

2019

| | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Planta del mes | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN |
| | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |

Colutea hispanica Talavera & Arista



Parque Regional del Sureste

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?

Colutea hispanica es un **arbusto** o arbolillo de la familia de las leguminosas que carece de espinas (inerte) de 1 a 3 m de altura, en muchas ocasiones multicaule, muy ramificado y con tonalidad grisácea. **Hojas** caducas, alternas y compuestas por 3-7 pares de folíolos enfrentados más uno terminal (imparipinnadas), todos ellos con peciólulo (peciolo de cada folíolo de una hoja compuesta), elípticos, con frecuencia retusos y mucronados, glabros por el haz y débilmente seríceos por el envés. **Estípulas** con forma triangular, glabrescentes y algo coriáceas. **Inflorescencia** con 2-5 flores con un pedúnculo de 16 a 28 mm de longitud, generalmente más largo que el peciolo de la hoja que emerge de la axila; brácteas linear-oblongas, con el ápice truncado, algo seríceas y bractéolas linear-elípticas, seríceas. **Cáliz** con tubo de 3-9 veces más largo que el diente inferior y dientes anchamente triangulares. **Corola** de 15-23 mm, amarilla con venas muy finas de color rojizo en el estandarte que tiene forma circular, con el ápice emarginado; uña y alas geniculadas casi tan largas como la quilla. El **fruto** es una legumbre globosa en la madurez, de 4 a 8 cm de longitud x 2 a 3 cm de grosor, que da la sensación de estar inflada y de aspecto papiráceo, es decir, como el papel, tan característica como inconfundible y típica del género. La **semillas** son negruzcas.

¿Dónde podemos encontrarla?

Centro, Sur y Este de España y en la mayoría de los espacios naturales del Sur y Este de la Comunidad de Madrid. Presente en el Parque Regional del Sureste y Reserva Natural de El Regajal-Mar de Ontígola. Flora Ibérica describe dos especies más de *Colutea*, que son muy semejantes y con las que se puede confundir. En las zonas de contacto se originan híbridos con caracteres intermedios, lo que hace más difícil su identificación. *Colutea arborescens* L. es originaria del sur y centro de Europa; en España crece en el cuadrante nororiental de la Península Ibérica y *C. brevialata* Lange es un arbusto propio del Norte, Este, Centro y Sureste de la Península; también habita en el sur y este de Francia, y parte del centro de Europa.

¿Cuál es su hábitat?

Suelos calizos y margosos. Claros de encinares, quejigares y coscojares sobre calizas, margas calizas, margas yesíferas e incluso yesos. Matorrales y pastizales heliófilos mediterráneos, atochares, aulagares, romerales, pitanares, efedrales, tomillares, etc.

¿Grado de protección?

Este bello arbusto es la planta nutricia de las orugas de las mariposas diurnas (Ropalóceros) *Iolana iolas* (especie protegida) y *Lampides boticus*; también de otras mariposas nocturnas (Heteróceros) sin determinar. A pesar de ser la planta nutricia de un lepidóptero protegido en la Comunidad de Madrid, ni esta especie ni su hábitat gozan de protección. En ocasiones forma parte del hábitat prioritario 1520 (*Gypsophiletalia*). Debe ser una especie a potenciar.

¿Sabías que?

Colutea hispanica es un endemismo de la Península Ibérica. El nombre del género *Colutea* deriva de un vocablo griego que alude a sus característicos frutos. Recibe varios nombres comunes: espantalobos, sonajas o espantazorras. Esta especie autóctona, de vistosas flores amarillas y espectaculares frutos globosos, apenas se cultiva como planta ornamental en España, a diferencia de lo que ocurre en el Reino Unido. Las tres especies de *Colutea* están declaradas de interés especial por Castilla-La Mancha y Murcia.

