

CUPRINS

INTRODUCERE.....	9
ISTORICUL ȘTIINȚEI SOLULUI ÎN ROMÂNIA.....	11
PARTEA I-A GENEZA SOLURILOR ROMÂNIEI	21
1.1 TIMPUL ȘI SPAȚIUL – FUNDAMENTUL GENEZEI SOLURILOR.....	21
1.2 CONDIȚIILE NATURALE ALE TERITORIULUI ROMÂNIEI ȘI INFLUENȚA LOR ÎN GENEZA SOLURILOR.....	24
1.2.1 Condițiile de relief ale României.....	24
1.2.2 Condițiile climatice ale României.....	34
1.2.3 Rocile parentale.....	41
1.2.4 Vegetația României.....	53
1.2.5 Fauna din solurile României.....	65
1.2.6 Apele.....	67
1.2.7 Activitatea umană	72
1.3 PROCESELE PEDOGENETICE SPECIFICE TERITORIULUI ROMÂNIEI	75
1.3.1 Procesele de bioacumulare.....	75
1.3.2 Procesele de alterare.....	77
1.3.3 Procesele de eluviere – iluviere	79
1.3.4 Procesele de podzolire și de criptopodzolire.....	80
1.3.5 Procesele de salinizare și sodizare	81
1.3.6 Procesele de hidromorfie	82
1.3.7 Procesele vertice.....	83
1.3.8 Procesele de bioturbație	83
1.3.9 Procesele de aport sau transport la suprafața solului.....	84
1.3.10 Procesele legate de activitatea umană	84
PARTEA A II-A CLASELE ȘI TIPURILE DE SOL DIN ROMÂNIA	86
1. CLASA PROTISOLURI	86
1.1 LITOSOLURILE (LS).....	86
1.2 REGOSOLURILE (RS).....	90
1.3 PSAMOSOLURILE (PS)	97
1.4 ALUVIOSOLURILE (AS).....	104
2. CLASA CERNISOLURI.....	118
2.1 KASTANOZIOMURILE (KZ)	118
2.2 CERNOZIOMURILE (CZ).....	124
2.3 FAEOZIOMURILE (FZ).....	146
2.4 RENDZINELE (RZ)	165
3. CLASA UMBRISOLURI.....	172
3.1 NIGROSOLURILE (NS)	172
3.2 HUMOSIOSOLURILE (HS)	181
4. CLASA CAMBISOLURI.....	189
4.1 EUTRICAMBOSOLURILE (EC).....	189
4.2 DISTRICAMBOSOLURILE (DC).....	215
5. CLASA LUVISOLURI.....	229
5.1 PRELUVOSOLURILE (EL).....	229
5.2 LUVOSOLURILE (LV).....	250
5.3 PLANOSOLURILE (PL)	275

5.4 ALOSOLURILE (AL).....	285
6. CLASA SPODISOLURI	296
6.1 PREPODZOLURILE (EP).....	296
6.2 PODZOLURILE (PD)	304
7. CLASA VERTISOLURI	314
7.1 VERTOSOLURILE (VS).....	314
7.2 PELOSOLURILE (PE).....	325
8. CLASA ANDISOLURI	340
8.1 ANDOSOLURILE (AN)	340
9. CLASA HIDRISOLURI.....	352
9.1 STAGNOSOLURILE (SG).....	352
9.2 GLEIOSOLURILE (GS).....	365
9.3 LIMNOSOLURILE (LM).....	380
10. CLASA SALSODISOLURI	392
10.1 SOLONCEACURILE (SC).....	392
10.2 SOLONEȚURILE (SN)	406
11. CLASA HISTISOLURI.....	432
11.1 HISTOSOLURILE (TB).....	432
12. CLASA ANTRISOLURI.....	446
12.1 ANTROSOLURILE (AT)	446
12.2 TEHNOSOLURILE (TT).....	456
PARTEA A III-A ÎNVELIȘUL DE SOLURI AL ROMÂNIEI.....	462
3.1 REGIUNEA MONTANĂ.....	462
3.1.1 Carpații Orientali.....	463
3.1.2 Carpații Meridionali	464
3.1.3 Carpații Occidentali.....	465
3.2 REGIUNEA DE DEAL ȘI PODIȘ	466
3.2.1 Subcarpații	466
3.2.1.a Subcarpații Moldovei	466
3.2.1.b Subcarpații de Curbură	467
3.2.1.c Subcarpații Getici	468
3.2.2 Depresiunea colinară a Transilvaniei.....	468
3.2.2.a Subcarpații Transilvaniei.....	468
3.2.2.b Podișul Someșan.....	469
3.2.2.c. Câmpia Transilvaniei.....	470
3.2.2.d Podișul Târnavelor	470
3.2.3 Dealurile de Vest.....	470
3.2.3.a Dealurile Silvano-Someșene.....	471
3.2.3.b Dealurile Crișanei.....	472
3.2.3.c Dealurile Banatului.....	472
3.2.4 Podișul Moldovei.....	472
3.2.4.a Podișul Sucevei.....	472
3.2.4.b Câmpia Moldovei.....	473
3.2.4.c Podișul Bârladului.....	474
3.2.5 Piemontul Getic.....	474

3.2.6 Podișul Mehedinți.....	476
3.2.7 Podișul Dobrogei.....	476
3.3 REGIUNEA DE CÂMPIE	478
3.3.1 Câmpia de Vest a țării	478
3.3.1.a Câmpia Banatului	478
3.3.1.b Câmpia Crișurilor.....	479
3.3.1.c Câmpia Someșului.....	479
3.3.2 Câmpia Română	480
3.3.2.a Câmpia Olteniei	480
3.3.2.b Câmpia Munteniei de Vest	481
3.3.2.c Câmpia Ialomiței.....	482
3.3.2.d Câmpia Bărăganului	482
3.3.2.e Câmpia Buzău – Siret.....	482
3.3.3 Delta Dunării.....	482
BIBLIOGRAFIE.....	485
LISTA ABREVIERILOR UTILIZATE LA ÎNTOCMIREA TABELELOR CU DATE ANALITICE.....	496

