

ALGUNAS CITAS DE INTERÉS PARA LA FLORA VALENCIANA (NORTE DE ALICANTE)

Segundo RÍOS RUIZ*, Fernando MARTÍNEZ FLORES*, Vanessa MARTÍNEZ-FRANCÉS* & Nicolás MOITY*

* Estación Biológica Torretes-Font Roja. Instituto de la Biodiversidad CIBIO. Universidad de Alicante. Campus de San Viçent del Raspeig, apdo. 99. 03080 ALICANTE. s.rios@ua.es.

RESUMEN: Se presentan algunos resultados de una catalogación florística realizada en la Estación Biológica de Torretes-Font Roja, situada en las inmediaciones del Parque Natural del Carrascar de la Font Roja (Ibi-Alcoy, Alicante). De los más de 200 táxones catalogados destacamos por su rareza en la Comunidad Valenciana: *Linaria repens* (L.) Mill. subsp. *blanca* (Pau) Rivas Godoy & Borja, cuya presencia en la provincia de Alicante se limita a unas pocas citas en las próximas Sierras de Castalla y del Maigmó; *Gypsophila pilosa* Hudson, arqueófito muy raro ligado a los cultivos tradicionales de cereal y a los consiguientes barbechos, cuyas citas recientes son casi nulas, y *Prunus acida* C. Koch, especie arbustiva de origen en Asia occidental, usada como portainjertos tradicional del cerezo, y que en la actualidad aparece a veces naturalizado en ribazos y huertos abandonados. Había sido detectado en la Cuenca del Segura, pero es la primera referencia dentro de la Comunidad Valenciana. **Palabras clave:** plantas vasculares, arqueófitos, Comunidad Valenciana, España.

SUMMARY: Some results of a floristics records carried out in the Biological Station of Torretes-Font Roja are shown up here. This Research Center is in the environs of the Natural Park of the Carrascar Font Roja (Ibi-Alcoy, Alicante). Of those more than 200 classified taxons are specially remarkable, by their peculiarity in the Valencian Community three of them. The first one is *Linaria repens* (L.) Mill. subsp. *blanca* (Pau) Rivas Godoy & Borja, whose presence in the province of Alicante is limited to some few appointments in the next Mountains of Castalla and of Maigmó. Another one, *Gypsophila pilosa* Hudson, a very rare archaeophyte related to the traditional cultures of cereal and the rising fallows, whose no recent appointments in the area. And, the last one *Prunus acida* C. Koch, shrubs specie of origin in western Asia, used as traditional rootstocks of the cherry tree, and that at the present time it appears sometimes naturalized in slopes and left orchards. It had been detected in the Segura Basin, but it is the first reference inside the Valencian Community. **Key words:** vascular plants, archaeophytes, Valencian Community, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente listado, es el resultado de una catalogación iniciada en el 2003 y que se continúa en el presente, dentro de los límites de la *Estación Biológica de Torretes-Font Roja*, una propiedad del

Ayuntamiento de Ibi, cuya dirección y gestión ha sido cedida mediante convenio al Instituto de la Biodiversidad-CIBIO de la Universidad de Alicante. Dicha finca situada en el Paraje de San Pascual y el Mas de Torretes, se enclava en la solana del Parque Natural del Carrascar de la

Font Roja. Recientemente ha sido declarada como Microreserva de Flora en la Comunidad Valenciana (R. 4 de junio de 2007, Cons. Territori i Habitatge. G.V.).

La Estación se compone de 53 ha, de las cuales, más de 2/3 la conforman diversos tipos de ambientes entre los que se incluyen algunos barrancos, roquedos, cascajales, etc., en los cuales se desarrollan diversos hábitat naturales (sabinares, coscojares, carrascales, espartales, tomillares, comunidades rupícolas, etc.). Estos enclaves unidos a una distribución de bancales tradicionales de cultivos de frutales de secano, dispuestos en terrazas con muros de mampostería y dispuestos en mosaico con la vegetación natural, favorecen la presencia de una elevada diversidad vegetal, superando ya el catálogo efectuado los 250 táxones.

La elaboración del catálogo se basa en muestreos de campo. Todo el material recogido se ha depositado en el herbario de la Universidad de Alicante (ABH) ubicado en el Instituto de la Biodiversidad-CIBIO. El hallazgo de algunas especies de gran valor para la flora valenciana, como resultado de estos trabajos es el principal objetivo de esta aportación, y sus particularidades se comentan a continuación.

RESULTADOS

***Crataegus azarolus* L. var. *malus* Risso**

ALICANTE: 30TYH1479, Ibi, Mas de Torretes, solana del Menetjador, 950 m, 6-IV-2006, *Ríos & Martínez Francés* (ABH 51174).

El acerolo, ceroler o soroller, es un árbol de pequeño porte, muy longevo, supuestamente originario de Asia occidental y que se cultiva en el SE español al menos desde época ibérica (RIVERA & al. 1997, G. LÓPEZ, 2001, MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, 1998). Frutal mal conocido y cada vez más escaso, el acerolo blanco (el más frecuente) parece corresponderse con este taxon, mientras que

ciertos aceroleros rojos con frutos de tamaño similar, detectadas en Xàtiva y en otros puntos de la Comunidad Valenciana, se corresponderían probablemente con la var. *azarolus*.

Además, se han detectado algunos pies, usados como porta injertos antiguos del mismo acerolo, que se corresponden con el híbrido entre acerolo y espino blanco *Crataegus* × *sinaica* Boiss. Este último presenta fruto menor y menos sabroso, pero es muy resistente a la sequía estival (RIVERA & al. 1997). Algunos de los rebrotes encontrados en acerolos abandonados en bancales de zonas próximas corresponden a este taxon. Otros autores han detectado, bandas de introgresión del acerolo con *C. monogyna*, tanto en la Sierra de Mariola, como en el Carrascal de la Font Roja, que probablemente podrían atribuirse al híbrido de ambos, pero que necesitan una revisión botánica más profunda. De acerolo, sólo se han localizado escasos ejemplares, algunos de buena talla, en los alrededores de la comarca del Alcoià y Alto Vinalopó, donde todavía se cultiva de forma local. Uno de los objetivos prioritarios de conservación de la Estación Biológica es el crear una colección varietal de *Crataegus*. Por ello, además de mantener los ejemplares existentes, se están realizando recolecciones y reintroducciones mediante injerto sobre espino blanco o membrillero, según los casos de variedades locales.

***Gypsophila pilosa* Huds. [= *G. porrigens* (L.) Boiss.]**

ALICANTE: 30TYH1479, Ibi, Mas de Torretes, solana del Menetjador, 950 m, 7-VI-2006, *Ríos* (ABH 50748).

Arqueófito originario de Irán, Asia occidental y norte de África, que aparece raras veces en el este y sureste de España (BOLÒS & VIGO, 1989, CASTROVIEJO & al. 1990), que pudo ser introducido junto con el cultivo de los cereales. Actualmente es muy raro, en la Comunidad Valenciana (MATEO & CRESPO, 2006)

y en el resto del mediterráneo, de acuerdo con LAGUNA & al. (1998), puede considerarse como en peligro crítico (CR). Se han encontrado, unos diez individuos poblando los barbechos y caminos de la Estación Biológica de Torretes-Font Roja. Durante el pasado año se procedió a la recogida de semillas y a su siembra, para incrementar in situ las poblaciones existentes, las cuales se han propagado también de forma espontánea en diversos puntos de la Estación. Parece que se trata de la segunda cita para Alicante.

Linaria repens (L.) Mill. subsp. **blanca**
(Pau) Rivas Godoy & Borja

ALICANTE: 30TYH1480, Ibi, Mas de Torretes, solana del Menetjador, 980 m, 5-XI-2003, *Martínez Flores & Moity* (ABH 50855).

Aparece en bordes de senderos de montaña así como en barrancos umbrosos pedregosos. Endemismo valenciano-catalán, bien representado en Castellón y Valencia, pero muy raro en Alicante (LAGUNA & al., 1998), donde se restringe a muy pocas localidades (Sierra de Castalla ABH 23081, recolectada por Rigual -cf. FABREGAT, 2002- y Sierra del Maigmó -De la TORRE, 1988-).

Papaver somniferum L. subsp. **setigerum** (DC.) Arcang.

ALICANTE: 30TYH1479, Ibi, Mas de Torretes, Solana del Menetjador, 950 m, 6-IV-2007, *Ríos & Martínez Francés* (ABH 51173).

Planta originaria del mediterráneo, de la cual pudo surgir por domesticación la subsp. *somniferum*, objeto de cultivo de la cual se extrae el opio, que también ha sido citada en la cercana Sierra del Maigmó (De la TORRE, 1988). Aparece en cultivos, barbechos, caminos y terrenos abandonados. El denominado *cascall* es una especie actualmente muy rara en la toda Comunidad Valenciana (cf. MATEO & CRESPO, 2006; BOLÒS & VIGO, 1989; CASTROVIEJO & al., 1986), en Alicante existen recolecciones de Rigual (cf. FABREGAT 2002) y BARBER (1999), pero

algo alejadas de la zona de estudio (Denia, Jávea). Aparece en el entorno de la Estación y en parajes próximos. Se ha procedido a su resiembra y plantación en la Estación Biológica a partir de las semillas recolectadas.

Prunus acidia C. Koch

ALICANTE: 30TYH1479, Ibi, Mas de Torretes, solana del Menetjador, 950 m, 15-VI-2006, *Ríos, E. Laguna & Martínez Francés* (ABH 50748).

El guindo ácido es planta muy cultivada y a veces naturalizada en diversos países de Europa Central. Su zona de origen parece ser los Balcanes y Asia occidental (RIVERA & al. 1997). Para otros autores se trata de *P. cerasus* var. *frutescens* Neilr. (GRIFFITTHS, 1994, CAMBRA, 1994, SÁNCHEZ DE LORENZO & al., 2003). Se puede encontrar en bancales donde se ha cultivado el cerezo, pero dada su gran producción de sierpes (CAMBRA, 1994) y su porte arbustivo, con frecuencia se naturaliza e incluso se asilvestra en los ribazos y márgenes, como ocurre en la Estación Biológica Torretes-Font Roja de Ibi, donde se presenta una extensa colonia de chupones de guindo ácido. No obstante es una planta rara de ver y hasta la fecha no había sido citada en la Comunidad Valenciana. Sus frutos rojos y extremadamente ácidos son un recurso más para la avifauna que los come con fruición.

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos la financiación recibida por el Ayuntamiento de Ibi (Alicante), y por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Alicante, que han hecho posible la realización del estudio del que proceden estos datos.

También agradecemos a José C. Cristóbal su ayuda en la preparación del material de herbario, así como a Emilio Laguna y Lluís Serra la desinteresada aportación de algunos datos aquí expresados.

BIBLIOGRAFÍA

- BARBER, A. (1999) *Contribució al coneixement florístic i fitogeogràfic del litoral de la Comarca de la Marina Alta (País Valencià)*. Ed. Ajuntament de Benissa.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1984-1990) *Flora dels Països Catalans*, Vols. I-II. Ed. Barcino. Barcelona.
- CAMBRA, R. (1994) *Frutales ornamentales. Árboles y arbustos*. Ed. Agrícola Española, S.A.
- DE LA TORRE, A. (1988) *Flora, vegetación y suelos de la Sierra del Maigó (Alicante)*. Caja de Ahorros Provincial. Alicante
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2006) *Manual para la determinación de la flora valenciana. 3ª edición corregida y ampliada*. Valencia.
- RIVERA, D., C. OBÓN, S. RÍOS, C. SELMA, F. MÉNDEZ, A. VERDE & F. CANO. (1997) *Las variedades tradicionales de frutales de la Cuenca del río Segura. Catálogo Etnobotánico (1): Frutos secos, oleaginosos, frutales de hueso, almendros y frutales de pepita*. Ed. Universidad de Murcia.
- LÓPEZ GONZALEZ, G. (2001) *Los árboles y arbustos de la península Ibérica e Islas Baleares*. Ed. Mundi Prensa. Madrid.
- CASTROVIEJO, S. & al. (1990) *Flora Iberica*, vols. 1 y 2. Real Jardín Botánico-CSIC, Madrid.
- FABREGAT, M. (2002) *La colección histórica del Dr. Abelardo Rigual en el herbario ABH: revisión nomenclatural y estudio crítico*. Institut d'Estudis Ilerdencs. Diputación de Lérida.
- LAGUNA, E. & al. (1998) *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Consellería de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana.
- GRIFFITTHS, M. (1994) *Index of Garden Plants*. Ed. Timber Press.
- SÁNCHEZ DE LORENZO, J.M.; A. LÓPEZ LILLO, M.M. TRIGO, & X. ARGIMÓN (2003) *Flora ornamental española*. Vol. 3. Junta de Andalucía-Mundi Prensa-PARJAP.

(Recibido el 4-IX-2007)