

La dimensione degli ami nella gestione dei salmonidi

Hook size in salmonids management

Romano Baino *, Roberto Auteri *, Roberto Silvestri *

* Consorzio Regionale di Idrobiologia e Pesca - Via dell'Ambrogiana 2. Livorno.

Riassunto: La pesca sportiva dei salmonidi in Italia viene esercitata esclusivamente tramite l'amo, ed in alcuni casi le legislazioni regionali prevedono specifici limiti dimensionali dello stesso.

Lo studio analizza, nei confronti della trota, la selettività di 5 tipi di amo sia su canna che su palangaro. La curva di selettività di ogni amo risulta estremamente piatta per cui la distribuzione di frequenza delle taglie catturate è determinata più dalla struttura della popolazione presente che dallo strumento utilizzato. Sotto il profilo gestionale e normativo sembrano quindi preferibili altri strumenti limitativi quali l'adozione della taglia minima o l'istituzione di periodi e zone di divieto alla pesca.

Summary: This work analyses the effect of various hook sizes on both rainbow and brook trout fishing. Since the resulting selectivity curves are not sharp-edged other management tools can be preferred (i.e. fish size limits, closed season or area).

Keywords: Gear selectivity, trout management, hook-fishing