

2018

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	

Sedum aetnense Tineo subsp. *aranjuezii*



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Cómo es?

Sedum aetnense subsp. *aranjuezii* es un terófito glabro, papiloso y suculento; verde, glauco o rojizo, de (5)10 a 30(62) mm, unicaule o multicaule. Todos los tallos son erectos, floríferos y de un color rojo vivo o púrpura, con surcos longitudinales y sin papilas. Sistema radicular fasciculado, más o menos desarrollado y de base rojiza. **Hojas** carnosas con forma de oval ovada, de 3-5 x 1,5-3,2 mm, alternas, sésiles, erectas, con la base terminada en un espolón escarioso, imbricadas que llegan a cubrir el tallo, aunque tras la fructificación las hojas caen y lo dejan al descubierto; ápice agudo y margen escarioso, de entero a dentado, sin cilios; parte abaxial o externa de la hoja (envés) convexa, con numerosas papilas translúcidas con forma cónica, y parte adaxial o interna (haz) cóncava, con las papilas menos engrosadas. **Flores** axilares solitarias y hermafroditas, hipóginas, tetrámeras y actinomorfas, orientadas casi siempre unilateralmente. **Cáliz** tetrámero con los sépalos libres, lanceolados y de aspecto semejante a las hojas aunque más estrechos, ápice agudo y margen escarioso de entero a dentado, sin cilios, dientes hialinos dispuestos en forma de sierra; los **sépalos** presentan también un pequeño espolón escarioso de base truncada y pequeñas excrecencias cristalinas más aparentes, dispuestas en sentido longitudinal y a modo de dientes de sierra, en la parte central de su cara externa. **Pétalos** de textura escariosa, concrecentes, soldados en la base, estrechamente lanceolados, agudos, más cortos que los sépalos, apiculados, blancos o ligeramente rosados, en ocasiones con pequeñas máculas o punteaduras de color púrpura dispuestas de forma irregular con un marcado nervio central blanco. **Estambres** 4-7 (8) algo más cortos que los pétalos y con las anteras púrpuras (ocasionalmente amarillas). Folículos de la misma longitud o ligeramente más cortos que los sépalos. Semillas ovoides, ápice agudo con un pequeño mucrón más o menos punzante, testa reticulada con surcos longitudinales poco profundos de color pardo al madurar.

¿Dónde podemos encontrarla?

En **Aranjuez**, dentro del Parque Regional del Sureste y Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola, único lugar en el mundo donde se encuentra esta planta.

¿Cuál es su hábitat?

Especie litófito que coloniza roquedos y nanoherbazales en suelos muy pedregosos situados entre 480 y 500 m de altitud. Según la Directiva Europea 92/43 entraría a formar parte de los prados calcáreos kársticos o basófilos de *Alyso-Sedion albi*.

¿Grado de protección?

Es imprescindible la protección de todo el entorno donde se encuentra las poblaciones de esta planta y la inclusión en el catálogo de especies protegidas de la Comunidad de Madrid, con el objeto de preservar su hábitat y cada uno de sus enclaves.

¿Sabías que?

En 2001, se encontró por primera vez esta planta; era la primera cita de *Sedum aetnense* en la Comunidad de Madrid. Tras 10 años de investigación, en el año 2010, se publicó en el boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural la descripción de una nueva subespecie para la Ciencia: *Sedum aetnense* subsp. *aranjuezii* dedicada a Aranjuez, único municipio donde se encuentra. En las imágenes de las hojas y semillas a la izquierda aparece la subsp. *aranjuezii* y a la izquierda la subs. *aetnense*.