



## Corylus avellana

 Abeleira, Abelaira, Abelaneira

El avellano común (*Corylus avellana*) es un árbol caducifolio oriundo de Europa y Asia.



### Descripción



Flor femenina

Es un árbol que alcanza normalmente entre 3 y 8 m de alto, aunque en ocasiones puede llegar a los 15 m con una copa muy extendida de forma irregular, generalmente ramificado desde la base. De corteza marrón pálida o gris y profundamente estriada, su madera es dura, flexible y muy resistente. Las hojas redondeadas, tienen entre 6 y 12 cm de largo y ancho y son suavemente pubescentes por ambas caras, con bordes doblemente aserrados.

Las flores nacen antes que las hojas, a principios de la primavera. Son monoicas y con amentos de sexo diferenciado; los masculinos de color amarillo pálido y entre 5 y 12 cm de largo, los femeninos muy pequeños y prácticamente ocultos en las yemas de las que surgen los estilos rojo brillante, en número de 1 a 3.



Arboretum de Galicia San Vicente de Pena, Begonte, LUGO

### Avellano común



Avellanas

#### Estado de conservación



Preocupación menor (UICN)

#### Taxonomía

Reino: Plantae  
 División: Magnoliophyta  
 Clase: Magnoliopsida  
 Orden: Fagales  
 Familia: Betulaceae  
 Género: Corylus  
 Especie: ***Corylus avellana***  
L.

#### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° ALARGOS
- ° HORREO VELLO:



El fruto es la avellana, que se produce en grupos de 1 a 5, cada una contenida en un pequeño y hojoso involucre que encierra alrededor de las 3/4 partes de la nuez. La maduración tarda de 7 a 8 meses y entonces el involucre se abre liberando la avellana.

## Distribución

---

Es una planta de climas templados, aunque tiene una gran área de distribución. Prefiere localizaciones aireadas con una temperatura elevada unida a cierto grado de humedad, ya que favorece la fructificación y el desarrollo de las avellanas.



Vástagos de avellano en los Alpes italianos

Sin ser muy exigente, el avellano requiere un terreno profundo, fresco, blando, de naturaleza silíceo-calcáreo-arcillosa o calcáreo-silíceo-arcillosa y de subsuelo permeable, con pH entre 5,5 y 7,8. El avellano es muy sensible a la sequía, y si las tierras son excesivamente calcáreas y de naturaleza seca puede resentirse por la falta de humedad. Le gusta la niebla y la humedad atmosférica, contribuyendo a mantenerla.

Su área de distribución de Asia Septentrional pasa a Rusia, Austria, Alemania, Francia, España e Italia. Desde la última glaciación se convirtió en una especie común en el sotobosque de abetos. Actualmente, el límite septentrional de esta especie ronda al paralelo 63°, por el sur llega hasta el norte de África y se extiende por el este hasta Armenia.

En la península ibérica se encuentra principalmente en la mitad septentrional, y es raro en .

## Cultivo

---

Existen documentos donde se menciona su cultivo que se remontan al siglo IV a. C. Es una especie muy tolerante en cuanto al clima, pudiendo resistir inviernos de fríos extremos y sequías. Sin embargo, para obtener una buena producción vegeta mejor en terrenos húmedos, permeables y profundos con exposiciones soleadas.

Esta especie se cultiva directamente por sus frutos, principalmente en Europa, China, Australia y Turquía. Existen muchas variedades cultivares: 'Negreta', 'Pauetet', 'Constantí', 'Barcelona', 'Butler', 'Casina', 'Daviana', 'England', 'Ennis', 'Halls Giant', 'Tonda Gentile', 'Delle Langhe', 'Tokolyi', 'Cosford', 'Tonda di Giffoni', 'Tonda Romana', 'Wanliss Pride', 'Willamette', 'Lewis', 'Clark' y 'Jemtgaard'. Algunas de ellas se cultivan por las cualidades específicas del fruto y por su producción precoz y tardía, mientras que otras se utilizan como polinizadoras. La falta de sincronía en el momento de maduración de las flores masculinas y femeninas es una de las principales razones para utilizar variedades polinizadoras. La mayoría de los avellanos comerciales se injertan sobre pies de avellano turco, *Corylus colurna*, ya que no emite chupones.

En Chile existen alrededor de 5.128,5ha (Censo Agropecuario 2007) plantadas con avellanos, habiendo un potencial de llegar a 60.000 ha entre las VII y X Regiones.

## Taxonomía

---

*Corylus avellana* fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 998–999. 1753.

## Sinonimia

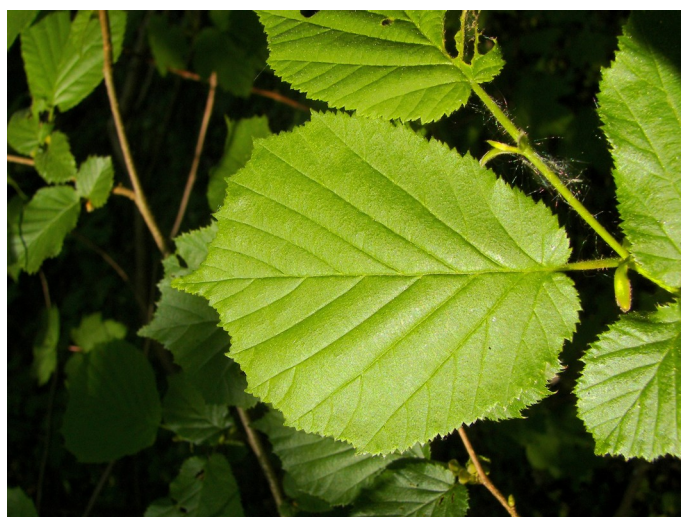
- *Corylus avellana* subsp. *memorabilis* (Sennen) Sennen
- *Corylus memorabilis* Sennen
- *Corylus mirabilis* Sennen
- *Corylus sylvestris* Salisb.



*Corylus avellana* 'Contorta'

## Nombres comunes

Castellano: avellano, aurán, avellana, avellana cordobesa, avellana hembra, avellanal, avellana macho, avellanas, avellanas vanas, avellanera, avellanero, avellano, avellano blanco, avellano bobo, avellano común, avellano cultivado, avellano europeo, avellano loco, avellano silvestre, avillano, avillanu, caballo, carrillete, cascaruto, cuculo, gambote, gatos, gárgola, matu, mello, nochizo, troncho.<sup>3</sup>



### Flor masculina

Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Corylus\\_avellana&oldid=123312409](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Corylus_avellana&oldid=123312409)»

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.

Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.

