

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  
FACULTATEA DE FARMACIE

CENTRUL ȘTIINȚIFIC DE CULTIVARE A PLANTELOR MEDICINALE

Nicolae CIOBANU  
Irina POMPUȘ  
Cristina CIOBANU

Maria COJOCARU-TOMA  
Tatiana CHIRU  
Anna BENEĂ

**PLANTE DIN COLECȚIA  
CENTRULUI ȘTIINȚIFIC DE CULTIVARE  
A PLANTELOR MEDICINALE  
USMF “NICOLAE TESTEMIȚANU”**



Chișinău, 2019

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”, FACULTATEA DE FARMACIE  
CENTRUL ȘTIINȚIFIC DE CULTIVARE  
A PLANTELOR MEDICINALE

Nicolae CIOBANU  
Maria COJOCARU-TOMA  
Irina POMPUȘ Tatiana CHIRU  
Cristina CIOBANU Anna BENEĂ

PLANTE DIN COLECȚIA  
CENTRULUI ȘTIINȚIFIC  
DE CULTIVARE A PLANTELOR  
MEDICINALE USMF  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

Chișinău, 2019

# CUPRINS

Abrevieri.....	7
Cuvânt înainte.....	8
<b>I. GENERALITĂȚI.....</b>	<b>10</b>
1.1. Scurt istoric.....	10
1.2. Proiecte instituționale la CȘCPM USMF „Nicolae Testemițanu”.....	11
1.3. Repartizarea plantelor pe familii.....	12
1.4. Repartizarea plantelor după principii active.....	15
1.5. Repartizarea plantelor după efecte farmacologice.....	17
1.6. Plante cu potențial toxic.....	23
<b>II. PLANTE DIN COLECȚIA CȘCPM USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”.....</b>	<b>26</b>
2.1. Albăstriță ( <i>Centaurea cyanus</i> L.).....	26
2.2. Alun ( <i>Corylus avellana</i> L.).....	27
2.3. Anghinare ( <i>Cynara scolymus</i> L.).....	29
2.4. Aralie ( <i>Aralia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.).....	30
2.5. Armurariu ( <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner).....	31
2.6. Aronie ( <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott.....	33
2.7. Busuioc ( <i>Ocimum basilicum</i> L.).....	34
2.8. Castan ( <i>Aesculus hippocastanum</i> L.).....	35
2.9. Călin ( <i>Viburnum opulus</i> L.).....	37
2.10. Cătăină-albă ( <i>Hippophae rhamnoides</i> L.).....	38
2.11. Cătușnică ( <i>Nepeta cataria</i> L.).....	39
2.12. Cârcel ( <i>Ephedra distachya</i> Bunge).....	40
2.13. Cărmâz ( <i>Phytolacca americana</i> L.).....	42
2.14. Chimion ( <i>Carum carvi</i> L.).....	43
2.15. Cicoare ( <i>Cichorium inthybus</i> L.).....	44
2.16. Cimbrisor-de-câmp ( <i>Thymus serpyllum</i> L.).....	46
2.17. Cimbru-de-grădină ( <i>Thymus vulgaris</i> L.).....	47
2.18. Ciumăfaie ( <i>Datura stramonium</i> L.).....	48
2.19. Ciumărea ( <i>Galega officinalis</i> L.).....	49
2.20. Coacăz-negru ( <i>Ribes nigrum</i> L.).....	51
2.21. Coadă-racului ( <i>Potentilla anserina</i> L.).....	52
2.22. Coadă-șoricelului ( <i>Achillea millefolium</i> L.).....	53
2.23. Coriandru ( <i>Coriandrum sativum</i> L.).....	54
2.24. Corn ( <i>Cornus mas</i> L.).....	56
2.25. Crăciuniță ( <i>Bergenia crassifolia</i> L.).....	57
2.26. Crețușcă ( <i>Filipendula ulmaria</i> L.).....	58
2.27. Cucurbetaică ( <i>Aristolochia clematitis</i> L.).....	60

2.28. Degețel-roșu ( <i>Digitalis purpurea</i> L.).....	61
2.29. Degețel-lânos ( <i>Digitalis lanata</i> Ehrh) .....	62
2.30. Dioscoree ( <i>Dioscorea nipponica</i> Makino) .....	64
2.31. Dracilă ( <i>Berberis vulgaris</i> L.).....	65
2.32. Echinacee ( <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench.) .....	67
2.33. Fenicul ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) .....	68
2.34. Fragi-de-pădure ( <i>Fragaria vesca</i> L.) .....	69
2.35. Frasin ( <i>Fraxinus excelsior</i> L.) .....	70
2.36. Fumăriță ( <i>Fumaria officinalis</i> L.).....	72
2.37. Gălbenele ( <i>Calendula officinalis</i> L.) .....	73
2.38. Ginkgo ( <i>Ginkgo biloba</i> L.) .....	74
2.39. Gutui-japonez ( <i>Chaenomeles japonica</i> L.).....	76
2.40. Hamei ( <i>Humulus lupulus</i> L.).....	77
2.41. Hrean ( <i>Armoracia rusticana</i> Gaertn., Mey., et Scherb.).....	78
2.42. Iarbă-mare ( <i>Inula helenium</i> L.) .....	80
2.43. Ienupăr ( <i>Juniperus communis</i> L.) .....	81
2.44. In ( <i>Linum usitatissimum</i> L.).....	82
2.45. Ipcărițe ( <i>Gypsophila paniculata</i> L.).....	84
2.46. Isop ( <i>Hyssopus officinalis</i> L.) .....	85
2.47. Izmă-bună ( <i>Mentha piperita</i> L.) .....	86
2.48. Jaleș-de-grădină ( <i>Salvia officinalis</i> L.) .....	88
2.49. Lăcrămioară ( <i>Convallaria majalis</i> L.).....	89
2.50. Lămâi-chinezesc ( <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.) .....	91
2.51. Lemn-dulce ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.).....	92
2.52. Leuștean ( <i>Levisticum officinale</i> Koch.) .....	93
2.53. Levăntică ( <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.) .....	95
2.54. Lumânărică ( <i>Verbascum phlomoides</i> L.) .....	96
2.55. Mac-de-grădină ( <i>Papaver somniferum</i> L.).....	97
2.56. Mac-galben ( <i>Glaucium flavum</i> Crantz.) .....	99
2.57. Mac-roșu ( <i>Papaver rhoeas</i> L.) .....	100
2.58. Macleia ( <i>Macleaya microcarpa</i> (Maxim.) Fedde).....	102
2.59. Măceș ( <i>Rosa canina</i> L.).....	103
2.60. Măcriș ( <i>Rumex acetosa</i> L.).....	104
2.61. Mălin ( <i>Prunus padus</i> L., <i>Padus racemosa</i> (Lam.)) .....	106
2.62. Mărar ( <i>Anethum graveolens</i> L.) .....	107
2.63. Mătăciune ( <i>Dracocephalum moldavica</i> L.) .....	108
2.64. Mătrăgună ( <i>Atropa belladonna</i> L.).....	110
2.65. Mesteacăn ( <i>Betula pendula</i> Roth.) .....	111
2.66. Migdal ( <i>Amygdalus communis</i> L.).....	113
2.67. Monardă-tubulară ( <i>Monarda fistulosa</i> L.) .....	114
2.68. Morcov-sălbatic ( <i>Daucus carota</i> L.) .....	115
2.69. Mur ( <i>Rubus fruticosus</i> L.) .....	117
2.70. Mușetel ( <i>Matricaria chamomilla</i> L.).....	118
2.71. Nalbă-mare ( <i>Althaea officinalis</i> L.) .....	120
2.72. Nuc ( <i>Juglans regia</i> L.).....	121

2.73. Nufăr-alb ( <i>Nymphaea alba</i> L.).....	123
2.74. Obligeană ( <i>Acorus calamus</i> L.).....	124
2.75. Odolean ( <i>Valeriana officinalis</i> L.).....	125
2.76. Păducel ( <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.).....	127
2.77. Păpădie ( <i>Taraxacum officinale</i> (L.) Weber.).....	128
2.78. Păstârnac ( <i>Pastinaca sativa</i> L.).....	130
2.79. Pătlăgină-îngustă ( <i>Plantago lanceolata</i> L.).....	131
2.80. Pătlăgină-mare ( <i>Plantago major</i> L.).....	133
2.81. Pătrușel ( <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss).....	134
2.82. Pelin-alb ( <i>Artemisia absinthium</i> L.).....	135
2.83. Pelin-negru ( <i>Artemisia vulgaris</i> L.).....	137
2.84. Pin-de-pădure ( <i>Pinus sylvestris</i> L.).....	138
2.85. Pir ( <i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski).....	140
2.86. Piretru ( <i>Pyrethrum cinerarii folium</i> Tver.).....	141
2.87. Plop-negru ( <i>Populus nigra</i> L.).....	142
2.88. Podbal ( <i>Tussilago farfara</i> L.).....	144
2.89. Porumb ( <i>Zea mays</i> L.).....	145
2.90. Porumbar ( <i>Prunus spinosa</i> L.).....	146
2.91. Ricin ( <i>Ricinus communis</i> L.).....	148
2.92. Roiniță ( <i>Melissa officinalis</i> L.).....	149
2.93. Rostopască ( <i>Chelidonium majus</i> L.).....	150
2.94. Rozmarin ( <i>Rosmarinus officinalis</i> L.).....	152
2.95. Rușcuță-de-primăvară ( <i>Adonis vernalis</i> L.).....	154
2.96. Salcâm ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.).....	155
2.97. Salcie-albă ( <i>Salix alba</i> L.).....	156
2.98. Saschiu ( <i>Vinca minor</i> L.).....	158
2.99. Săpunăriță ( <i>Saponaria officinalis</i> L.).....	159
2.100. Sânzienne-de-grădină ( <i>Solidago canadensis</i> L.).....	160
2.101. Sânzienne-galbene ( <i>Galium verum</i> L.).....	162
2.102. Scai-vânăț ( <i>Eryngium planum</i> L.).....	163
2.103. Scilipeți ( <i>Potentilla erecta</i> (L.) Hampe).....	164
2.104. Scoruș ( <i>Sorbus aucuparia</i> L.).....	166
2.105. Scrântitoare-albă ( <i>Potentilla alba</i> L.).....	167
2.106. Siminoc ( <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench.).....	169
2.107. Soc-negru ( <i>Sambucus nigra</i> L.).....	170
2.108. Sorbestrea ( <i>Sanguisorba officinalis</i> L.).....	171
2.109. Sovârv ( <i>Origanum vulgare</i> L., ssp. <i>hirtum</i> (Link)).....	173
2.110. Sparanghel ( <i>Asparagus officinalis</i> L.).....	175
2.111. Stânjenel ( <i>Iris germanica</i> L.).....	177
2.112. Stejar ( <i>Quercus robur</i> L.).....	178
2.113. Sulfină ( <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.).....	180
2.114. Sunătoare ( <i>Hypericum perforatum</i> L.).....	181
2.115. Șerlai ( <i>Salvia sclarea</i> L.).....	183
2.116. Talpa-gâștei ( <i>Leonurus cardiaca</i> L.).....	184
2.117. Tarhon ( <i>Artemisia dracuncululus</i> L.).....	186

2.118. Tătărnică ( <i>Echinops ritro</i> L.).....	187
2.119. Tătăneasă ( <i>Symphytum officinale</i> L.).....	189
2.120. Tei-argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.).....	190
2.121. Tei-mare ( <i>Tilia platyphyllos</i> Scop).....	190
2.122. Tei-roșu ( <i>Tilia cordata</i> Mill.).....	190
2.123. Traista-ciobanului ( <i>Capsella bursa pastoris</i> (L.) Medic).....	192
2.124. Trandafir ( <i>Rosa damascena</i> Mill.).....	193
2.125. Trifoi-roșu ( <i>Trifolium pratense</i> L.).....	195
2.126. Troscot ( <i>Polygonum aviculare</i> L.).....	196
2.127. Turită-mare ( <i>Agrimonia eupatoria</i> L.).....	198
2.128. Unguraș ( <i>Marrubium vulgare</i> L.).....	199
2.129. Urzică-mare ( <i>Urtica dioica</i> L.).....	200
2.130. Urzică-moartă ( <i>Lamium album</i> L.).....	202
2.131. Vârnant ( <i>Ruta graveolens</i> L.).....	203
2.132. Vetrice ( <i>Tanacetum vulgare</i> L.).....	204
2.133. Vița-de-vie ( <i>Vitis vinifera</i> L.).....	206
2.134. Zmeur ( <i>Rubus idaeus</i> L.).....	207
Bibliografie selectivă.....	209
Anexa 1. Index alfabetic cu denumirile plantelor în limba română.....	211
Anexa 2. Index alfabetic cu denumirile plantelor în limba latină.....	213