

**Studi di demografia delle popolazioni, problemi, metodologie ed esempi a confronto. Pavia 13, 14 Aprile 2006. (Graziano Rossi)**

I partecipanti all'incontro, , organizzato dal Gruppo di Conservazione della Natura e dal Gruppo di Ecologia della SBI, sono stati circa 25, con interessanti relazioni, esposte durante la prima giornata, con la moderazione del responsabile del Gruppo Ecologia, Prof.ssa Consolata Siniscalco (Torino). Molta e vivace la discussione.

Il Prof. Roberto Canullo (Camerino) ha presentato il suo libro:

**Ecologia Vegetale**  
**La struttura gerarchica della vegetazione**  
**LIGUORI EDITORE**

Il manuale introduce allo studio della vegetazione dal punto di vista delle popolazioni, mantenendo il riferimento alla fitocenosi, in quanto unità concreta dell'ecosistema ove si realizzano i processi ecologici e si esprimono i rapporti tra individui e tra popolazioni. Ampio spazio è dedicato alle complesse caratteristiche morfogenetiche e biologiche delle Piante, in quanto determinanti del loro comportamento e ruolo. Alcuni aspetti terminologici sono stati presi in esame per chiarirne la corrispondenza alla realtà biologica, architettonica e funzionale dei sistemi vegetali. Lo sviluppo del testo fornisce un contenuto essenziale per la formazione e consente un buon aggiornamento, includendo contributi recentemente apparsi nella realtà italiana.

Nella seconda giornata si sono visitate stazioni di crescita in natura di *Leucosium aestivum* attorno a Pavia, per discutere un caso concreto di valutazione dell'individuo e delle migliori tecniche per monitorare le popolazioni.

Si è evidenziato come queste tecniche di studio delle popolazioni abbiano varie possibili applicazioni, come ad es. la gestione *in situ* delle specie rare e minacciate, l'indicizzazione delle specie minacciate nelle liste rosse IUCN, le reintroduzioni ed il loro monitoraggio nel tempo, al fine di verificarne l'effettivo successo.