



Hoja técnica para estudiantes A-1

Vida silvestre de San Francisco



Animales en la Bahía

La ciudad de San Francisco es famosa por sitios históricos tales como el puente Golden Gate, Coit Tower, Alcatraz y Chinatown. Sin embargo, son

pocas las personas que se dan cuenta de que en San Francisco—y en las áreas alrededor de la ciudad—habitan muchos animales de diferentes especies. Animales como el *ratón de las cosechas de marismas saladas*, el *Palmeteador de California* y la *culebra de agua de San Francisco* son animales raros que viven en el Área de la Bahía de San Francisco. Por varias razones, estos animales son, en su totalidad, especies cuya *existencia está amenazada o que están en peligro de extinción*. Esto quiere decir que pueden llegar a, o que están, en peligro de *extinción*. Cuando un animal se extingue, desaparece para siempre, tal como sucedió con los dinosaurios, para no nacer nunca más. Si deseamos proteger a estos animales para que no desaparezcan para siempre, necesitamos proteger su *hábitat* u hogares naturales. ¡Cuando protegemos la naturaleza en el Área de la Bahía de San Francisco, contribuimos a salvar a estos animales!



El ratón de las cosechas de marismas saladas



¿Qué animal es uno de los pocos mamíferos del planeta que puede tomar agua salada? ¡El ratón de las cosechas de marismas saladas, por supuesto! Este

diminuto *roedor* o ratón vive en las marismas saladas alrededor del extremo sur de la Bahía de San Francisco. Se alimenta de la planta de pepino y puede sobrevivir tomando agua salada. A veces, el

ratón de las cosechas de marismas saladas es conocido como el “Ratón de cosechas de panza roja”, porque su panza es de color canela. ¡Este ratón es muy buen nadador!

El ratón de las cosechas de marismas saladas corre peligro de extinción debido a la *urbanización* que se está llevando a cabo en el área donde vive. Se están edificando rutas, viviendas y otras estructuras cerca de las marismas saladas. Esto está destruyendo las plantas de pepinos que el ratón come, además de arruinar la salina donde éste tiene que vivir.

Palmeteador de California

El Palmeteador de California es un pájaro que corre



peligro de extinción, que también vive en las marismas saladas de la Bahía de San Francisco. Se trata de un pájaro sigiloso que prefiere correr y caminar antes que

volar. Además, es buen nadador, aunque lo hace solamente cuando es necesario. Los Palmeteadores se parecen un poco a las gallinas y son más activos en la mañana temprano y al anochecer. Tanto el macho como la hembra del Palmeteador *incuban* o se sientan sobre sus huevos, y crían a sus pichones. Hay varias razones por las cuales el Palmeteador de California corre peligro de extinción. La razón principal es que la pavimentación causada por la urbanización está destruyendo las marismas saladas donde viven. Otra razón es que animales nativos, tales como los halcones y animales no nativos, tales como el zorro rojo, están comiéndose estos pájaros y sus huevos. Además, el Palmeteador corre peligro de extinción debido a la presencia de materiales *tóxicos* o venenosos, tales como el mercurio, que están contaminando la bahía. Cuando los pájaros se envenenan con mercurio, sus huevos normalmente no se empollan.

Western Snowy Plover



El Western Snowy Plover es un pájaro costero que corre peligro de extinción que se puede encontrar en diferentes playas,

incluyendo la Ocean Beach de San Francisco. Este pequeño pájaro construye su nido directamente sobre la arena y se alimenta de insectos y otros *invertebrados*. A las pocas horas de haber empollado, los polluelos del Snowy Plover dejan su nido para buscar comida. Los Snowy Plovers adultos no alimentan a sus polluelos, aunque los encaminan a áreas donde pueden encontrar alimentos por sí mismos. Los polluelos no pueden volar hasta que tienen aproximadamente un mes de edad. Una de las formas en que los Snowy Plovers adultos protegen sus huevos y polluelos es hacer de cuenta que tienen un ala rota. Esto atrae a los *animales de rapiña* lejos de su nido. Un animal de rapiña es uno que caza a otros animales para alimentarse. Dado que el Snowy Plover vive directamente en la playa arenosa, la gente, perros, vehículos y otras actividades están destruyendo sus delicados nidos y el hábitat que necesita para sobrevivir. Esto hace que el Western Snowy Plover corra peligro de extinción. Para tratar de proteger al Snowy Plover la Ciudad de San Francisco está separando áreas de protección de vida silvestre en Ocean Beach.

Mariposa Bay Checkerspot



La mariposa Bay Checkerspot es un insecto del Área de la Bahía que corre peligro de extinción, que solía vivir en Twin Peaks en

San Francisco. Las alas de esta hermosa mariposa tienen varias hileras de colorido naranja y rojo, con manchas negras. La Bay Checkerspot se alimenta de plantas *nativas* locales, tales como los almácigos de California y el trébol púrpura. Su supervivencia depende de estas plantas. La construcción de rutas, viviendas y edificios en la zona de Twin Peaks

destruyó el hábitat de esta mariposa y por eso no se la ve más por allí. Otras cosas que ponen en peligro la existencia de esta mariposa incluyen el crecimiento de plantas *no nativas* que desplazan a las plantas nativas de las cuales ésta depende para alimentarse.

Culebra de agua de San Francisco



Conocida como una de las “serpientes más hermosas de Norteamérica”, la culebra de agua de San Francisco es una especie en peligro de

extinción que puede vivir hasta los diez años de edad. Esta colorida serpiente tiene franjas rojas, amarillas, negras y azul verdoso. La culebra de agua de San Francisco se alimenta de ranas, peces, salamandras, babosas, pájaros, pequeños mamíferos y lombrices, y prefiere vivir cerca del agua, en lugares como pantanos y estanques. Es muy buena nadadora, y se sumerge en el agua cuando se siente amenazada.

Los animales de rapiña naturales de San Francisco que predan en la culebra de agua de San Francisco son el halcón de cola roja, la gran garza azulada, la serpiente monarca común y la comadreja de cola larga. Entre otros animales de rapiña no nativos podemos encontrar a los gatos. La culebra de agua de San Francisco corre peligro de extinción por la misma razón que muchas otras especies en peligro... está perdiendo su hábitat. Además, esta culebra está siendo ilegalmente capturada por la gente a la que le gusta coleccionar diferentes serpientes y cueros de serpientes..



¿Qué puedo hacer para ayudar?

Cuando protegemos el medio ambiente de San Francisco y de los alrededores del Área de la bahía, contribuimos a evitar que estos animales se extingan. Usted puede colaborar con grupos locales, para ayudar a restaurar los hábitat nativos, tales como pantanos y barrancas. Si desea conocer diferentes formas para proteger nuestro medio ambiente, visite: www.sfenvironment.com