Estudio básico sobre Robalo (Pisces Centropomidae)

Medina Robas, X. (1995).

RESUMEN

Se recolectaron un total de 100 ejemplares pertenecientes a la familia Centropomidae, género Centropomus, procedentes de 10 de los 23 puntos de muestreo.

Se verificó un régimen irregular de captura u obtención de ejemplares: hubieron ocasiones en que nos se obtuvo ningún ejemplar y otras en que el número de individuos recolectados fue escaso. Con frecuencia, los animales presentaron tallas similares en un mismo lote o muestra, lo que impidió efectuar un estudio por clases o intervalos de frecuencias; por lo tanto lo que se presenta, es fundamentalmente un análisis cualitativo de las muestras obtenidas.

Se evaluaron 7 datos morfométricos, 5 daros merísticos, 4 relaciones proporcionales y demás datos complementarios para determinación y caracterización de especies.

Se analizaron grado de repleción gástrica y contenido estomacal para establecer hábitos alimenticios. Se empleó información generada mediante entrevisas a gente de mar y recabada tras una extensa revisión bibliográfica, para la verificación de las condiciones de eurihalinidad de estos peces. Como resultados de la investigación, se determinó la presencia de tres especies de Robalo en la zona de estudio, a saber : C. robalito J.&G., C. nigrescens G. y C. unionensis B., de los que se reporta predominancia o mayor ocurrencia del primero de los nombrados.

En cuanto a hábitos alimenticios, los Robalos son peces muy voraces y eminentemente carnívoros; en general su dieta comprende peces, crustáceos y organismos del fito y zooplancton, no obstante, se observa una marcada tendencia piscívora.

Se verificó su característica condición eurihalina, por la presencia de robalos en ambientes con valores de salinidad comprendidos en el rango de 7 ppt (Jambelí, río Jovita) y34 ppt (Ayangue, zona de rocas).