

DIVERSIDAD ICTIOLOGICA EN COSTA RICA: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO Y PAPEL DEL MUSEO DE ZOOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Arturo Angulo 1, William Bussing-Burhaus 1,2, Myrna I. López-Sánchez 1,2

1 Museo de Zoología, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica. 11501-2060, San José, Costa Rica

2 Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR), Universidad de Costa Rica. 11501-2060, San José, Costa Rica, (AA) arturo.angulo@ucr.ac.cr, (BB) william.bussing@ucr.ac.cr, (LS) myrna.lopez@ucr.ac.cr

Costa Rica posee, en un espacio terrestre de 51000 km² y marino de 589682 km², una rica ictiofauna, compuesta por alrededor de 1963 especies, 210 familias y 64 órdenes. Su historia geológica, su ubicación espacial y sus características geográficas son algunos de los factores determinantes de esta condición. Cerca de 1000 especies han sido reportadas para el océano Pacífico, incluyendo 285 especies registradas en la Isla del Coco y alrededor de 300 especies de aguas profundas. de estas 300 especies, cerca de un 44% (133) constituyen nuevos registros para el país, y cerca de un 3% (10) representan ampliaciones en su ámbito de distribución. Cerca de 750 especies se han reportado para el mar Caribe, 7.5% (56) de las cuales son especies anfiamericanas. en aguas continentales e insulares se han reportado 250 especies, 13.2% (33) de las cuales son dulceacuícolas primarias. el Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica (MZUCR) alberga ejemplares testigo para el 73% (1433) de las 1963 especies reportadas/esperadas para el país. en esta contribucion se presentan y discuten los diferentes medios (datos, publicaciones, etc.) que sustentan tal informacon asi como el papel del MZUCR en lo que respecta a investigacion ictiologica en el pais.



Palabras Clave: Centro América, Costa Rica, Ictiofauna, Diversidad.