

GORTANIA - Atti Museo Friul. Storia Nat.	9('87)	83-144	Udine, 31.VII.1988	ISSN: 0391-5859
--	--------	--------	--------------------	-----------------

F. SALBITANO

VEGETAZIONE FORESTALE ED INSEDIAMENTO DEL BOSCO
IN CAMPI ABBANDONATI IN UN SETTORE DELLE PREALPI GIULIE
(TAIPANA - UDINE)

*FOREST VEGETATION AND OLD-FIELDS COLONIZATION BY WOODY SPECIES
IN A REGION OF THE PREALPI GIULIE (TAIPANA - UDINE)*

Riassunto breve — È stata studiata la vegetazione forestale di un'area delle Prealpi Giulie, in particolare il territorio comunale di Taipana (UD). Le osservazioni bio-ecologiche e strutturali sono state compiute in aree di saggio considerando: la composizione specifica della vegetazione legnosa, la densità, le condizioni fitosanitarie, la rinnovazione, il meccanismo di evoluzione nel breve periodo e la dinamica del paesaggio in tempi recenti (gli ultimi 50 anni). I differenti tipi di bosco sono stati classificati con metodi di analisi multivariata. Sono stati descritti modelli di successione secondaria attraverso la ricostruzione delle fasi di colonizzazione di campi abbandonati da parte della vegetazione legnosa. Il processo è caratterizzato dal rapido ingresso e dall'affermazione della vegetazione arborea, in particolare di *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*.

Parole chiave: Rinnovazione, Successione secondaria, Campi abbandonati, Analisi multivariata.

Abstract — *The forest vegetation of an area in the Prealpi Giulie, particularly the communal territory of Taipana (UD), has been studied. Bio-ecological and structural observations have been made. Species composition of woody vegetation, density, health, regeneration, evolution trend in the short time and landscape dynamics in recent time (last 50 years) were studied. The different forest types have been classified by multivariate analysis methods. Secondary succession models have been described by reconstructing the phases of colonization by forest vegetation in old fields. Fast colonization and success of woody vegetation, particularly Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa and Acer pseudoplatanus characterize the process.*

Key words: *Regeneration, Secondary succession, Old fields, Multivariate analysis.*

Introduzione

“Platischis ha un territorio comunale estesissimo (quasi 65 Km²) ma tutto mon-

