

ARIZONA cuenta con una biodiversidad excepcionalmente rica gracias a su mezcla única de hábitats—bosques de pino ponderosa y masas boscosas de piñones y enebros, ríos vitales que serpentean a lo largo del desierto de Sonora y arroyos bordeados de sicómoros y expansiones de bosques madrenses de pino-encino en las cordilleras de Sky Island. Defenders trabaja en estos parajes de alta prioridad para maximizar los beneficios a favor de la vida silvestre, el hábitat y las personas.



PATAGONIA MOUNTAINS © GOOCH GOODWIN

Borde de Mogollón: Promoción de la recuperación y la coexistencia

Extendiéndose 200 millas a lo largo del centro de Arizona hasta Nuevo México, el Borde de Mogollón incluye los bosques nacionales y áreas naturales de las White Mountains y las nacientes de los ríos Little Colorado, Salt y Gila. Esta región relativamente agreste es hogar de muchas especies, incluyendo algunas poco comunes como la ardilla roja del Monte Graham, la amenazada trucha apache—pez estatal de Arizona—y la subespecie de lobo gris en mayor peligro de extinción en el mundo, el lobo gris mexicano.

En la mira: Convivir con los lobos grises mexicanos

Defenders apoyó el programa de reintroducción que trajo al lobo gris mexicano, nativo del suroeste y erradicado por décadas de matanza permitida de depredadores, de vuelta a su hábitat natural en la década de 1990. Seguimos luchando por proteger y ampliar la pequeña y amenazada población de lobos ahora restablecida en Arizona y Nuevo México, asegurando que las políticas y las acciones de gestión y manejo sean guiadas por la ciencia. Defenders ayuda a los rancheros, a los pueblos originarios y a los encargados de las tierras a aplicar herramientas y estrategias de gestión para lograr que el ganado sea menos vulnerable a los lobos, incluso contratando a vaqueros, brindando disuasivos específicos tales como vallas y cuerdas con banderines colgados e ideando programas de compensación para incentivar el convivio y evitar los conflictos.

Sky Islands: Atención a la minería

Las Sky Islands al sureste de Arizona, incluyendo las Montañas de Patagonia, atraen a observadores de aves de todo el mundo. Casi 280 especies de aves, incluyendo 14 diferentes tipos de colibríes, han sido documentadas en esta área cercana a la frontera entre Arizona y México. Muchas de estas especies se encuentran en el extremo norte de su área de distribución. Esta diversidad está amenazada por empresas mineras internacionales que han reclamado decenas de miles de acres en el Bosque Nacional de Coronado con el fin de excavar enormes minas a cielo abierto.

En la mira: Detener el Proyecto de Perforación Exploratoria de Sunnyside

En alianza con la Patagonia Area Resource Alliance (PARA), Defenders está protestando en contra de los planes de perforación exploratoria en hábitats sensibles y de mejora de infraestructura para desarrollar la minería. Junto con PARA, litigamos con éxito para impedir que los operadores del Proyecto Sunnyside perforaran múltiples hoyos en busca de mineral extraíble a lo largo del ecológicamente frágil Harshaw Creek, hogar de los búhos manchados mexicanos y de los cuclillos pico amarillo.

Territorios fronterizos: Lucha a favor de las áreas protegidas

Aunque más de 1,3 millones de acres en las zonas fronterizas de Arizona están oficialmente protegidos en forma de monumentos nacionales, refugios nacionales de



MEXICAN SPOTTED OWL © GDOCH GOODWIN



MEXICAN GRAY WOLF © DANIEL GACHUZ

vida silvestre y bosques nacionales, la ley Real ID de 2005 exime a la construcción de muros fronterizos de la legislación ambiental. Esto resulta en la amplia destrucción de hábitats y daño a la ecología, la economía y las comunidades fronterizas. Los muros ya se encuentran bajo planificación o construcción en tesoros nacionales tales como los refugios nacionales de vida silvestre de Cabeza Prieta y San Bernardino y el Monumento Nacional Organ Pipe Cactus.

Un muro fronterizo impenetrable impide que los mamíferos grandes como el antílope americano o el berrendo de Sonora, en peligro de extinción, y los lobos grises mexicanos lleguen hasta el agua y el alimento que requieren para sobrevivir en el desierto. El bombeo del agua subterránea para construir el muro amenaza a las especies acuáticas tales como el pez cachorrillo de Quitobaquito, que no se encuentra en ninguna otra parte del mundo.

En la mira: Detener el muro fronterizo

En un esfuerzo por detener el muro fronterizo, Defenders y una coalición de grupos están utilizando cabildeo, litigios, ciencia y organización comunitaria. Para destacar cómo el muro dañará los ecosistemas y la vida silvestre, Defenders publicó *In the Shadow of the Wall (En la sombra del muro)*, un exhaustivo estudio en dos partes, así como un artículo en la revista científica *Bioscience* con el aval de más de 2.500 científicos de todo el mundo clamando para que el gobierno de los Estados Unidos cumpla con la legislación ambiental al construir el muro.

Más allá de las fronteras: Apoyo a la recuperación de especies transfronterizas

La recuperación de las especies en peligro de extinción está al centro de la misión de Defenders. En Arizona, asumimos el reto de proteger a las especies transfronterizas en peligro tales como el lobo gris mexicano, el jaguar, el antílope americano de Sonora, el tecolote bajo del cactus (*Glaucidium brasilianum*) y una variedad de peces. Protegemos los hábitats vigilando a las agencias federales y estatales, oponiéndonos a proyectos de desarrollo dañinos y utilizando la ciencia para resaltar amenazas e identificar soluciones.

En la mira: Argumentar con base en la ciencia a favor de la recuperación del jaguar

Al igual que los lobos grises mexicanos, los jaguares son víctimas de la guerra contra los depredadores, esencialmente borrándolos de los Estados Unidos—mataron a la última hembra en 1963. Para abogar a favor del restablecimiento de una población, Defenders convocó un grupo de científicos expertos en jaguares para documentar la disponibilidad de suficientes hábitats y presas en Arizona y Nuevo México. Nuestra investigación indica que el hábitat al norte de la frontera mexicana podría amparar una población viable de jaguares en los Estados Unidos, información que nosotros y nuestros socios estamos utilizando para argumentar, con fundamento científico, a favor del retorno del jaguar a su histórico y legítimo hogar en el suroeste.



DEFENDERS OF WILDLIFE
Arizona State Office/Tucson, Arizona
defenders.org

Para mayor información, contáctenos en
southwest@defenders.org
o al 505-395-7330.