



Monitoreo del Búho Manchado

Área de Recreación Nacional Golden Gate
Monumento Nacional Muir Woods
Costa Nacional Point Reyes

Resumen

Arriba: Un búho manchado juvenil mira hacia abajo en un bosque de secoya. En Marin, los búhos anidan en bosques de madera dura, pino peninsular y abetos Douglas. Foto por Jessica Weingberg.

Abajo: Una hembra adulta. Las hembras son ligeramente más grandes que los machos, pero la mejor manera de distinguirlos es por sus llamadas o cantos. Foto por Heather Jensen.



¿Por qué son importantes los búhos manchados?

Los búhos manchados están amenazados y son depredadores claves en los bosques que habitan, manteniendo a roedores y otros animales pequeños en equilibrio. Ellos también son indicadores vitales de la salud de los bosques ya que su supervivencia depende de la presencia de ecosistemas forestales diversos y robustos. El Programa de Inventario y Monitoreo del Servicio de Parques Nacionales y sus colaboradores empezaron el monitoreo a largo plazo de búhos manchados en el Área de Recreación Nacional Golden Gate, en el Monumento Nacional Muir Woods y en la Costa Nacional Point Reyes y otros espacios públicos en el Condado de Marin en 1999.



¿Por qué monitoreamos búhos manchados?

- Para determinar las tendencias a largo plazo en la ocupación del territorio del búho manchado
- Para realizar un seguimiento de las tendencias en el éxito reproductivo del búho manchado
- Para identificar tendencias a largo plazo en las características de sitios de anidación del búho manchado (por ejemplo, tamaño del árbol) y sus preferencias de hábitat de anidación

¿Cómo usamos los datos de monitoreo?

- Para informar a los administradores de tierras la ubicación de los búhos durante la temporada de reproducción para que ellos puedan evitar actividades perjudiciales, como el mantenimiento de senderos cerca de los nidos
- Para planificar y evaluar los esfuerzos de conservación del búho manchado
- Para aprender más sobre la biología del búho manchado y sus posibles amenazas, tales como, búhos café que invaden su territorio, muerte repentina de árboles de roble, el virus del Nilo Occidental, y el cambio climático – a menudo en colaboración con otros investigadores

¿Qué hemos aprendido?

Tierras del Servicio de Parques Nacionales en el Condado de Marin mantienen la población más meridional de búhos manchados, así como la que podría ser la población más densa en récord comparada con cualquier otro lugar de su distribución. Aunque resultados específicos pueden variar año a año, la población del búho manchado en Marin se ha mantenido relativamente estable. Sin embargo, ellos enfrentan una variedad de posibles amenazas. Por ejemplo, los búhos café empezaron a reproducirse en Marin en el 2007. Estos búhos más grandes y agresivos han causado estragos en las poblaciones de búhos manchados, desplazándolos en Canadá, Washington y Oregon, al expandir su territorio durante el último siglo. Para aprender más, visite www.sfnp.org/northern_spotted_owls. Resumen escrito por Jessica Weinberg McClosky, Agosto 2013.

Para Más Información

Ecólogo de Vida Silvestre de Point Reyes
Dave Press, dave_press@nps.gov

Ciencias y Aprendizaje de los Parques Nacionales de la Bahía de San Francisco - http://www.sfnp.org/northern_spotted_owls

Red del Área de la Bahía de San Francisco
<http://science.nature.nps.gov/im/units/sfan/>

