

38
F67

FLORA
BASARABUDY

II



58
F67

FLORA BASARABIEI

(plantele superioare spontane)

în 6 volume

VOLUMUL

I

BRYOPHYTA, LYCOPODIOPHYTA,
EQUISETOPHYTA, PTERIDOPHYTA,
PINOPHYTA

Sub redacția
acad. ANDREI NEGRU

766805

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”
BIBLIOTECA
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

SL3

CHIȘINĂU, 2011

CUPRINS

Prefață	5
Introducere	7
Abrevieri	16
PARTEA GENERALĂ	18
CONDIȚIILE NATURALE ALE BASARABIEI	18
Geomorfologia	18
Clima	24
Solurile	28
Vegetația	36
Istoria geologică și geneza florei	44
Istoricul cercetărilor floristice	57
PARTEA SPECIALĂ	69
Tabelul sinoptic al sistemului utilizat	69
Determinarea filumurilor plantelor superioare	79
Phylum I. BRYOPHYTA	80
Classis 1. HEPATICOPSIDA	81
Ordo 1. MARCHANTIALES	82
Fam. 1. RICCIACEAE	82
Fam. 2. MARCHANTIACEAE	86
Ordo 2. JUNGERMANNIALES	87
Fam. 3. METZGERIACEAE	88
Fam. 4. PELLICEAE	90
Fam. 5. PLAGIOCHILACEAE	92
Fam. 6. LOPHOCOLEACEAE	93
Fam. 7. PTILIDIACEAE	94
Fam. 8. RADULACEAE	95
Fam. 9. PORELLACEAE	96
Fam. 10. FRULLANIACEAE	97
Classis 2. BRYOPSIDA	99
Ordo 3. POLYTRICHALES	103
Fam. 11. POLYTRICHACEAE	103
Ordo 4. DICRANALES	109
Fam. 12. DITRICHACEAE	109
Fam. 13. DICRANACEAE	112
Ordo 5. FISSIDENTALES	116
Fam. 14. FISSIDENTACEAE	116
Ordo 6. ENCALYPTALES	120
Fam. 15. ENCALYPTACEAE	120
Ordo 7. POTTIALES	122
Fam. 16. POTTIACEAE	122
Fam. 17. TRICHOSTOMACEAE	134
Ordo 8. GRIMMIALES	146
Fam. 18. GRIMMIACEAE	146
Ordo 9. FUNARIALES	148
Fam. 19. EPHEMERACEAE	148
Fam. 20. FUNARIACEAE	149
Ordo 10. EUBRYALES	153
Fam. 21. BRYACEAE	153
Fam. 22. MNIACEAE	161
Fam. 23. TIMMIACEAE	167

CA	Ordo 11. ORTHOTRICHALES	169
Ca	Fam. 24. ORTHOTRICHACEAE	169
-	Fam. 25. CLIMACIACEAE	178
Ст	Fam. 26. LEUCODONTACEAE	180
-	Fam. 27. NECKERACEAE	181
Ст	Fam. 28. LEMBOPHYLLACEAE	184
-	Ordo 12. HYPNOBRYALES	185
-	Fam. 29. LESKEACEAE	185
Cx	Fam. 30. THUIDIACEAE	187
-	Fam. 31. CRATONEURACEAE	192
Te.	Fam. 32. AMBLYSTEGIACEAE	194
-	Fam. 33. BRACHYTHECIACEAE	206
TE	Fam. 34. ENTODONTACEAE	219
TE	Fam. 35. PLAGIOTHECIACEAE	220
Тн	Fam. 36. HYPNACEAE	224
-	Fam. 37. RHYTIDIACEAE	229
-	Fam. 38. HYLOCOMIACEAE	230
To	Phylum 2. LYCOPODIOPHYTA	233
-	Classis 3. LYCOPODIOPSIDA	233
To	Ordo 13. LYCOPODIALES	233
-	Fam. 39. HUPERZIACEAE	234
-	Fam. 40. LYCOPODIACEAE	235
-	Phylum 3. EQUISETOPHYTA	237
-	Classis 4. EQUISETOPSIDA	237
TH	Ordo 14. EQUISETALES	237
TJ	Fam. 41. EQUISETACEAE	237
Ty	Phylum 4. PTERIDOPHYTA	247
-	Classis 5. OPHIOGLOSSOPSIDA	248
-	Ordo 15. OPHIOGLOSSALES	248
-	Fam. 42. OPHIOGLOSSACEAE	248
-	Fam. 43. BOTRYCHIACEAE	250
-	Classis 6. POLYPODIOPSIDA	252
Y ₂	Ordo 16. POLYPODIALES	252
-	Fam. 44. POLYPODIACEAE	253
Y:	Fam. 45. HYPOLEPIDACEAE	254
Y:	Fam. 46. ASPLENIACEAE	255
Y:	Fam. 47. THELYPTERIDACEAE	259
Φ	Fam. 48. DRYOPTERIDACEAE	161
-	Fam. 49. ATHYRIACEAE	269
-	Fam. 50. ONOCLEACEAE	276
-	Classis 7. MARSILEOPSIDA	277
Φ	Ordo 17. MARSILEALES	277
-	Fam. 51. MARSILEACEAE	277
Φ	Classis 8. SALVINIOPSIDA	279
-	Ordo 18. SALVINIALES	279
Φ	Fam. 52. SALVINIACEAE	280
-	Fam. 53. AZOLLACEAE	281
Φ	Phylum 5. PINOPHYTA	284
-	Classis 9. GNETOPSIDA	285
-	Ordo 19. EPHEdraLES	285
-	Fam. 54. EPHEDRACEAE	285
-	Dictionar explicativ de termeni botanici și tehnici cuprinși în „Floră”	288
-	Index alfabetic general al taxonilor în limba latină	305
-	Index alfabetic general al taxonilor în limba română	311
-	Index alfabetic general al taxonilor în limba rusă	315