

## NUEVO HÍBRIDO DEL GÉNERO *SAXIFRAGA* L. EN EL SISTEMA IBÉRICO

Gonzalo MATEO SANZ, Javier FABADO ALÓS, Cristina TORRES GÓMEZ  
Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80 E-46008-Valencia

**RESUMEN:** Se comunica el hallazgo del nuevo híbrido *Saxifraga x blatii* Mateo, Fabado & C. Torres (*S.cuneata* x *S.granulata*), en la Sierra de Albarracín (Teruel).  
**Palabras clave:** Saxifraga, Saxifragaceae, plantas vasculares, taxonomía, España.

**ABSTRACT:** The new wild hybrid species *Saxifraga x blatii* Mateo, Fabado & C. Torres (*S. cuneata* x *S.granulata*), from Sierra de Albarracín (western Teruel province, Aragón, Spain) is here described and commented. **Key words:** Saxifraga, Saxifragaceae, Vascular Plants, Taxonomy, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Con motivo de nuestras campañas de estudio detallado de la flora de la Sierra de Albarracín, encargadas por las administraciones de la zona, hemos detectado unos ejemplares de *Saxifraga*, habitando en medios escarpados calizos de umbría. A muy escasa distancia se encontraban copiosas poblaciones de *S. cuneata* Willd. subsp. *paniculata* (Pau) Mateo & M. B. Crespo (= *S. fragilis* subsp. *paniculata* (Pau) Muñoz Garm. & P. Vargas), colonizando las grietas de los roquedos y las repisas más escasas en suelo, mientras que en los pastizales a pie de roquedo y medios escarpados con sustrato más profundo, se detectaban más escasos ejemplares de *Saxifraga granulata* L.

Ya a primera vista, en el terreno, resultaba evidente que estas muestras mostraban características morfológicas intermedias entre ambas especies, pero tras su recolección y estudio posterior, no tenemos ninguna duda de que se trata de material híbrido entre ambas especies. Sin duda es una estirpe muy rara, generada

entre especies bastante alejadas (subsect. *Saxifraga* para *S. granulata* y subsect. *Triplinervium* para *S. cuneata*), que había pasado desapercibida en los estudios previos sobre la flora de la zona (cf. ZAPATER, 1904; BARRERA, 1985; MATEO, 1990; LÓPEZ UDÍAS, 2000).

Intentando averiguar el nombre de tal híbrido vemos en la bibliografía, especialmente en la reciente y detallada revisión de VARGAS (1997) -tan exhaustiva en lo que a híbridos se refiere-, que no parece haber sido detectado ni nominado hasta ahora, por lo que pasamos a describirlo como nuevo.

**Saxifraga x blatii** Mateo, Fabado & C. Torres nothosp. nova (*S. cuneata* x *S. granulata*)

**TYPUS:** Hs, Teruel: Tramacastilla, hoz del río Guadalaviar pr. El Estandarte, UTM: 30TXK1976, 1430 m, terrenos calizos escarpados en orientación norte, 14-V-2006, G. Mateo, J. Fabado & C. Torres (VAL 182124).

**DIAGNOSIS:** A *Saxifraga cuneata* differt foliis latiore lobulatis, palmatifidis

(non palmatipartitis), pilis glandulosis pedunculatis obsita. A *Saxifraga granulata* differt foliis palmatifidis (non palmatilobatis) lobulis longioris et angustioris, sepalis hypantho non longioris.

**DISCUSIÓN:** Se trata de una planta perenne, con hábito más o menos pulvinular-arrosetado de la que no se han observado bulbillos, si bien no se descarta que puedan presentarse. Tiene hojas flabeladas, divididas en 3-7 lóbulos ovados o lanceolados, agudos u obtusos, que alcanzan cerca de la mitad de la longitud del limbo foliar. Éste tiene los bordes algo engrosados y está laxamente provisto de pelos glandulíferos, así como los peciolos: si bien en éstos la densidad es mucho mayor. El tallo también es laxamente peloso y las flores presentan un hipanto provisto de cortos pelos glandulíferos, terminados en una glándula generalmente transparente o amarillenta. Los sépalos son de igual tamaño que el hipanto y los pétalos, al

igual que en los presuntos progenitores, son de color blanco.

Difiere de *S. cuneata* por sus hojas con lobulos más anchos, que alcanzan la mitad del limbo foliar, y sobre todo por el indumento general de toda la planta, formado por pelos glandulíferos junto con glándulas sentadas, siendo nula la presencia de pelos glandulíferos en el mencionado progenitor. De *S. granulata* difiere por su hábito más o menos pulvinular, por las hojas flabeladas con lóbulos que alcanzan la mitad del limbo, por la menor densidad de pelos glandulíferos a lo largo del tallo y en el cáliz, así como por poseer los sépalos de igual tamaño al hipanto, nunca mayores.

Dedicamos la planta a Francisco Blat, naturalista valenciano afincado en la Sierra de Albarracín, que nos ha acompañado y guiado con gran eficacia en nuestras campañas por la zona

Caracteres	<i>S. cuneata</i>	<i>S. x blatii</i>	<i>S. granulata</i>
<i>Hábito</i>	Pulvinular	± pulvinular	Perenne arrosetado
<i>Indumento</i>	Glándulas sésiles	Glándulas sésiles y pelos glandulíferos	Pelos glandulíferos
<i>Forma hojas basales</i>	Cuneado-flabeladas con 3-7 lóbulos profundos, linear-lanceolados	Flabeladas, con 3-7 lóbulos aovado-lanceolados	Reniformes, con 5-9 lóbulos redondeados y obtusos, más anchos que largos
<i>Entalladura Hojas basales</i>	Palmatipartida	Palmatífida	Palmatilobada
<i>Indumento cáliz</i>	Escasas glándulas sésiles y transparentes	Escasos pelos glandulíferos con 1-2(3) células y glándula amarillenta	Pelos glandulíferos con 2-6 células y glándula color castaño
<i>Sépalos/Hipanto</i>	½	½	¾
<i>Hábitat</i>	Grietas y repisas de roquedos calizos	Escarpados bajo roquedos calizos	Escarpados y pastos bajo roquedos calizos

## BIBLIOGRAFÍA

BARRERA, I. (1985) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la Sierra de Albarracín*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

LÓPEZ UDIAS, S. (2000) *Estudio corológico de la flora de la provincia de Teruel*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de estudios Turolenses. Teruel.



*S. cuneata*



*S. granulata*



*S. x blatii*

Fig 1: Comparativa de flores



Fig 2: Detalle roseta basal de *S. x blatii*



Typus de *Saxifraga xblatii* G. Mateo, Fabado & C. Torres nothosp. nova