

Hoja informativa sobre la vida silvestre de la Florida: **Búho Llanero de Florida**¹

Julie Burford y Raoul K. Boughton²

- Reproducción = primavera, verano
- Hábitat = pastizales
- Estatus = amenazado

Nombre científico: *Athene cunicularia floridana*.

Nombre común: búho/tecolote llanero, búho/mochuelo de la madriguera.

Hábitat: hábitats abiertos con poco o ningún sotobosque y con cubierta vegetal escasa; incluyendo áreas para uso agrícola y urbanas.

Descripción física: el búho llanero tiene un cuerpo pequeño con patas largas, ojos de color amarillo intenso y carece de mechones en las orejas. Puede llegar a medir 9 pulgadas (23 cm) de largo y la envergadura (distancia entre los extremos de las alas) puede alcanzar hasta 21 pulgadas (53 cm).

Masa corporal: 6 onzas (28 g).

Tasa reproductiva: de 6 a 8 huevos. La incubación es de 21 a 28 días. Las crías son capaces de volar aproximadamente después de 12 semanas.



Figura 1. Búho Llanero de Florida (juvenil). Fort Lauderdale, FL (2020). Créditos: Mixail Shevchenko

Esperanza de vida: 6 a 8 años para los búhos llaneros del oeste de los Estados Unidos, desconocida en la Florida.

Dispersión y rango de hogar: desconocidos para la población en Florida [se está investigando actualmente].

Historia y hábitat: los búhos llaneros fueron observados a finales del siglo XIX en praderas secas del centro y sur de Florida. En el pasado, la vegetación baja de las praderas secas se mantuvo gracias a inundaciones periódicas e incendios naturales. Hoy en día, pocos hábitats nativos

1. Este documento WEC401S, es uno de una serie del Department of Wildlife Ecology and Conservation UF/IFAS Extension. La fecha de la publicación original fue agosto 2018. Visite el sitio web de EDIS en <https://edis.ifas.ufl.edu> para acceder a la versión más reciente de esta publicación.

2. Julie Burford, especialista ambiental, Chastain-Skillman, Lakeland, FL; Raoul K. Boughton, exprofesor asistente, Department of Wildlife Ecology and Conservation, Range Cattle Research & Education Center, UF/IFAS, Ona, FL 33865. Traducido por Gabriela Gomez, estudiante de licenciatura y pasante en programa de traducción, University of Florida, Gainesville, FL 32611; Alejandra Arengdale, comunicadora bilingüe de Extensión, Range Cattle Research & Education Center, UF/IFAS, Ona, FL 33865; y Armando Ubeda, agente de Florida Sea Grant; UF/IFAS Extensión del Condado de Sarasota, Sarasota, FL 34241.

de praderas secas permanecen debido a la supresión de incendios y conversión de la tierra para usos humanos. Desde entonces los búhos llaneros han ampliado su área de reproducción natural y ahora se encuentran [principalmente] en campos agrícolas, aeropuertos, campos de juego y áreas residenciales.



Figura 2. Búho Llanero a medio vuelo.

Créditos: Ron R. Bielefeld. <https://www.whistlingwingsphotography.com/>

Cronología de la historia del búho llanero en Florida (1874-2017):

- 1874—Primera observación registrada del búho llanero en la Florida
- 1896—Se observaron cambios en el hábitat de reproducción por primera vez
- 1938—Se observó y registró la expansión del área de reproducción
- 1950—Ocurrió una disminución en la población de búhos en Kissimmee Prairie
- 1979—Los búhos llaneros de Florida fueron catalogados como una “especie de preocupación mayor” por la FWC (Comisión de Conservación de Pesca y Vida Silvestre de Florida)
- 1999—El primer censo fue realizado a nivel estatal pero las tierras agrícolas no fueron contabilizadas
- 2013—El búho llanero fue recomendado como especie amenazada por la FWC
- 2017—El búho llanero fue clasificado oficialmente como una especie amenazada

Distribución: los búhos llaneros han ampliado su área de distribución hacia el norte y el sur de la Florida debido a las modificaciones del paisaje inducidas por humanos. Su distribución es localizada e irregular en todo el estado, con altas concentraciones en las zonas costeras urbanas

del sudeste y en Cape Coral. Se han encontrado pequeñas colonias desde el oeste de la Base de la Fuerza Aérea Eglin y hasta el sur de Dry Tortugas. Se conoce poco sobre la distribución de los búhos llaneros en tierras agrícolas, aunque se sabe que los búhos utilizan los pastizales y otros campos agrícolas extensamente.

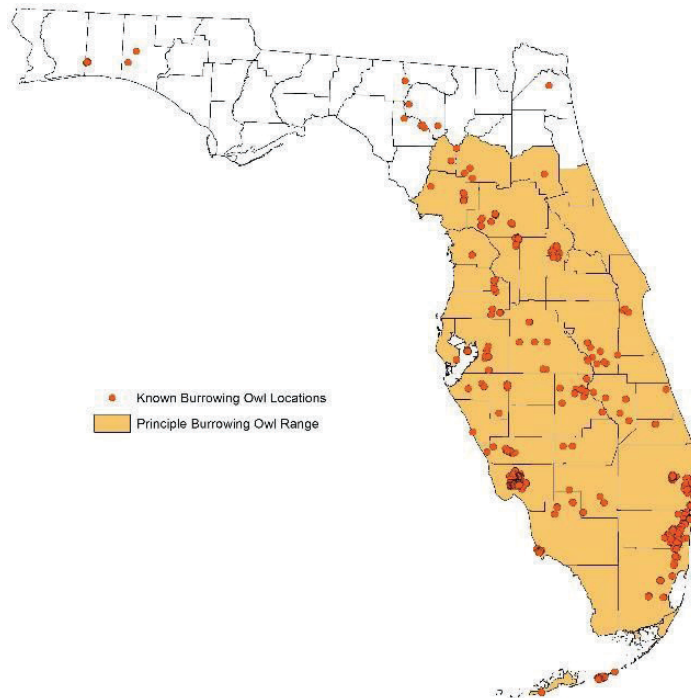


Figura 3. Distribución de búhos llaneros en el norte y el sur de la Florida. Las áreas amarillas indican el rango de distribución del búho llanero. Los puntos rojos indican las observaciones registradas de búhos llaneros.

Créditos: cortesía de la FWC

Biología y comportamiento: los búhos llaneros viven con una sola pareja [reproductiva], y forman colonias/ comunidades [sueltas] que consisten en varias familias, a menos de 500 pies (152,4 metros) de distancia entre ambas. Durante el día se pueden observar parados en las aberturas de sus madrigueras o en un poste cercano. Los búhos llaneros de la Florida típicamente excavan sus propias madrigueras, pero también se sabe que utilizan madrigueras de las tortugas terrestres de Florida (*Gopherus polyphemus*) o las de los armadillos (*Dasypus novemcinctus*) y, a veces, ocupan estructuras como pozos, drenajes de alcantarillas y tuberías de concreto. Su temporada de reproducción típicamente es de febrero a julio. Los búhos jóvenes emergen de la madriguera a las 2 semanas y permanecen con sus padres durante aproximadamente 12 semanas. Ellos se alimentan de insectos, especialmente saltamontes y escarabajos, aunque los lagartos pequeños, ranas, serpientes, pájaros y roedores también son presas importantes.



Figura 4. Búho llanero mostrando una característica inclinación de cabeza, exhibiendo curiosidad.
Créditos: Ron R. Bielefeld. <https://www.whistlingwingsphotography.com/>

La importancia de la conservación de los pastizales para la preservación: debido a numerosas amenazas y la disminución de la disponibilidad de terrenos vacantes en áreas urbanas, los pastizales ahora parecen ser el hábitat principal de los búhos llaneros y fundamental para su conservación. Se desconoce el estado actual de los búhos en los pastizales porque los investigadores enfrentan dificultades para acceder a tierras de propiedades privadas. Las encuestas limitadas también pueden resultar en una subestimación de la población. Los pastizales con césped corto proporcionan los requisitos de vegetación de baja estatura para el hábitat de reproducción de los búhos y pueden ser preferibles a las áreas que están desarrolladas más intensivamente, como áreas urbanas.

Tipos de Madrigueras



Figura 5. Madriguera bajo un afloramiento de piedra caliza.
Créditos: UF/IFAS



Figura 6. Madriguera en un pastizal abierto.
Créditos: UF/IFAS



Figura 7. Madriguera a lo largo de una cerca.
Créditos: UF/IFAS



Figura 8. Madriguera en un tubo de PVC abandonado.
Créditos: UF/IFAS

¿Sabías?

Los búhos llaneros a menudo usan estiércol, partes de insectos, plumas, recortes de hierba, papel u otros desechos para decorar las aberturas de sus madrigueras.

Datos breves sobre los búhos llaneros de Florida

- La población de búhos llaneros de Florida es una subespecie geográficamente distinta y a diferencia de las subespecies del oeste, no es migratoria.
- Son activos durante el día y la noche.
- Pueden estar suspendidos en el aire para atrapar comida.

¿Cómo puede ayudar?

- Instale perchas en forma de letra T cerca de las madrigueras de los búhos para darles una vista elevada de las áreas de sus nidos.
- Mantenga la vegetación baja (menos de 5 pulgadas o 12,7 centímetros) dentro de 10 pies (3 metros) de la abertura de la madriguera usando equipos livianos como cortadoras de malezas, excepto durante la temporada de anidación.
- Evite equipos pesados cerca de las aberturas activas de madrigueras para evitar que colapsen.
- Restrinja el uso de pesticidas que puedan afectar las fuentes de alimento de los búhos.
- Mantenga a las mascotas alejadas de los sitios de las madrigueras de los búhos.

Para más información y documentos de datos, visite la página <https://edis.ifas.ufl.edu>.

Este documento ha sido publicado con el aporte del “Desarrollo del programa nacional para proveer recursos de Extensión en español”, proyecto de subvención AWD12719, del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del Departamento de Agricultura de EE. UU.