Contributo alla carta ittica della Regione Umbria: caratterizzazione ambientale e comunità ittiche di alcuni bacini del Tevere umbro.

Environmental and fish community characterization some basins of the Umbrian tract of the Tiber River - Contribution to the fish map for the Region of Umbria.

M. MEARELLI, G. GIOVINAZZO, M. LORENZONI, L. COSTANTINI

Istituto di Idrobiologia e Piscicoltura - Università degli Studi di Perugia

Summary: *In the studies carried out for the preparation of the fish map of the Region of Umbria, the environmental characteristics and a fish census were conducted in 63 watercourses with 113 sampling sites. Four of the seven sub-basins which make up the Umbrian tract of the Tiber River were considered (Nera, Topino, Chiascio and Nestore). Morphologic, hydrologic, physical, chemical and biological (E.B.I.) parameters were measured for the environmental assessment. Of the 27 fish species counted, only 12 were present in all four basins.*

Riassunto: *Nell'ambito delle indagini per la redazione della carta ittica della regione Umbria è stato effettuato il rilevamento delle caratteristiche ambientali ed il censimento ittico di 63 corsi d'acqua con 113 punti di campionamento. Sono state considerate 4 unità idrografiche (Nera, Topino, Chiascio e Nestore) delle 7 che complessivamente compongono il bacino umbro del Fiume Tevere. Per ciò che concerne la caratterizzazione ambientale sono stati considerati parametri morfologici, idrologici, fisici e biologici (determinazione dell'E.B.I.). Le specie ittiche censite sono 27, ma solo 12 di queste sono presenti in tutti i bacini considerati.*