

# Diversidad de peces en el Arrecife Alacranes

Jesús Ernesto Arias González / Carlos González Gándara / Carlos González Salas / Gilberto Acosta González

**E**l Arrecife Alacranes, junto con una vasta aglomeración de parches de coral sumergidos en la plataforma continental de Yucatán y los manglares, alberga cientos de especies de peces de arrecifes coralinos. La gama única de asociación de grandes extensiones de arrecifes coralinos y manglares genera una importante diversidad y producción de peces. A tal grado que los peces de arrecifes coralinos son el sustento económico de una gran parte de la población del estado. Los meros, pargos y boquinetes, que son un símbolo cultural en la entidad, tienen como hábitat principal los arrecifes coralinos donde viven y se reproducen. A pesar de la gran extensión de parches de arrecifes coralinos en la plataforma continental del estado, son pocos los estudios sobre peces.

Como resultado de los estudios ictiológicos realizados en el Arrecife Alacranes de febrero de 1997 a noviembre de 1999, González-Gándara y Arias-González (2001) presentaron una lista que incluye 230 especies, 118 géneros y 59 familias de peces. Las familias más representadas por su número de especies fueron: Serranidae (23), Labridae (13), Scaridae (13), Pomacentridae (13) y Gobiidae (12). Ochenta especies de peces constituyeron nuevos registros para el citado sistema, de los cuales, 8 son nuevos reportes para México. La máxima riqueza de especies se ubicó en zonas de grandes parches de coral (Figura 1). El Arrecife Alacranes puede ser considerado como uno de los sistemas con mayor riqueza de especies de peces en México.

Figura 1. Riqueza de especies de peces en el Arrecife Alacranes.

