



# Ruil

- Nombre científico : *Nothofagus alessandrii* Espinosa
- Nombre común : Ruil.
- Descripción : Arbol de follaje deciduo y copa globosa, con mayor desarrollo en su extremo superior. Alcanza hasta 30 metros de altura y posee un tronco recto de más de 1 metro de diámetro. La corteza es gris clara y agrietada irregularmente, la que se desprende en placas con la edad.
- Distribución : Endémico de Chile. Posee una distribución muy restringida en la Cordillera de la Costa de la Región del Maule, que no excede los 100 km lineales. Habita en laderas sombrías y quebradas entre los ríos Mataquito y Curanilahue, en las provincias de Talca y Cauquenes, en altitudes entre los 100 y 450 metros sobre el nivel del mar.
- Conservación : Su estrecho rango de distribución, sumado a su especificidad de hábitat, implica que es una especie rara por naturaleza. La intervención histórica de la costa de Chile central durante la expansión de las plantaciones de trigo en el siglo XIX, y la sustitución más reciente del bosque maulino por plantaciones industriales de pino insigne y eucalipto, han llevado a que sea una especie con serias amenazas de extinción. Su corta fue prohibida al ser declarado Monumento Natural en 1995. En 2006, su estado de conservación fue oficializado como En Peligro y Rara. La superficie total de ruilares es cercana a las 350 hectáreas. Sin embargo, ésta no representa una unidad continua sino que se encuentra muy fragmentada en 232 pequeñas unidades, la mayoría menor a las 5 hectáreas, distribuida, a su vez, en 15 sectores. Alrededor del 12% de la superficie total de ruilares está protegida, en particular, en la Reserva Nacional Los Ruiles, mientras que un 37% por el sector privado.
- Anecdotario : Desde el punto de vista evolutivo se sostiene que el ruil es la especie más primitiva del género *Nothofagus* en Sudamérica. Esta especie fue descubierta hace no más de 90 años y su descripción formal fue realizada por el profesor Marcial Espinosa en 1928.

