

Lucrări practice de ecologie

Milca Petrovici

Iulian Boboescu

Editori



2010

Lucrări practice de ecologie

Milca Petrovici

Iulian Boboescu

Editori

UNIVERSITATEA



2010

Editura Universității din Oradea
Str. Armatei Române nr. 5
410087 Oradea, Bihor
Editura este acreditată CNCSIS, cod 149

CIP nr. 08252 / 07.04.2010

Referenți:

Prof. dr. Iacob Checiu - Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest
Timișoara

Lector dr. Nicoleta Ianovici - Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest
Timișoara

coperta I : stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), foto Lucian Pârvulescu
coperta IV: ariciul (*Erinaceus concolor*), foto Milca Petrovici

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

PETROVICI, MILCA

Lucrări practice de ecologie / Milca Petrovici, Iulian Boboescu (coord.). -
Oradea : Editura Universității din Oradea, 2010

Bibliogr.

ISBN 978-606-10-0098-2

I. Boboescu, Iulian

574

Cuprins:

Cap. 1. Biodiversitatea Parcului Natural Cefa	7
Milca Petrovici	
Cap. 2. Microcosmosul din apă	
1. Algele.....	12
Laura Momeu, Anca Avram, Karina Battes, Mirela Cîmpean	
2. Nevertebratele acvatice.....	14
Laura Momeu, Anca Avram, Karina Battes, Mirela Cîmpean	
3. Peștii.....	20
Claudia Pavelescu	
Cap. 3. Amfibieni.....	29
Ioan Valeriu Ghira, Tibor Sos	
Cap. 4. Păsările	47
Attila Nagy, Daróczy J. Szilárd, Milca Petrovici, Iulian Boboescu	
Cap. 5. Liliicii.....	71
Georgiana Mărginean, Bücs Szilard – Lehel	
Cap. 6. Micromamifere.....	79
Eliana Sevianu	
Cap. 7. Ecologie generală: teste.....	92
Iulian Boboescu	

În învățământul modern trebuie depășită concepția de limitare la prezentarea obiectelor și operațiilor în fața elevilor și studenților. Învățarea prin descoperire, demonstrația, experimentul, lucrarea practică, pot scoate învățământul din verbalismul lui adeseori excesiv și formal. Pe de altă parte, în universul de cunoaștere al elevului și studentului, observarea nemijlocită a lucrurilor în starea lor naturală, firească, de existență și manifestare, constituie o sursă de informație directă și un exercițiu eficient de gândire analitică și sintetică. Toate metodele menționate, având un caracter dinamic și deschis, sunt propuse în „Lucrări practice de ecologie” editată de Milca Petrovici și Julian Boboescu.

Conținutul științific al caietului de lucrări practice se remarcă prin bogăție și varietate, fluentă și accesibilitate. Amplificarea caracterului formativ al metodelor de cercetare se realizează printr-o ilustrație deosebită. Atractivitatea materialului crește și prin inserarea de curiozități în cadrul fiecărui capitol. Lucrarea și-a propus, iar prin informațiile furnizate a și reușit, să fie un potențial ghid chiar pentru cercetătorii din domeniul ecologiei, inclusiv pentru personalul instituțiilor care se ocupă de managementul parcurilor.

Referenți:

Prof. dr. Iacob Checiș – Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest Timișoara

Lector dr. Nicoleta Ianovici – Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest Timișoara

