

**PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE
PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI**

Nr. 29

1997

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PEDOLOGIE ȘI AGROCHIMIE

**GHIDUL EXCURSIILOR
cele de-a XV-a
CONFERINȚE NAȚIONALE PENTRU
ȘTIINȚA SOLULUI**



BUCUREȘTI
26 - 30 August 1997

**PUBLICAȚIILE SOCIETĂȚII NAȚIONALE ROMÂNE
PENTRU ȘTIINȚA SOLULUI**

Nr. 29

1997

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PEDOLOGIE ȘI AGROCHIMIE

**GHIDUL EXCURSIILOR
cele de-a XV-a
CONFERINȚE NAȚIONALE PENTRU
ȘTIINȚA SOLULUI**

**BUCUREȘTI
26 - 30 August 1997**

COMITETUL DE ORGANIZARE

- Președinte:** **Prof. Dr. Corneliu Răuță**, Președintele Academiei de Științe Agricole și Silvice
- Vice-Președinți:** **Dr. Radu Lăcătușu**, Președintele Societății Naționale Române pentru Știința Solului
Prof. Dr. N. Pomohaci, Rectorul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară - București
- Coordonator științific:** **Dr. I. Munteanu**, Președinte Executiv al Societății Naționale Române pentru Știința Solului
- Memberi:** **Dr. M. Dumitru**, Director Științific al Institutului de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie
Prof. Dr. N. Florea
Dr. S. Udrescu
Dr. A. Canarache

Conținut

	Pag
Cuvânt înainte.....	11
Obiectivele vizitate și traseele excursiilor de studii.....	15
IDATE GENERALE.....	17
A. Condițiile naturale și solurile	
Relieful și evoluția paleogeografică a Câmpiei Române	19
- Prof. Dr. Doc. Grigore Posea	
Solurile Câmpiei Vlăsici și Bărăganului.....	32
Prof. Dr. N. Florea, Rodica Vespremeanu	
Condițiile naturale și solurile Câmpiei Române dintre Argeș -	
Olt	42
Dr. M. Parichi	
Condițiile naturale și solurile din Munții Bucegi	49
Georgeta Untaru, Șt. Taină	
B. Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a	
resurselor de sol din regiunea vizitată.....	55
Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a resurselor	
de sol din județele Ilfov și Giurgiu.....	55
Ing. A. Vasilescu	
Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a resurselor	
de sol din jud. Călărași	59
Ing. Elena Marin	
Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a resurselor	
de sol din jud. Ialomița.....	62
Ing. Vasilica Botea	
Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a resurselor	
de sol din județul Teleorman.....	64
Ing. I. Oinăcaru	
Utilizarea și problemele de conservare și ameliorare a resurselor	
de sol din județul Prahova.....	67
Ing. S. Panaitescu	
Amenajări de îmbunătățiri funciare în spațiul Argeș-	
Olt.....	71
Dr. Ing. N. Grumeza	
Pădurile și problemele actuale ale silviculturii din Câmpia	
Română și munții Bucegi.....	77
Dr. Ing. C. Roșu	
Problemele conservării solului și protecției mediului în zona	
Subcarpaților Prahovei și a munților Bucegi.....	83
de L. Latiș, C. Ciobanu	

II. SCURTĂ PREZENTARE A UNORA DIN OBIECTIVELE VIZITATE.....	85
Domeniile de activitate și unele realizări ale Stațiunii de Cercetări pentru Culturi Irigate MĂRCULEȘTI - jud. Călărași....	87
<i>Director ing. Tudoran Dumitru</i>	
<i>ing. Voinea Liliana.</i>	
Domeniile de activitate și unele realizări ale Stațiunii de Cercetări Agricole Teleorman com. Drăgănești - Vlașca, jud. Teleorman	90
<i>Director Dr. Ing. Emilian Negrilă</i>	
III. CARACTERIZAREA PROFILELOR DE SOL.....	93
Metodele folosite pentru caracterizarea și cercetarea analitică a solurilor.....	95
Glosar de termeni micromorfologici.....	101
Profil nr. 1 Videle : Cernoziom argiloiluvial vertic.....	103
Profil nr. 2 Drăgănești: Cernoziom cambic, freatic- umed.....	116
Profil nr. 3 Vlașini: Cernoziom argiloiluvial slab luvic (Sol cenușiu tipic ?).....	130
Profil nr. 4 Vlașini: Luvisol albic pseudogleic, planic-vertic.....	141
Profil nr. 5 Letca: Sol brun roșcat tipic.....	152
Profil nr. 6 Brănești: Sol brun roșcat luvic tipic.....	162
Profil nr. 7 Islaz: Cernoziom argiloiluvial tipic.....	175
Profil nr. 8 Fundulea: Cernoziom cambic tipic.....	184
Profil nr. 8a Fundulea: Cernoziom argiloiluvial tipic, cumulic.....	199
Profil nr. 8b Fundulea: Cernoziom cambic tipic (sub pădure).....	204
Profil nr. 9 Mărculești: Cernoziom vermie, semicarbonatic.....	210
Profil nr. 10 Bușteni: Sol brun acid.....	224
Profil nr. 11 Jepii Mari: Podzol humico-feriluvial.....	231
Profil nr. 12 Cocora: Podzol humico-feriluvial acoperit.....	240
Profil nr. 13 Coștila: Sol humicosilicatic.....	250