

ȘTEFAN ISPAS ANCA - LUIZA STĂNILĂ

SOLURILE ROMÂNIEI



**Valahia University Press
Târgoviște, 2015**

Prefață.....	9
1. Noțiuni generale	11
1.1. Solul și pedosfera	11
1.2. Formarea și alcătuirea solului	12
1.3. Însușirile solului ca mijloc de producție în agricultură	15
1.4. Situația fondului funciar al României	16
2. Factorii de formare ai solului și influența lor asupra învelișului de sol al României	18
2.1. Relieful	18
2.2. Clima	21
2.3. Vegetația și fauna	25
2.4. Roca	27
2.5. Apele freatice și stagnante	29
2.6. Timpul	30
2.7. Activitatea omului	31
2.8. Învelișul de sol, reflectare a acțiunii conjugate a factorilor pedogenetici ...	32
3. Clasificarea solurilor	33
3.1. Clasificarea naturalistă	33
3.2. Clasificarea genético-geografică	33
3.3. Clasificarea morfogenetică	34
3.4. Sistemul român de clasificare a solurilor	34
3.5. Sistemul român de taxonomie a solurilor	34
4. Caracterizarea solurilor	46
4.1. Clasa protisoluri	46
4.2. Clasa cernisoluri	69
4.3. Clasa umbrisoluri	96
4.4. Clasa cambisoluri	106
4.5. Clasa luvisoluri	120
4.6. Clasa spodisoluri	145
4.7. Clasa vertisoluri	157
4.8. Clasa andisoluri	170
4.9. Clasa hidrisoluri	177
4.10. Clasa salsodisoluri	196
4.11. Clasa histisoluri	211
4.12. Clasa antrisoluri	217
5. Repartiția claselor și tipurilor de soluri	227
6. Regionarea pedogeografică	230
6.1. Regiunea dunăreano-pontică	230
6.2. Regiunea moldavă	231
6.3. Regiunea banato-crișană	231
6.4. Regiunea carpatică	232
6.5. Regiunea transilvană	232
Lista tabelor, a figurilor și a fotografiilor	234
Bibliografie	240