

E. CASSINARI, E. MICCOLI, M. SPECCHI

INDAGINI SU ALCUNI LAGHI DEL FRIULI-VENEZIA GIULIA.
OSSERVAZIONI SUI LAGHETTI DI FUSINE IN VAL ROMANA
(TARVISIO)*

*RESEARCHES INTO SOME LAKES OF FRIULI-VENEZIA GIULIA (ITALY).
OBSERVATIONS ON FUSINE LAKES IN VAL ROMANA (TARVISIO)*

Riassunto. — Viene descritto l'andamento della temperatura, dell'ossigeno disciolto e della trasparenza studiati nel corso di due anni di ricerche nei due laghi di Fusine.

Il lago Inferiore presenta le caratteristiche termiche di un tipico lago temperato, con stratificazione termica inversa durante l'inverno, diretta in estate e isotermità autunnale e primaverile.

L'andamento termico del lago Superiore non è così caratteristico perché, per la bassa profondità, risente delle vicissitudini termiche atmosferiche. L'ossigeno presenta valori di norma superiori alla saturazione, la trasparenza è piuttosto elevata.

Lo zooplancton è estremamente povero in numero di specie e di individui. In particolare sono state rinvenute 8 specie di Cladoceri di cui solamente *Chydorus sphaericus* e *Eubosmina longispina* sono relativamente abbondanti.

Viene fatto un elenco delle specie ittiche che vivono nei laghi e viene discussa la loro origine.

Parole chiave: Ecologia, Plancton, Distribuzione Cladoceri, Distribuzione Pesci.

Abstract. — *Data on temperature, dissolved oxygen and transparency of the two alpine lakes of Fusine (Oriental Alps - Italy) are given. Data on zooplankton and ichthyofauna are reported.*

Key words: *Ecology, Plankton, Cladocerans distribution, Fishes distribution.*

Introduzione

I laghi di Fusine si trovano nel parco naturale recentemente costituito dalla Re-

* Queste ricerche sono state fatte in collaborazione con l'Ente Tutela Pesca del Friuli-Venezia Giulia.

