

**PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE
PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI**

Nr. 30

2000

**INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PEDOLOGIE ȘI AGROCHIMIE
UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” IAȘI
UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” SUCEAVA**

GHIDUL EXCURSIILOR

cele de a XVI-a

**CONFERINȚE NAȚIONALE PENTRU
ȘTIINȚA SOLULUI**

S U C E A V A

23-28 august 2000

**PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE
PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI**

No 30

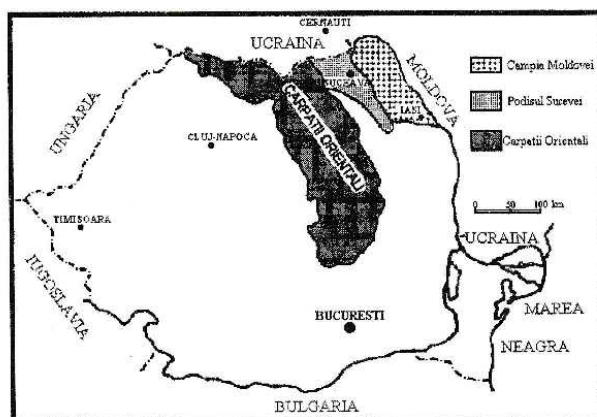
2000

**INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PEDOLOGIE ȘI AGROCHIMIE
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU I. CUZA" IAȘI
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA**

GHIDUL EXCURSIILOR

cele de a XVI-a

**CONFERINȚE NAȚIONALE PENTRU
ȘTIINȚA SOLULUI**



SUCEAVA

23-28 AUGUST 2000

COMITETUL DE ORGANIZARE A CONFERINȚEI

Președinte:

Dr. Radu Lăcătușu - membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură

Președinte executiv:

Prof. dr. ing. Gheorghe Lupașcu - Universitatea "Al.I. Cuza" Iași

Vice-președinți:

Dr. ing. Mihai Dumitru - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Prof. dr. Costică Brânduș - Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Coordonatori științifici:

Dr. ing. Ioan Munteanu - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Dr. ing. Nicolae Florea - membru al Academiei de Științe Agricole și
Silvicultură - București

Prof. dr. ing. Gheorghe Lupașcu - Universitatea "Al.I. Cuza" Iași

Membri:

Dr. ing. Andrei Canarache - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Dr. ing. Zenoviu Borlan - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Prof. dr. m.c. Dan Bălțeanu - Academia Română

Dr. Constantin Crăciun - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Dr. Elisabeta Dumitru - Institutul de Cercetări pentru Pedologie și
Agrochimie - București

Conf. dr. Constantin Rusu - Universitatea "Al.I. Cuza" Iași

Dr. ing. Ion Barbu - ICAS Câmpulung Moldovenesc

Conf. dr. Gheorghe Romanescu - Universitatea "Ștefan cel Mare"
Suceava

COLECTIVUL DE REDACȚIE

Redactori coordonatori:

Dr. ing. Ioan Munteanu

Dr. ing. Nicolae Florea

Prof. dr. ing. Gheorghe Lupașcu

Redactor:

dr.ing. Iuliana Gabriela Breabăn

Tehnoredactare computerizată:

dr. ing. Iuliana Gabriela Breabăn

Cornelia Niță

drd. Anca-Luiza Stănilă

drd. Sorina Dumitru

Cuvânt înainte.....	Pag.	1
Obiectivele vizitate și traseele excursiilor de studii		2
I. DATE GENERALE		3
A. <u>Condițiile naturale</u>		
Câmpia colinară a Moldovei		5
	C. Secu	
Podișul Sucevei		8
	C.Brânduş	
Obcinile Bucovinei.....		10
	N. Barbu	
Principalele trăsături pedogeografice în Carpații Orientali		16
	Gh.Lupaşcu	
Particularități pedogeografice ale Munților Bârgăului		20
	E. Rusu	
Vegetația Câmpiei Moldovei		25
	N. Ştefan, C. Stoleru	
Vegetația Podișului Sucevei		27
	N. Ştefan, C. Stoleru	
Vegetația din Depresiunea Dornelor		28
	N. Ştefan, C. Stoleru	
Vegetația Obcinelor Bucovinei		30
	N. Ştefan, C. Stoleru	
Vegetația Munților Bârgău		33
	N. Ştefan, C. Stoleru	
Pădurile județului Suceava.....		35
	I. Barbu	
Analize sporo-polinice pentru tinovul "Putredu"-Poiana Stampei și mlaștina "Ochiuri"		
Rădăuți		48
	Angela Lupaşcu	
B. <u>Utilizarea și problemele de conservare, protecție și ameliorare a resurselor de sol</u>		51
Utilizarea și exploatarea durabilă a resurselor de sol din jud. Botoșani.....		51
	S.Glasberg	
Resursele de sol din jud. Bacău		55
	V.Trofin, M.Mară, M.Gălăţeanu	
Resursele de sol din jud. Suceava		60
	P.Leşanu, N.Petrache, M.Onciu	
Utilizarea și exploatarea resurselor de sol din jud. Suceava		67
	M.Onciu, N.Petrache, P.Leşanu Gh. Beldiman	
Resursele de sol din pajiștile montane din jud. Suceava		73
	N.Petrache, M.Onciu, P.Leşanu, Gh.Beldiman	
Caracterizarea solurilor stațiunilor și vegetației forestiere din Masivul Rarău		76
	N.M.Geambaşu	
Lucrările de îmbunătățiri funciare executate pe teritoriul jud. Suceava și influența lor asupra învelișului de sol.....		82
	V.Moca, F.Filipov, St.Marcu, D. Buzaş, T. Nitu, P.Leşanu	
Particularități ale zonelor agroecologice și ale sistemelor de cultură din jud. Suceava.....		95
	D.Scurtu, I.Toncea, Gh.Beldiman, I. Satco	

Tipurile de pajiști din Bucovina și unele măsuri de îmbunătățire.....	98
<i>D. Popovici, T. Chifu, C. Ciubotariu</i>	
II. SCURTA PREZENTARE A UNORA DINTRE OBIECTIVELE VIZITATE	105
Stațiunea de cercetări agricole Suceava – istoric-realizări-perspective	107
<i>D.Bodea, Gh.Beldiman</i>	
Obiective turistice pe traseul excursiilor Conferinței	109
<i>M. Glasberg, E.Rusu</i>	
III. CARACTERIZAREA PROFILELOR DE SOL	111
Metode folosite pentru cercetarea și analiza micromorfologică, mineralogică, fizică și chimică a solurilor	113
Glosar de termeni micromorfologici	117
<i>Daniela Răducu</i>	
Profil nr. 1 Brăești: Sol brun argiloiluvial - <i>Haplic Luvisol</i>	119
Profil nr. 2 George Enescu: Cernoziom cambic (vermic) freatic umed – <i>Calcic Chernozem, phreatic phase</i>	124
Profil nr. 3 Darabani: Sol cenușiu tipic - <i>Haplic Greyzem</i>	129
Profil nr. 4 Mileanca: Vertisol tipic - <i>Calcic vertisol</i>	139
Profil nr. 5 Vârful Câmpului: Luvisol albic - <i>Albic Luvisol</i>	145
Profil nr. 6 Suceava: Sol cernoziomoid argiloiluvial – <i>Luvic Phaeozem</i>	157
Profil nr. 7 Boroaia: Luvisol albic pseudogleizat – <i>Stagnic Podzoluvisol</i>	169
Profil nr. 8 Agapia: Luvisol albic pseudogleizat - <i>Stagnic podzoluvisol</i>	178
Profil nr. 9 Sucevița: Sol brun eu-mezobazic tipic – <i>Eutric Cambisol</i>	185
Profil nr. 10 Palma: Sol brun eu-mezobazic tipic- <i>Eutric Cambisol</i>	195
Profil nr. 11 Ciumârna: Podzol tipic - <i>Haplic Podzol</i>	203
Profil nr. 12 Obcina Feredeului: Sol brun acid tipic – <i>Dystic Cambisol</i>	213
Profil nr. 13 Mestecăniș: Podzol tipic - <i>Haplic Podzol</i>	222
Profil nr. 14 Piatra Fântânele: Andosol cambic - <i>Haplic Andosol</i>	227
Profil nr. 15 Piatra Fântânele: Sol brun eu-mezobazic tipic - <i>Eutric Cambisol</i>	238
Profil nr. 16 Tesna: Sol brun luvic slab pseudogleizat, holoacid - <i>Haplic Alisol</i>	243
Profil nr. 17 Vatra Dornei: Sol brun acid criptosodic – <i>Spodo-Dystic Cambisol</i>	253