



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

## Boletín Informativo Nro. 44 Febrero de 2010

La especie del mes: Lengua (*Nothofagus pumilio*) Familia Nothofagaceae ó fagaceae

Los bosques Andino-patagónicos argentinos están compuestos principalmente por árboles del género *Nothofagus*, a los que también pueden llamarse "las falsas hayas" o "hayas del sur". Los árboles de este género se encuentran en el Hemisferio Sur en lugares como Sudamérica (Patagonia argentina y chilena), Nueva Zelanda, Australia, Nueva Guinea y Nueva Caledonia, y hay unas 40 especies aproximadamente. En general, se trata de especies arbóreas o arbustivas de hojas perennes y la mayor parte de las existentes con hojas caducas se encuentran en Sudamérica. Una de ellas





# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

es la Lenga, árbol de gran belleza y el más abundante de la Patagonia Argentina. Se distribuye desde la provincia del Neuquén (norte de la Patagonia Continental) y, hacia el sur, hasta la zona del archipiélago fueguino (Patagonia Insular). Puede alcanzar unos 30 metros de alto, tiene un crecimiento muy lento, resiste muy bien las bajas temperaturas y llega a vivir unos 350 años. En el



archipiélago fueguino crece en el nivel del mar como así también formando el límite superior del bosque el que varía notoriamente (unos 2000 - 1800 msnm en Neuquén y unos 600 msnm en Tierra del Fuego). A partir de esa línea del bosque y en una zona no muy amplia de la "alta montaña", la Lenga es un arbusto achaparrado posiblemente como adaptación a las condiciones de altura. Sus hojas son alternas, simples, elípticas,

verdes claras brillantes y en otoño toman una maravillosa coloración pasando por dorados, ocre, rojizos, lo que es un verdadero espectáculo a los ojos. En invierno pierde su follaje el que irá recobrando paulatinamente a fines de setiembre o en el transcurso de octubre de acuerdo a la zona de crecimiento y a las condiciones específicas del año.



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

La forma más fácil de reconocer un ejemplar cuando tiene su follaje es mirando detalladamente una hoja: son muy regulares, y entre dos nervaduras secundarias hay dos lóbulos o "semicírculos". Lengua es el nombre del árbol en lengua mapuche y los Yamanas, nativos de las costas del Canal Beagle, llamaban Hanis a la hoja. Su madera es de muy buena calidad siendo en la actualidad utilizada para la construcción de viviendas, muebles y, los diversos grupos de nativos de la Patagonia aprovechaban ésta y otras partes del árbol con distintos fines. Si bien es un árbol utilizado para la explotación forestal, afortunadamente existen numerosos parques nacionales andino-patagónicos que lo protegen. En cuanto a algunos de los impactos negativos sobre los bosques de esta especie pueden mencionarse en Tierra del Fuego, aquellos asociados a la introducción del Castor (*Castor canadensis*) como también la tala del bosque de la



cordillera en Ushuaia para usurpar la tierra, esto como consecuencia de la explosión demográfica no planificada sumado a la falta de políticas claras sobre viviendas y el elevado costo de las mismas. En cuanto a la producción de semillas, se alternan años con abundantes producción con años de escasez y son dispersadas por el viento. Sus flores son muy pequeñas y poco visibles. Puede formar en algunos



# Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL

lugares bosques puros, ocupando extensiones muy importantes, como por ejemplo en Tierra del Fuego y en algunas zonas del límite superior del bosque a lo largo de su distribución y también formar bosques mixtos asociados a especies como Guindo o Coihue de Magallanes (*Nothofagus betuloides*), Ñire (*Nothofagus antartica*), Raulí (*Nothofagus alpina*), Pehuén (*Araucaria araucana*), etc.

© Texto y Fotografías: Ileana T. Rivas Jordán – Ecosistemas Argentinos