

2024

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



Prospero autumnale (L.) Speta

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

¿Cómo es?

Prospero autumnale es una planta bulbosa perenne que alcanza hasta los 25 centímetros de altura. **Bulbo** ovoideo o esférico, de (1,5-) 2-3 x 1,5-2,5 centímetros. El escapo suele tener de dos a cuatro **hojas**, todas basales, semicilíndricas que brotan de la tierra después de la floración. Primero surgen los **tallos florales**, endebles, áfilos y rematados por el racimo de numerosas flores pedunculadas, con seis tépalos de suave color azulado y gran belleza, que se van abriendo de abajo a arriba progresivamente a medida que crece el tallo. **Flores** con el periantio estrellado; tépalos oblongos o estrechamente elípticos, agudos, azul-violetas, violetas o blancos, con nervio medio violáceo o azul intenso. Los estambres con las anteras de color azul oscuro. El **fruto** en cápsulas globosas que contienen las semillas de color negro.

¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye por el centro, sur y oeste de Europa, norte de África y suroeste de Asia. Presente en casi toda la Península Ibérica e islas Baleares, aunque nunca es común o abundante. En la Comunidad de Madrid coloniza sobre todo la sierra, estando muy localizada en el resto del territorio. En el Parque Regional del Sureste no es muy frecuente y es difícil de localizar si no se le descubre en la corta floración; no obstante, se encuentra dispersa un poco por todos los municipios.

¿Grado de protección?

Prospero autumnale carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones que se localizan dentro de los límites del PRSE están protegidas por la legislación que regula este espacio. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat.

¿Sabías que?

Esta especie fue descrita inicialmente como *Scilla autumnalis* por Carlos Linneo y publicada en 1753. Posteriormente, fue incluida en el género *Prospero* por Franz Speta en 1982 (*Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing*). El nombre genérico, *Prospero*, procede del griego y se compone de pro = delante y spei = esperanza y el epíteto *autumnale* deriva del latín *autumnus* (otoño), por su época de floración.

Prospero autumnale constituye un complejo de especies crípticas con diferentes números cromosómicos y contenido de DNA genómico. Además de esta variabilidad genómica canónica, se han descrito cromosomas B en tres de sus cuatro citotipos diploides. Éstos cromosomas son supernumerarios, prescindibles y no se recombinan con los cromosomas estándar (A), por lo tanto, siguen su propia vía evolutiva, mostrando los mecanismos de impulso en la línea germinal de los individuos que los contienen (Lanzas Quintana, 2021). El estudio de una población de "jacinto endeble" localizada en Granada, efectuado en 1991 por los investigadores Parker, Lozano, Taylor y Ruiz Rejón, descubrió que la especie albergaba cromosomas B que afectaban la expresión de una enzima esterasa (*Chromosomal structure of populations of Scilla autumnalis in the Iberian Peninsula*); el seguimiento se continuó hasta 1995 por un equipo del departamento de Genética de la Universidad de Granada (*Inheritance and fitness effects analysis for a euchromatic supernumerary chromosome segment in Scilla autumnalis (Liliaceae)*, in *Botanical Journal of Linnean Society*) y se vio que se produce una polinización no aleatoria de todos los bulbos que carecen del segmento adicional, pero una polinización aleatoria de algunos bulbos que lo portan, con una única excepción: la transmisión que parece ser mendeliana a través de bulbos heterocigotos.



¿Cuál es su hábitat?

Denominada como *jacinto endeble* o *escila de otoño*, esta planta, perteneciente a la familia Asparagaceae, es propia de los prados terofíticos calcícolas, prados terofíticos, claros de matorrales y zonas rocosas. Crece en pastizales sobre litosuelos, pero también la podemos ver en terrenos abiertos entre el matorral o en los bordes de caminos, pues parece tener cierta afinidad con suelos que se deterioran estacionalmente.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Flora