

CRECIMIENTO ALOMETRICO Y
CONSIDERACIONES TAXONOMICAS SOBRE
NEOECHINORHYNCHUS GOLVANI
SALGADO-MALDONADO, 1978
(ACANTHOCEPHALA:NEOECHINORHYNCHIDAE)
PARASITO DE PECES DULCEACUÍCOLAS
EN TABASCO, MEXICO.

Guillermo Salgado-Maldonado
Depto. de Zoología
Laboratorio de Helminología
Instituto de Biología, UNAM.

RESUMEN

Se presenta una caracterización morfométrica de **Neoechinorhynchus golvani** Salgado-Maldonado, 1978; considerándose el sexo y el grado de desarrollo de los parásitos, con base en el estudio de 63 ejemplares (30 machos y 33 hembras) recolectados del intestino de cíclidos y otros peces dulceacuícolas de Tabasco, México. Asimismo se presenta un estudio del crecimiento alométrico de esta especie y con base en los resultados de este se elabora una discusión sobre su diferenciación taxonómica respecto de las especies del género que se caracterizan por su pequeño tamaño y que han sido registradas en peces dulceacuícolas del continente Americano. Se amplía el rango de hospederos y la distribución geográfica de esta especie.

Palabras clave: **Neoechinorhynchus golvani** (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae). Alometría. Taxonomía. México.

ABSTRACT

The allometric growth of **Neoechinorhynchus golvani** Salgado-Maldonado, 1978 was determined studying 63 acanthocephalans (30 males and 33 females) collected from the intestine of various cichlid and other freshwater fishes from Tabasco State, Mexico. On the light of the present data the validity of the species is discussed and is compared with a group of **Neoechinorhynchus** characterized by its small size and that parasitize freshwater fishes of North, Central and South America.

Key words: **Neoechinorhynchus golvani** (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) Allometric Growth. Taxonomy. Mexico.