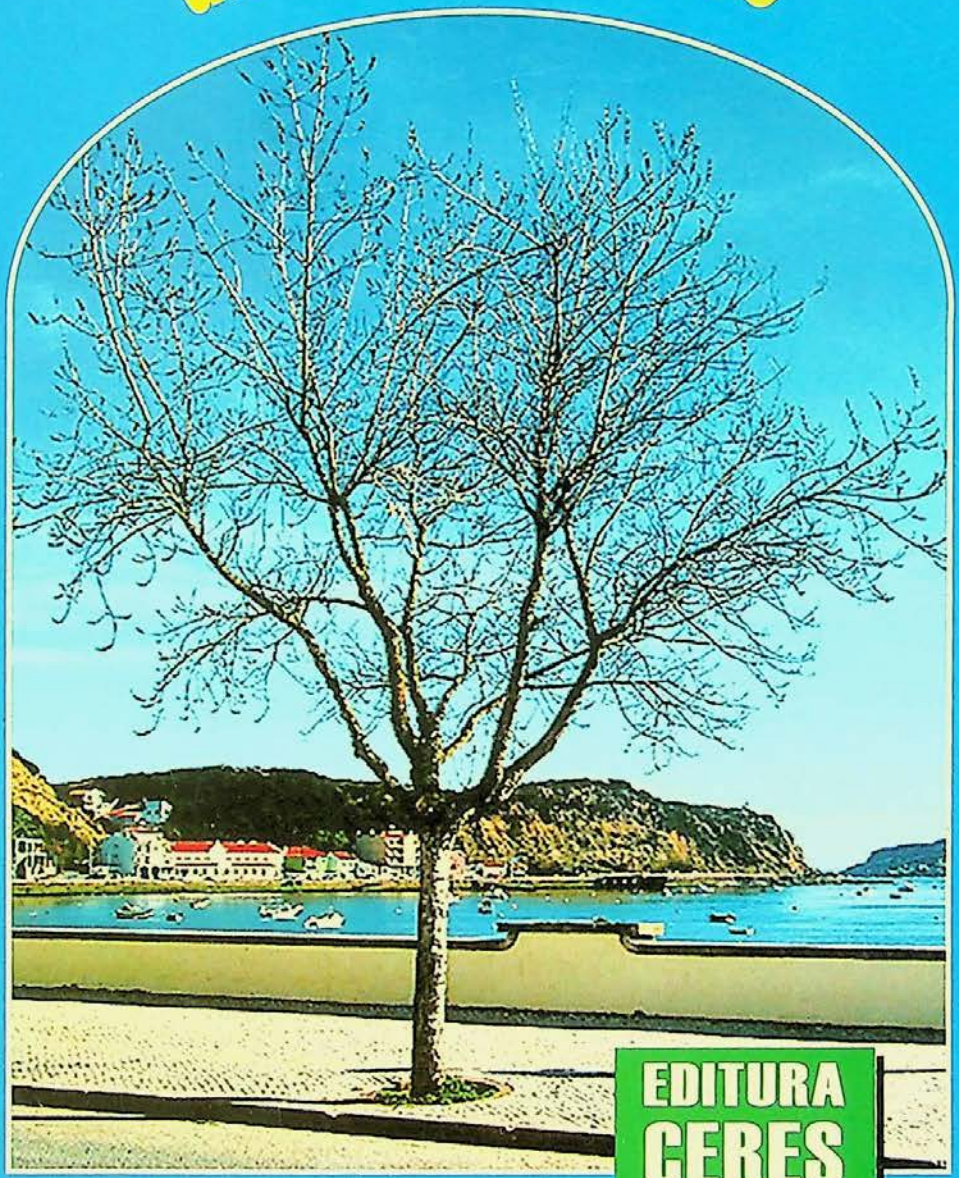
GABRIELA TEODORESCU

Ameliorarea ecosistemelor antropice urbane



EDITURA CERES

Şef de lucrări dr. ing.
GABRIELA TEODORESCU
Universitatea de Stat VALAHIA
Târgovişte

AMELIORAREA ECOSISTEMELOR ANTROPICE URBANE

EDITURA CERES
Bucureşti, 2003

UNIVERSITATEA "VALAHIA"
TÂRGOVIŞTE - ROMÂNIA
BIBLIOTECA TEHNICĂ
Nr. Inv. 888/B

CUPRINS

CAPITOLUL I

ASPECTE GENERALE PRIVIND MEDIUL URBAN

Într-o lume puternic urbanizată, dezvoltarea durabilă a planetei va depinde, în cea mai mare măsură, de adaptarea zonelor urbane şi metropolitane la modelele de producţie şi consum raţionale.

Spaţiile verzi din zona urbană şi periurbană sunt indispensabile atât echilibrului biolog şi hidrologic, cât şi dezvoltării economice. Folosirea raţională a biodiversităţii urbane trebuie să fie incluse în activităţile locale de planificare şi dezvoltare durabilă. Trebuie încurajată formarea unei centuri verzi în jurul aglomerării umane în favoarea protecţiei mediului înconjurător şi pentru a furniza produse alimentare oraşului. Spaţiile verzi, vegetaţia, contribuie la reducerea poluării aerului şi creează condiţii climatice mai favorabile, ameliorând astfel, situaţia celor ce locuiesc în oraşe.

Trebuie să se integreze în planificarea zonelor urbane şi periurbane activităţile agricole ecologice şi să se prevadă terenurilor de interes comunitar. Trebuie asigurat copiilor accesul cotidian la natură, unde să se poată juca liber, în aer deschis, să se stabilească programe de educaţie pentru a-i ajuta să exploreze mediul înconjurător şi ecosistemele naturale.

Zonele urbane şi rurale sunt interdependente din punct de vedere economic, social şi ecologic. O dezvoltare durabilă a ansamblului acordă rol de liant periurbanului care, astfel, trebuie integrat urbanului.

În categoria surselor naturale ale oraşului se include: aerul, apa, diversitatea biologică, sursele de energie, solul. Acestea sunt şi suport pentru agricultură, industrie, transport, amenajarea teritoriului, spaţii verzi, zone protejate intravilan şi extravilan, spaţii libere. Valorificarea acestui capital natural impune ca gestiunea să

O problemă majoră a civilizației contemporane o constituie protecția, conservarea și ameliorarea mediului înconjurător.

Lucrarea „Ameliorarea ecosistemelor antropice urbane" se adresează, în primul rând, studenților de la specializările Ingineria Mediului și Montanologie.

Obiectivul prioritar este formarea unor specialiști cu o calificare corespunzătoare cerințelor actuale și de perspectivă, sarcină ce revine învățământului superior.

În formarea specialiștilor, studiul teoretic și practic al disciplinei „Ameliorarea ecosistemelor antropice urbane" deține un loc însemnat alături de alte discipline de specialitate.

Pe de altă parte, cartea se adresează și unei categorii mai largi de cititori interesați de protecția, conservarea și ameliorarea mediului înconjurător, fapt ce contribuie la o nouă calitate a vieții și la salvgardarea surselor naturale, a ecosistemelor și a biodiversității.

O dată cu dezvoltarea orașelor, cu intensificarea industrializării și sporirea traficului rutier, crearea zonelor verzi a devenit un imperativ al urbanismului modern. Ele înfrumusețează locul de viață și de muncă, îmbracă într-o haină arhitecturală plăcută orașele și contribuie la ameliorarea microclimatului. Sistematizarea orașelor, a localităților rurale și a zonelor turistice și de agrement are în vedere integrarea judicioasă a spațiilor verzi în perimetrele construite.

Autoarea

ISBN 973-40-0610-X