

SOLANACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Lamiidae)

## 48. *Atropa belladonna* L.

Cast.: belladona

Eusk.: Belaiki



### Caracteres diagnósticos:

Hierba perenne por medio de un rizoma, cuyas ramas aéreas, anuales, alcanzan hasta 1,5 m de altura. Pubescente en todas sus partes herbáceas. Hojas pecioladas, con limbo de hasta 20 cm de longitud, elíptico, acuminado y de margen **entero**. Son **alternas**, pero en la región de la inflorescencia se encuentran **dos en cada nudo**, no opuestas entre sí, de tamaños distintos (una grande y una pequeña). Flores pedunculadas y péndulas, agrupadas en una inflorescencia compleja llamada antoclado (v. Observaciones). Cáliz pentámero, pubescente, fusionado en la base y acrescente. Corola en forma de **tubo ancho**, de color púrpureo-castaño (más oscura en el interior), con 5 cortos lóbulos apicales. 5 estambres, fusionados a la corola. Ovario súpero, bicarpelar, que fructifica en una baya esférica o algo acuminada, de color **negro brillante**.

Florece entre la primavera y el verano.

Forma vital: Hemicriptófito.

### Observaciones:

La extraña disposición de las hojas en la región de las flores, que aparentemente no siguen el patrón de ramificación normal en espermatófitos, se interpreta como una modificación que puede encontrarse en ciertas inflorescencias complejas (llamadas antocladados: Weberling 1989, *Morphology of flowers and inflorescences*): de los dos profilos de cada flor, uno de ellos -la hoja pequeña de cada par- permanece en su lugar, mientras que el otro -la hoja mayor de cada par- se encuentra en el nudo siguiente, axilando la flor. Este desplazamiento del perfilo a lo largo del tallo en sentido acrópeto se denomina concaulescencia, y es relativamente frecuente en las Solanáceas, entre otras familias.

### Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Claros de bosques caducifolios, sobre suelos ricos. Escasa y dispersa por el Norte de la Península.

### Distribución general:

Europa.

