

Nocciolo/ *Corylus*

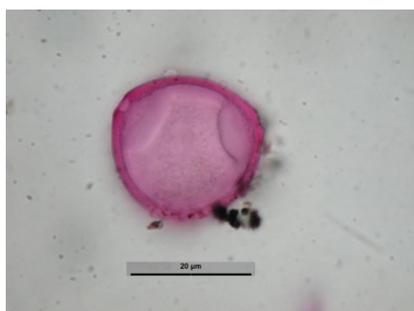
La pianta



La specie più rappresentativa del genere è il nocciolo comune (*Corylus avellana*). Ha portamento arbustivo e non supera generalmente i 6 metri di altezza.

Le foglie sono caduche, semplici, con apice acuminato, ad inserzione alterna. Gli amenti maschili al momento della fioritura, in inverno, prima della fogliazione, raggiungono i 10 centimetri ed assumono un colore giallo. La pianta è molto diffusa per le sue caratteristiche di rusticità e per raccogliere i frutti, le nocciole. Alcune varietà sono usate a scopo ornamentale, come *C. contorta* caratterizzata da rami sinuosi.

Il polline



I pollini di nocciolo sono presenti in aria durante l'inverno, tra gennaio e marzo, spesso compaiono già a dicembre; in regione FVG non sono molto abbondanti e sono presenti da metà gennaio a fine marzo, ma negli ultimi anni si rilevano dei piccoli picchi di fioritura anche a dicembre.

All'osservazione microscopica appaiono suboblatti, isopolari e trizonoporati. Raramente, circa nell'1% dei casi, tetraporati. I pori sono appena sporgenti e l'intina li sottende formando onci molto sviluppati e convessi. In visione polare i granuli presentano una caratteristica forma subtriangolare. Dimensioni medio-piccole (18-28 micron).