

P. ZILLI

## I SUOLI DEL BACINO DEL RIO MOSCARDO (ALPI CARNICHE, ITALIA NE)

### *SOILS OF RIO MOSCARDO WATERSHED (CARNIC ALPS, NE ITALY)*

**Riassunto breve** — Nel presente lavoro si riferisce di uno studio pedologico svolto nel bacino del Rio Moscardo (Alpi Carniche), tipica incisione della catena Paleocarnica, inquadrando i differenti tipi di suolo nel generale contesto ecologico del bacino stesso. Si è seguito il criterio di campionamento per “unità di paesaggio”, ritenendolo il più rispondente alle esigenze di caratterizzazione ecologica dell'intero bacino. Per ciascuna unità sono stati descritti e campionati profili di suolo rappresentativi. I suoli sono stati classificati secondo la soil taxonomy U.S.D.A.. La cartografia realizzata (scala 1:10.000) ha come base tassonomica la serie, salvo, nei casi più complessi, l'adozione di associazione di serie. Le unità cartografiche rappresentate sono dodici. Inoltre, allo scopo di correlare il comportamento idrico dei suoli studiati con la dinamica dei processi di erosione, si sono considerate alcune caratteristiche idrologiche dei suoli utilizzando la relazione di **SALTER & WILLIAMS, 1969**.

**Parole chiave:** Cartografia del Suolo, Unità di Paesaggio, Alpi Carniche, Spodosuoli.

**Abstract** — *The present work concerns a soil survey carried out on the Rio Moscardo watershed (Carnic Alps), a typical valley of glaciofluvial origin in the Paleocarnica range. The environmental implication of the different types of soil were analysed. The “landscape units” method was the basic criteria for sampling, as it was considered the most suitable for this type of work. For each unit representative profile samples were examined and identified. The soils were classified according to the soil taxonomy U.S.D.A.. The watershed was mapped (scale 1:10.000) using the soil series as the basic taxa and mapping unit, except in the most complex cases when soil association was adopted. Twelve mapping units are shown. In order to correlate the hydric behavior of the soil with the dynamic processes of erosion, some hydrological characteristics of the soil were determined according to the **SALTER & WILLIAMS (1969) method.***

**Key words:** Soil Cartography, Landscape Units, Carnic Alps, Spodosoils.

### **Introduzione**

Il presente studio pedologico del bacino del Rio Moscardo vuole essere un con-

