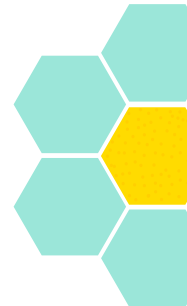





Araucaria


Araucaria araucana




Pehuén se nombra en mapudungun esta conífera arbórea siempreverde, que alcanza con su lento crecimiento alturas de hasta 50 metros y una vida de más de mil años. Endémica de los bosques subantárticos, asociada a Coigues, Robles y Lengas, se distribuye en la cordillera de los Andes y en la cordillera de Nahuelbuta.




Es una especie primitiva, presente en nuestro territorio desde hace más de 240 millones de años. Su superficie de distribución ha ido disminuyendo sostenidamente, a la llegada de los españoles existían unas 500 mil hectáreas, de las cuales actualmente sólo quedan la mitad. Es Monumento Natural de Chile y un 48% de sus ejemplares están distribuidos en áreas protegidas.



Especie dioica, el polen de las flores masculinas es llevado por el viento a las flores femeninas que son grandes conos esféricos que desarrollan entre 120 a 200 semillas; los *ngülliw* o piñones, comestibles y muy apetecidos por su alto contenido nutricional. Posee hojas duras, rígidas, de forma lanceolada con un mucrón terminal, nacen de manera muy imbricada dándole un aspecto cilíndrico a la rama.



Una amenaza para esta especie son los incendios forestales que han consumido extensas superficies de áreas silvestres, afectando la biomasa aérea de las plantas y la biota del suelo, eliminando aquellos microorganismos que posibilitan su establecimiento. Las sequías también han impactado la regeneración y desarrollo de la ésta especie. Estudios han determinado que ejemplares están bajo el fenómeno denominado *carbón starvation* o *régimen de hambre*. Esto significa que frente a condiciones de sequía prolongada las especies cierran sus estomas para evitar la desecación, lo que conlleva la imposibilidad de hacer fotosíntesis, y por ende de fabricar su alimento. La planta vivirá haciendo uso de sus reservas, pero si estas se acaban ya no podrá cumplir con sus funciones básicas generando mortalidad masiva.



Es una especie focal por su distribución restringida. Su estado de conservación Vulnerable en la cordillera de los Andes y En Peligro en la cordillera de Nahuelbuta.

Financiado por: