



Palabras clave: Evaluación, pesca deportiva, río Limay

Key words: Evaluation, personal fishing, Limay River

Uso de registros de pesca personales en la evaluación y manejo de pesquerías deportivas

Pablo Vigliano, Marcelo Alonso, Patricio Macchi, María Denegri, Gustavo Lippolt

Centro Regional Universitario Bariloche,
Universidad Nacional del Comahue
Unidad Postal Universidad del Comahue - 8400
Bariloche, Río Negro

RESUMEN

A los efectos de determinar la utilidad y problemas asociados al uso de registros de pesca personales en la evaluación y manejo de pesquerías recreacionales se analizaron los datos recolectados en forma diaria durante ocho temporadas de pesca por un pescador en la naciente del río Limay. Las CPUE globales son elevadas a principios de la temporada de pesca disminuyendo a medida que aumenta la temperatura del agua e incrementando a medida que el otoño avanza. La abundancia a partir de los valores de CPUE aumenta desde 1974 a 1977, disminuyendo bruscamente en 1978, recuperándose luego lentamente. Se atribuyen estas oscilaciones a variaciones en la abundancia. Del análisis de los datos recolectados por el pescador surge información biológica y de pesca coincidente con la conocida para la región, analizándose además ventajas y desventajas de este tipo de fuentes. Si bien el estudio de los datos demuestra que es extremadamente difícil que registros aislados de este tipo sirvan para el estudio de pesquerías específicas, se considera que los mismos son útiles en aquellos casos donde no existe otro tipo de información.

ABSTRACT

Use of personal fishing for the management and assessment of recreational fisheries

In order to determine the utility and problems related to the use of personal fishing logs of recreational fishermen in the assessment of this type of fisheries, daily eight year fishing data from one such log for Limay headwaters were analyzed. Averaged CPUE values were high at the beginning of the fishing season decreasing sharply as the summer advanced and increasing again during the autumn months. This pattern is believed to be related with variations in water temperature. Global CPUE values increase from 1974 to 1977, decreasing sharply on 1978 and slowly recovering from then on. These variations are associated with changes in abundance. The resulting biological and catch information were consistent with the knowledge for the area. The present paper shows that it is extremely difficult that isolated personal logs be useful for the study of specific fisheries, being recommended only were no other data are available.