38
F67

FLORA BASARABIEI

II

58
F67

FLORA BASARABIEI

(plantele superioare spontane)

în 6 volume

VOLUMUL II

MAGNOLIOPHYTA

Sub redacția

acad. † ANDREI NEGRU

766808
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU"
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ
SL3

CHIȘINĂU, 2016

CUPRINS

Prefață 11
Introducere 12
Abrevieri 17

PARTEA GENERALĂ 20
CARACTERIZAREA MORFOLOGICĂ A ORGANELOR VEGETATIVE 20
CARACTERIZAREA MORFOLOGICĂ A ORGANELOR GENERATIVE 47

PARTEA SPECIALĂ 73
Phylum 6. *MAGNOLYOPHYTA* 73
DETERMINAREA CLASELOR 74
DETERMINAREA FAMILIILOR 75
Classis 10. *MAGNOLIOPSIDA* 87
Subclassis 1. *MAGNOLIIDAE* 87
Ordo 20. *ARISTOLOCHIALES* 87
Fam. 55. *ARISTOLOCHIACEAE* 87
Gen. 1. *ASARUM* 87
Gen. 2. *ARISTOLOCHIA* 88
Ordo 21. *NYMPHAEALES* 89
Fam. 56. *NYMPHAEACEAE* 89
Gen. 1. *NYMPHAEA* 90
Gen. 2. *NUPHAR* 92
Ordo 22. *CERATOPHYLLALES* 93
Fam. 57. *CERATOPHYLLACEAE* 93
Gen. 1. *CERATOPHYLLUM* 94
Subclassis 2. *RANUNCULIDAE* 95
Ordo 23. *RANUNCULALES* 95
Fam. 58. *RANUNCULACEAE* 95
Gen. 1. *CALTHA* 97
Gen. 2. *HELLEBORUS* 99
Gen. 3. *NIGELLA* 100
Gen. 4. *ACTAEA* 101
Gen. 5. *ACONITUM* 101

Gen. 6. *DELPHINIUM* 104
Gen. 7. *CONSOLIDA* 106
Gen. 8. *ANEMONE* 108
Gen. 9. *ANEMONOIDES* 110
Gen. 10. *PULSATILLA* 112
Gen. 11. *HEPATICA* 115
Gen. 12. *CLEMATIS* 116
Gen. 13. *RANUNCULUS* 119
Gen. 14. *BUSCHIA* 141
Gen. 15. *CERATOCEPHALA* 142
Gen. 16. *BATRACHIUM* 144
Gen. 17. *FICARIA* 148
Gen. 18. *ADONIS* 149
Gen. 19. *MYOSURUS* 154
Gen. 20. *THALICTRELLA* 155
Gen. 21. *THALICTRUM* 156
Ordo 24. *BERBERIDALES* 164
Fam. 59. *BERBERIDACEAE* 164
Gen. 1. *GYMNOSPERMIUM* 164
Gen. 2. *BERBERIS* 165
Ordo 25. *PAEONIALES* 167
Fam. 60. *PAEONIACEAE* 167
Gen. 1. *PAEONIA* 167
Ordo 26. *PAPAVERALES* 168
Fam. 61. *PAPAVERACEAE* 168
Gen. 1. *CHELIDONIUM* 169
Gen. 2. *GLAUCIUM* 169
Gen. 3. *PAPAVER* 172
Fam. 62. *FUMARIACEAE* 179
Gen. 1. *CORYDALIS* 179
Gen. 2. *FUMARIA* 184
Subclassis 3. *CARYOPHYLLIDAE* 188
Ordo 27. *CARYOPHYLLALES* 188
Fam. 63. *NYCTAGINACEAE* 188
Gen. 1. *OXYBAPHUS* 188
Fam. 64. *MOLLUGINACEAE* 190
Gen. 1. *GLINUS* 190
Fam. 65. *PORTULACACEAE* 191
Gen. 1. *PORTULACA* 191
Fam. 66. *ILLECEBRACEAE* 193
Gen. 1. *SPERGULA* 194
Gen. 2. *SPERGULARIA* 197

Gen. 3. *PARONYCHIA* 202
Gen. 4. *HERNIARIA* 204
Fam. 67. *CARYOPHYLLACEAE* 210
Gen. 1. *STELLARIA* 213
Gen. 2. *HYLEBIA* 217
Gen. 3. *ALSINE* 219
Gen. 4. *MYOSOTON* 222
Gen. 5. *DICHODON* 223
Gen. 6. *CERASTIUM* 225
Gen. 7. *HOLOSTEUM* 235
Gen. 8. *MOEHRINGIA* 237
Gen. 9. *EREMOGONE* 239
Gen. 10. *BUFONIA* 245
Gen. 11. *ARENARIA* 246
Gen. 12. *SAGINA* 249
Gen. 13. *MINUARTIA* 252
Gen. 14. *SCLERANTHUS* 257
Gen. 15. *VISCARIA* 261
Gen. 16. *COCCYGANTHE* 264
Gen. 17. *CORONARIA* 265
Gen. 18. *AGROSTEMMA* 266
Gen. 19. *MELANDRIUM* 268
Gen. 20. *ELISANTHE* 270
Gen. 21. *CARPOPHORA* 273
Gen. 22. *CUCUBALUS* 275
Gen. 23. *OBERNA* 276
Gen. 24. *SILENE* 280
Gen. 25. *OTITES* 293
Gen. 26. *PLECONAX* 306
Gen. 27. *GYPSOPHILA* 309
Gen. 28. *PSAMMOPHILIELLA* 319
Gen. 29. *SAPONARIA* 320
Gen. 30. *VACCARIA* 322
Gen. 31. *KOHLRAUSCHIA* 323
Gen. 32. *PETRORHAGIA* 324
Gen. 33. *DIANTHUS* 327
Fam. 68. *AMARANTHACEAE* 348
Gen. 1. *AMARANTHUS* 349
Fam. 69. *CHENOPODIACEAE* 361
Gen. 1. *BETA* 362
Gen. 2. *CHENOPODIUM* 363
Gen. 3. *ATRIPLEX* 385

Gen. 4. *HALIMIONE* 397
Gen. 5. *CERATOCARPUS* 400
Gen. 6. *CAMPHOROSMA* 401
Gen. 7. *BASSIA* 404
Gen. 8. *KOCHIA* 407
Gen. 9. *CORISPERMUM* 412
Gen. 10. *POLYCNEMUM* 413
Gen. 11. *HALOCNEMUM* 416
Gen. 12. *SALICORNIA* 417
Gen. 13. *PETROSIMONIA* 418
Gen. 14. *SALSOLA* 421
Gen. 15. *SUAEDA* 424
Ordo 28. *POLYGONALES* 428
Fam. 70. *POLYGONACEAE* 428
Gen. 1. *RUMEX* 429
Gen. 2. *PERSICARIA* 453
Gen. 3. *BISTORTA* 462
Gen. 4. *FAGOPYRUM* 463
Gen. 5. *POLYGONUM* 466
Gen. 6. *FALLOPIA* 482
Ordo 29. *PLUMBAGINALES* 485
Fam. 71. *PLUMBAGINACEAE* 485
Gen. 1. *GONIOLIMON* 486
Gen. 2. *LIMONIUM* 487
Subclassis 4. *HAMAMELIDIDAE* 495
Ordo 30. *FAGALES* 495
Fam. 72. *FAGACEAE* 495
Gen. 1. *FAGUS* 496
Gen. 2. *QUERCUS* 496
Ordo 31. *BETULALES* 499
Fam. 73. *BETULACEAE* 499
Gen. 1. *BETULA* 501
Gen. 2. *ALNUS* 502
Gen. 3. *CARPINUS* 504
Gen. 4. *CORYLUS* 506
Subclassis 5. *DILLENIIDAE* 507
Ordo 32. *THEALES* 507
Fam. 74. *HYPERICACEAE* 507
Gen. 1. *HYPERICUM* 507
Ordo 33. *ELATINALES* 513
Fam. 75. *ELATINACEAE* 513
Gen. 1. *ELATINE* 513

Ordo 34. *ERICALES* 517
Fam. 76. *ERICACEAE* (=*Pyrolaceae*, =*Monotropaceae*) 517
Gen. 1. *PYROLA* 517
Gen. 2. *ORTHILIA* 519
Gen. 3. *MONOTROPA* 521
Ordo 35. *PRIMULALES* 524
Fam. 77. *PRIMULACEAE* 524
Gen. 1. *PRIMULA* 524
Gen. 2. *ANDROSACE* 525
Gen. 3. *HOTTONIA* 527
Gen. 4. *SAMOLUS* 528
Gen. 5. *LYSIMACHIA* 530
Gen. 6. *GLAUX* 533
Gen. 7. *ANAGALLIS* 534
Ordo 36. *VIOLALES* 537
Fam. 78. *VIOLACEAE* 537
Gen. 1. *VIOLA* 537
Ordo 37. *TAMARICALES* 557
Fam. 79. *TAMARICACEAE* 557
Gen. 1. *TAMARIX* 557
Fam. 80. *FRANKENIACEAE* 559
Gen. 1. *FRANKENIA* 559
Ordo 38. *SALICALES* 562
Fam. 81. *SALICACEAE* 563
Gen. 1. *SALIX* 563
Gen. 2. *POPULUS* 571
Ordo 39. *CUCURBITALES* 576
Fam. 82. *CUCURBITACEAE* 576
Gen. 1. *BRYONIA* 577
Gen. 2. *ECBALLIUM* 577
Gen. 3. *ECHINOCYSTIS* 579

Index alfabetic general al taxonilor în limba latină 582
Index alfabetic general al taxonilor în limba română 596
Index alfabetic general al taxonilor în limba rusă 602