

Le zonazioni ittiche del Friuli-Venezia Giulia, con particolare riguardo al problema della "zona a marmorata" *.

Fish communities zonation in Friuli-Venezia Giulia region, and the problem of *Salmo trutta marmoratus* zone*.

F. STOCH, S. PARADISI, M. BUDA DANCEVICH

OIKOS - Studi ambientali s.c.r.l., Udine

Summary: *River zonation and classification of Friuli-Venezia Giulia is discussed; the zonation pattern shows a duplication of certain clusters due to lower plain sources. Several fish zones are described, and one of them is characterized by *Salmo trutta marmoratus*. The distribution of this subspecies of brook trout and its ecological requirements are discussed in detail.*

Riassunto: // *lavoro riassume i risultati di uno studio sulle zonazioni ittiche del Friuli-Venezia Giulia; quattro zone Miche principali (a marmorata, a fario, a fario e ciprinidi, a ciprinidi) sono state individuate mediante analisi statistica multivariata. Una di queste zone (la zona a trota marmorata) è stata studiata con maggior dettaglio; vengono discusse le preferenze ecologiche della marmorata e i fattori che ne influenzano l'attuale distribuzione.*