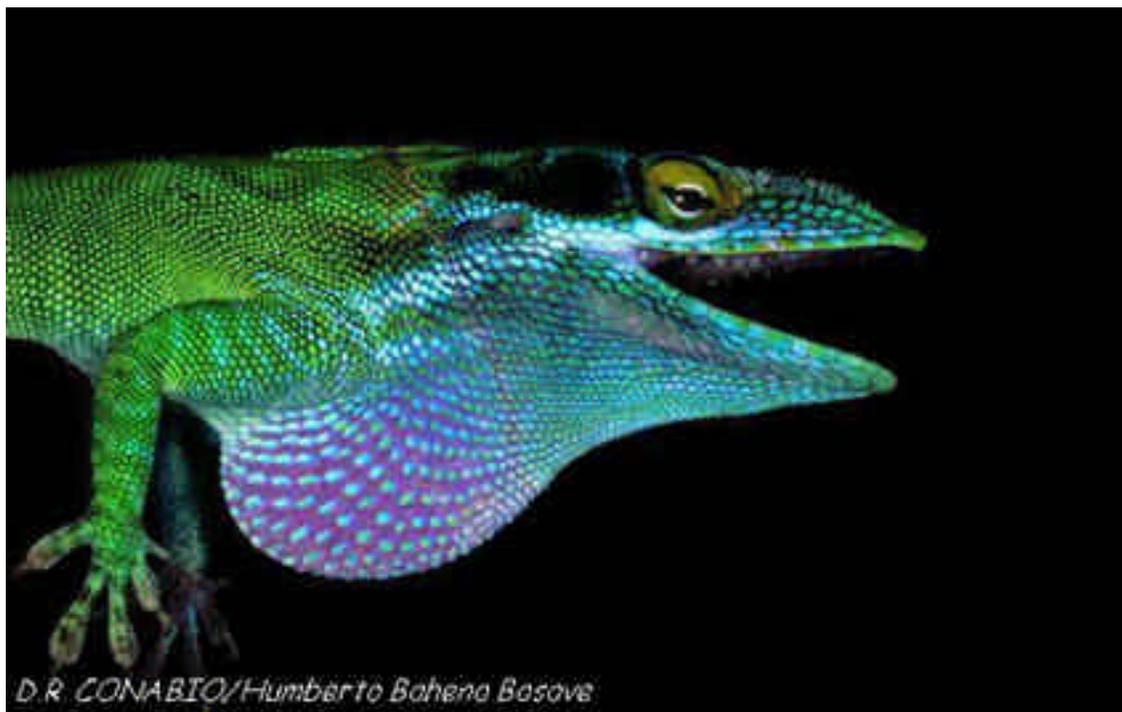


Anolis allisoni Barbour, 1928.



Información general

Álvarez-Romero, J., R. A. Medellín, H. Gómez de Silva y A. Oliveras de Ita. 2005. *Anolis allisoni*. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.

Autor: Jorge Álvarez Romero, Rodrigo A. Medellín Legorreta, Héctor Gómez de Silva y Adán Oliveras de Ita
Correo electrónico: jalvarez@xolo.conabio.gob.mx, medellin@miranda.ecologia.unam.mx
Mapa: De distribución original: Modificado de Ruibal, R. y E.E. Williams. 1961.
De distribución exótica: Lee 1996.
Fotografía: Humberto Bahena Basave/Banco de Imágenes de la Conabio
Fecha de publicación: 07/02/2005

Información taxonómica

Reino: ANIMALIA
Phylum: CHORDATA
Clase: REPTILIA
Orden: SQUAMATA
Familia: IGUANIDAE
Nombre científico: *Anolis allisoni* Barbour, 1928.

Nombre común

Allison's anole. Inglés.

Anolis. Español.

Descripción de la especie

Es una lagartija moderadamente grande, delgada y con hocico alargado. La cabeza del macho adulto constituye un tercio de la longitud hocico-cloaca del individuo. La abertura ótica es elongada en vez de oval. La cola es larga y delgada, alrededor de dos veces más larga que la longitud hocico-cloaca. Las extremidades están bien desarrolladas. Los dedos poseen garras pequeñas y presentan lamelas (láminas) subdigitales. Las escamas laterales son pequeñas, lisas o débilmente quilladas. Las escamas ventrales son quilladas.

Los machos presentan surcos laterales y frontales conspicuos. Ambos sexos son generalmente verdes, pero tienen la capacidad de cambiar de color a café oscuro. La cabeza y porción anterior del cuerpo es usualmente azulada en machos durante la fase de color verde. El pliegue gular es rojizo en machos; las hembras no lo presentan (Lee 1996).

Medidas

Longitud hocico-cloaca: Los machos pueden medir en promedio 82.5 mm mientras que las hembras miden alrededor de 65.5 mm (Lee, 1996).

Peso: ND

Distribución

Original

América

Belice

Nativa del Cayo de la Media Luna (Lee, 1996).

Cuba

Nativa (Lee, 1996).

Honduras

Nativa de las Islas de la Bahía Honduras (Lee, 1996).



Distribución original de *Anolis allisoni* (Anolis de Allison). El área de distribución está marcada con rojo. Modificado de Ruibal, R. y E. E. Williams, 1961.

Exótica

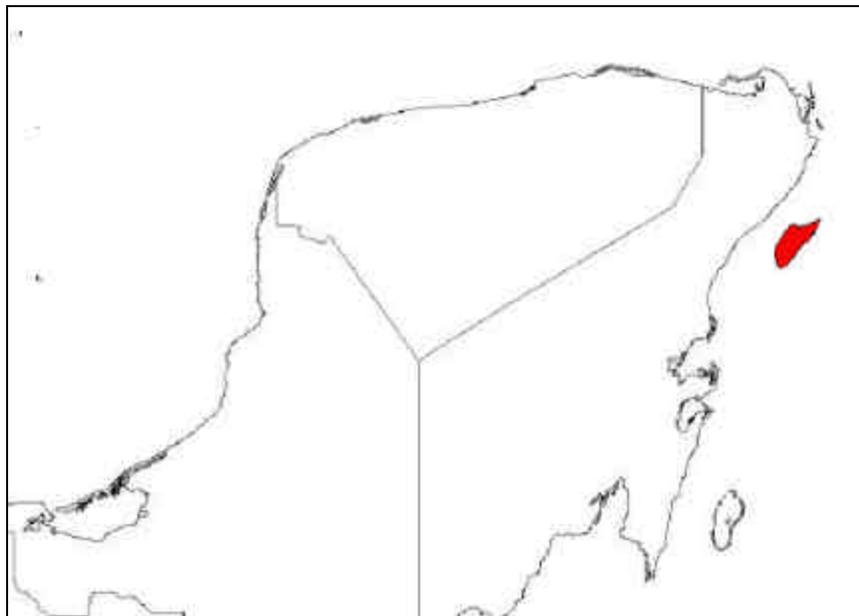
MEXICO

Esta especie no había sido registrada para México, sin embargo un solo ejemplar fue reportado en la Isla Cozumel, Quintana Roo. Debido a que este es el único registro para el país, su presencia en México aún es dudosa (Lee, 1996).

QUINTANA ROO

COZUMEL

Un único ejemplar fue reportado en la Isla Cozumel (Lee, 1996).



Distribución exótica de *Anolis allisoni* (Anolis de Allison) en México. En rojo se marca la isla en la que fue registrada la especie. Lee, 1996.

Ambiente

Tipo de vegetación

Como especie nativa: Es común encontrar a esta especie en vegetación costera, como en cocoteros (Lee 1996).

Como especie exótica: Bosque tropical subcaducifolio (Rzedowski, 1978).

Historia natural de la especie

Esta especie de anolis es una lagartija moderadamente grande, delgada y con hocico alargado. Se caracteriza por tener una cola larga y delgada, alrededor de dos veces más larga que el largo del cuerpo y una apertura ótica elongada. Aunque son verdes, pueden cambiar de color a café oscuro y los machos despliegan un saco gular rojizo. Generalmente se encuentra en zonas costeras. Es solitaria la mayor parte del tiempo, excepto durante la temporada reproductiva, en que forma asociaciones poligínicas. Se alimenta de pequeños invertebrados que atrapa durante el día, mientras percha en árboles o bardas. Su reproducción es estacional, pudiendo producir un huevo cada 15 días aproximadamente a lo largo de la temporada.

Impacto potencial máximo

0.75 (Puede tener un impacto medio sobre los ecosistemas).

Potencial de control

2.0 (Puede presentar algunos problemas para su control o erradicación).

Efecto sobre la flora o la fauna nativa

No se tiene información al respecto, sin embargo podría llegar a afectar las poblaciones de otras especies de lagartijas nativas por competencia de alimento. Posiblemente sea un vector de enfermedades y parásitos a fauna nativa.

Hábitos

Es una especie tímida y furtiva que percha con la cabeza hacia abajo en postes de bardas, troncos de palmas y casas a una altura de 1.5 m o más. *A. allisoni* es diurna y arborícola (Lee, 1996).

Socialización

Poligínica en temporada reproductiva, el resto del tiempo es solitaria (Lee, 1996).

Residente / Migratorio

Residente (Lee, 1996).

Presencia de dimorfismo

Los machos son más grandes que las hembras. Los surcos laterales y frontales están menos desarrollados en las hembras. El macho cuenta con pliegue gular rojizo, mientras que en la hembra está ausente (Lee, 1996).

Ciclo reproductivo

La reproducción es estacional. La hembra pone un huevo por puesta con intervalos de 10 a 15 días a lo largo de la temporada reproductiva (Lee, 1996).

Tiempo de gestación (incubación): ND

Tamaño de la camada: Un huevo por puesta (Lee, 1996).

Madurez sexual: ND

Hábitos alimenticios

Se alimenta de pequeños invertebrados, principalmente insectos (Lee, 1996).

Interacciones

Probablemente compita con especies que se alimenten de invertebrados pequeños. Pueden ser presas de mamíferos pequeños y medianos como mapaches y roedores. Posiblemente sea un vector de enfermedades y parásitos a fauna nativa.

Estado de conservación

Esta especie no se encuentra incluida dentro de alguna categoría de riesgo de acuerdo a la UICN y su comercio en el ámbito internacional no esté sujeto a restricciones de CITES (UNEP 2001).

Bibliografía

Lee, J. C. 1996. The amphibians and reptiles of the Yucatan Peninsula. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. Ithaca, Nueva York, EUA.

Ruibal, R. y E.E. Williams. 1961. Two sympatric Cuban anoles of the carolinensis group. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Harvard, 125:183- 208.

Rzedowski, J. 1978. Vegetación de México. Limusa. México, D.F.

UNEP-WCMC. Threatened animals of the world. Retrieved from UNEP-WCMC. Threatened animals of the world on the World Wide Web: <http://valhalla.unep-wcmc.org/isdb> [en línea] www.unep-wcmc.org/species/animal_redlist.html [consulta: 2001]