



Estado del Arte Grupo de Investigación Carpintero Negro de Copete Rojo

En Chile investigadores llevaron a cabo una iniciativa, cuyo nombre es: "Campephilus magellanicus: estudio de aspectos ecológicos, biológicos y educación ambiental cruciales para su conservación" en la cual se planteó que "El pájaro carpintero negro (*Campephilus magellanicus*) cumple funciones importantes, dentro del ecosistema boscoso, directamente para algunas especies e indirectamente para el ecosistema mismo. Es una especie clave, ya que al construir cavidades en los árboles para su propia reproducción y/o descanso, crea sitios que albergan a otras especies que no son capaces de construirlos por ellos mismos. Como por ejemplo, las Cachañas, el Concón, la Yaca, entre otros.

También se considera una especie clave, ya que, su modo de alimentación (perforando los árboles) y el uso de recursos alimenticios alternativos a las larvas de insectos, como por ejemplo la savia, benefician a otras especies que utilizan este último recurso, por lo tanto, favorece a otras especies animales y comunidades, ayudando a la mantención de ensambles de animales en ecosistemas boscosos.

Otra función clave es que al consumir larvas de insectos, regulan el exceso de éstos o sus explosiones demográficas, siendo un controlador biológico natural de insectos taladradores de la madera. Asimismo, es una especie considerada indicadora de ambientes naturales, ya que ella se encuentra sólo en bosques nativos maduros, principalmente del género *Nothofagus*; Robles, Coihues, Ñirres, Lengas etc. los cuales requiere para su reproducción y alimentación." (Vallejos & Campos, 2012)

De acuerdo a los autores la preservación de esta especie debe ser responsabilidad de la comunidad que habita o de cierta manera afecta en hábitat de esta especie, teniendo en cuenta que sirve como agente estabilizador en el control de insectos que afectan plantaciones de árboles maderables.

Para Conservación Patagónica "Los Carpinteros Negros son los únicos pájaros carpinteros de su hábitat, haciendo que exista muy poca competencia entre especies. Sin embargo, estos pájaros carpinteros compiten con los Periquitos Australes, y con algunos pájaros más, por la savia. Se alimentan de la savia que



corre por árboles picoteados, además de larvas, escarabajos, huevos, arañas, frutas, polluelos de especies más chicas y pequeños vertebrados. Los insectos constituyen la mayor parte de su dieta — su género, *Camepephilus*, en consecuencia significa “el que ama las larvas”.

Para alimentarse, estos pájaros normalmente picotean y excavan árboles que están vivos y también aquellos que están podridos. Si escuchas de cerca el tamborileo y picoteo del Carpintero Negro, puedes darte cuenta cuando el pájaro se está alimentando. El tamborileo asociado a la alimentación varía en intensidad, frecuencia y duración. Es lo contrario a los picoteos de comunicación, los cuales son deliberados y repetitivos. Sin embargo, picotear y tamborilear los árboles no son el único modo de comunicación de estos pájaros. También tienen varias vocalizaciones, incluyendo diferentes notas nasales. Estas vocalizaciones son usadas para atraer una pareja, para comunicar el movimiento entre familias y para ahuyentar a los depredadores.

Esparcido entre la Cordillera de los Andes Chilena, el Sur Oeste de Argentina y la Isla de Tierra del Fuego, el Carpintero Negro habita más al sur que todos los pájaros carpinteros. Ellos prosperan en bosques antiguos que no han sido perturbados. Los cambios en componentes esctructurales de los bosques, después de haber sido deforestados, tranformados y fragmentados, son la mayor amenaza para esta especie. De hecho, el Carpintero Real y el Carpintero Imperial, dos especies muy similares al Carpintero Negro, están extintos o cerca de la extinción debido a las modificaciones del hábitat y exceso de caza. Afortunadamente, el singular Carpintero Negro está protegido de la caza en Chile y Argentina.

Los Carpinteros Negros son una especie extremadamente importante para el futuro Parque Nacional Patagonia. Ellos actúan como modificadores fundamentales para el hábitat de esta región. Los grandes hoyos que hacen en los árboles para alimentarse y anidar son eventualmente abandonados. Luego, estos pasan a ser nidos y sitios de descanso, escondite y alimentación utilizados por otros pájaros, pequeños mamíferos, reptiles, anfibios e invertebrados. Esperamos que el Carpintero Negro pueda prosperar en el futuro Parque, y que generaciones de amantes de los pájaros puedan caminar por los bosques y escuchar el distintivo tamborileo.” (Conservación Patagónica, 2012)



BIBLIOGRAFÍA

Conservación Patagónica. (29 de 02 de 2012).
<http://www.conservacionpatagonica.org/>. Recuperado el 23 de 06 de 2016,
de <http://www.conservacionpatagonica.org/>:
<http://www.conservacionpatagonica.org/blog/es/2012/02/29/species-profile-magellanic-woodpecker/>

Vallejos, G., & Campos, L. (2012). www.veterinaria.uchile.cl. Recuperado el 23 de 06 de 2016, de www.veterinaria.uchile.cl:
<http://www.veterinaria.uchile.cl/temas/91219/proyecto-para-conservar-el-pajaro-carpintero-negro>