País Vasco y territorios limítrofes. Claves y notas críticas. *Estud. Mus. Cien. Nat. Alava* 12: 75-80.
- ROSELLÓ, R. (1994) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*: 93. Diputación Provincial. Castellón.

(Recibido el 20-II-2012)