



PECES VICARIOS DEL SISTEMA LAGUNAR POTOSÍ GRO. MÉXICO (2012)

Estefany Carranza Burgos¹, Catalina Machuca Rodríguez ¹ y Ernesto Mendoza Vallejo¹

¹ FES Zaragoza, UNAM. Estefysh@gmail.com

Los listados taxonómicos representan el sustento inicial de estudios ecológicos, sistemáticos, ambientales y biogeográficos. En consecuencia son una herramienta esencial en la administración de los recursos pesqueros en explotación o potenciales a nivel nacional. Se presenta un listado taxonómico parcial de las especies ícticas del sistema lagunar costero Potosí, derivadas de la pesca exploratoria efectuada en el año 2012. El material íctico proviene de muestreos trimensuales efectuados en el año 2012. Se complementa el listado con aspectos ecológicos, taxonómicos y biogeográficos. El listado taxonómico está constituido por 39 especies repartidas en 33 géneros y 22 familias; se encuentran dentro de la división Teleostei. El orden Perciformes (12 familias) es el mejor representado. Las familias con mayor riqueza específica son Carangidae (5), Gerreidae (5), Clupeidae (3). Las especies más abundantes son *Diapterus peruvianus* 22%, *Lutjanus argentiventris* 20%, *Oligoplites refulgens* 17% y *Mugil curema* 10%. De las especies descritas 28 son exclusivas del Pacífico oriental 72%. De las 39 especies registradas, repartidas en 33 géneros y 22 familias. Muchas de ellas son objeto de explotación pesquera como fuente de sustento local y comercial, sin embargo adolecen de investigaciones previas enfocar aspectos de regulación pesquera. Es por ello que al hacer un listado taxonómico de una zona poca estudiada, se aportan grandes avances al estudio y conocimiento de la ictiofauna costera nacional.