

PRICOPE FERDINAND

PARAGINĂ CARLA

**CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
ȘI ECODIVERSITĂȚII**

**EDITURA ALMA MATER
BACĂU – 2013**

CUPRINS

Introducere	4
1 Bazele științifice ale conservării mediului	5
1.1. Principiile strategiei mondiale ale conservării mediului	5
1.2. Principiile generale ale strategiei protecției mediului în România	7
2. Conservarea biodiversității	10
2.1 Conceptul de biodiversitate	10
2.2 Politica și strategia Uniunii Europene privind conservarea biodiversității	15
2.3 Politica și strategia României privind biodiversitatea	17
2.4 Biodiversitatea în România	20
2.4.1. Diversitatea ecosistemelor și habitatelor	20
2.4.2. Diversitatea speciilor	30
2.5. Reducerea biodiversității	31
2.5.1. Ipoteze și teorii privind dispariția speciilor	32
2.5.2. Cauzele antropice ale extincțiilor	36
2.6. Modalități de menținere a biodiversității	44
2.6.1. Măsuri de menținere a biodiversității în mediul terestru	45
2.6.1. Măsuri de menținere a biodiversității în mediul acvatic	46
3 Conservare diversității speciilor. Lista roșie a speciilor amenințate	48
4 Conservarea comunităților biologice în arii protejate	66
4.1 Principalele categorii de zone protejate	67
4.2. Arii protejate în România	74
4.3. Arii protejate în județul Bacău	88
5 Reconstrucția ecologică	94
5.1. Restaurarea ecologică a ecosistemelor acvatice și zonelor umede	96
5.1.1. Restaurarea ecologică a râurilor	97
5.1.2. Restaurarea ecologică a lacurilor	99
5.1.3. Redresarea ecologică a zonelor umede	105
5.1.4. Gestionarea resurselor acvatice și managementul populațiilor piscicole	108
5.2. Restaurarea ecologică a ecosistemelor terestre	110
6. Legislația privind protecția și conservarea biodiversității	113
6.1. Istoricul legiferării ocrotirii naturii în România	113
6.2. Legislația actuală privind conservarea biodiversității	118
6.3. Acorduri și convenții internaționale	122
Bibliografie selectivă	132