

Invasor de Florida: El Lagarto Overo¹

Steve A. Johnson y Monica McGarrity Traducido por Alejandra Areingdale, Miguel Acevedo, Juan Campos Krauer y Armando Ubeda²

Esta publicación resume el conocimiento general sobre el tegu argentino blanco y negro (*Salvator merianae*) en Florida. Es parte de una serie de publicaciones similares sobre reptiles establecidos en el estado. Este documento está dirigido a una audiencia general.



Figura 1. El lagarto overo, o el tegu argentino blanco y negro (*Salvator merianae*), también conocido como el lagarto overo. Créditos: Mauro Teixeiro, Jr., Universidad de São Paolo, Brazil

Reporte los avistamientos de lagartos overos inmediatamente:

Llame a la línea directa de especies invasoras de la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida al 1-888-IveGot1 (1-888-483-4681) para reportar avistamientos de estos lagartos en su área.

Visite también el sitio de EDDMapS para reportar avistamientos (positivos o sospechosos) de lagartos overos: <https://www.eddmaps.org/report/>. Para poder registrar un avistamiento debe registrarse y crear una cuenta (un proceso simple y rápido). Idealmente, incluya una imagen digital del lagarto con su informe. Si prefiere enviar informes desde su teléfono inteligente, simplemente descargue la aplicación gratuita IveGot1 para iPhone o teléfono Android.

El lagarto overo (también conocido como el tegu Argentino blanco y negro) (*Salvator merianae*), originario de América del Sur, llegó a Florida gracias al comercio de mascotas y se ha establecido en cuatro áreas del estado: el sur del condado de Miami-Dade, el suroeste del condado de Charlotte, el centro-oeste del condado de Hillsborough y el este del condado de St. Lucie (Santa Lucía).

Actualmente, esta es una especie prohibida en Florida y los lagartos no se pueden tener sin un permiso de la Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida. Otras especies similares se han reportado en toda la península de Florida, con numerosos registros en el Panhandle. Estos lagartos grandes crecen de cuatro a cinco pies (1,2 a 1,5 m) de largo y pueden pesar hasta diez libras (4,5 kg). El lagarto overo es un omnívoro que consume una gran variedad de alimentos incluyendo frutas e invertebrados, así como también pequeños mamíferos, anfibios y reptiles. También consumen huevos de otros reptiles y aves. Los tegus pueden tener un impacto

1. Este documento es el WEC295P, uno de una serie del Departamento de Ecología y Conservación de la Vida Silvestre, UF/IFAS Extension. La publicación original data de agosto de 2010. Revisado en febrero 2014, junio 2017, diciembre y noviembre 2002. Visite la página de EDIS en <https://edis.ifas.ufl.edu> para la versión que apoya esta publicación.
2. Steve A. Johnson, profesor y especialista en Extensión, Departamento de Ecología y Conservación de Vida Silvestre, UF/IFAS Extension, Gainesville FL 32611; y Monica E. McGarrity, científica investigadora de Especies Acuáticas Invasoras, División de Pesquerías Interiores, Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas, 4200 Smith School Rd., Austin, TX 78744.

El Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS) es una institución con igualdad de oportunidades autorizada a proporcionar investigación, información educativa y otros servicios solo a personas e instituciones que funcionen sin discriminación por motivos de raza, credo, color, religión, edad, discapacidad, sexo, orientación sexual, estado civil, país de origen, opiniones o afiliación políticas. Para obtener más información sobre cómo obtener otras publicaciones de UF/IFAS Extension, comuníquese con la oficina UF/IFAS Extension de su condado. Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (U.S. Department of Agriculture), UF/IFAS Extension Service, University of Florida, IFAS, Programa de Extensión Cooperativa (Cooperative Extension Program) de Florida A&M University, y Juntas de Comisionados del Condado en Cooperación. Andra Johnson, decano de la UF/IFAS Extension.

negativo en las especies amenazadas y en peligro de extinción de Florida, incluyendo tortugas terrestres (se sabe que comen tortugas pequeñas). Se ha observado que consumen huevos de caimanes, lo cual podría ser un problema para los cocodrilos americanos amenazados en el sur de Florida. Estos lagartos son depredadores oportunistas que también comen carroña (animales muertos). Están activos durante el día y en el centro-oeste de Florida habitan tierras altas secas con suelos arenosos, incluyendo áreas naturales, pero también áreas urbanas y agrícolas. En el sur de Florida, se encuentran en áreas de vegetación densa a lo largo de canales y caminos. Tienen el potencial de convertirse en una plaga agrícola y ser una fuente de contaminación bacteriana para cultivos de alimentos. Estos lagartos pueden cavar sus propias madrigueras, pero también invaden las madrigueras de especies nativas, como las tortugas terrestres. Ellos permanecen bajo tierra durante los últimos meses de otoño e invierno, lo que les permite sobrevivir temperaturas bajo cero. Como resultado, tienen el potencial de expandir su rango en gran parte del sureste de la península. Ya existe una población establecida en el sureste de Georgia. Las hembras en el sur de Florida maduran en dos o tres años y ponen aproximadamente 30 huevos por nidada en primavera y verano. Pueden vivir entre 15 y 20 años.



Figura 2. La cabeza y el cuello del lagarto otero son mucho más gruesos que los de un varano del Nilo. La lengua carnosa y bífida es roja. En los animales jóvenes, la cabeza es verdosa (como se muestra aquí).

Créditos: Dustin Smith, Zoo Miami

Identificación

Obtenga más información sobre el lagarto otero, incluyendo qué hacer con un lagarto que tenga como mascota que ya no puede cuidar, en este sitio web: <https://myfwc.com/wildlifehabitats/profiles/reptiles/argentine-black-and-white-tegu/>



Figura 3. El cuerpo del lagarto es grisáceo y está marcado con bandas oscuras con abundantes manchas claras en el medio. Otras especies similares están marcadas de manera similar, pero la coloración base puede variar (como se muestra en la imagen 4).

Créditos: Mario Sacramento, Universidade de Alfenas, Brazil



Figura 4. Se han encontrado varias especies del lagarto otero en Florida, incluyendo el tegu rojo (que se muestra aquí) y el tegu dorado, el cual tiene un color base amarillo bronceado.

Créditos: Patrick Lynch, South Florida Water Management District (2009)

Reconocimientos

Este proyecto fue posible en parte gracias a una subvención del Fideicomiso de Parques Nacionales del Sur de la Florida y la Fundación de la Familia Ferris Greeney, y del USDA-RREA. Este documento se creó como material de referencia adicional para el programa de entrenamiento de Documentación y Detección de Reptiles Introducidos, también conocido como REDD, que se retiró y ya no está disponible.