

## NUEVAS LOCALIDADES DE *SEDUM AETNENSE* TINEO, EN LA MARAGATERÍA (LEÓN)

Víctor CASTRO GONZÁLEZ, Nicolás PÉREZ HIDALGO  
& Félix LLAMAS GARCÍA

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental,  
Universidad de León. E-24071, León, España  
vcasg@unileon.es, nperh@unileon.es, f.llamas@unileon.es

**RESUMEN:** se aportan nuevas localidades de *Sedum aetnense* (Crassulaceae) en la Maragatería (León, Castilla y León). Además se sintetiza la información disponible de esta planta en dicho territorio. **Palabras clave:** plantas vasculares, *Sedum aetnense*, Crassulaceae, nuevas localidades, Maragatería, León, Castilla y León, España.

**ABSTRACT:** New records of *Sedum aetnense* Tineo (Crassulaceae) in the Maragatería (León). We are providing new records for *Sedum aetnense* in the Maragatería (León, Castilla y León). Moreover, we are reporting a summary of the published information of this plant in the said area. **Key words:** vascular plants, *Sedum aetnense*, Crassulaceae, new records, Maragatería, León, NW Spain.

### INTRODUCCIÓN

*Sedum aetnense* es un taxon de distribución mediterránea del que se conocen unas 25 localidades distribuidas en 6 provincias españolas (LLAMAS, 1983; CARRASCO & ESTRADA, 1987; GARCÍA ADÁ, 1987; RÍOS & ROBLEDO, 1993). Debido a la falta de información, figura incluido en la categoría de “datos insuficientes” (DD) en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española (VVAA, 2000).

A las localidades maragatas conocidas de esta crasulácea, (LLAMAS, 1983; CASTRO & al., 2006) añadimos otras cuatro. Todas ellas en la margen izquierda del río Turienzo.

A continuación se aportan los datos que acompañan a los materiales herborizados y depositados en el herbario LEB-Jaime Andrés de la Universidad de León, referentes a las nuevas localidades. Las coordenadas UTM están referenciadas al ED50, huso 29. Tras el nombre del muni-

cipio se aporta el de la localidad y posteriormente el pago o paraje.

### NUEVAS LOCALIDADES

#### *Sedum aetnense* Tineo

**LEÓN:** [29TQH302037](#), Santa Colomba de Somoza, Pedredo, La Cuesta, claros de matorral muy degradado de *Halimium viscosum*, 950 m, 10-V-2013, leg.: Pérez Hidalgo, det.: Castro González, (LEB 107351); [29TQH17014](#), Santiago Millas, Piedralba, El Castro, sobre sustrato arenoso, en claro de matorral de *Cistus* sp., 880 m, 10-V-2013, leg.: Pérez Hidalgo, det.: Castro González, (LEB108315); [29TQH266037](#), Santa Colomba de Somoza, Turienzo de los Caballeros, El Cadaval, suelo degradado en claro de matorral de *Cistus* sp., 1025 m, 15-V-2013, leg.: Pérez Hidalgo, det.: Castro González, (LEB 108367); [29TQH368034](#), Val de San Lorenzo, Val de San Román, El Llao de Abajo, suelo sobre pizarras en ladera dominada por *Genista hystrix*, 920 m, 17-V-2013, leg.: Pérez Hidalgo, det.: Castro González, (LEB 107350).

Recientemente GONZÁLEZ (2011) ha descrito la subespecie *aranjuezii*. Siguiendo la clave propuesta por este autor los materiales maragatos pertenecen claramente a la subespecie *aetnense*.

En el mapa 1 se ilustran los lugares referentes a las poblaciones actualmente conocidas, representadas mediante un código numérico. En la tabla 1 se sintetizan los datos geográficos y topográficos. Es necesario aclarar que los lugares denominados ahora como Valdebarbán y La Riuerta corresponden a las denominaciones de Teso Agudín y Camino de los Oteros publicadas en CASTRO & al. (2006).

El descubrimiento en una década de nueve poblaciones, hace pensar que la distribución de la planta en Maragatería es mayor de lo sospechado hasta el momento. Podría estar presente en más lugares de la cuenca del Turienzo o incluso en las cuencas del Duerna y del Jerga.

Su presencia está ligada a suelos esqueléticos, de carácter ácido sobre pizarras o cuarcitas, en claros de matorrales o pastizales degradados, formando parte de comunidades anuales del *Helianthemion guttati* (Fig. 1). No obstante dentro de esta tendencia general, se advierte una cierta diversidad de situaciones: desde su capacidad para soportar hidromorfía temporal en un medio en parte higroturboso (población N de Valdebarbán), hasta su existencia en un pastizal con alta presión de ganado ovino y claramente pisoteado (población de Pedredo), o su aparición en claros de matorral dominado por *Cistus* sp. (Turienzo de los Caballeros). Es de reseñar que la floración de la planta puede llegar, en función de las condiciones climáticas, desde mediados de marzo a últimos de mayo. Hasta el momento no había sido registrada más allá de mediados de abril.

En cuanto a las amenazas observadas en la comarca, cabe destacar las plantaciones indiscriminadas de pinos, la proliferación de actividades extractivas y los

incendios forestales. No obstante los aspectos anteriores requieren de estudios más pormenorizados.



Fig. 1. Hábitat de *Sedum aetnense*. Pastizales anuales en suelos esqueléticos sobre cuarcitas.

Por último cabe comentar que se trata de un taxon protegido legalmente en Castilla y León con la categoría de "Atención preferente". Sin embargo no se ha llevado a cabo ninguna medida especial de gestión por parte de la administración autonómica, ni por las juntas vecinales propietarias de los terrenos, ni por los ayuntamientos a los que pertenecen.

**Agradecimientos:** A Esther Garrido y Javier Santos-Aberturas por su compañía en las jornadas de campo. Y a Roberto Quintana Quintana, José Luis Alonso Martínez y M<sup>a</sup> Dolores Fernández Fraile por facilitarnos el nombre de los pagos.

## BIBLIOGRAFÍA

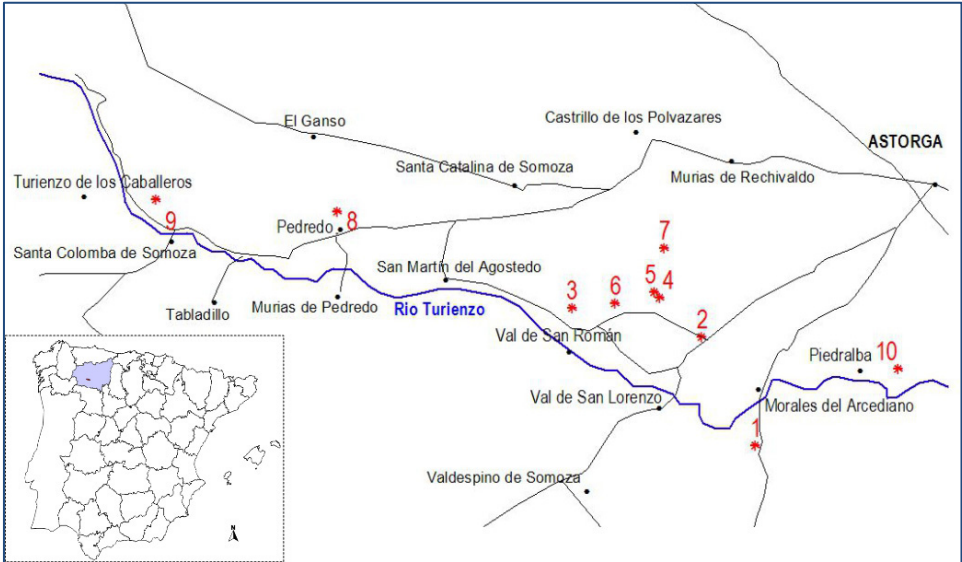
- CASTRO, V., LLAMAS, F., ACEDO, C. & ALONSO, R. (2006) Datos sobre *Sedum aetnense* Tineo en León 26: 236-238.
- CARRASCO, M. A. & ESTRADA, J. (1987) Sobre *Sedum aetnense* Tineo en el centro de la Península Ibérica. *Anales. Jard. Bot. Madrid* 44(1): 171-173.
- GARCÍA, R. (1987) *Fragmenta chorologica occidentalia* 1023-1056. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44 (2): 513-517.
- GONZÁLEZ, J. (2011) Descripción de una nueva subespecie de *Sedum aetnense* (Crassulaceae) del centro de España. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol.* 105 (1-4): 49-65.

Nuevas localidades de *Sedum aetnense* Tineo, en la Maragatería (León)

LLAMAS, F. (1983) Sobre la presencia de *Sedum aetnense* Tineo en el norte de la Península Ibérica. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 39(2): 545-546.  
 RÍOS, S. & ROBLEDO, A. (1993) Cuatro plantas de interés para la flora del Sureste Ibérico. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 51(1): 162-164.

VV. AA. (2000) Lista Roja de la Flora Vascular Española (valoración según categorías UICN). *Conservación Vegetal* 6 (extra): 11-38.

(Recibido el 29-III-2016  
 Aceptado el 18-IV-2016)



**Mapa 1.** Poblaciones de *Sedum aetnense* en la Maragatería (León). Los números se corresponden los de las localidades de la tabla 1.

	Lugar	Localidad	UTM	Alt. (m)
1	Teso Cabras	Morales del Arcediano	29TQG388998	880
2	Teso La Cruz	Val de San Lorenzo	29TQH374018	900
3	Barrio del Sobrado	Val de San Román	29TQH351021	905
4	Valdebarban (ladera S)	Val de San Román	29TQH367025	915
5	Valdebarbán (ladera N)	Val de San Román	29TQH365026	900
6	La Rituerta	Val de San Román	29TQH357027	930
7	Llao de Abajo	Val de San Román	29TQH368034	920
8	La Cuesta	Pedredo	29TQH302037	950
9	El Cadaval	Turienzo de los Caballeros	29TQH266037	1025
10	El Castro	Piedralba	29TQH17014	880

**Tabla 1.** Síntesis de las poblaciones de *Sedum aetnense* en la Maragatería (León).



### Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

Juan A. ALEJANDRE, Javier BENITO AYUSO, Javier M. GARCÍA-LÓPEZ & 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 € (sin gastos de envío a España; + 6€ gastos envío 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: 10,50 € (sin gastos de envío a España; + 6€ gastos envío UE)

