

COLCHICACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Liliopsida, subclase Liliidae)

71. *Colchicum autumnale* L.

Cast.: Cólquico

Eusk.: Azpelar



Lámina de Köhler (1887)

**Caracteres diagnósticos:**

Hierba perenne mediante un **tuberibulbo** subterráneo y profundo, protegido por túnicas oscuras, del que emergen las flores (en verano-otoño) y las hojas fotosintéticas (en primavera, cuando maduran los frutos). Las flores se originan a partir de una yema que está en la base del tuberibulbo, sobre un corto tallo embrional, muy corto en la floración, con hojas embrionales y raíces adventicias todavía no funcionales. Están protegidas en su base por un catafilo envainador, tienen un perigonio formado por dos verticilos trímeros de tépalos rosados (los internos ligeramente menores que los externos), fusionados en su base en un **tubo estrecho y largo** (20-30 cm). La flor es tan larga que tiene la base enterrada profundamente (con el ovario, que es súpero) junto a la base del tuberibulbo, mientras que el perigonio se abre a unos 10-20 cm por encima del suelo. Androceo formado por **6 estambres** (tres largos y tres cortos), fusionados por sus filamentos al perigonio, y anteras de color amarillo. Gineceo tricarpelar con ovario **súpero** y un estilo muy largo (tanto como el tubo perigonial) que se abre en **3 estigmas**. Una vez polinizados, marchitan. Durante la primavera siguiente, se desarrolla desde el tuberibulbo el tallo embrional que se encontraba bajo las flores, con 3-5 hojas fotosintéticas y, en su ápice, los frutos que van madurando por encima del suelo. En esta fase se consume el antiguo bulbo, y a la vez se forma uno nuevo, en la base de este nuevo tallo. Las hojas tienen base envainadora y limbo acintado (20-30 x 4-5 cm), de nerviación paralela. El fruto es una **cápsula papirácea** (el pericarpo, seco, tiene consistencia como de papel), con numerosas semillas de color castaño claro y unos 3 mm de diámetro. El tallo con hojas se seca una vez ha dispersado las semillas, y durante el otoño se formarán nuevas flores desde la base del tuberibulbo.

Forma vital: Geófito.

Observaciones:

Próxima a esta especie es *Colchicum lusitanum* Brot., presente también en la Península. La distinción entre ambas no siempre es fácil de establecer.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Prados de suelo profundo y fresco, en la mitad Norte de la Península.

Distribución general:

Europa.