

Geanina BIREESCU Lazăr BIREESCU

SOLURILE ROMÂNIEI
Diagnoză pedo-bio-ecologică

Volumul I
2017

TIPO MOLDOVA

Geanina BIREESCU

Lazăr BIREESCU

SOLURILE ROMÂNIEI
Diagnoză pedo-bio-ecologică

Volumul I

Geanina BIREESCU

Lazăr BIREESCU

SOLURILE ROMÂNIEI
Diagnoză pedo-bio-ecologică

Volumul I

TIPO MOLDOVA

CUPRINS

PREFAȚĂ	5
PARTEA I –GENERALA.....	8
SPECIFICUL ECOLOGIC AL PEDOPEISAJULUI	8
INTRODUCERE	8
CAP. I. EVOLUȚIA CUNOȘTIINȚELOR DESPRE ȘTIINȚA SOLULUI ÎN ROMÂNIA	9
1.1.PERIOADA PREMERGĂTOARE.....	9
1.2.PERIOADA FUNDAMENTĂRII CUNOȘTIINȚELOR	10
1.3.PERIOADA EXTINDERII ȘI APROFUNDĂRII CUNOȘTIINȚELOR	12
CAP. II. SISTEME DE CLASIFICĂRI ALE SOLURILOR DIN ROMÂNIA	14
2.1.PRIMA CLASIFICARE A SOLURILOR DIN ROMÂNIA,DUPĂ MUNTEANU-MURGOCI, 1911.....	14
2.2 CLASIFICAREA GENETICĂ PE CRITERII BIOLOGICE ,DUPĂ CHIRIȚĂ, 1955	15
2.3 CLASIFICAREA GENETICO-GEOGRAFICĂ, DUPĂ FLOREA, 1965	26
2.4. CLASIFICAREA MORFOGENETICĂ A SOLURILOR ROMÂNIEI DIN 1969	37
2.5 CLASIFICĂRI ALE SOLURILOR ROMÂNIEI -1973 ,1976 ,DUPĂ ICPA	39
2.6 SISTEMUL ROMÂN DE CLASIFICARE A SOLURILOR(SRCS, 1980)	42
2.7 SISTEMUL ROMÂN DE TAXONOMIE A SOLURILOR SRTS, 2003	48
2.8 SISTEMUL ROMÂN DE TAXONOMIE A SOLURILOR (SRTS,2012)	92
CAP. III. SPECIFICUL ECOLOGIC AL PEDOPEISAJULUI	112
3.1 INTERPRETAREA ECOLOGICA A SOLULUI	112
3. 2 UNITATI ECOLOGICE DE SOLURI DIN ROMANIA	121
3.3 GRUPELE ECOLOGICE DE SOLURI DIN ROMÂNIA.....	126
3.4 GRUPAREA SI DISTRIBUIREA SOLURILOR PE REGIUNI PEDOGEOGRAFICE(FLOREA,2009)	127
CAP. IV. LEGILE GENERALE ALE DISTRIBUTIEI SOLURILOR ÎN PEDOPEISAJ	130
INTRODUCERE.....	130
4.1 LEGEA ZONALITĂȚII ORIZONTALE (SAU LATITUDINALE) A SOLURILOR	131
4.2. LEGEA ZONALITĂȚII VERTICALE (VERTICALITĂȚII, SAU A ETAJĂRII SOLURILOR)	132
4.3. LEGEA DISTRIBUȚIEI DIFERENȚIATE (A REGIONALITĂȚII SAU INTRAZONALITĂȚII SOLURILOR)	134
CAP.V. DISTRIBUTIA SOLURILOR ÎN CADRUL PEDOPEISAJELOR	136
INTRODUCERE.....	136
5.1.DISTRIBUTIA CUVERTURII PEDOLOGICE IN CADRUL LANDSAFTULUI ECOLOGIC TERITORIAL AL TARIÍ.....	136
5.2.DISTRIBUTIA SOLURILOR IN REGIUNILE MONTANE(FLOREA ET AL.,1999).....	142
5.3 DISTRIBUTIA SOLURILOR IN REGIUNEA DELUROASA(DEALURI+ DEPRESIUNI)	147
5.4 DISTRIBUTIA SOLURILOR IN REGIUNI DE PODIS	157
5.5 DISTRIBUTIA SOLURILOR IN REGIUNI DE CAMPIE.....	163
5.6 DISTRIBUTIA SOLURILOR IN LUNCI SI DELTA DUNARII	169
PARTEA A II-A SPECIALĂ SOLURI ZONALE	171
INTRODUCERE	171
CAP.VI. CLASA CERNISOLURI(CER)	172
CARACTERISTICI GENERALE ALE CLASEI DE SOLURI CERNISOLURI	172
6.1. KASTANOZIOMURI(Kz)	175
6.2. CERNOZIOMURI(Cz).....	189
6.3. FAEOZIOMURI(Fz)	341
6.4. RENDZINE(Rz)	465

CAP.VII. CLASA LUVISOLURI(LUV)	496
CARACTERISTICI GENERALE ALE CLASEI DE SOLURI LUVISOLURI(LUV).....	496
7.1 PRELUVOSOLURI(EL).....	499
7.2 LUVOSOLURI(LV).....	499
7.3 PLANOSOLURI(PL).....	499
7.4 ALOSOLURI(AL).....	499
CAP.VIII . CLASA UMBRISOLURI(UMB)	502
CARACTERISTICI GENERALE ALE CLASEI DE SOLURI UMBRISOLURI.....	502
8.1 NIGROSOLURI (Ns).....	505
8.2. HUMOSIOSOLURI (Hs).....	525
CAP. IX CLASA CAMBISOLURI(CAM)	546
CARACTERISTICI GENERALE ALE CLASEI DE SOLURI CAMBISOLURI(CAM).....	546
9.1. EUTRICAMBOSOLURI(EC).....	549
9.2. DISTRICAMBOSOLURI (Dc).....	637
CAP.X CLASA SPODISOLURI(SPO)	674
CARACTERISTICI GENERALE ALE CLASEI DE SOLURI SPODISOLURI(SPO).....	674
10.1 PREPODZOLURI (Ep).....	676
10.2. PODZOLURI(Pd).....	695
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ	716