

3. *Corylus* L.*

[*Córylus* f. – lat. *corylus* (*coru-*, *cori-*), *-i* = avellano y avellana]

Arbustos, más raramente árboles, de copa amplia. Yemas ovoideo-obtusas. Hojas doblemente aserradas, en general con menos de 8 pares de nervios secundarios, casi rectos. Amentos masculinos 2-5, subfasciculados; flores masculinas desnudas, solitarias en la axila de cada bráctea, con 2 bractéolas; estambres 4-8, de filamentos bifidos, muy cortos. Flores femeninas 2-6, en dicasios compactos, incluidos en una yema escamosa pequeña, de la que apenas sobresalen los estilos; perianto muy reducido; rudimentos seminales 1(2); estilo dividido hasta la base en dos largas ramas rojizas. Aquenios en glomérulos de 1-4, subglobosos u ovoideos, con pericarpio leñoso, envueltos por un involucre foliáceo de margen dentado o laciniado apicalmente.

1. *C. avellana* L., Sp. Pl.: 998 (1753)

[Avellána]

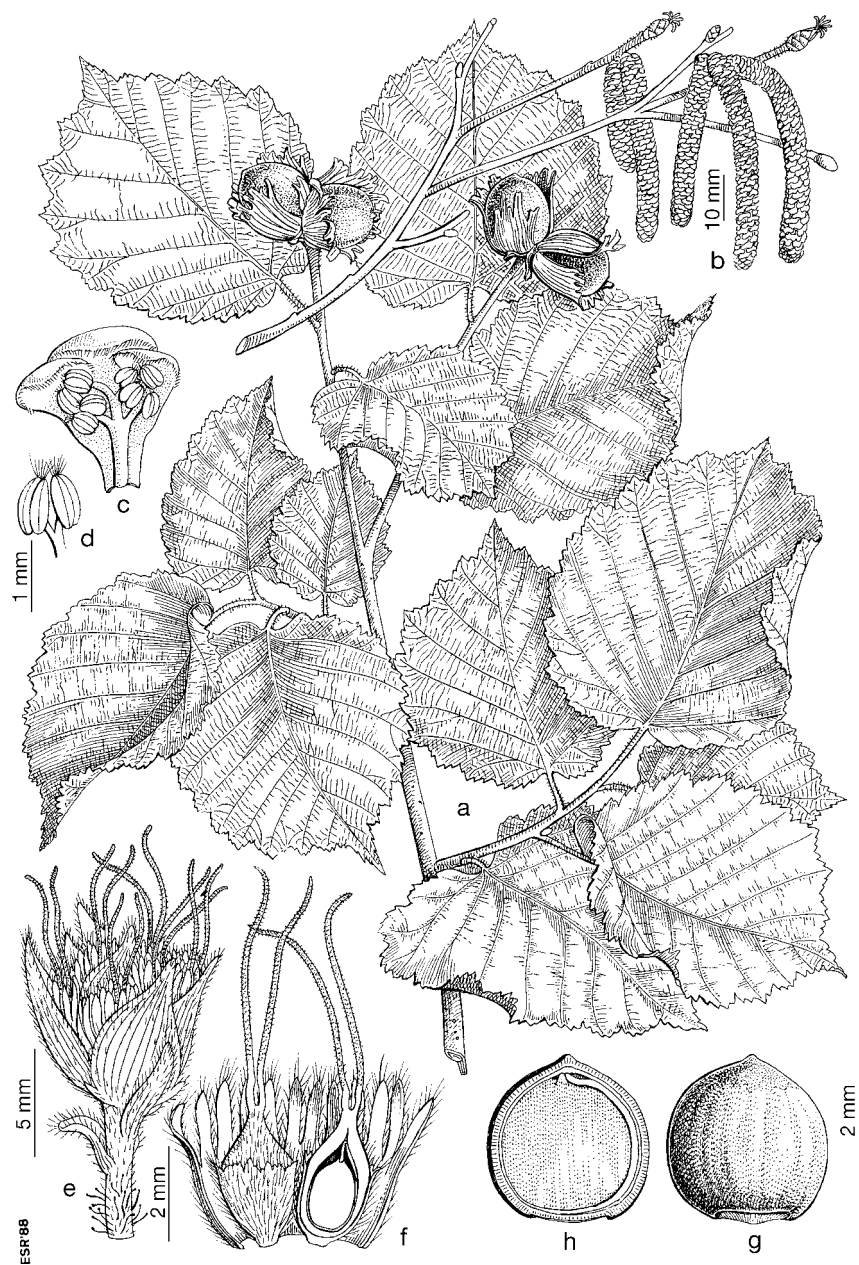
Ind. loc.: “Habitat in Europae sepibus”

lc.: Lám. 8

Arbusto o arbolillo de hasta 8 m, de copa poco densa, irregular. Corteza lisa, pardo-rojiza, que se vuelve cenicienta y, por fin, agrietado-escamosa. Ramitas pubescente-glandulosas. Hojas 5-10(15) cm, de suborbiculares a anchamente ovadas, cuspidadas, frecuentemente sublobadas, cortamente pecioladas, rugosas, de jóvenes pubescentes por ambas caras, luego de haz lampiño y envés pubescente en los nervios o, a veces, solo en las axilas de éstos. Amentos masculinos 3-9 cm, verde-claros. Aquenios (avellanas) 1,5-2 cm, de color pardo-rojizo. Involucro fructífero verde-claro, papiráceo, de color acastañado en la maduración. $2n = 22$; $n = 11$.

Valles y barrancos, generalmente en sitios umbrosos y frescos; subsuelo y orlas de bosques o bosques de caducifolios; se presenta en pequeños grupos o individuos aislados; también, cultivada por el fruto: 0-1900 m. I-III. Europa, W de Asia. Mitad N de la Península, rara en la mitad S. And. **Esp.**: Ab Av B Bi Bu C Cc Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Na O Or (P) Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.**: AA1 BA BB BL E Mi TM. **N.v.**: avellano, nochizo, ablano (Asturias), avellanero; *port.*: aveleira, avelaneira; *cat.*: avellaner, aurán (valle de Arán); *eusk.*: hurritza, urritza; *gall.*: avellaneiro.

* M.L. Rocha Afonso



Lám. 8.—*Corylus avellana*, Suances, Cantabria (MA 25718): a) rama fructífera; b) amentos masculinos; c) bráctea y flor masculina; d) estambre; e) inflorescencia femenina; f) flores femeninas con involucre; g) nuez; h) ídem en corte longitudinal.

4. Carpinus

Los frutos son muy nutritivos; se emplean con frecuencia en repostería; de ellos se extrae un aceite de aplicación industrial. Los amentos masculinos, en infusión, se utilizaron como sudoríficos. La corteza es astringente. Las hojas y ramitas tienen propiedades vasoconstrictoras.