



## **Franco Pedrotti** **CARTOGRAFIA** **GEBOTANICA**

Pitagora Editrice,  
Bologna 2004

(in broccura -  
pp. 248, € 40,00)

La *cartografia geobotanica* si occupa dell'interpretazione e della rappresentazione sotto forma di carta dei fenomeni spaziali e temporali che si riferiscono a flora, vegetazione, paesaggio vegetale, biomi, suddivisioni floristiche. “*La Cartografia geobotanica* - scrive l'autore - è strettamente raccordata con i concetti e gli scopi della geobotanica, intesa come scienza che si occupa dello studio delle specie e delle comunità vegetali in relazione all'ambiente” e “*La richiesta di nuove carte geobotaniche già da diversi anni è molto aumentata soprattutto per il contributo che esse possono dare ai problemi ambientali ...*”

La trattazione prende in considerazione tutti i livelli di conoscenza della *geobotanica* e precisamente: specie (individui e popolazioni), sinusie, fitocenosi, serie, catene (paesaggio vegetale), zone e piani di vegetazione, unità fitogeografiche (distretti, settori, province, regioni e regni). Possiamo così avere carte popolazionistiche, carte corologiche, carte sinusiali, carte vegetazionali, carte paesaggistiche, carte fitogeografiche e carte delle zone di vegetazione.

Per ogni tipo di carta viene presentata una definizione, la metodologia di rilevamento, le tecniche di rappresentazione e la sua attualità.

La parte centrale del volume tratta in modo approfondito la cartografia della vegetazione e la tipologia delle carte vegetazionali; mentre i capitoli conclusivi si riferiscono anche a cartografia della biodiversità vegetale, cartografia geobotanica applicata, cartografia degli habitat e cartografia ambientale. Per ogni tipo di cartografia presa in considerazione sono riportati numerosi esempi di carte eseguite in Italia e in diverse parti del mondo dalle differenti scuole geobotaniche.

Il libro, di taglio prettamente specialistico, ha il grande pregio di dare un quadro il più possibile completo ed esaustivo di una materia di non facile comprensione ma molto attuale. Inoltre, il notevole apparato iconografico presentato, integrato con i molteplici riferimenti bibliografici, dà al lettore la possibilità di approfondire i campi di interesse personale.

L'opera, oltre che per gli studenti di materie biologiche e scientifiche, rappresenta un valido strumento per chi si occupa di problemi territoriali quali pianificazione urbanistica, valutazione impatto ambientale, zonizzazione e gestione delle aree protette, protezione e conservazione della flora e della vegetazione.

*Francesco Rigobello*