



**Familia:** Hernandiaceae

**Sinónimos:** *Aralia heteromorpha* Laurentius, *Aralia triloba* W.Bull. ex W.Richards, *Hernandiopsis vieillardii* Meisn.

**Nombre común:** Madera azul

**Lugar de origen:** Especie endémica de Nueva Caledonia.

**Etimología:** *Hernandia*, género dedicado a Francisco Hernández de Toledo (1517-1587), médico y botánico español del siglo XVI que estudió la historia natural de México. El epíteto específico procede del latín *cor, cordis* = corazón, con el adjetivo *-ger, -era, -erum* = que lleva, que tiene, en alusión a la forma de las semillas. El nombre popular alude a su madera blanco-grisácea, que se vuelve azulada rápidamente.

**Descripción:** Árbol monoico siempreverde, de 10-15 m de altura en cultivo, pero que puede llegar hasta los 30 m de talla en condiciones favorables en su zona de origen, con una copa algo abierta con las ramas erectas y un tronco recto y grueso, con la corteza marrón-grisácea, inicialmente bastante lisa, agrietándose con los años; ramillas jóvenes finamente pubescentes. Hojas agrupadas hacia el extremo de las ramas, muy lobuladas en los ejemplares jóvenes, de ovadas a elípticas, de 6-17 x 3-12 cm, con la base de redondeada a cordiforme, el margen entero y el ápice redondeado; son de textura gruesa, glabras, de color verde intenso por ambas caras, con la nervadura más destacada por el envés, con 4-6 pares de nervios secundarios laterales. Pecíolo de hasta 10-16 cm de largo, glabro o finamente

pubescente. Inflorescencias ramificadas, en tirso multifloros de 10-30(-35) cm de largo, densa y finamente pubescentes; flores en grupos de 3, dos masculinas laterales y una femenina intermedia, sustentadas por un verticilo de 4 brácteas involucrales de 7-8 x 4-5 mm. Flores masculinas sobre largos pedicelos de 7-10 mm, con 8-10 tépalos blanquecinos en 2 series, los exteriores de hasta 8 x 4 mm, los interiores algo menores. Androceo con (4-)5 estambres con filamentos pubescente de 2-3 mm de longitud. Flores femeninas sobre pedicelos cortos de 3-4 mm, con (8-)10 tépalos de 5-7 x 2-3 mm en dos series; estilo terminal, corto, pubescente, coronado por un estigma lobulado. Fruto cupuliforme, hinchado y ligeramente aplanado, de 2,5-3 cm de diámetro, inicialmente amarillento y luego rojizo, abierto en la parte superior por un poro de 1-1,5 cm de diámetro, encerrando una drupa monosperma aplanada, acostillada, rematada por un pezón. Semilla de reniforme a hemisférica, comprimida, de 1,5-2 x 1-1,2 mm.

**Cultivo y usos:** Arbolito con follaje y frutos muy ornamentales, bastante resistente, que requiere exposición soleada y suelos medianamente fértiles y bien drenados, con aporte de riegos moderados. Admite pequeñas podas de formación. Se multiplica por semillas, que requieren de escarificación mecánica para mejorar la germinación, y también por esquejes, siendo su crecimiento bastante rápido. Su tronco fue utilizado para la fabricación de canoas y localmente sus hojas tienen ciertos usos medicinales.