

Cuéntanos tu tesis

Selva Lacandona: Una mirada desde los peces

ERNESTO VELÁZQUEZ VELÁZQUEZ

Figura 2.
Laguná Lacanjá, uno de los sitios de muestreo en la Selva Lacandona, Chiapas.

Cuando escuchamos el nombre de Selva Lacandona, al que Jan de Vos bautizó como el Desierto de la Soledad, normalmente lo asociamos a una región tropical del sureste de la República Mexicana, ubicada en el estado de Chiapas, caracterizada por exuberantes árboles perennes de gran altura, con altos niveles de precipitación y que conforman uno de los humedales más importantes de México. Este extenso territorio bañado por el río Usumacinta, el Lacantún y sus principales afluentes, se encuentra ocupado originalmente por una comunidad de Lacandones, asentados sobre el margen del río Lacanjá, que históricamente realizan la pesca de subsistencia, fue el maravilloso escenario donde realicé mis primeras incursiones en el fascinante mundo de los peces, a mediados de la década de los noventas.

Mi tesis de Licenciatura “Contribución a la biología de 10 especies ícticas, en el sistema hidrológico Lacanjá, Selva Lacandona, Chiapas”, dirigida por la Mtra. Rocío Rodiles, investigadora de El Colegio de la Frontera Sur, fue el pretexto ideal para ir periódicamente a la lacandona por mis muestras de peces (macabiles, pejelagartos, bagres de agua dulce, tenguayacas y diversa mojarra nativas). El escenario de recolecta fueron los lugares más maravillosos y recónditos del complejo sistema hidrológico del río Lacanjá (Laguna Carranza, Laguna Lacanjá, Río Cedros y varios sitios del cauce principal).

El propósito del proyecto de tesis fue generar información sobre las historias de vida de diez de las especies más comunes e importantes de peces, en la pesquería de autoconsumo que se realiza en el río Lacanjá; se revisaron los contenidos estomacales de los peces para caracterizar sus dietas; así como estimar las épocas reproductivas, mediante el análisis de las gónadas; también se documentó la ocurrencia de los principales grupos de endoparásitos. Nuestro estudio fue de los pioneros que se realizaron con el grupo de los peces de la Selva Lacandona, y más allá de los resultados obtenidos sobre la biología

de las especies, quisiera resaltar el gran aprendizaje obtenido tanto en la parte académica como en lo personal. En lo académico fue mi primera experiencia relacionada con un proyecto de investigación, que derivó con la defensa de mi tesis (octubre de 1997) y con la publicación de mi primer artículo como coautor (en Zoología Informa: Revista del Departamento de Zoología, ENCB, IPN). En la parte personal, quedan en mí los recuerdos maravillosos de los recorridos en lancha (con algunos accidentes) para ir a los sitios de recolecta del río, y conocer por primera vez la imponente cascada del río Lacanjá, de aproximadamente 15 metros de desnivel; las extenuantes caminatas por diversos senderos, con el equipo de pesca (redes) cargadas a espaldas (con ayuda de un mecaval), para llegar a los sitios de muestreo ubicados en la impresionante Laguna Lacanjá (de aguas cálidas y transparentes); la espeluznante Laguna Carranza (atiborrada de cocodrilos de pantano) y el majestuoso Río Cedros.

Finalmente, quiero reconocer que esta experiencia vivida con mi proyecto de tesis de licenciatura marcó el rumbo de mi quehacer como biólogo estudioso de los peces de Chiapas, y me abrió la oportunidad para realizar un posgrado en el propio centro donde realice mi tesis (ECOSUR). Lo anterior me permitió ingresar a la escuela de biología como profesor de asignatura en el año 2000; para posteriormente hacerme cargo del Museo de Zoología de mi alma mater, la UNICACH.

DEL AUTOR

Dr. Ernesto Velázquez-Velázquez.
ernesto.velazquez@unicach.mx
Museo de Zoología
Instituto de Ciencias Biológicas
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

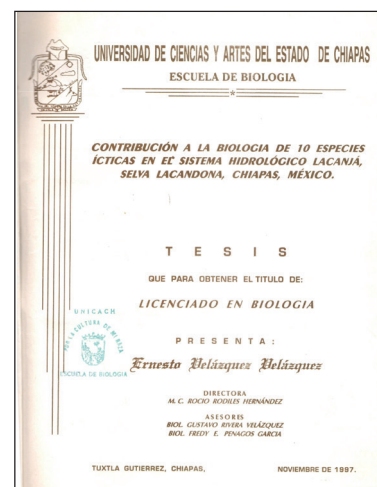


Figura 1. Portada de la tesis “Contribución a la biología de 10 especies ícticas, en el sistema hidrológico Lacanjá, Selva Lacandona, Chiapas”