

*Castanea sativa*  
Castaño

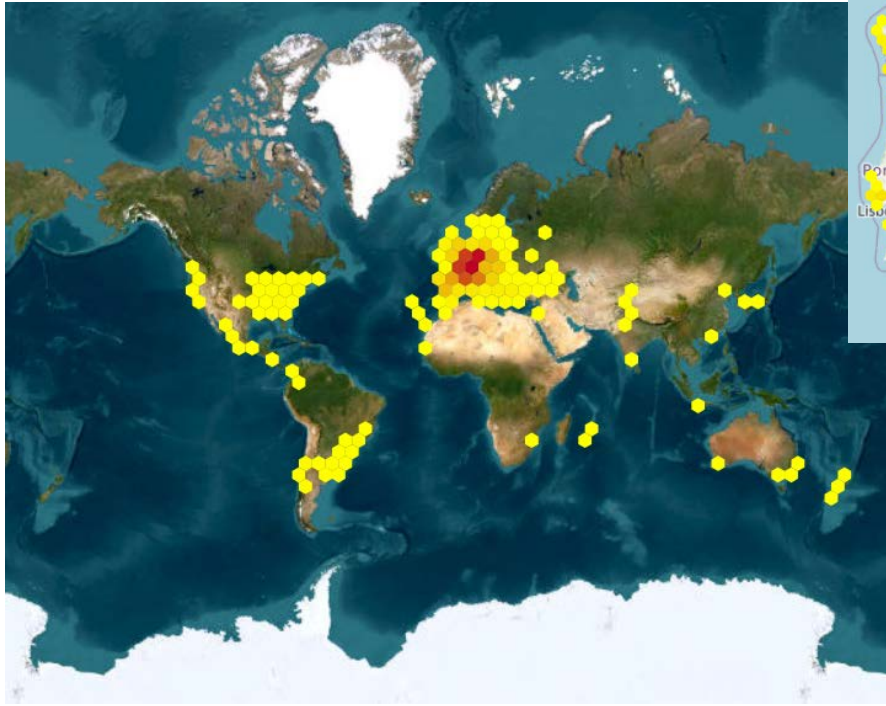


Fam. Fagaceae



Día del  
Arbol 2023

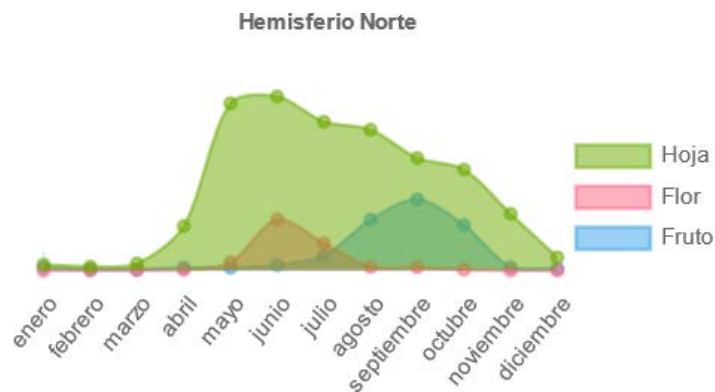
# Distribución



 Pl@tNet



# Fenología





1. *C. sativa* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 1 (1768)

[satíva]

*Fagus castanea* L., Sp. Pl.: 997 (1753) [syn. subst.]

*C. vulgaris* Lam., Encycl. 1: 708 (1785), nom. illeg.

*Ind. loc.*: "Habitat in Italiae & australioris Europae montibus"

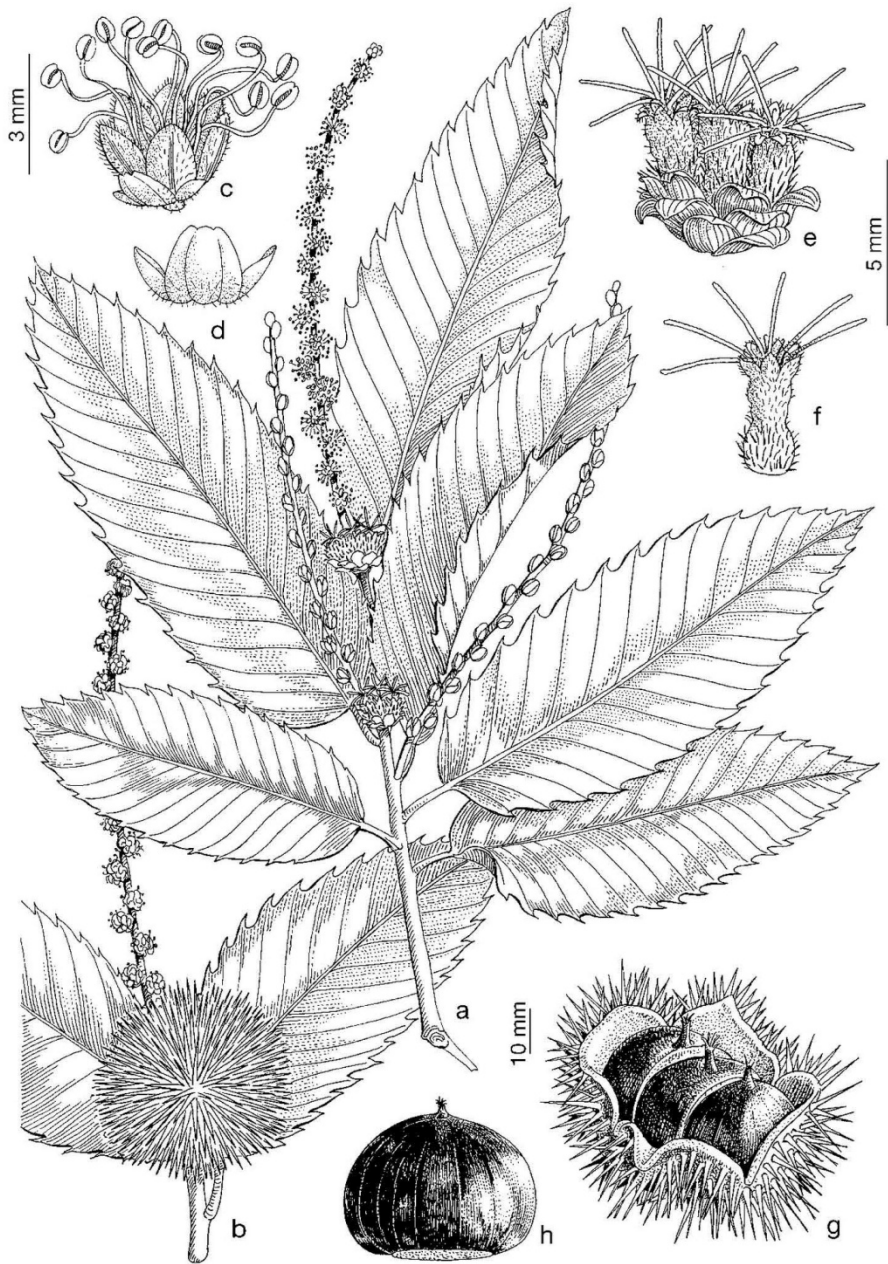
*lc.*: Lám. 4

Árbol de hasta 30 m, de tronco muy grueso, hueco en la vejez, a veces reducido por cultivo a una cepa con rebrotes ± jóvenes. Corteza lisa, cenicienta o pardusca hasta los 15-20 años, después castaño-oscuro y agrietada longitudinalmente. Ramitas glabras, castaño-rojizas. Hojas 10-25 × 5-8 cm, oblongo-lanceoladas, agudas o acuminadas, anchamente crenado-aserradas o aserradas, con dientes cuspidado-aristados, de subcordadas a subtruncadas en la base, verde-cenicientas, de jóvenes, por el envés; después, verdes y tan sólo escuamulosas. Amentos masculinos 13-30 cm de longitud y 5-7 mm de diámetro, verdes de jóvenes y amarillos en la antesis. Cúpulas de hasta 10 cm de diámetro, verdes, luego acastañadas, con espinas largas y fasciculadas. Aquenios 2,5-4 cm, un poco atenuados y agudos en el ápice, castaños, brillantes.  $2n = 22^*$ ,  $24^*$ ;  $n = 12^*$ .

Bosquetes o árboles aislados en regiones montañosas o lugares frescos, en substratos silíceos o calizos descalcificados; prefiere suelos sueltos; actualmente en regresión a causa de la enfermedad de la tinta (gen. *Phytophthora*); 0-1800 m. VI-IX. Originaria, al parecer, de los Balcanes, Asia Menor y el Cáucaso; extendida por cultivo en la región mediterránea, C y W de Europa, Canarias, Madeira y Azores. N de la Península –rara en los Pirineos– y montañas del C y S. **Esp.**: [AI] [Av] [B] [Ba] [Bi] [(Bu)] [C] [Ca] [Cc] [Co] [CR] [Cs] [(Cu)] [Ge] [Gr] [(Gu)] [H] [(Hu)] [(J)] [(L)] [Le] [Lo] [Lu] [M] [(Ma)] [Na] [O] [Or] [Po] [S] [Sa] [(Se)] [Sg] [So] [SS] [(T)] [To] [V] [Vi] [(Z)] [Za]. **Port.**: [AAl] [Ag] [BA] [BB] [BL] [DL] [E] [Mi] [TM]. **N.v.**: castaño, castaño regoldo (el no injertado), **port.**: castanheiro, rebolero; **cat.**: castanyer; **eusk.**: gatzainondo arrunta; **gall.**: castifheiro.

**Observaciones.**—La corteza y, en menor proporción, las hojas son astringentes, por los taninos que contienen; se han empleado contra la disentería y diarreas. El cocimiento de hojas se utilizó como remedio contra la tos y la inflamación de la garganta. En el N de la Península fueron las castañas, durante mucho tiempo, fuente principal de hidratos de carbono en la alimentación humana.





Lám. 4.—*Castanea sativa*, Frama, Cantabria (MA 25930): a) rama florida; b) ramita con cúpula y amento; c-d) flor masculina y brácteas; e-f) flores femeninas; g-h) cúpula y aquenios.