

Analisi quantitativa delle preferenze alimentari di trote adulte, *Salmo (trutta) trutta* in un corso d'acqua appenninico (F. Taro).*

Quantitative analysis of food preferences in the brown trout, *Salmo (trutta) trutta*, of the river Taro (Italy).*

P. TESSARI, A. BESEGGI, G. GANDOLFI

Dipartimento di Biologia e Fisiologia generali, Università di Parma, viale delle Scienze, 43100 Parma

Summary: *The food preferences of brown trout caught in the River Taro (Appennino Emiliano, Italy) were studied by the examination of 143 stomachs taken over a period of 2 years. Total composition and seasonal changes of the diet were studied by number, volume and occurrence methods.*

Riassunto: *Le abitudini alimentari di trote adulte del F. Taro (Appennino Emiliano) sono state studiate prelevando lo stomaco a un campione di 143 esemplari catturati nel corso di due anni. La composizione della dieta e le sue variazioni stagionali sono state considerate facendo uso dei metodi numerico, ponderale e di frequenza di comparsa delle prede.*