

Recuperación del Kiwikiu (Pico de loro de Maui)

Con el fin de salvaguardar a la población de el Kiwikiu de las introducciones o desarrollos desastrosos, se considera fundamental establecer una segunda población de el pico de loro de Maui (*Pseudonestor xanthophrys*) en el sotavento o lado sureste del volcán Haleakala para la recuperación de la especie.



Este lado del este de Maui es más seco, tiene tormentas menos graves, y menos incidencia de mosquitos portando malaria aviar que las laderas de barlovento mojadas. Kiwikiu fueron una vez encontrados en esta área antes de la destrucción de los bosques por los ungulados salvajes. El bosque era mayormente dominado por koa (*Acacia koa*), un árbol que, basado en observaciones, históricamente el Kiwikiu prefiere. Aunque gran parte de la zona ha sido severamente degradada por ungulados no nativos durante más de 120 años, hay grandes quebradas de bosque restantes y los esfuerzos de restauración proporcionarán un nuevo hábitat adecuado para Kiwikiu en el futuro.

El Kiwikiu es el ave forestal en más peligro crítico en Maui. Antes de que una reintroducción pueda ser diseñada o implementada, se necesita una gran cantidad de información sobre la biología y el estado de las especies de interés.

Desde el 2006, el foco de MFBRP ha sido realizar estudios de productividad y supervivencia del Kiwikiu con el fin de responder a algunas de estas preguntas. Nuestra investigación se ha llevado a cabo principalmente en la Reserva Natural Area Hanawi, que es el núcleo de la gama de el Kiwikiu. Después de seis temporadas en Hanawi, adquirimos suficientes datos sobre la demografía de la porción de la población de el Kiwikiu. Por lo tanto, desde el 2012, trasladamos nuestra atención a la reserva Waikamoi de la Nature Conservancy en el borde occidental de la gama actual de la población de el Kiwikiu. Nuestra investigación demográfica aquí nos permitirá comparar los datos sobre la supervivencia, la productividad y el tamaño del área de distribución entre estas dos áreas del rango de población Kiwikiu y ayudara a determinar cuales intervenciones de gestión serán mejores para ayudar los esfuerzos de recuperación de la especie.

Durante el núcleo de cada temporada de cría de febrero a junio, MFBRP busca Kiwikiu en nuestros sitios de investigación. Primero los Kiwikiu son anillados, cual nos permite seguir e identificar individuos por la duración de su vida. El monitoreo de una población anillada puede proporcionar datos sobre la densidad, tamaño ámbito de hogar, los comportamientos de cría, la supervivencia, la productividad, el reclutamiento y la dispersión.

Para un plan profundo sobre la recuperación de el pico de loro de Maui, leé el documento [Revised Recovery Plan for Hawaiian forest Birds](#) (parte II, página 2-77) publicado los EE.UU. Servicio de Pesca y Vida Silvestre (US Fish and Wildlife Service).

Más páginas en español:

[La historia aviar única de Maui](#)

[Recuperación del Kiwikiu \(Pico de loro de Maui\)](#)

[Técnicas de Investigación](#)



Traducido por German Gordo, estudentiante en la materia que alludo en el proyecto sobre el verano 2015. Se graduara el próximo otoño (2015) con un bachillerato en Gestión y Protección Ambiental en la universidad estatal de Humboldt.