

Obsah

Úvod	7
Oddělení MARCHANTIOPHYTA Stotler et Stotl.-Crand. – JÁTROVKY	11
Třída Treubiopsida Stech et al.	12
Řád: Treubiales Schljakov emend. Stotler et Stotl.-Crand.	13
Čeleď: Treubiaceae Verd.	13
Třída Haplomitriopsida Stotler et Stotl.-Crand.	13
Řád: Haplomitriales H. Buch ex Schljakov (= Calobryales) – přímekotvaré	16
Čeleď: Haplomitriaceae Dědeček – přímekovitě	16
(Řád: Naiaditales R. M. Schust. nom. nudum)	16
Třída Blasiopsida Stech et Frey	16
Řád: Blasiales (R. M. Schust.) Stotler et Stotl.-Crand. – jamuškotvaré	20
Čeleď: Blasiaceae H. Klinggr. – jamuškovitě	20
Třída Marchantiopsida Cronq., Takht. et W. Zimm.	20
Řád: Sphaerocarpaceles Cavers	22
Podřád: Sphaerocarpaceae R. M. Schust. ex Stotler et Stotl.-Crand.	22
Čeleď: Sphaerocarpaceae (Dumort.) Heeg	23
Podřád: Riellineae R. M. Schust. ex Stotler et Stotl.-Crand.	23
Čeleď: Riellaceae Engl.	25
Řád: Monocleales R. M. Schust.	25
Čeleď: Monocleaceae (Nees) A. B. Frank	27
Řád: Marchantiales Limp. – porostnicotvaré	27
Podřád: Monocarpineae R. M. Schust.	29
Čeleď: Monocarpaceae D. J. Carr ex Schelpe	29
Podřád: Marchantiineae H. Buch ex Schljakov	29
Čeleď: Lunulariaceae H. Klinggr. – lunatkovité	31
Čeleď: Marchantiaceae (Bischn.) Lindl. – porostnicovitě	31
Čeleď: Conocephalaceae Müll. Frib. ex Grolle – mřížkovcovité	33
Čeleď: Wiesnerellaceae Inoue	33
Čeleď: Monosoleniaceae Inoue	33
Čeleď: Cleveaceae Cavers – nevřenkovitě	36
Čeleď: Aytoniaceae Cavers	36
Čeleď: Exorothecaceae Müll. Frib. ex Grolle	39
Podřád: Targioniineae R. M. Schust. ex Schljakov	39
Čeleď: Targioniaceae Dumort. – borečkovité	42
Čeleď: Cyathodiaceae (Grolle) Stotler et Stotl.-Crand.	42
Podřád: Corsiniineae R. M. Schust. ex Schljakov	42
Čeleď: Corsiniaceae Engl.	44
Podřád: Ricciineae R. M. Schust. ex Schljakov	44
Čeleď: Oxymitraceae Müll. Frib. ex Grolle	44
Čeleď: Ricciaceae Rchb. – trhutkovité	45
Třída Jungermanniopsida Stotler et Stotl.-Crand.	45
Podtřída: Metzgeriidae Barthol.-Began	48
Řád: Fossombroniales Schljakov emend. Stotler et Stotl.-Crand. – hlávkovcotvaré	48
Podřád: Fossombronineae R. M. Schust. ex Stotler et Stotl.-Crand.	49

Čeľad: Fossombroniaceae Hazsl. (= Codoniaceae) – hlávkovcovité	49
Čeľad: Petalophyllaceae (R. M. Schust.) Stotler et Stotl.-Crand.	49
Podřád: Pelliineae R. M. Schust. ex Schljakov emend. Stotler et Stotl.-Crand.	51
Čeľad: Allisoniaceae (R. M. Schust. ex Grolle) Schljakov	51
Čeľad: Pelliaceae H. Klinggr. – pobrežnicovité	52
Podřád: Phyllothalliineae R. M. Schust.	52
Čeľad: Phyllothaliaceae E. A. Hodgs.	54
Podřád: Hymenophytineae R. M. Schust.	54
Čeľad: Hymenophytaceae R. M. Schust.	54
Podřád: Pallaviciniineae R. M. Schust. emend. Stotler et Stotl.-Crand.	54
Čeľad: Pallaviciniaceae Mig. – netfebkovité	56
Čeľad: Sandeothallaceae (R. M. Schust.) R. M. Schust.	58
Čeľad: Makinoaceae Nakai	58
Řád: Metzgeriales Schljakov emend. Stotler et Stotl.-Crand. – kroknicotvaré	58
Čeľad: Aneuraceae H. Klinggr. – bezžilkovité	60
Čeľad: Vandiemeniaceae Hewson	63
Čeľad: Mizutaniaceae Furuki et Z. Iwats.	63
Čeľad: Metzgeriaceae H. Klinggr. – kroknicovité	63
Podtřída: Jungermanniiidae Engl. emend. Stotler et Stotl.-Crand.	63
Řád: Pleuroziales (R. M. Schust.) Schljakov	65
Čeľad: Pleuroziaceae (Schiffn.) Müll. Frib.	66
Řád: Lepicoleales Stotler et Stotl.-Crand.	66
Podřád: Ptilidiineae R. M. Schust.	66
Čeľad: Ptilidiaceae H. Klinggr. – brvitcovité	68
Čeľad: Mastigophoraceae R. M. Schust.	68
Čeľad: Chaetophyllopsidaceae R. M. Schust.	68
Podřád: Lepicoleineae R. M. Schust.	68
Čeľad: Vetaformaceae Fulford et J. Taylor	71
Čeľad: Lepicoleaceae R. M. Schust.	71
Podřád: Perssoniellineae R. M. Schust.	71
Čeľad: Schistochilaceae H. Buch	72
Čeľad: Perssoniellaceae R. M. Schust. ex Grolle	72
Podřád: Lepidolaenineae R. M. Schust.	72
Čeľad: Trichocoleaceae Nakai – pěknícovité	74
Čeľad: Lepidolaenaceae Nakai	74
Čeľad: Neotrichocoleaceae Inoue	77
Čeľad: Jubulopsidaceae (Hamlin) R. M. Schust.	77
Řád: Jungermanniales H. Klinggr. emend. Stotler et Stotl.-Crand. – trsenkotvaré	77
Podřád: Neogrollelineae J. J. Engel et Braggins	77
Čeľad: Neogrolleaceae (R. M. Schust.) J. J. Engel et Braggins	78
Podřád: Herbertineae R. M. Schust.	78
Čeľad: Herbertaceae Müll. Frib. ex Fulford et Hatcher	78
Čeľad: Pseudolepicoleaceae Fulford et J. Taylor	78
Čeľad: Trichotemnomaceae R. M. Schust.	80
Čeľad: Grolleaceae Solari ex R. M. Schust.	80
Podřád: Balantiopsidineae R. M. Schust.	80
Čeľad: Balantiopsidaceae H. Buch	83
Podřád: Lophocoleineae Schljakov	83
Čeľad: Geocalycaceae H. Klinggr. – vřesovkovité	85
Čeľad: Gyrothyraceae R. M. Schust.	88
Čeľad: Plagiochilaceae (Jörg.) Müll. Frib. et Herzog – kapradovkovité	88
Čeľad: Acrobolbaceae E. A. Hodgs.	90
Čeľad: Arnelliaceae Nakai	90
Podřád: Lepidoziineae R. M. Schust.	90
Čeľad: Phycolepidoziaceae R. M. Schust.	92
Čeľad: Calypogeiaceae Arnell – kryjnicovité	92
Čeľad: Lepidoziaceae Limpr. – plevinkovité	94

Podřád: Cephaloziineae Schljakov	98
Čeleď: Cephaloziaceae Mig. – křepenkovitě	99
Čeleď: Cephaloziellaceae Douin – drobníčkovitě	103
Čeleď: Jackiellaceae R. M. Schust.	103
Čeleď: Adelanthaceae (Jörg.) Grolle	103
Podřád: Antheliineae R. M. Schust. ex Stotler et Stotl.-Crand.	106
Čeleď: Antheliaceae R. M. Schust. – mrazovcovitě	106
Podřád: Brevianthineae J. J. Engel et R. M. Schust.	106
Čeleď: Brevianthaceae J. J. Engel et R. M. Schust.	107
Čeleď: Chonecoleaceae R. M. Schust. ex Grolle	107
Podřád: Jungermanniiineae R. M. Schust. ex Stotler et Crand.-Stotl.	107
Čeleď: Jungermanniaceae Rchb. – trsenkovitě	109
Čeleď: Gymnomitriaceae H. Klinggr. – skulinatkovitě	113
Čeleď: Stephaniellaceae (R. M. Schust.) R. M. Schust.	115
Čeleď: Scapaniaceae Mig. – kýlnatkovitě	115
Čeleď: Blepharidophyllaceae (R. M. Schust.) R. M. Schust.	118
Čeleď: Delavayellaceae R. M. Schust.	118
Řád: Porellales (R. M. Schust.) Schljakov emend. Stotler ex Stotl.-Crand. – podhořankotvaré	118
Podřád: Porellineae R. M. Schust.	119
Čeleď: Porellaceae Cavers – podhořankovitě	119
Podřád: Jubulineae (Spruce) Müll. Frib.	119
Čeleď: Goebeliellaceae Verd.	121
Čeleď: Jubulaceae H. Klinggr.	121
Čeleď: Lejeuneaceae Casares-Gil – roženkovitě	123
Řád: Radulales (R. M. Schust.) Stotler et Stotl.-Crand. – struhatkotvaré	126
Čeleď: Radulaceae (Dumort.) Müll. Frib. – struhatkovitě	127
Oddělení: ANTHOCEROTOPHYTA Rothm. ex Stotler et Stotl.-Crand. – HLEVÍKY	129
Třída: Leiosporocerotopsida Stotler et Stotl.-Crand.	131
Řád: Leiosporocerotales Hässel	131
Čeleď: Leiosporocerotaceae Hässel	131
Třída: Anthocerotopsida Jancz. ex Stotler et Stotl.-Crand.	131
Řád: Anthocerotales Limpr. – hlevíkotvaré	132
Čeleď: Anthocerotaceae Dumort. – hlevíkovitě	132
Řád: Notothyladales Hyvönen et Piippo – vycpálikotvaré	132
Čeleď: Notothyladaceae (Milde) Müll. Frib. ex Prosk. – vycpálikovitě	132
Čeleď: Dendrocerotaceae (Milde) Hässel	132

Použitá literatura	135
Rejstřík vědeckých jmen	139
Rejstřík českých jmen	147