

Rapaces en el río

El estudio piloto del Dique del Río Pájaro



Pamela Dimeler

Sobre el proyecto

El corredor del río Pájaro alberga una gran variedad de vida silvestre. Desafortunadamente, la prevalencia de roedores excavadores puede causar daños a los diques de los ríos y aumentar el riesgo de inundaciones catastróficas. El Grupo de Investigación de Aves Predadoras en la Universidad de California Santa Cruz y el Departamento de Obras Públicas del Condado de Santa Cruz, Distrito de Control de Inundaciones y Conservación del Agua de la Zona 7, están tratando de ayudar a resolver este problema mediante la implementación de un programa piloto de 1 año para investigar que tan efectivo es reclutar halcones y búhos nativos, también conocidos como aves rapaces, para suplementar las

actividades actuales de manejo de plagas amigables con aves rapaces en los diques del río Pájaro. Se han colocado perchas de caza y nidos de búhos a lo largo de una sección del río de 2.5 millas. Nuestro equipo investigará si alentar las aves rapaces a cazar en el dique ayudará a nuestro condado a reducir el uso de roenticidas anticoagulantes y fumigantes



Mark Schleicher

ecológicamente dañinos para el manejo de plagas. Puede ayudar al no usar venenos para roedores en su propiedad (consulte raptorsarethesolution.org para obtener alternativas que no son tóxicas).

Los biólogos, los equipos de mantenimiento del condado, los voluntarios de la comunidad y los estudiantes locales trabajaran juntos para monitorear la actividad de las aves y los roedores en este año, 2020. Los resultados iniciales de este estudio piloto estarán disponibles al fin de año.

Las aves rapaces matan roedores/ayudan a los agricultores

Un estudio reciente realizado por la Universidad Estatal de Humboldt sobre las cajas de lechuzas ocupadas en los viñedos del Valle de Napa descubrió que solo durante una temporada de reproducción (marzo a junio), cada lechuza adulta consumió 155 roedores, mientras que cada polluelo comió 191 roedores. En 20 cajas de búhos, más de 20,000 roedores fueron comidos por los búhos, proporcionando un control natural y no tóxico de los roedores a los viticultores. Halcones de cola roja, halcones de hombros rojos y otras aves rapaces también están en el trabajo: un halcón de hombros rojos puede consumir 30 roedores en un mes! En el condado de Ventura, un estudio piloto con perchas de rapaces y cajas de búhos encontró mucho menos daño de ardillas terrestres y topes a sus diques que en áreas donde se usó veneno. Los administradores de diques estiman un ahorro de \$7,500 al año por cada milla de dique.

Los roenticidas matan a las rapaces y mas

No existe el veneno para ratas "seguro". Docenas de estudios científicos han encontrado venenos para ratas en una amplia variedad de vida silvestre, incluidos zorros, lince, coyotes, leones de montaña y todas las especies de halcones y de búhos. El veneno para ratas también mata a los perros y gatos, así como a los carroñeros como mapaches, zorrillos y zarigüeyas. El veneno para ratas lleva a una muerte lenta y dolorosa para todos los animales expuestos, ya sea que consuman el veneno directamente o se coman la carne de un animal envenenado.

El veneno para ratas se usa a menudo en estaciones de cebo, pero los roedores no mueren dentro de las estaciones. Después de comer el cebo, las ratas y los ratones regresan a la naturaleza y pueden tardar más de una semana en morir. Durante ese tiempo pueden regresar a la estación de cebo e ingerir muchas mas veces la dosis letal. Debilitados por el sangrado interno, los roedores envenenados son una bomba tóxica para cualquier animal que se alimente de ellos.

Para más información, <https://pbrg.pbsci.ucsc.edu/PajaroRaptors.html>



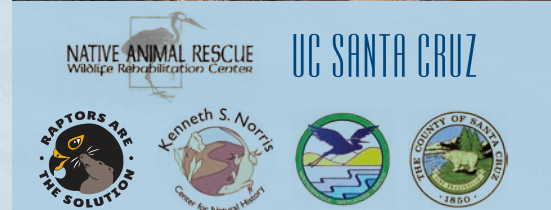
Pamela Dimeler



Jerry Ting



Vishal Subramanyan



Socios: Grupo de investigación de aves rapaces de la Universidad de California Santa Cruz, Departamento de Obras Públicas del Condado de Santa Cruz - Distrito de Control de Inundaciones y Conservación del Agua de la Zona 7, Rescate de animales nativos, Centro Ken Norris de Historia Natural, Observatorio de Humedales Watsonville, Las aves rapaces son la solución.

Este estudio piloto es posible gracias al programa de subvenciones de la Comisión Asesora de Pesca Y Vida Silvestre del Condado De Santa Cruz.