

RECENSIONI



Pier Francesco Ghetti

Elementi di Ecologia

CLEUP, Padova, 2002, 333 pag., 22 euro

Il testo, pensato per rispondere alle esigenze didattiche della nuova riforma universitaria, presenta i principi dell'ecologia come concetti di valore universale, utili ad una vasta gamma di profili formativi. I temi trattati sono quelli classici dell'ecologia: ecosistemi, individui, specie, popolazioni, relazioni trofiche, cicli astronomici, geologici, biogeochimici, processi a grande scala, comunità, bioindicatori, paesaggi, biomi, ecologia umana, ecc.

Colpisce, invece, la singolare associazione tra la semplicità del linguaggio, volutamente privo di formalizzazione matematico-statistica, la sua minuziosa appropriatezza (ad es. nel distinguere gli approcci multidisciplinare, pluridisciplinare, interdisciplinare, transdisciplinare), la costante cura etimologica, l'acutezza delle considerazioni, i lucidi e sempre pertinenti richiami filosofici ed epistemologici,

l'approccio critico ai metodi d'indagine, le avvertenze sulle possibilità d'errore (tra le quali è inclusa la disonestà del ricercatore, meno infrequente di quanto si creda).

Si tratta di un testo, in "controtendenza" rispetto agli abituali, voluminosi e costosi, che rischiano di diluire e far perdere di efficacia ai principi fondamentali dell'ecologia. Per la piacevolezza e scorrevolezza della lettura, l'efficacia comunicativa, il lucido e aggiornato inquadramento delle problematiche, sempre attento ad evitare ogni semplificazione concettuale, la profonda cultura e lo spirito critico, il volume travalica gli obiettivi proposti, risultando utile ad una "rimessa a punto" delle conoscenze anche per coloro già dotati di una formazione ecologica.

Per ordinazioni: *Libreria CLEUP, Via G. Prati 19-35122 Padova (tel. 049 8753496; www.cleup.it).*

Giuseppe Sansoni

LIBRI DI SCIENZE AMBIENTALI

(informazioni e ordini on-line sul sito www.nhbs.com)

Hydro-ecology: linking hydrology and aquatic ecology. Mike Acreman (Ed.). *IAHS*, 2001, IAHS Proceedings and Reports 266. 162 pages, figs, tabs, maps.

Hydrological models for environmental management. Edited by MV Bolgov, L Gottschalk, I Krasovskaia and RJ Moore (Eds.). *Kluwer*, Netherlands, 2002, 272 pages.

Rivers, technology and society. Learning the Lessons of Water Ma-

agement in Nepal. Dipak Gyawali. Zed Books, 2003, 304 pages.

Water. Local-level management. David B Brooks. *IDRC*, Canada, 2002, 80 pages.

Guidelines for the construction of ecological river networks. *Council of Europe*, France, 2002, Nature and Environment Series 129. 40 pages.

Managing for healthy ecosystems. DJ Rapport, BL Lasley, DE Rolston,

CO Qualset, AB Damania and NO Nielsen. *CRC Press*, USA, 2002, 1184 pages, 338 b/w illus.

Advances in water monitoring research. Tamim Younos (Ed.). *Water Resources*, USA, 2002, 244 pages.

Fundamentals of ecotoxicology. Michael C Newman. *CRC Press*, USA, 2002, 402 pages, b/w photos, illus, figs, tabs.