

# 2018

Planta del mes

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

## *Ferula loscosii* (Lange) Willkomm



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



### ¿Sabías que?

Se trata de una planta primitiva, emparentada con *Ferula cossoniana* del norte de África, que presenta un sistema reproductivo poco eficaz. Es un endemismo ibérico del que hasta hace muy poco tiempo sólo se conocían las poblaciones clásicas del Valle del Ebro y Aranjuez. De los aproximadamente 500 ejemplares contabilizados en el Sudeste Ibérico, la mayoría no suelen florecer y en caso de hacerlo la fructificación es muy reducida. Ésta pudiera ser la causa de su rareza.

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

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

### ¿Cómo es?

*Ferula loscosii* es una planta perenne, herbácea, rizomatosa, robusta, de hasta 130 cm de altura. **Tallos** erectos, glabros, laticíferos. **Hojas basales** en roseta, de hasta 50 cm de longitud, 5-6 pinnatisectas, segmentos foliares lineares, de hasta 2 mm de longitud. **Hojas caulinares** reducidas, a veces ausentes, con una vaina abrazadora. **Inflorescencia** en panícula de umbelas, de hasta 1 m de diámetro, esférica, con hasta 20 radios. Brácteas lineales prontamente caducas. **Umbelas** de primer orden pedunculadas, en fructificación los pedúnculos alcanzan 15 cm de longitud, y la umbela presenta un diámetro de hasta 30 cm, con hasta 20 radios. Umbelas de segundo orden de hasta 8 cm de diámetro en la fructificación, con 10-13 flores. **Flores** pentámeras con los pétalos amarillos, incurvados, en apariencia ovados, muy poco o nada escotados. Estilos fructíferos reflejos y estambres con anteras subelípticas, anaranjadas. Frutos elipsoidales, comprimidos dorsalmente, un tanto glaucos (por su ligera cobertura cérea), de color pardo oscuro con las expansiones más claras. Carpóforo bífido, dividido casi hasta su base. Fruto en esquizocarpo, 7,5-11 mm de longitud, con costillas dorsales.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Planta endémica del E y S de España: Albacete, Córdoba, Cuenca, Lérida, Madrid y las tres provincias aragonesas. El área principal de la especie se sitúa en la Depresión del Ebro. En la Comunidad de Madrid solo se encuentra en la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola.

### ¿Cuál es su hábitat?

Especie basófila calcícola y basófila gipsícola. Habita en matorrales, romerales y tomillares sobres yesos descarnados y margas yesíferas, dentro del piso mesomediterráneo con ombrótipo semiárido-seco. En ontinares, romerales, espartales, y otros pastos y matorrales termófilos. También crece en antiguos cultivos y laderas pedregosas.

### ¿Grado de protección?

La categoría de protección en Aragón es de "En Peligro de Extinción". Está también incluida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española, dentro de la categoría de vulnerable (VU). Con posterioridad se han observado otras poblaciones en Córdoba, Cuenca y las recientemente descubiertas en Albacete y Murcia, donde sólo se conoce de los substratos yesíferos del Keuper en las inmediaciones de La Celia (Jumilla). Tanto en Aragón como en Cataluña es una planta considerada emblemática en el ámbito de la conservación. Por tal motivo se han realizado diversos trabajos encaminados al conocimiento de su biología reproductiva. Dado que es una especie recientemente detectada en Murcia no se conoce el número real de efectivos. Si no se encuentran nuevas poblaciones con mayor número de ejemplares, la especie debe ser considerada en la categoría de en peligro de extinción.

