

DESCRIPTION DES ESPÈCES DE REPTILES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DES PETITES ANTILLES



Anolis wattsii

(Boulenger, 1894)

Nom local: Watts' anole

Ordre : Squamata, Famille : Dactyloidae

Description

Morphologie. Anole de taille moyenne. Le corps est de couleur brune ou olive, avec ou sans bandes transverses plus sombres. La tête prend des teintes rougeâtres, avec des marques bleutées. La face ventrale varie du beige au jaune, et le fanon gulaire du blanc au jaune, jusqu'à l'orange.

Taille corporelle standard (longueur tête-tronc). mâles: 39 à 58 mm; femelles: 36 à 46 mm.

Dimorphisme sexuel. Seuls les mâles présentent un fanon gulaire.

Les femelles sont plus sombres que les mâles, jusqu'au marron-gris, et peuvent présenter des rayures claires au milieu du dos et sur les flancs.

Variations. La teinte du corps d'un même individu peut varier, du clair au sombre, selon son état.

Confusion possible avec d'autres espèces.

Distribution

Native. Antigua (et îlets environnants).

Introduit. Caraïbes: Sainte Lucie (Daltry, 2009; Krauss, 2010), Trinidad (White et Hailey, 2006; Fiji et Auguste, 2017).

Biologie et écologie

Habitat. *Anolis watsii* est capable d'évoluer dans la plupart des habitats terrestres des Caraïbes, depuis les littoraux jusqu'aux forêts humides. L'espèce est également observée dans les milieux anthropisés (Daltry, 2009).

Régime alimentaire. Insectivore et frugivore (Daltry, 2009).

Reproduction. La femelle dépose un unique œuf à intervalle d'une à deux semaines. La reproduction a lieu tout au long de l'année (Daltry, 2009).

Comportement. Comme chez la plupart des anoles, les mâles peuvent déployer leur fanon gulaire afin de défendre leur territoire, ou lorsqu'ils sont à la recherche d'une partenaire pour la reproduction.

Impact et gestion des populations introduites

Impact. À Sainte Lucie, *Anolis watsii* semble entraîner une réduction des populations de l'espèce native, *A. luciae*, dans les zones où elle se trouve (Williams et al., 2019).

Gestion. Aucune mesure de contrôle ciblée n'est à ce jour établie dans les différentes régions d'introduction de l'espèce.

Bibliographie

- Daltry, J. C. (2009). The status and management of Saint Lucia's forest Reptiles and Amphibians.
- Fiji, A., & Auguste, R. J. (2017). New localities for the introduced *Anolis watsii* (Squamata: Dactyloidae) on Trinidad, West Indies. *Living World*, 51.
- Krauss, U. (2010). Critical Situation Analysis (CSA) of Invasive Alien Species (IAS) status and management, Saint Lucia, 2010. Health (San Francisco).
- White, G. L., & Hailey, A. (2006). The establishment of *Anolis watsii* as a naturalized exotic lizard in Trinidad. *Applied Herpetology*, 3, 11–26.
- Williams, R. J., Morton, M. N., Daltry, J. C., & Toussaint, A. (2019). The distribution of non-native *Anolis* lizards on Saint Lucia, Lesser Antilles. *Caribbean Journal of Science*, 49, 281.