



Culebra de tierra
Geophis hoffmanni.

¿Que Es?

.....

Como todos los miembros de este género, *G. hoffmanni* muestra algunas características morfológicas asociadas con una vida fosorial, incluida una cabeza muy estrecha, un hocico alargado y puntiagudo, un ancho mandibular reducido y un número reducido de placas cefálicas. Tiene una pequeña escama salina interna, más ancha que larga, grandes prefrontales que entran en la órbita, sin preoculares, 1+1 postoculares, sin temporales, 5 supralabiales en amplio contacto con los parietales, 5 a 6 infralabiales. Tiene dorsales lisas, excepto ocasionalmente algunas escamas con quillas débiles en la cloaca. Los ventrales más los subcaudales suman 147 a 168. Los ventrales son de color blanco amarillento, inmaculados o con pigmento oscuro en sus bordes anteriores.



¿Cuál es su función en el ecosistema ?

Cobos Mejía compartió que estos animales poseen gran relevancia ecológica, pues ayudan a controlar plagas de roedores. Además, tienen una gran repercusión en la elaboración de sueros y medicamentos para aliviar molestias de enfermedades crónico-degenerativas, como la artritis.






WHAT IS IT ?

Like all members of this genus, *G. hoffmanni* displays some morphological characteristics associated with a fossorial life, including a very narrow head, an elongated and pointed snout, a reduced mandibular width, and a reduced number of cephalic plates.

It has a small internal saline scale, wider than long, large prefrontals that enter the orbit, without preoculars, 1+1 postoculars, without temporals, 5 supralabials in wide contact with the parietals, 5 to 6 infralabials. It has smooth dorsals, except occasionally for some weakly keeled scales on the cloaca. The ventrals plus the subcaudals add up to 147 to 168. The ventrals are yellowish white, immaculate or with dark pigment on their anterior edges.



What is its function in the ecosystem?

Cobos Mejía shared that these animals have great ecological relevance, as they help control rodent pests. In addition, they have a great impact on the production of serums and medications to relieve discomfort from chronic-degenerative diseases, such as arthritis.

