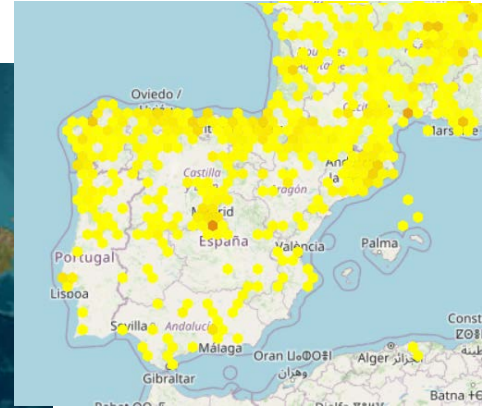
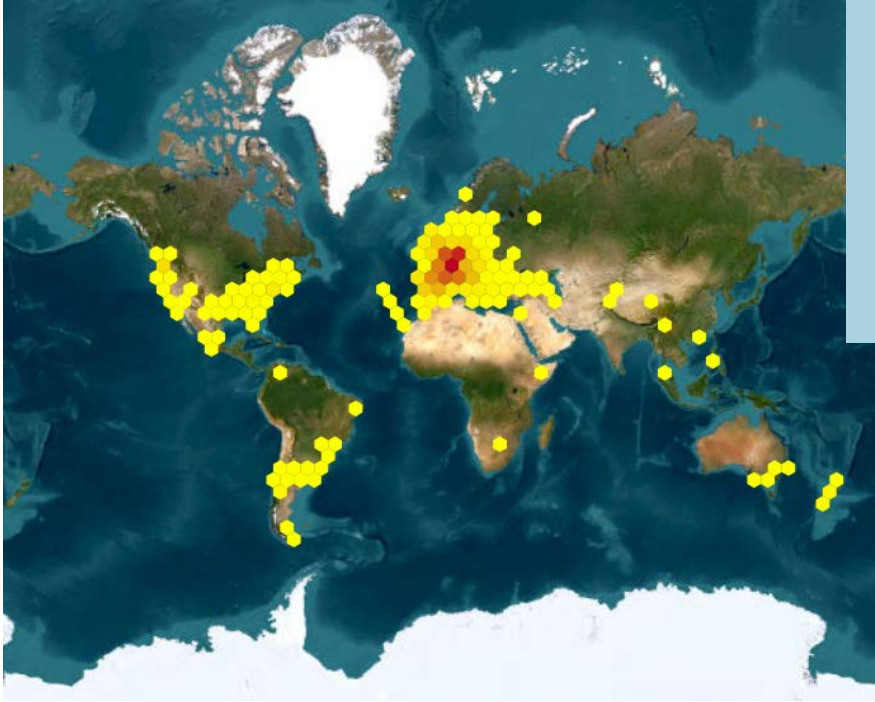


Acebo  
*Ilex aquifolium*

Fam. Aquifoliaceae



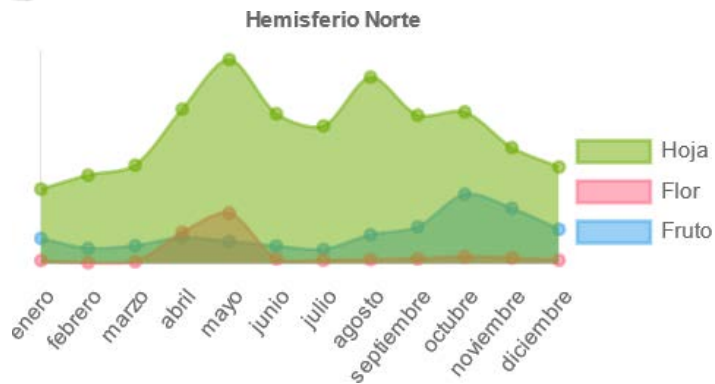
# Distribución



 Pl@tNet



# Fenología





1. *I. aquifolium* L., Sp. Pl.: 125 (1753)

[Aquifólium]

*Ilex perado* auct., non Aiton, Hort. Kew. 1: 169 (1789)

*Ind. loc.*: "Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia" [Lectótipo LINN 173.1, designado por Pedley in George, Fl. Australia 22: 201 (1984)]

*lc.*: Folch, Veg. Paisos Catalans: 270 fig. 191 b (1981); Ruiz Torre & Ceballos, Arb. España Penins.: 360 lám. 92 (1971); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 219 (1987); lám. 43

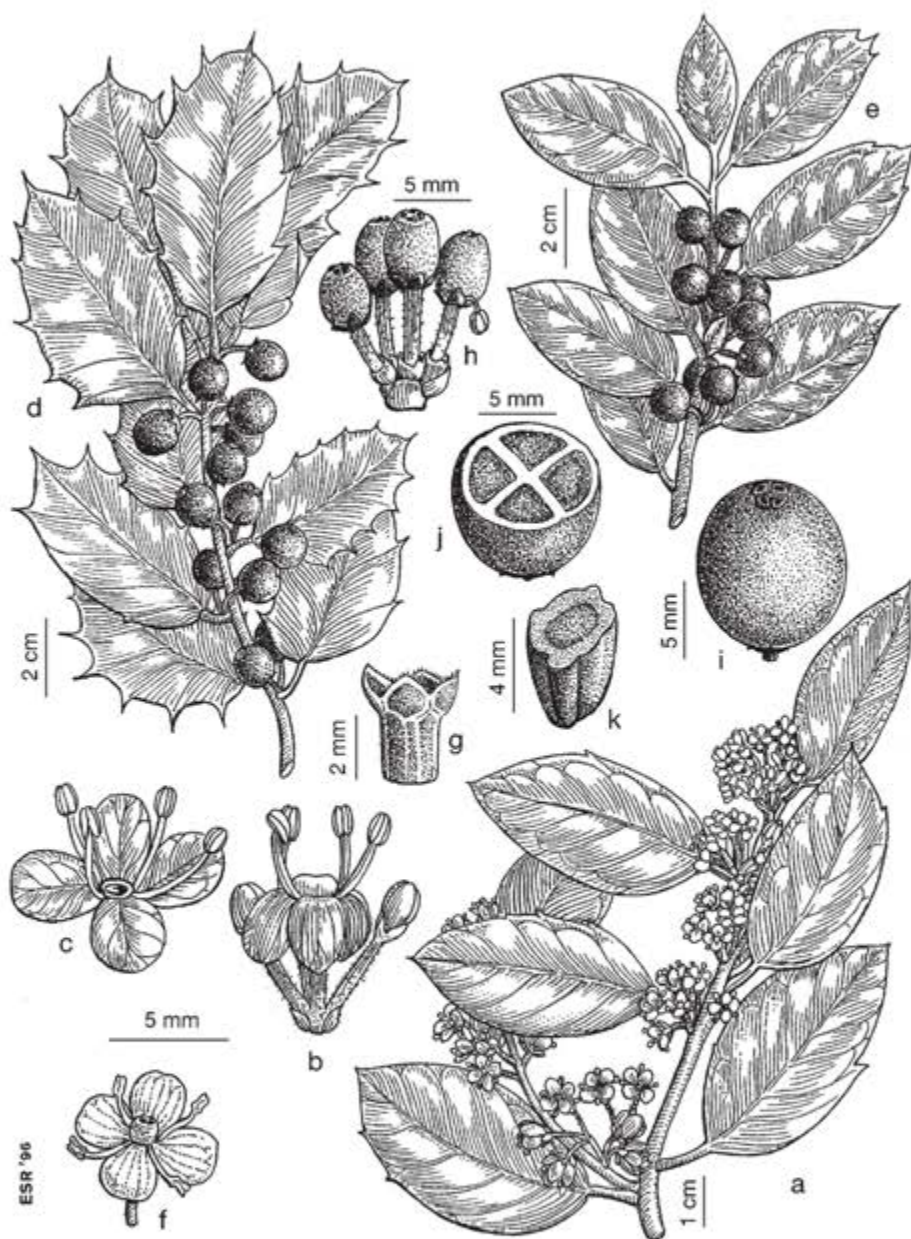
Arbusto o árbol de (1,5)3-8(12) m, glabro o glabrescente. Tallos con tronco derecho, de corteza lisa y grisácea, con la copa muy densa y ramosa; ramas erectas, las adultas glabras, las jóvenes de un verde oscuro y en general pubérulas. Hojas rígidas; limbo (4)5,5-8(12) × 2,5-6 cm, elíptico, oval u ovado-oblongo, glabro, de un verde oscuro y brillante por el haz, verde-amarillento y mate por el envés, en fresco con la nerviación más evidente en el haz por su tonalidad de un verde pálido, con el nervio principal prominente por el envés; margen ± engrosado, de ordinario fuertemente ondulado y marcadamente espinoso-dentado, con 1-7(9) dientes de (1)3-9(12) mm en cada hemilimbo, rígidos, aristados, punzantes, patentes, erecto-patentes o ascendentes, a veces entero-plano u ondulado- en las hojas jóvenes de las ramas más altas, sobre todo en ejemplares viejos y, por excepción, en las de todas las ramas; peciolo 5-10(15) mm, acanalado, glabro o pubérulo. Flores hasta de 9 mm de diámetro -las femeninas algo menores-, solitarias o reunidas en cimas ± densas, con brácteas triangulares pubérulas, cilioladas o ciliadas en el margen. Cáliz persistente, verdoso, con 4(5) lóbulos de 0,7-0,9 × 1,2-1,5 mm, ovados, pelosos, ciliolados, algo membranáceos en el margen. Corola de las flores masculinas rotácea, en las femeninas dialipétala, con 4(5) lóbulos de 3-4 × 2,5-3 mm, obovados, cóncavos y ciliolados en el ápice, blancos o rosáceos, a veces manchados de púrpura. Estambres 4(5), soldados a la corola; estaminodios de las flores femeninas soldados al receptáculo bajo el ovario. Estigmas (2)3-4(5) subsésiles, persistentes. Fruto (7)9-10 × 6,5-7,5(10) mm, globoso, a veces elipsoidal, glabro, poco carnoso, liso, de color escarlata -en la desecación, negruzco y sulcado longitudinalmente-, brillante; pedúnculo fructífero tan largo como el fruto, a menudo rojizo; pirenos 6,5-8 × 4-4,5 mm, planoconvexos o subtrigónicos, con 3-5 costas dorsales.  $2n = 40, 46$ .

Hayedos, abetales, pinares-quejigares, melojares, castañares, alisedas e incluso encinares costeros, también en pionales y matorrales de boj; secundariamente forma poblaciones muy densas y extensas (acebedas o acebales), sobre todo en el norte, si bien a menudo se refugia en las umbrías al fondo de los barrancos y hoces; prefiere substratos silíceos o descarbonatados; (0)400-1600(1850) m. IV-VI(VII). S de Europa, NW de África y SW de Asia. En la Península, especialmente abundante en la mitad septentrional; escasea hacia el sur (Montes de Toledo, Sierras de Cazorla, Sintra, Monchique, Algeciras, Serranía de Ronda y Sierra Nevada); en Baleares, solo en Mallorca (Serra de Tramuntana). (And.). Esp.: Ab Al Av B Bi Bu C Ca Cc CR Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma

Na O Or P PM[Mil] Po S Sa Sg So SS T Te To V Vi Z Za. **Port.:** Ag BA BB BL DL E Mi TM. N.v.: acebo, agrifolio, alebro (Pirineo aragonés), aquifolio, cardo blanco (Pirineo aragonés), cardón, cardonera (Pirineo aragonés), cebor, crévol (Pirineo aragonés), grévole (Aragón), xardón (Asturias); **port.:** acevinho, acevinho-espinhoso, aquifólio, cibro, espinha-sempre-verde, pica-folha, pica-rato, teio, vidreiro, xardo, xardón, zebro; **cat.:** agrèvol, agrifoli, arbre de mal fruit, arbre de visc (Balears), boix grèvol, coscò mari, coscoll de vesc, coscoll grec, greu, greuler, grèvol de visc, grevoler, griègol, hereu; **eusk.:** garatzaina, garatx, garratz, gorosti, gorostitza (acebedo), khorostu, koosti, korosti; **gall.:** acebiche, acebo, acebre, acebro, acevo, acevro, acibiño, acibo, acibra, acivo, acivro, arche, cebro, cibro, enceviño, rascacú, xardo, xardón.

Diversas cultivares e híbridos se plantan a menudo como ornamentales. Por la dureza y uniformidad, su madera es muy apreciada en ebanistería. En medicina popular se han utilizado las hojas por sus supuestas propiedades, entre otras, diuréticas y laxantes. Los frutos tienen propiedades eméticas y purgantes, siendo los causantes de ocasionales intoxicaciones, sobre todo infantiles. Las ramas cargadas de frutos se comercializan como motivo navideño. Planta legalmente protegida.

*Observaciones.*—En las sierras de Algeciras son frecuentes los ejemplares —esporádicos en el resto de la Península— en los que menudean las hojas con dientes foliares cortos (c. 3 mm), de base estrecha, ascendentes y muy aristados, mezcladas con otras típicas —dientes c. 8 mm, de base ancha y patentes o erecto patentes—. Unas muestras de estos ejemplares recogidas y repartidas por É. Reverchon y los comentarios de Rouy (cf. Bull. Soc. Bot. France 34: 434. 1887) al respecto, determinaron la errónea [cf. Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona 1(1): 32. 1922] cita de *Ilex perado* Aiton —endemismo macaronésico— para el S peninsular [*I. perado* subsp. *iberica* (Loes.) S. Andrews in Kew Bull. 39(1): 152 (1984); *I. perado* var. *iberica* Loes., Monogr. Aquifol. 1: 247 (1901), basión.].



Lám. 43.—*Ilex aquifolium*, a-c) Barranco del Puerto, Biescas, Huesca (JACA 125278); d) Caldevilla, León (JACA 47285); e-k) Lagrán, Álava (JACA 452673): a) rama con hojas y flores masculinas; b) dicasio masculino; c) corola de flor masculina; d, e) ramas con hojas y frutos; f) flor femenina con estaminodios; g) cáliz de flor femenina; h) frutos inmaduros; i) fruto maduro; j) sección transversal del fruto; k) pireno en sección transversal.