

¿Conoces su importancia en el ecosistema?

- El carpintero cumple múltiples funciones a través de las actividades que realizan en el ecosistema, jugando un rol importante dentro de sus comunidades.



- Son consideradas especies claves, debido a que crea gran cantidad de cavidades que son utilizadas para reproducción y descanso por otros animales como cachaña, concón, yaca, etc., beneficiando a numerosas especies. Además, regula el exceso de insectos, siendo un controlador natural.

- Son considerados especies indicadoras de calidad ecológica de hábitat de bosque, siendo eficientes herramientas para identificar sitios de alta riqueza de especies y alta biodiversidad y determinan cuán natural y antiguo es un bosque.

- Son considerados especie “paraguas” debido a que albergan bajo su protección a numerosas especies que comparten el mismo hábitat o hábitat cercanos dependientes de procesos generados en el hábitat del carpintero.



Árbol taladrado por carpinteros



¿Cómo podemos proteger al carpintero negro?

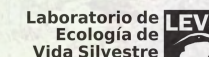
- No cazándolos.
- Protegiendo sitios con indicios de nidificación.
- Evitando los incendios forestales.
- No fomentando la tala rasa de bosques nativos, principalmente de robles, coigües, lengas, ñirres.
- No cortando árboles con cavidades de nidificación y evitando cortas en período de crianza (octubre a marzo de cada año).
- Evitando cortas de arboles enfermos o moribundos, principal fuente de alimentación del carpintero.
- No aplicando insecticidas que eliminen su fuente de alimentación.
- Respetando y fomentando corredores de vegetación entre los hábitat del carpintero.
- Manteniendo los fragmentos remanentes de bosque, principalmente de nidificación.
- VALOREMOS NUESTRO PATRIMONIO NATURAL.

www.fpa.mma.gob.cl



Campephilus magellanicus:

Estudio de aspectos biológicos, ecológicos y educación ambiental, cruciales para su conservación



CONAF VI Región
CONAF IX Región



¿Conoces al pájaro carpintero negro?

El pájaro carpintero negro o magallánico (*Campephilus magellanicus*) es un ave que habita sólo en Chile y en Argentina. Es uno de los más grandes carpinteros existentes en la actualidad en sudamérica, llegando a medir entre 44 a 47 centímetros y pesando entre 276 y 363 gramos.

Su plumaje es mayoritariamente negro, excepto por algunas plumas blancas que se observan cuando las aves pliegan las alas y se forman dos bandas blancas en el dorso. Su iris es amarillo a anaranjado y sus patas y pico negro opaco.



El macho adulto tiene su cabeza y cuello de un color rojo escarlata y un copete o moño moderado, a diferencia de la hembra quien tiene la cabeza y cuello negros con un moño más desarrollado, inclinado hacia adelante. En las hembras sólo existe coloración roja alrededor del pico.

Sus patas están especialmente adaptadas para trepar, con dos dedos hacia adelante y dos hacia atrás. Su cola es rígida y le sirve de punto de apoyo y su pico es fuerte y en forma de cincel, estas adaptaciones le permiten desenvolverse en medioambientes de bosques.

La especie es monógama y la pareja permanece unida durante todo el año, siendo vista ya sea en pareja o en grupos familiares.



¿Conoces su hábitat, alimentación y reproducción?

Es una de las aves más especializadas de Chile, debido al hábitat y alimentación que requiere para subsistir. Vive sólo en bosque nativo maduro, principalmente del género *Nothofagus* (robles, coigües, ñirres, lengas, entre otros).

Se alimenta mayoritariamente de larvas y adultos de insectos taladradores de la madera, de árboles vivos y muertos. Su alimento lo obtiene picoteando los árboles hasta encontrar los túneles de las larvas, o descamando la capa exterior en búsqueda de artrópodos.

Nidifica en cavidades elaboradas por ellos mismos en troncos de árboles del género *Nothofagus*, en cuya construcción participan ambos padres alternadamente. La especie requiere de árboles maduros de gran diámetro para subsistir, de lo contrario no puede reproducirse.



¿Porqué proteger al carpintero?

Existen muchas razones por las que debemos proteger a esta especie:

- Debido al grado de amenaza en el que se encuentra, catalogado como especie en peligro de extinción en la VI, VII y VIII regiones el país, lo que implicaría que frente a un impacto grande la especie podría desaparecer de esas regiones.
- Es una especie con roles de alta importancia dentro del ecosistema que beneficia a un sinnúmero de otras especies.
- Es una especie especialista que requiere de condiciones particulares en su hábitat el cual está siendo alterado y reducido gradualmente a nivel nacional.
- Es parte de nuestro Patrimonio Natural.



Debido a la importancia de la especie, la Fundación Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile (FUNFAVET), está ejecutando el presente proyecto, a través del Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente. El proyecto se está ejecutando en el Santuario de la Naturaleza Alto Huemul, en la localidad de Sierras de Bellavista, considerado el límite norte de distribución de la especie a nivel andino.

Si quieres más antecedentes del proyecto e información de los avances, te invitamos a visitar la página web del proyecto en: