

Especies exóticas e invasoras

Los animales se desplazan naturalmente para buscar agua, comida, sombra, pareja, sitios de reproducción o condiciones climáticas óptimas para vivir.

Estos desplazamientos pueden ser distancias largas o cortas según los requerimientos de cada especie, como es el caso de las aves migratorias o la mariposa monarca, la cual viaja desde Canadá hasta el centro de México en un recorrido de aproximadamente 4000 Km.

Algunas veces, animales o plantas son llevados fuera de sus hábitats por fenómenos naturales, como huracanes, inundaciones o corrientes de agua, otras veces son transportados de manera involuntaria en la ropa, medios de transporte o deliberadamente como es el caso de algunas mascotas o plantas de ornato.

Las especies que llegan a un sitio donde no pertenecen naturalmente, se les conoce como especies exóticas o introducidas y cuando estas especies logran establecerse o adaptarse al nuevo sitio desplazando a las especies nativas se convierten en especies invasoras y pueden ocasionar daños ecológicos, sociales o económicos.

A continuación conocerás algunas especies invasoras con presencia en esta reserva.

RESERVA DE LA BIOSFERA EL PINACATE Y GRAN DESIERTO DE ALTAR



**SCHUK
TOAK
MUSEO**
Y CENTRO DE VISITANTES

HORARIO:
9 AM - 5 PM
General: \$60 pesos
Locales: \$30 pesos

Carretera
Federal No. 8, Km. 72
Puerto Peñasco,
Sonora, Mx.

ESCANEA EL CÓDIGO
PARA OBTENER UBICACIÓN
DEL MUSEO



ESPECIES EXÓTICAS E INVASORAS



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
INSTITUCIÓN PRIVADA

espacios naturales
y desarrollo sustentable



ELPINACATE.COM.MX



Maravillas
DE MÉXICO



Pino salado Eurasático
(*Tamarix ramosissima*)

Es nativo de Europa y Asia; introducido en el siglo XIX en Estados Unidos como un arbusto ornamental. Es una de las principales especies de plantas invasoras en el suroeste de Estados Unidos y el noroeste de México donde consume grandes cantidades de agua subterránea y aumenta la salinidad del suelo. Crece hasta 8 m de altura y 5 m de ancho, produce racimos verticales de pequeñas flores de color rosa. En la reserva el pino salado tiene presencia en los márgenes del Río Sonoyta siendo un factor que altera el hábitat del pez pupo y la tortuga de casquito de Sonoyta y desplazando a las especies de flora nativa.



Mostaza africana
(*Brassica tournefortii*)

Es una planta nativa de los desiertos del norte de África y el Oriente Cercano. En los años treinta aparece en los desiertos de Estados Unidos y México por la introducción humana accidental. Actualmente abunda en el Desierto Sonorense y de Mojave. Es una planta muy adaptable, de crecimiento acelerado y capaz de absorber humedad y al crecer la planta tan densamente puede dispersar a la flora nativa anual. Su alta dispersión se debe a una gran producción de diminutas semillas que se adhieren con facilidad a las personas, animales y objetos. Tiene una alta presencia en los caminos y carreteras circundantes a la reserva y puntos focalizados al interior.



Pez mosquito
(*Gambusia affinis*)

Es originario del sur de Norteamérica y actualmente tiene presencia en 30 países en los que fue introducido como medida de control biológico frente a mosquitos portadores de enfermedades. Es un pez pequeño, de aspecto no muy distintivo. Se especializa en rastrear la superficie del agua, buscando y devorando larvas y pupas de mosquitos diversos. Se distingue por su resistencia a condiciones ambientales adversas que junto con altos números de reproducción y altas tasas de supervivencia pueden desplazar a especies nativas como el pez pupo de Sonoyta.

Otras especies exóticas con menor presencia en la reserva son:

- Zacate africano buffel (*Cenchrus ciliaris*)
- Burros ferales (*Equus asinus*)

¿Que puedes hacer para prevenir?

- No adquieras mascotas sin informarte Investiga su origen, procedencia, tamaño de adulto, cuidados y necesidades
- Jamás liberes una mascota en la naturaleza Podría causar daños al ambiente y a otras especies
- Al viajar no traigas animales ni plantas
- Siembra especies nativas
- Si ves alguna especie que no conoces regístrala en la app naturalista

BERNY BERRENDO

Escanea el código para conocer mas acerca de las especies introducidas en esta reserva



 **naturalista**