

Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*)

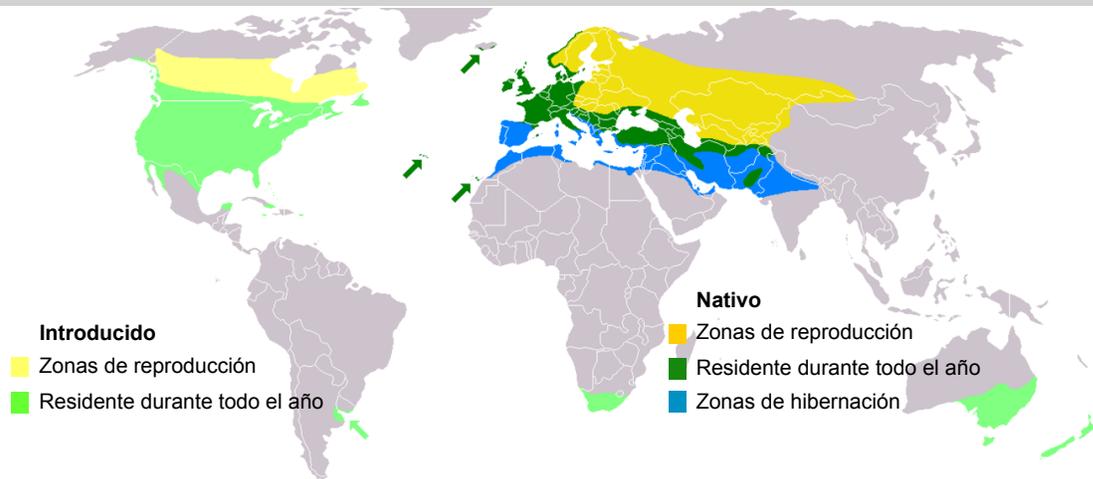
Fecha de llegada a México: 1938.

Estado de su invasión: Saliendo de fase lag



Descripción

El Estornino Pinto es un ave mediana (22 cm, 82 g) de pico largo y cola corta y robusta. Durante la época reproductiva, el pico es amarillo, con la base azul en los machos y base rosa en las hembras. El plumaje de los adultos es negro iridiscente, con tonos morados en la cabeza y verdes en el resto del cuerpo. Las patas son de color carne oscuro.



Distribución

La distribución original del Estornino Pinto abarca Asia, Europa y norte de África, siendo probablemente el ave invasora más exitosa del continente americano. Fue exitosamente introducida en Central Park, Nueva York, en 1990-91, y su población actualmente excede los 200 millones de individuos tan solo en Estados Unidos. En México, fue registrada por primera vez en 1938 y 1939 en Tamaulipas y Nuevo León. Actualmente se encuentra en los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

Estornino Pinto
(*Sturnus vulgaris*)

Ecología de la especie (dieta, reproducción y uso de hábitat)

El Estornino Pinto es un ave omnívora, cuya dieta incluye una gran variedad de invertebrados (insectos, arañas, cangrejos, lombrices y moluscos), pequeños vertebrados como ranas y lagartijas, fruta, granos, semillas y néctar. Esta especie anida en cavidades. Su reproducción ocurre principalmente de marzo a julio. En el hemisferio sur, donde ha sido introducido, se reproduce de septiembre a diciembre. El Estornino Pinto presenta hasta tres nidadas al año, y normalmente ponen de cuatro a seis huevos ovalados de color azul claro o blanco por nidada. El Estornino Pinto utiliza una amplia variedad de hábitats en sus áreas de distribución, tales como paramos, costas y marismas, huertos, vertederos de basura y plantas de tratamiento de agua.



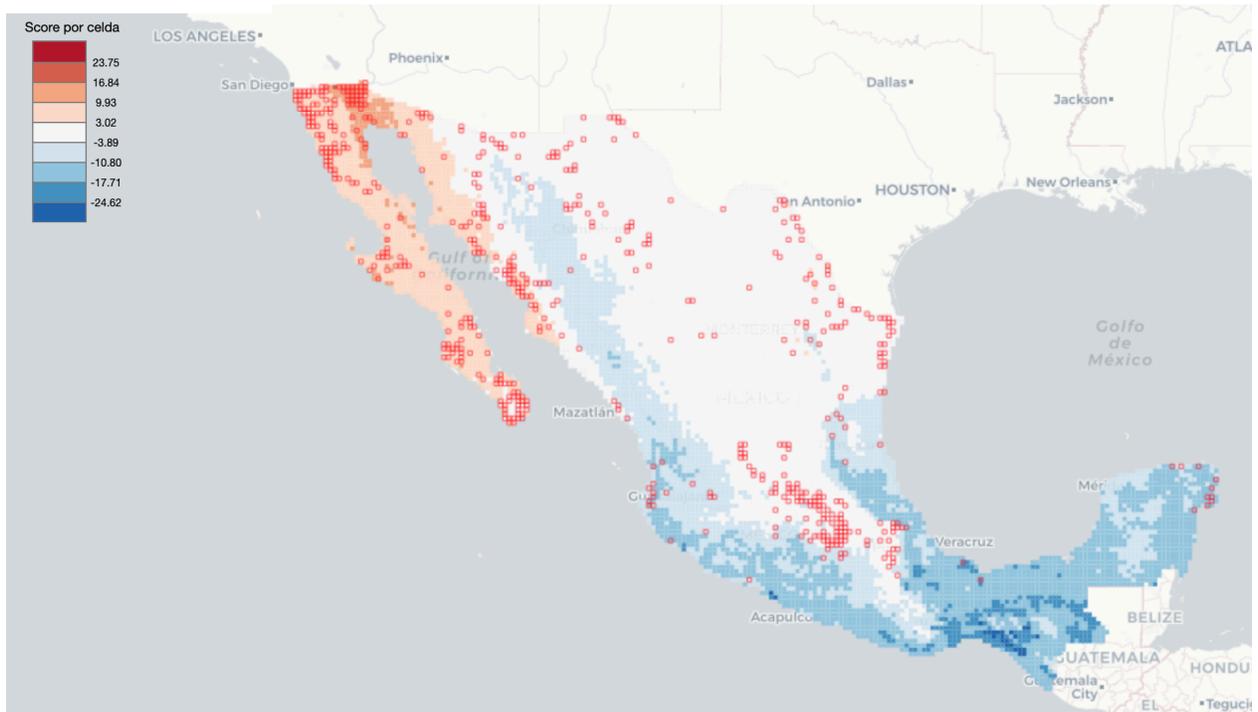
El Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) es un ave social que forma grandes grupos de forrajeo y dispersión. Es común encontrarla en zonas agrícolas del altiplano central. Sus nidos son colocados en cavidades naturales o huecos en construcciones.

Efectos como especie invasora

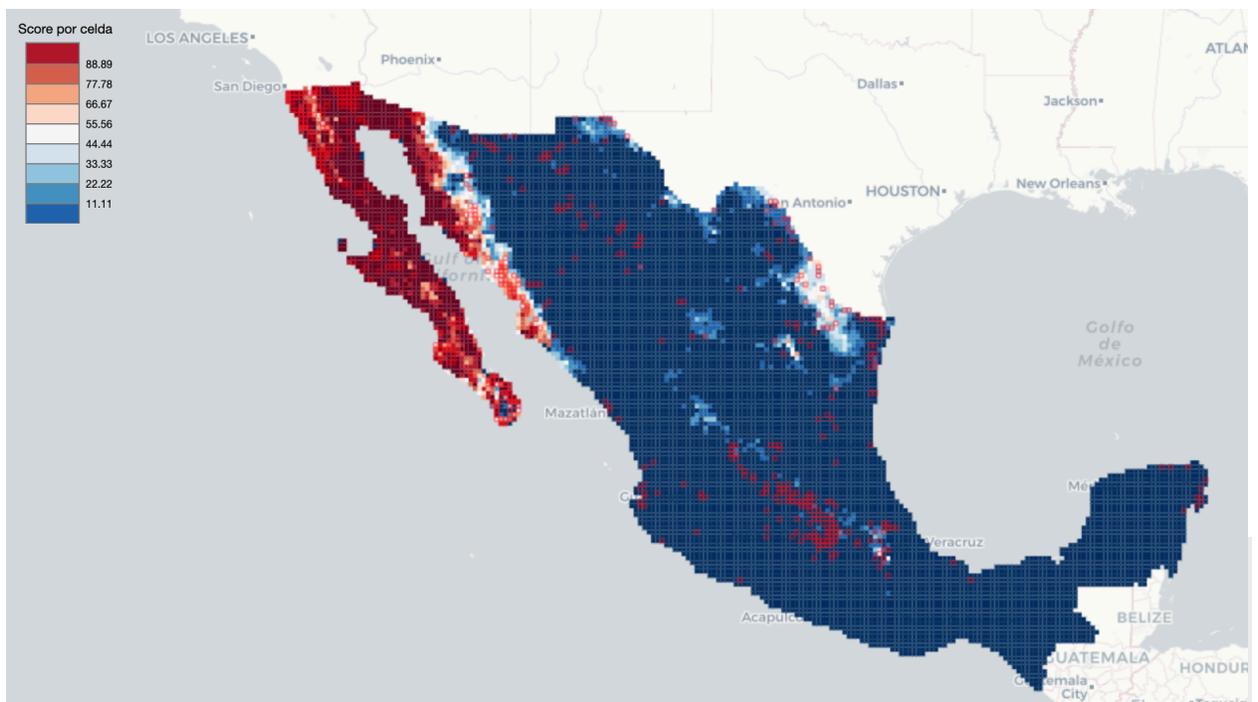
El estornino pinto tiene una alta importancia económica y de salud pública. Es portador de *Salmonella enterica*, *Chlamydophilia psittaci*, *Mycobacterium avium*, e *Histoplasma capsulatum*, entre otras 26 enfermedades que pueden ser transmitidas a otras especies de aves, al ganado, a puercos, y a los seres humanos. También favorece la dispersión de malezas como *Asparagus asparagoides* y *Chrysanthemoides monilifera*, y destruye cultivos de frutos y cereales, causando pérdidas, tan solo en los Estados Unidos, de millones de dólares cada año. Adicionalmente, al anidar en cavidades

Los métodos de prevención y control son de tipo físico/mecánicos, utilizados para ahuyentarlos y cazarlos, y también químicos como el uso de venenos.

Estornino Pinto
(*Sturnus vulgaris*)



Mapa de distribución potencial del Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) en México. Los puntos rojos representan la distribución de los registros en el país. El sombreado de colores representa las zonas con diferentes potenciales para tener la presencia de la especie, con el color rojo representando los sitios idóneos, y el color azul las zonas no tan propicias para su presencia. Modelado generado con la plataforma SPECIES (CONABIO).



Mapa de probabilidad de presencia del Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) en México. El color rojo representa los lugares con una alta probabilidad de presencia, mientras que el color azul representa aquellos con baja probabilidad de presencia. Que la especie este presente en un número alto de localidades dentro de zonas no condiciones climáticas no adecuadas para la especie indica que esta puede superar clima adverso cuando hay recursos adicionales y condiciones de hábitat adecuadas para esta especie como áreas agrícolas y construcciones humanas. Modelado generado con la plataforma SPECIES (CONABIO).

Recomendaciones de Manejo

Esta especie siempre esta asociada a cultivos donde haya disponibilidad de agua. Adicionalmente utiliza construcciones humanas para anidad. Sus poblaciones pueden ser controladas por medio de limitar sitios de anidación, bloqueando huecos y espacios adecuados para su uso por esta especie. La reducción de su potencial reproductivo es crucial para poder manejar a esta especie. Para lograr esto se utilizan métodos de exclusión mecánicos, ademas de sonidos y figuras de depredadores que los ahuyentan de los sitios de anidación. En varios países se utilizan venenos para controlarlos en los sitios de anidación.

Bibliografía

- Alderfer, J. 2006. Complete Birds of North America. National Geographic Society. Washington, D.C.
- Allen, D.S. 2000. The Sibley Guide to Birds. National Audubon Society. New York.
- Craig, A.J.F.K., and Feare, C.J. 1992. Family Sturnidae (Starlings) In: del Hoyo, J., Elliott, A., and Sargatal, J. (Eds.), Handbook of the birds of the world. Vol. 14. Bush-shrikes to Old World Sparrows. Lynx Edicions, Barcelona. Pp. 654-758.
- CONABIO. 2017. Método de Evaluación Rápida de Invasividad (MERI) para especies exóticas en México (*Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México D.F.
- Cornell Lab All About Birds. European Starling. Consultado en marzo del 2024 en: https://www.allaboutbirds.org/guide/European_Starling/overview