



**Boa constrictor (Boa constrictor)**

Order: Squamata

Family: Boidae

The Boa Constrictor is the first largest non-venomous snake in Costa Rica and the third largest in the world, being surpassed by the Asian Python and the South American Anaconda. In Costa Rica it is also called Bécquer or Becker. The specimen in the photo is around 2 m. in length. Boas are both arboreal and terrestrial and hunt agoutis (*Dasyprocta punctata*), pacas (*Cuniculus paca*), and young peccaries, birds such as the great curassows (*Crax rubra*), tinamous (Tinamidae), and so forth. In some rural areas boas are considered a pest since they eat poultry and pets like small dogs and cats.

Deforestation, climate change, and the snakes' own bad reputation are its worst enemies and now, this amazing animal has been placed on the endangered species list.

**Photo by Francisco Morazán F.**

**Edited by Ronald Vargas C,**

**Boa constrictor (Boa constrictor)**

Orden: Squamata

Familia: Boidae

La Boa Constrictor es la primera serpiente no venenosa más grande de Costa Rica y la tercera más grande del mundo, superada en tamaño por la pitón asiática y la anaconda sudamericana. En Costa Rica también se le conoce como Bécquer o Becker. El espécimen en la foto mide alrededor de 2 m. en longitud. Las boas son arborícolas y terrestres y cazan guatusas (*Dasyprocta punctata*), tepezcuintles (*Cuniculus paca*), saínos jóvenes, aves como los grandes pavones (*Crax rubra*), gallinas de monte (Tinamidae), etc. En algunas áreas rurales a las boas se les considera una plaga ya que comen aves de corral y mascotas como gatos y perros pequeños. La deforestación, el cambio climático y la mala reputación de las serpientes son sus peores enemigos y ahora, este increíble animal ha sido incluido en la lista de especies en peligro de extinción.

**Foto por Francisco Morazán F.**

**Editada por Ronald Vargas C.**



### **Dead Leaf Mantis (Acanthops sp)**

Order: Mantodea

Family: Acanthopidae

A dry leaf or what? This amazing mimicry insect is a praying mantis from the tropical rain forest of Central and South America. Acanthops genus comprises around 20 species and this species in particular, possesses a sexual dimorphism. Both, female and male looks like dry leaves, but in the female, the wings resemble twisted leaves and these do not work to fly, opposite from males that do have flat, functional wings.

As all of the praying mantis, Acanthops are amazing hunters of other insects, using camouflage to their advance to hide and as a protection against predators.

Photo by Gisela Zamora B.

Edited by Ronald Vargas C

### **Mantis de Hojarasca (Acanthops sp)**

Orden: Mantodea

Familia: Acanthopidae

¿Una hoja seca o qué? Este increíble insecto imitador es una mantis religiosa de la selva tropical de América Central y del Sur. El género Acanthops comprende alrededor de 20 especies y posee más dimorfismo sexual que la mayoría. Tanto la hembra como el macho parecen hojas secas, pero en la hembra, las alas se parecen a hojas retorcidas y no funcionan para volar, al contrario de los machos que tienen alas planas y funcionales.

Como todas las mantis religiosas, los Acanthops son increíbles cazadores de otros insectos, y utilizan el camuflaje para esconderse y como protección contra los depredadores. Como todas las mantis religiosas, los Acanthops son cazadores increíbles de otros insectos que usan la ventaja de camuflarse para pasar desapercibidas y así poder cazar y protegerse contra los depredadores.

Foto de Gisela Zamora B.

Editado por Ronald Vargas C.