

CUPRINS

PREFAȚĂ.....	9
INTRODUCERE.....	13
INTRODUCTION.....	29
 CAPITOLUL I. Oltenia, una dintre cele mai vechi provincii românești, recunoscută pentru vocația unei horticulturi de calitate.....	 51
1.1. Parcursul istoric al Olteniei este unic și inconfundabil.....	51
1.2. Repere care confirmă vocația arealelor din Oltenia pentru o horticultură durabilă.....	54
1.2.1. Consemnări, tradiții, obiceiuri ce se constituie în repere semnificative pentru Horticultura din Oltenia.....	65
Bibliografie.....	71
 CAPITOLUL II. Aspecte de natură geografică, climatică și pedologică.....	 75
2.1. Cadrul geografic.....	75
2.1.1. Relieful.....	75
2.1.2. Apele.....	77
2.1.3. Alcătuirea geologică.....	78
2.2. Clima Olteniei.....	80
2.2.1. Anotimpurile în Oltenia.....	83
2.2.2. Topoclimatele din arealele horticole ale Olteniei.....	87
2.2.3. Topoclimatul Carpaților din nordul Olteniei și influența lui asupra celorlalte topoclimate.....	94
2.2.4. Clima nisipurilor din Oltenia.....	94
2.2.5. Concluzii privind clima Olteniei.....	96
2.3. Solurile din arealele horticole ale Olteniei.....	96
2.3.1. Proprietăți ale solului care exprimă vocația pentru cultivarea plantelor horticole.....	96
2.3.2. Tipurile de sol predominante în arealele horticole din Oltenia.....	99
Bibliografie.....	113
 CAPITOLUL III. Flora spontană din arealele horticole ale Olteniei.....	 115
3.1. Istoricul cercetărilor botanice din Oltenia.....	115
3.2. Considerații cu privire la metoda de lucru și prezentare a florei.....	116
3.3. Prescurtări și semne convenționale folosite în lucrare.....	116
3.4. Flora spontană din arealele horticole ale Olteniei.....	118
3.4.1. Flora spontană din Depresiunea subcarpatică a Olteniei (Crasna, Runcu, Tg. Jiu, Horezu, Costești, Rm. Vâlcea, Bujoreni, Jibea și Călimănești)	119
3.4.2. Flora spontană din Zona colinară a Olteniei (Halânga, Turnu Severin, Corcova, Drăgășani, Sâmburești)	151
3.4.3. Flora spontană din Zona colinară meridională (Vânju Mare, Orevița, Opreșor, Plenița, Orodul, Segarcea, Brabova, Brădești, Craiova, Banu Mărăcine, Iancu Jianu).....	174
3.4.4. Flora spontană din Câmpia Olteniei (Calafat, Băilești, Bechet, Caracal).....	211
3.5. Plante ocrotite prezente în arealele horticole ale Olteniei	241
Bibliografie.....	255
 CAPITOLUL IV. Legumicultura din Oltenia.....	 259
4.1. Legumicultura de la începuturi și până în anul 1918.....	259
4.2. Legumicultura în perioada 1918-1944.....	262
4.2.1. Dezvoltarea generală a legumiculturii.....	262
4.3. Legumicultura Olteniei în perioada 1944-1989.....	263
4.4. Legumicultura din Oltenia după anul 1990.....	266
4.5. Repere ale contribuției cadrelor didactice universitare de la Facultatea de Horticultură din Craiova la dezvoltarea și modernizarea legumiculturii.....	281

4.5.1. Rezultate semnificative pe linie didactică și științifică obținute la disciplinele de legumicultură din cadrul Facultății de Horticultură-Craiova.....	283
4.5.2. Activitatea de cercetare.....	283
4.5.3. Direcțiile principale de cercetare abordate în decursul timpului.....	283
4.6. Cadrele didactice care continuă activitatea didactică și de cercetare științifică din domeniul legumiculturii din Oltenia.....	285
Bibliografie.....	287
CAPITOLUL V. Viticultura Olteniei.....	291
5. 1. Areale din Oltenia recunoscute ca fiind leagănul viticulturii.....	291
5.2. Oltenia își are propriile sale soiuri de viță de vie.....	293
5.3. Viticultura și producerea vinurilor-marile bogății ale Olteniei și preocupări de bază ale multor locuitori ai străbunei provincii.....	295
5.3.1. Considerații de ordin general privind existența viticulturii și vinificației în spațiul geografic situat între Olt, Carpații sudici și Dunăre.....	295
5.4. Importanțele zone viticole ale Olteniei- repere de ordin istoric și de tradiție vitivinicolă, de la începuturi și până în anul 1961.....	296
5.4.1. Podgoria Drăgășani – Podgorie monahală voievodală și a Banilor Olteniei.....	296
5.4.2. Podgoriile sudmehedințene-Orevița și Golul Drâncei.....	299
5.4.3. Centrul viticol Corcova.....	301
5.4.4. Podgoria Sâmburești.....	304
5.4.5. Podgoria „Banu Mărăcine”	307
5.4.6. Podgoria Segarcea.....	312
5.4.7. Viticultura și vinificația de pe nisipurile din stânga Jiului, Dolj.....	318
5.5. Realizări în vinificație și în știința vinului (Oenologie)-certitudini de ordin oenologic în viticultura Olteniei, 1961-1990.....	320
5.5.1. Argumentație privind veridicitatea rezultatelor obținute.....	320
5.5.2. Obiectivele studiilor și cercetărilor de ordin oenologic în viticultura Olteniei în perioada 1961–1990.....	323
5.5.3. Reconfirmarea faimei vinurilor de Orevița și Golul Drâncei în plin avânt de renaștere a acestor renumite podgorii.....	323
5.5.4. Dimensionarea pe cale experimentală privind vocația vinicolă a nisipurilor din stânga Jiului, Dolj.....	325
5.5.5. Cercetări pentru stabilirea unei tehnologii de învechire rapidă a distilatelor crude de vin în vederea valorificării superioare a producției restantă din plantațiile viticole pentru struguri de masă	329
5.5.6. Tipuri de vinuri roșii ce se pot obține în marile areale colinare de pe Podișul Getic al Olteniei, în raport cu marea vocație a lor pentru astfel de produse de înaltă calitate.....	331
5.5.7. Inovație și modernizare în vinificația de tip industrial (în premieră națională)...	332
5.6. Certitudini actuale de ordin oenologic în zonele viticole ale Olteniei- perioada după 1990.....	333
5.6.1. Podgoria Drăgășani–potențialul oenologic actual.....	334
5.6.2. Podgoria Vânu Mare–Orevița din nou în prim plan pentru vinurile roșii de înaltă calitate.....	338
5.6.3. Gorjul Olteniei- atribute vitivinicole semnificative.....	342
5.7. Vocația pentru vinuri roze a viticulturii din Olteni.....	346
5.8. Posibilități biotehnologice privind optimizarea producerii vinurilor de calitate în podgoriile Olteniei.....	350
5.9. Studii de natură microbiologică care au dezlegat multe din miracolele Horticulturii din Oltenia.....	355
5.10. Studii efectuate în arealele viticole din Oltenia în vederea dezvoltării și menținerii unei viticulturi moderne și durabile.....	357
5.11. Vocația pentru o viticultură de calitate în Oltenia este insuficient valorificată.....	364
5.11.1. Structura patrimoniului viticol din Oltenia, producțiile ce se obțin, calitatea vinurilor rezultate.....	364

5.12. Cadre didactice care contribuie prin cercetarea științifică la dezvoltarea și modernizarea viticulturii din Oltenia.....	370
Bibliografie.....	374
CAPITOLUL VI. Pomicultura în Oltenia de-a lungul timpului.....	377
6.1. Introducere.....	377
6.2. Pomicultura de la începuturi până în anul 1918.....	378
6.3. Pomicultura Olteniei în perioada 1918-1945.....	383
6.4. Pomicultura din Oltenia în perioada anilor 1945-2019.....	388
6.5. Cadre didactice care continuă activitatea didactică și de cercetare științifică în domeniul pomiculturii.....	410
Bibliografie.....	414
CAPITOLUL VII. Parcurile și grădinile din Oltenia	419
7.1. Preocupări în Țara Românească pentru amenajări peisajere.....	419
7.2. Parcurile și grădinile din Oltenia	422
7.2.1. Parcul "Nicolae Romanescu", Craiova.....	424
7.2.2. Parcul „Zăvoi” Râmnicu Vâlcea.....	432
7.2.3. Parcul din Stațiunea Băile Olănești.....	438
7.2.4. Parcul din Stațiunea Călimănești-Căciulata.....	439
7.2.5. Parcul Balnear Băile Govora.....	441
7.2.6. Parcul „Dragalina”, Drobeta Tr. Severin	445
7.2.7. Parcul „Rozelor”, Drobeta Tr. Severin.....	446
7.2.8. Parcul „Central”, Drobeta Tr. Severin.....	447
7.2.9. Parcul „Central” Tg. Jiu.....	448
7.2.10. Parcul „Constantin Poroineanu”, Caracal.....	450
7.2.11. Parcul „Mircea cel Bătrân”, Râmnicu Vâlcea.....	452
7.2.12. Grădina Botanică „Alexandru Buia”, Craiova.....	455
7.3. Cadre didactice care contribuie prin cercetarea științifică în domeniul floriculturii, arboriculturii și spațiilor verzi din Oltenia.....	461
Bibliografie.....	463
CAPITOLUL VIII. Învățământul horticol din Oltenia.....	467
8.1. Învățământul horticol preuniversitar.....	467
8.1.1. Scurt istoric al învățământului preuniversitar.....	467
8.1.2. Licee agricole în Oltenia.....	471
8.2. Învățământul horticol universitar.....	478
8.2.1. Scurt istoric al învățământului universitar.....	478
8.2.2. Învățământul superior în Oltenia - scurt istoric.....	479
8.2.3. Facultatea de Horticultură din Craiova.....	483
8.3. Personalități carora Facultatea de Horticultură le-a acordat titluri de Doctor "Honoris Causa".....	490
8.4. Baza de instruire practică a studenților.....	498
8.4.1. Stațiunea Didactică Banu Maracine.....	498
8.4.2. Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea.....	501
8.4.3. Grădina Botanică "Alexandru Buia"	502
8.4.4. Grădina Botanică Montană „Marin Păun” Rânca.....	505
8.5. Personalități emblematică care aparțin învățământului horticol superior craiovean...	505
Bibliografie.....	547
CAPITOLUL IX. Stațiunile de cercetare-dezvoltare horticoale.....	549
9.1. Stațiunea de Cercetare pentru Viticultură și Vinificație Drăgășani.....	549
9.2. Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă Ișalnița.....	561
9.3. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni, unitate emblematică din România.....	573
9.4. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă Tg. Jiu.....	616

Bibliografie.....	625
ÎNCHEIERE	629
CONCLUSION	631