



Fotografía e Ilustración El Popoyote del Grijalva

SERGIO DE JESUS SILICEO ABARCA



En el Museo de Zoología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas se encuentran resguardadas múltiples especies de animales vertebrados. Aves, reptiles y anfibios son algunos de los grupos que están bajo el resguardo de profesionales. La colección que más sobresale en este espacio es la de los peces.

Hablar de peces no es cosa menor y puede ser complejo. Aunque popularmente todos tenemos un consenso de lo que son los peces, filogenéticamente no podemos decir lo mismo. Existen alrededor de 35,700 especies de peces, los dos grupos principales son los peces sin mandíbulas (como mixinos y lampreas) y los peces con mandíbulas (como los peces cartilaginosos, los peces vertebrados y los peces pulmonados).

La familia Profundilidae abarca los géneros *Tlaloc* y *Profundulus*, son peces óseos conocidos como popoyotes. El pez retratado en esta nota se trata del Popoyote del Grijalva (*Profundulus*

punctatus), el cual mide aproximadamente 10 cm de longitud y se distribuye en los ríos costeros y la cuenca alta del Río Grijalva en Chiapas y Guatemala.

Datos técnicos de la fotografía: Cámara: Canon 80D. Distancia focal: 100mm ISO 100, F/8, 1/100s. Flash cenital con difusor 1/16.

GLOSARIO

Filogenia: 1. f. Parte de la biología que se ocupa de las relaciones de parentesco entre los distintos grupos de seres vivos.

2. f. Biol. Origen y desarrollo evolutivo de las especies, y en general, de las estirpes de seres vivos.

DEL AUTOR

M. en C. Sergio de Jesús Siliceo Abarca. sergio.siliceoa@gmail.com

Universidad Nacional Autónoma de México.
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas
y Sustentabilidad.