

# Ilex Aquifolium

## Acebo

PELLO LOPEZ

Uno de los árboles más conocidos y más polémicos de los últimos años en Euskalerría es el acebo (Gorosti). Conocido, no por su abundancia, sino por sus llamativos frutos rojizos; y polémico, porque debido a su escasez y a los «depredadores navideños» ha habido que empezar a dictaminar normas para su protección. El acebo, de nombre científico *Ilex Aquifolium*, pertenece a la familia de las aquifoliáceas y existen unas 70 variedades. Para nosotros es Gorosti o Korosti.

**Hábitat.** De origen mediterráneo se extiende por casi toda Europa (sobre todo en Alemania), N. de África, Asia Menor y próximo Oriente. Es propio de zonas húmedas. En la península crece en matorrales y bosques en la mitad N. En Euskalerría, aunque

no es abundante, se extiende por todo el país. Crece en suelos silíceos, soporta bien la sombra y por eso se desarrolla en bosques de robles, hayas y generalmente bajo especies de mayor porte. Es en la cordillera cantábrica y en Pirineos donde adquiere una mayor difusión y vital importancia ecológica. Se reproduce por semillas, en abundantes retoños. De crecimiento lento. Sirve de ornamentación en jardines y forma setos muy tupidos.

**Arbol.** Arbol de 3 a 5 metros, raramente sobrepasa los ocho metros de altura. La copa es muy ramosa y espesa. El tronco es recto. En su copa se refugian numerosos animales, fundamentalmente pájaros y sobre todo en invierno. Y eso es por varias razones, entre otras, en busca de alimento,

hojas y frutos, y porque mantiene una temperatura de unos 3º más alta que en el exterior. Entre otras especies el urogallo es uno de los que busca refugio. Hay días que estos pájaros y otros animales ni siquiera lo abandonan, utilizándolo como cobijo permanente durante el invierno. Sirve de refugio también al corzo, rebeco, zorzal, perdiz nival, urogallo, mirlo, tordo, etc. Ni siquiera las rapaces, como el azor y otros se atreven a entrar en busca de la codiciada pieza por temor a las aceradas espinas de las hojas.

**Follaje.** El brote del árbol es verde claro o púrpura profundo, asurcado sobre la mitad externa. La yema es un diminuto casquete cónico y verde al final del brote. Las hojas presentan una gran variación dentro de un mismo árbol. En la sombra y en la par-



tes inferiores llevan espinas, perdiéndolas regularmente con la altura, por lo que gran porción de la copa alta lleva hojas planas, enteras y ovadas.

**Madera.** Madera dura y compacta. Es muy estimada en ebanistería, tornería y marquería. De color blanco grisáceo con un duramen parduzco, muy homogénea y resistente. Se utiliza también para hacer multitud de objetos: bastones, batidores, etc. Las ramas se utilizan actualmente como ornamento navideño, normalmente con sus frutos.

**Corteza.** Durante los primeros años es de color verde claro. Cuando ya tienen unos años y ha podido llegar a ser árbol tiene color verde oscuro grisáceo. La corteza es lisa y sin grietas. De la corteza se obtiene la liga de acebo para cazar pájaros y contiene, entre otras sustancias, la alicina, parecida en sus efectos a la quinina, empleándose para combatir fiebres.

**Hojas.** Hojas simples, alternas, persistentes, oblongas, coriáceas, terminadas en espina en el ápice y con el borde más o menos ondeado y espinoso. Verde oscuro y brillante en el haz y más pálido en el envés.

En algunos países preparan con las hojas una infusión que utilizan como té.

**Flores.** Flores generalmente dioicas, rara vez hermafroditas, axilares, solitarias o en hacedillos cortamente pedunculados. De cáliz verdoso, corola blanquecina con cuatro estambres y cuatro lóbulos.

El árbol florece en primavera, siendo las flores poco visibles por ser muy pequeñas.

**Fruto.** Fruto drupáceo, de color rojo coral, del tamaño de un guisante, esférico, carnoso; permanece en las ramas hasta bien entrado el invierno; de ahí su importancia ecológica. Tiene de tres a cinco huesecillos. Los frutos maduran en invierno.

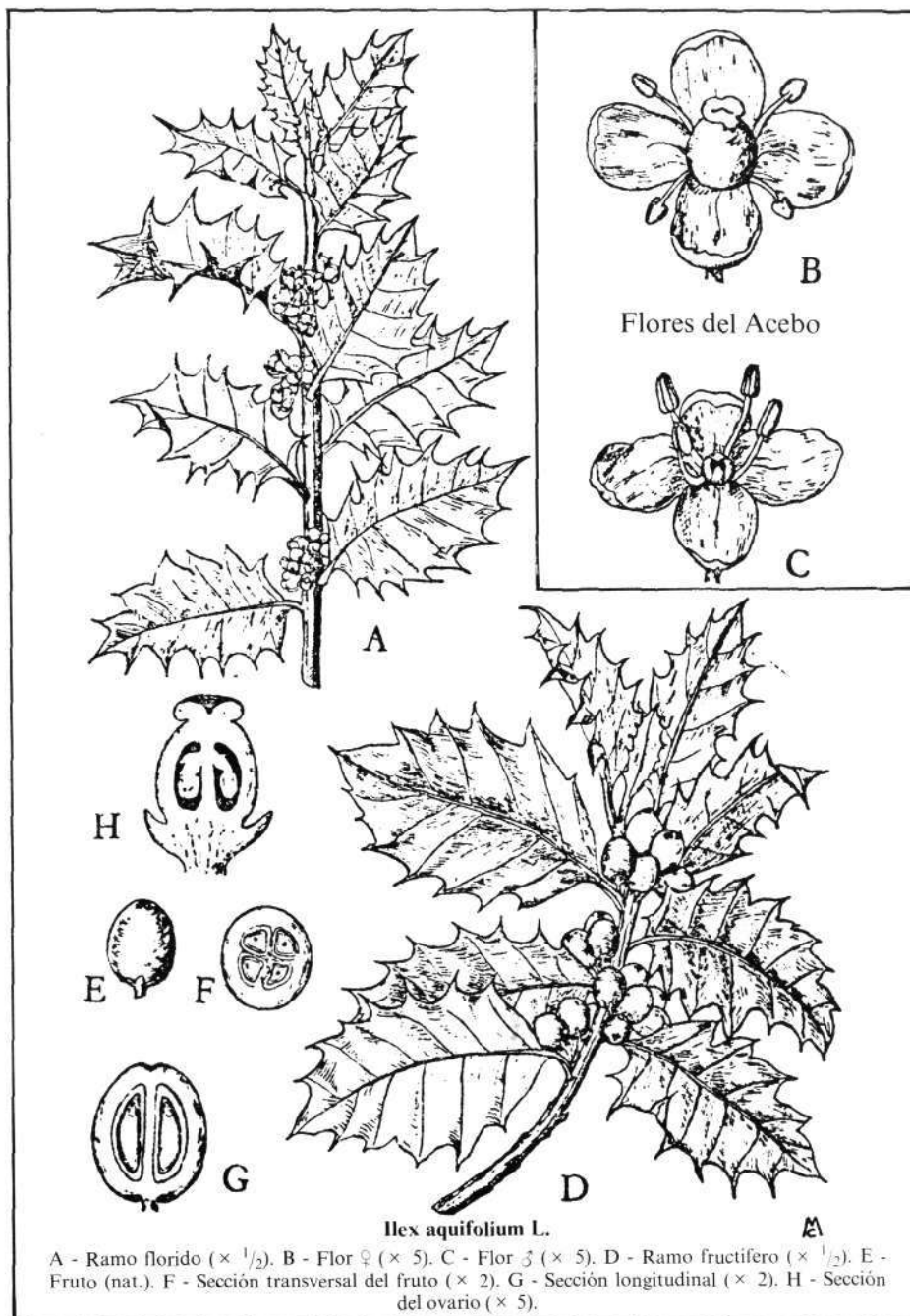
Los mirlos, tordos, zorzales, etc. buscan sus frutos en invierno, difundiendo además la especie. Estos frutos si no son comidos, permanecen en el árbol hasta la primavera siguiente. Las semillas germinan al segundo año. Los frutos son eméticos y purgantes.

### Forma de plantar un Acebo

Para plantarlo se mezcla la semilla con arena fina, en otoño, y se tamiza en primavera, para sembrarlo en tiestos, a unos dos centímetros de profundidad, con exposición al Norte, regándolo muy a menudo. Debe trasplantarse en días lluviosos. Puede también injertarse, por los métodos de aproximación, y escudete.

### ¡PELIGRO! ZAIN DEZAGUN GOROSTIA!

El acebo es muy apreciado como planta decorativa, durante la Navidad. Esta «tradicción» causa grandes daños a los acebos, llegando a exterminarlos, y dejándolos reducidos a insignificantes matorrales.



*Hex aquifolium L.*  
 A - Ramo florido ( $\times \frac{1}{2}$ ). B - Flor ♀ ( $\times 5$ ). C - Flor ♂ ( $\times 5$ ). D - Ramo fructífero ( $\times \frac{1}{2}$ ). E - Fruto (nat.). F - Sección transversal del fruto ( $\times 2$ ). G - Sección longitudinal ( $\times 2$ ). H - Sección del ovario ( $\times 5$ ).

### Sin embargo

la introducción del acebo como adorno navideño es bastante reciente. El acebo es conocido como adorno navideño en América, de donde no es originario, sino que fue llevado por los colonos. El *Holly*, como ellos llaman al acebo (Hollywood: Bosque de acebo, debido a la cantidad que había en aquellas colinas) se usa como símbolo de amistad y recepción.

### En cambio

el uso del muérdago (*Viscum Album*) es una costumbre muy antigua, anterior a la introducción del cristianismo, y está ligada, principalmente, a los cultos al sol y a la fecundidad.

Por todo ello, y en un afán de hacer lo posible por salvar el acebo, proponemos el uso del muérdago, u otros sustitutos, pra los adornos navideños.

El muérdago (en euskera *murgi* o *mihura*)

es una planta parásita de la familia de las *loréntáceas*, que debilita a los árboles que parasita (manzanos, álamos, robles, abetos) nutriéndose de su sabia gracias a chupones, que, a través de la corteza del árbol, penetran hasta los tubos conductores de aquélla.

Es una planta leñosa, bien conocida. Rama de 30 a 60 centímetros verdes. Sus hojas resistentes, verdes amarillentas, opuestas y coriáceas. Flores poco aparentes, verdes. Las masculinas y las femeninas aparecen sobre plantas diferentes. Sus frutos tienen forma de bayas redondas, viscosas y blancas. Su época de floración es entre mayo y abril.

Adornemos la Navidad con muérdago. Es tan ornamental como el acebo. Y al ser una planta parásita, con su corte contribuiremos a defender nuestros manzanos, robles, álamos, etc.