

Fagus

Haya

Pertenece a la familia de las fagáceas (Fagaceae), representado por una especie, *Fagus sylvatica* L.

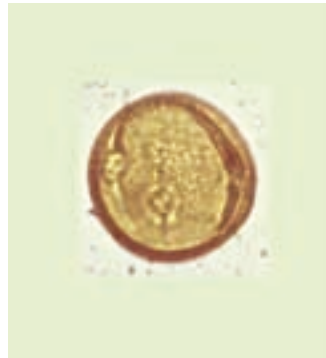
Árboles de corteza lisa y grisácea de hasta 40 metros de alto, copa ancha y tupida generalmente muy ramificada en ejemplares añosos. Hojas caducas, verde claro por ambas caras, pecioladas, ovales, con nervios laterales bien marcados y borde ondulado. Las flores masculinas se disponen en amentos globosos, colgantes y las femeninas solitarias o en grupos de dos o tres.

Florece desde abril hasta junio y la polinización es entomófila y secundariamente anemófila.

El grano de polen es isopolar y radiosimétrico. Circular o subtriangular, tamaño de mediano a grande (45-50 μm) y tricolporado. Superficie irregularmente perforada y densamente provista de rúgulas entrecruzadas que dejan los extremos libres formando pequeñas elevaciones granulosas.

Su presencia en la atmósfera siempre es en concentraciones muy bajas y aparece fundamentalmente en los meses de primavera.

El polen de haya se considera de capacidad alergógena media, puede causar manifestaciones alérgicas cuando alcanza concentraciones importantes.



13-FAGUS

Bosque de hayas. Flores y hojas de haya. Polen de *Fagus sylvatica*.