

<http://bryophytes.plant.siu.edu/marchantiophyta.html>
<http://www.theplantlist.org/1.1/browse/B/>
http://www.anbg.gov.au/abrs/Mosses_online/
<http://bryology.uconn.edu/classification-2/#Takakiaceae>
<http://www.mobot.org/mobot/tropicos/most/checklist.shtml>

Nadoddělení Bryophytae – 18 732 – mechorosty	7
MARCHANTIOPHYTA (HEPATICAE) – 5587 – JÁTROVKY	7
Třída Haplomitriopsida – 18	7
1. Treubiales – 10	7
1. Treubiaceae – 10.....	7
2. Haplomitriales – 8 – přímenkotvaré	7
1. Haplomitriaceae – 8 – přímenkovité.....	7
Třída Marchantiopsida – 448	7
Podtřída: Blasiidae – 2	7
1. Blasiales – 2	7
1. Blasiaceae – 2 – jamuškovité.....	7
Podtřída: Marchantiidae – 446	7
2. Sphaerocarpales – 29	7
1. Riellaceae – 16	7
2. Sphaerocarpaceae – 13	7
3. Neohodgsoniales – 1	7
1. Neohodgsoniaceae – 1	7
4. Lunulariales – 1	8
1. Lunulariaceae – 1 – lunatkovité.....	8
5. Marchantiales – 415 – porostnicotvaré	8
1. Aytoniaceae – 115	8
2. Cleveaceae – 38 – nevřenkovité	8
3. Conocephalaceae – 3 – mřížkovcovité	8
4. Corsiniaceae – 4	8
5. Cyathodiaceae – 8.....	8
6. Dumortieraceae – 1.....	8
7. Exormothecaceae – 9.....	8
8. Marchantiaceae – 47 – porostnicovité	8
9. Monocarpaceae – 1	8
10. Monocleaceae – 2	8
11. Monosoleniaceae – 1	8
12. Oxymitraceae – 2 – opatkovité	8
13. Ricciaceae – 178 – trhutkovité	8
14. Targioniaceae – 5 – borečkovité.....	8
15. Wiesnerellaceae – 1	9
Třída Jungermanniopsida – 5121	9
Podtřída: Pelliidae – 157	9
1. Pelliiales – 8	9
11. Pelliaceae – 8 – pobřežnicovité	9
2. Fossomboniales – 75	9
Podřád: Calculariineae – 4	9
1. Calculariaceae – 4.....	9

Podřád: Makinoineae – 1	9
2. Makinoaceae – 1	9
Podřád: Fossomboniineae – 72	9
3. Allisoniaceae – 1	9
4. Fossombroniaceae (Codoniaceae) – 66	9
5. Petalophyllaceae – 5	9
3. Pallaviciniales – 74	9
Podřád: Phyllothalliineae – 2	9
1. Phyllothalliaceae – 2	9
Podřád: Pallaviciniineae – 72	9
2. Hymenophytaceae – 1	9
3. Moerckiaceae – 5	9
4. Pallaviciniaceae – 65 – netřebkovité	10
5. Sandeothallaceae – 1	10
Podtřída: Metzgeriidae – 447	10
4. Pleuroziales – 11	10
1. Pleuroziaceae – 11	10
5. Metzgeriales – 436	10
1. Aneuraceae – 231 – bezžilkovité	10
2. Metzgeriaceae – 203 – kroknicovité	10
3. Mizutaniaceae – 1	10
4. Sandeothallaceae – 1	10
Podtřída: Jungermanniidae – 4517	10
6. Porellales – 1629	10
Podřád: Porellineae – 81	10
1. Goebeliellaceae – 1	10
2. Lepidolaenaceae (Jubulopsidaceae) – 19	10
3. Porellaceae (Madothecaceae) – 61 – podhořankovité	10
Podřád: Radulineae – 150	11
4. Radulaceae – 150 – struhatkovité	11
Podřád: Jubulineae – 1398	11
5. Frullaniaceae – 375 – kovancovité	11
6. Jubulaceae – 6	11
7. Lejeuneaceae (Bryopteridaceae) – 1017 – rožeňkovité	11
7. Ptilidiales – 7	11
1. Herzogianthaceae – 2	11
2. Neotrichocoleaceae – 2	11
3. Ptilidiaceae – 3 – brvitcovité	11
8. Jungermanniales – 2881 – trsenkotvaré	12
Podřád: Cephaloziineae – 718	12
1. Adelanthaceae (Jamesoniellaceae) – 93	12
2. Cephaloziaceae (Hygrobiiellaceae – mokřankovité, Odontoschismaceae – slatinatkovité) – 133 – křepenkovité	12
3. Cephaloziellaceae – 152 – drobníčkovité	12
4. Anastrophyllaceae – 74	12
5. Scapaniaceae (Chaetophyllopsidaceae, Diplophyllaceae, Lophoziaceae – křížítkovité) – 266 – kýlnatkovité	12
Podřád: Jungermanniineae – 594	12
6. Acrobolbaceae – 53	12
7. Antheliaceae – 2 – mrazovcovité	12

8. Arnelliaceae – 12.....	12
9. Balantiopsidaceae – 39.....	13
10. Blepharidophyllaceae – 8.....	13
11. Calypogeiaceae – 49 – kryjnicovité.....	13
12. Delavayellaceae – 5.....	13
13. Endogemmataceae – 1.....	13
14. Geocalycaceae (Harpanthaceae – nivenkovité) – 17 – vřesovkovité.....	13
15. Gymnomitriaceae (Marsupellaceae) – 106 – obrutkovité.....	13
16. Gyrothyraceae – 1.....	13
17. Jackiellaceae – 6.....	13
18. Jungermanniaceae (Mesoptychiaceae) – 150 – trsenkovité.....	13
19. Myliaceae – 5 – vršatkovité.....	13
20. Notoscyphaceae – 7.....	13
21. Solenostomataceae – 126.....	13
22. Stephaniellaceae – 6.....	13
23. Trichotemnomataceae – 1.....	14
Podřád: Lophocoleineae – 1495.....	14
24. Brevianthaceae – 1.....	14
25. Chonecoleaceae – 3.....	14
26. Grolleaceae – 1.....	14
27. Herbertaceae – 56.....	14
28. Lepicoleaceae – 10.....	14
29. Lepidoziaceae (Neogrolleaceae) – 429 – plevinkovité.....	14
30. Lophocoleaceae – 412 – obhřebekovité.....	14
31. Mastigophoraceae – 4.....	14
32. Phycolepidoziaceae – 1.....	14
33. Plagiochilaceae – 527 – kaprad'ovkovité.....	14
34. Pseudolepicoleaceae (Blepharostomaceae – nitkovcovité) – 25.....	14
35. Trichocoleaceae – 25 – pěknícovité.....	15
36. Vetaformataceae – 1.....	15
Podřád: Perssoniellineae – 74.....	15
37. Perssoniellaceae – 1.....	15
38. Schistochilaceae – 73.....	15
ANTHOCEROTOPHYTA – 240.....	15
Třída Anthocerotopsida – 239.....	15
Podtřída: Anthocerotidae.....	15
1. Anthocerotales – 80 – hlevíkotvaré.....	15
1. Anthocerotaceae – 80 – hlevíkovité.....	15
Podtřída: Notothylatidae.....	15
2. Notothyladales – 79.....	15
1. Notothyladaceae – 79 – vycpálkovité.....	15
Podtřída: Dendrocerotidae.....	15
3. Phymatocerotales – 3.....	15
1. Phymatocerotaceae – 3.....	15
4. Dendrocerotales – 77.....	15
1. Dendrocerotaceae – 77.....	15
Třída Leiosporocerotopsida – 1.....	16
1. Leiosporocerotales – 1.....	16
1. Leiosporocerotaceae – 1.....	16
BRYOPHYTA (MUSCI) – 12 905 – mechy.....	16

Třída Takakiopsida – 2.....	16
1. Takakiales – 2.....	16
1. Takakiaceae – 2.....	16
Třída Sphagnopsida – 385 – rašeliníky.....	16
1. Sphagnales – 385 – rašeliníkotvaré.....	16
1. Flatbergiaceae – 1.....	16
2. Sphagnaceae – 288 – rašeliníkovité.....	16
3. Ambuchananiaceae – 2.....	16
Třída Andreaeopsida – 95 – štěrbovky.....	16
1. Andreaeales – 95 – štěrbovkotvaré.....	16
1. Andreaeaceae – 95 – štěrbovkovité.....	16
Třída Andreaebryopsida – 1.....	16
1. Andreaebryales – 1.....	16
1. Andreaebryaceae – 1.....	16
Třída Oedipodiopsida – 1.....	17
1. Oedipodiales – 1.....	17
1. Oedipodiaceae – 1.....	17
Třída Polytrichopsida – 218 – ploníky.....	17
1. Polytrichales – 218 – ploníkotvaré.....	17
1. Polytrichaceae – 218 – ploníkovité.....	17
Třída Tetrarhizopsida – 5 – čtyřzoubky.....	17
1. Tetrarhizales – 5 – čtyřzoubkotvaré.....	17
1. Tetrarhizaceae – 5 – čtyřzoubkovité.....	17
Třída Bryopsida – 12 198 – pravé mechy.....	17
Podtřída: Bryidae – 7920.....	17
Nadřád: Bryanae – 2496.....	17
1. Splachnales – 91 – volatkovité.....	17
1. Meesiaceae – 19 – poparkovité.....	17
2. Splachnaceae – 72 – volatkovité.....	17
2. Bryales – 1072 – prutníkotvaré.....	17
1. Bryaceae – 666 – prutníkovité.....	17
2. Catoscopiaceae – 1 – hákoplodkovité.....	18
3. Leptostomataceae – 10.....	18
4. Mniaceae (Mielichhoferiaceae) – 390 – měříkovité.....	18
5. Phyllocladaceae – 3.....	18
6. Pseudoditrichaceae – 1.....	18
7. Pulchrinodaceae – 1.....	18
3. Bartramiales – 386.....	18
1. Bartramiaceae – 386 – kulistcovité.....	18
4. Orthotrichales – 841 – šurpkotvaré.....	18
1. Orthotrichaceae – 841 – šurpkovité.....	18
5. Hedwigiales – 42 – těhovcotvaré.....	19
1. Hedwigiaceae (Bryowijkiaceae) – 32 – těhovcovité.....	19
2. Helicophyllaceae – 1.....	19
3. Rhacocarpaceae – 9.....	19
6. Rhizogoniales – 64.....	19

1. Aulacomniaceae – 9 – klamonožkovité	19
2. Orthodontiaceae – 23	19
3. Rhizogoniaceae (Calomniaceae) – 32	19
Nadřád: Hypnanae – 5424	19
7. Hypnodendrales – 110	19
1. Braithwaiteaceae – 1	19
2. Hypnodendraceae (Cyrtopodaceae, Spiridentaceae) – 41	19
3. Pterobryellaceae – 7	19
4. Racopilaceae – 61	19
8. Ptychomniales – 43	20
1. Ptychomniaceae (Garovagliaceae) – 43	20
9. Hookeriales – 803 – kápuškovité	20
1. Daltoniaceae (Adelotheciaceae) – 239	20
2. Hookeriaceae – 25 – kápuškovité	20
3. Hypopterygiaceae – 94	20
4. Leucomiaceae – 13	20
5. Pilotrichaceae (Callicostaceae) – 425	20
6. Saulomataceae – 6	20
7. Schimperobryaceae – 1	20
10. Hypnales – 4468 – rokytotvaré	20
1. Acrocladiaceae – 3	20
2. Amblystegiaceae (Campyliaceae, Cratoneuraceae – hrubožebrecovité) – 176 – rokýtkovité	20
3. Anomodontaceae – 27	21
4. Brachytheciaceae – 567 – baňatkovité	21
5. Calliergonaceae – 22	21
6. Catagoniaceae – 4	21
7. Climaciaceae (Pleuroziopsaceae) – 5 – drabíkovité	21
8. Cryphaeaceae – 94	21
9. Echinodiaceae – 6	21
10. Entodontaceae – 135 – pokryvnatcovité	21
11. Fabroniaceae – 77 – zubatcovité	21
12. Fontinalaceae – 27 – prameničkovité	21
13. Helodiaceae – 5 – plstnatcovité	21
14. Hylocomiaceae – 56 – rokytníkovité	22
15. Hypnaceae – 691 – rokytovité	22
16. Lembophyllaceae (Rigodiaceae) – 100 – plavuníkovité	22
17. Leptodontaceae – 17	22
18. Lepyrodontaceae – 7	22
19. Leskeaceae – 176 – stejnozoubkovité	22
20. Leucodontaceae – 50 – běložubkovité	22
21. Meteoriaceae – 204	22
22. Microtheciellaceae – 1	23
23. Miyabeaceae – 7	23
24. Myriniaceae – 6	23
25. Myuriaceae – 17	23
26. Neckeraceae (Thamniaceae – stromkovcovité) – 312 – sourubkovité	23
27. Orthorrhynchiaceae – 2	23
28. Phyllogoniaceae – 3	23
29. Plagiotheciaceae – 95 – lesklecovité	23
30. Prionodontaceae – 9	23
31. Pterigynandraceae – 25	23
32. Pterobryaceae – 167	23
33. Pylaisiadelphaceae – 425	23
34. Regmatodontaceae – 4	24
35. Rhizofabroniaceae – 2	24
36. Rhytidiaceae – 1 – čeřitkovité	24
37. Rutenbergiaceae – 7	24

38. Sematophyllaceae (Hydropogonaceae) – 638 – střecholístkovité	24
39. Sorapillaceae – 2	24
40. Stereophyllaceae – 50	24
41. Symphyodontaceae – 97	24
42. Theliaceae – 3 – puchýřnačkovité	24
43. Thuidiaceae – 139 – zpeřenkované	24
44. Trachylomataceae – 7	24
Podtřída: Buxbaumiidae – 12	25
11. Buxbaumiales – 12 – šikouškotvaré	25
1. Buxbaumiaceae – 12 – šikouškovité	25
Podtřída: Dicranidae – 3941	25
12. Archidiales – 34 – úpolníčkotvaré	25
1. Archidiaceae – 34 – úpolníčkovité	25
13. Bryoxiphiales – 3	25
1. Bryoxiphaceae – 3	25
14. Dicranales – 2087 – dvouhrotcotvaré	25
1. Bruchiaceae – 109	25
2. Calymperaceae – 215	25
3. Dicranaceae (Dicnemonaceae, Wardiaceae) – 646 – dvouhrotcovité	25
4. Rhabdoweisiaceae – 120	25
5. Leucobryaceae – 308 – bělomechovité	25
6. Ditrichaceae – 186 – útlovláskovité	26
7. Erpodiaceae – 25	26
8. Eustichiaceae – 1	26
9. Fissidentaceae – 447 – krondlovkovité	26
10. Hypodontiaceae – 2	26
11. Micromitriaceae – 9	26
12. Rhachithecaceae – 17	26
13. Schistostegaceae – 1 – dřípovičnickovité	26
14. Viridivelleraceae – 1	26
15. Grimmiales – 394 – děrkavkotvaré	26
1. Grimmiaceae – 270 – děrkavkovité	26
2. Ptychomitriaceae – 68 – mnoholistcovité	26
3. Seligeriaceae – 56 – kápěnkovité	26
16. Pottiales – 1412 – pozemničkotvaré	27
1. Mitteniaceae – 1	27
2. Pleurophascaceae – 2	27
3. Pottiaceae (Cinclidotaceae – sítozubkovité, Ephemeraceae, Splachnobryaceae) – 1407 – pozemničkovité	27
4. Serpotortellaceae – 2	27
17. Scouleriales – 11	27
1. Drummondaceae – 7	27
2. Scouleriaceae – 4	27
Podtřída: Diphysciidae – 21	27
18. Diphysciales – 21 – krčankotvaré	27
1. Diphysciaceae – 21 – krčankovité	27
Podtřída: Funariidae – 299	28
19. Encalyptales – 36 – točivkotvaré	28
1. Bryobartramiaceae – 1	28
2. Encalyptaceae – 35 – točivkovité	28
20. Funariales – 256 – zkrutkotvaré	28

1. Disceliaceae – 1 – drobnolístkovité	28
2. Funariaceae – 255 – zkrutkovité	28
21. Gigaspermiales – 7	28
1. Gigaspermaceae – 7	28
Podtřída: Timmiidae – 5	28
22. Timmiales – 5 – podnožitkovité	28
1. Timmiaceae – 5 – podnožitkovité	28

Nadoddělení Bryophytae – 18 732 – mechorosty

MARCHANTIOPHYTA (HEPATICAE) – 5587 – JÁTROVKY

Třída Haplomitriopsida – 18

1. Treubiales – 10

1. Treubiaceae – 10

Apotreubia, Treubia

2. Haplomitriales – 8 – přímenkotvaré

1. Haplomitriaceae – 8 – přímenkovité

Haplomitrium (Calobryum, Mniopsis, Scalius, Steereomitrium) – *přímenka*

Třída Marchantiopsida – 448

Podtřída: Blasiidae – 2

1. Blasiales – 2

1. Blasiaceae – 2 – jamuškovité

Blasia – *jamuška*, Cavicularia

Podtřída: Marchantiidae – 446

2. Sphaerocarpales – 29

1. Riellaceae – 16

Riella

2. Sphaerocarpaceae – 13

Geothallus, Sphaerocarpos

3. Neohodgsoniales – 1

1. Neohodgsoniaceae – 1

Neohodgsonia (Marchasta)

4. Lunulariales – 1

1. Lunulariaceae – 1 – lunatkovité

Lunularia – *lunatka*

5. Marchantiales – 415 – porostnicotvaré

1. Aytoniaceae – 115

Asterella (Fimbriaria) – *mrtník*, Cryptomitrium, Mannia (Grimaldia) – *mozolka*, Plagiochasma (Aytonia), Reboulia – *koženka*

2. Cleveaceae – 38 – nevřenkovité

Athalamia (Clevea) – *nevřenka*, Peltolepis – *otáňka*, Sauteria – *pohorka*

3. Conocephalaceae – 3 – mřížkovcovité

Conocephalum – *mřížkovec*

4. Corsiniaceae – 4

Corsinia, Cronisia

5. Cyathodiaceae – 8

Cyathodium

6. Dumortieraceae – 1

Dumortiera (Hygrophila)

7. Exormothecaceae – 9

Aitchisoniella, Exormotheca, Stephensoniella

8. Marchantiaceae – 47 – porostnicovité

Bucegia – *plužnice*, Marchantia (Marchantiopsis) – *porostnice*, Preissia – *pateřín*

9. Monocarpaceae – 1

Monocarpus

10. Monocleaceae – 2

Monoclea

11. Monosoleniaceae – 1

Monosolenium

12. Oxymitraceae – 2 – opatkovité

Oxymitra – *opatka*

13. Ricciaceae – 178 – trhutkovité

Riccia (Ricciella, Thallocarpus) – *trhutka*, Ricciocarpos – *nalžovka*

14. Targioniaceae – 5 – borečkovité

Targionia – *borečka*

15. Wiesnerellaceae – 1

Wiesnerella

Třída Jungermanniopsida – 5121

Podtřída: Pelliidae – 157

1. Pelliiales – 8

11. Pelliaceae – 8 – pobřežnicovité

Noteroclada, Pellia – *pobřežnice*

2. Fossomboniales – 75

Podřád: Calyculariineae – 4

1. Calyculariaceae – 4

Calycularia

Podřád: Makinoineae – 1

2. Makinoaceae – 1

Makinoa

Podřád: Fossomboniineae – 72

3. Allisoniaceae – 1

Allisonia

4. Fossombroniaceae (Codoniaceae) – 66

Fossombronia (Austrofossombronia, Codonia) – *hlávkovec*

5. Petalophyllaceae – 5

Petalophyllum, Sewardiella

3. Pallaviciniales – 74

Podřád: Phyllothalliineae – 2

1. Phyllothalliaceae – 2

Phyllothallia

Podřád: Pallaviciniineae – 72

2. Hymenophytaceae – 1

Hymenophyton

3. Moerckiaceae – 5

Hattorianthus, Moerckia – *oleška*

4. Pallaviciniaceae – 65 – netřebkovité

Greeneothallus, Jensenia, Pallavicinia – *netřebka*, Podomitrium, Seppeltia, Symphyogyna, Symphyogynopsis, Xenothallus

5. Sandeothallaceae – 1

Sandeothallus

Podtřída: Metzgeriidae – 447

4. Pleuroziales – 11

1. Pleuroziaceae – 11

Pleurozia (Eopleurozia)

5. Metzgeriales – 436

1. Aneuraceae – 231 – bezžilkovité

Aneura (Cryptothallus) – *bezžilka*, Lobatoriccardia, Riccardia – *stěkovec*, Verdoornia

2. Metzgeriaceae – 203 – kroknicovité

Metzgeria (Apometzgeria, Austrometzgeria) – *kroknice*, Steereella, Vandiemenia

3. Mizutaniaceae – 1

Mizutania

4. Sandeothallaceae – 1

Sandeothallus

Podtřída: Jungermanniidae – 4517

6. Porellales – 1629

Podřád: Porellineae – 81

1. Goebeliellaceae – 1

Goebeliella

2. Lepidolaenaceae (Jubulopsidaceae) – 19

Lepidolaenoideae

Gackstroemia, Lepidogyna, Lepidolaena

Jubulopsidoideae

Jubulopsis

3. Porellaceae (Madothecaceae) – 61 – podhořankovité

Ascidiota, Porella (Bellincinia, Macvicaria, Madotheca – *podhořanka*)

Podřád: Radulineae – 150

4. Radulaceae – 150 – struhatkovité

Radula – *struhatka*

Podřád: Jubulineae – 1398

5. Frullaniaceae – 375 – kovancovitě

Frullania (Amphijubula, Neohattoria, Schusterella, Steerea) – *kovanec*

6. Jubulaceae – 6

Jubula, Nipponolejeunea

7. Lejeuneaceae (Bryopteridaceae) – 1017 – rožeňkovité

Bryopteridoideae

Bryopteris

Lejeuneoideae

Acanthocoleus, Acantholejeunea, Acrolejeunea, Amblyolejeunea, Anoplolejeunea, Aphanotropis, Archilejeunea, Aureolejeunea, Austrolejeunea (Nephelolejeunea), Blepharolejeunea, Brachiolejeunea, Bromeliophila, Bryopteris, Calatholejeunea, Caudalejeunea, Cephalantholejeunea, Cephalolejeunea, Ceratolejeunea, Cheilolejeunea (Cyrtolejeunea), Chondriolejeunea, Cladolejeunea, Cololejeunea (Aphanolejeunea, Metzgeriopsis) – *ježěnka*, Colura, Cyclolejeunea, Cystolejeunea, Dactylophorella, Dendrolejeunea, Dicranolejeunea, Diplasiolejeunea, Drepanolejeunea (Capillolejeunea, Rhabdolejeunea), Echinocolea, Echinolejeunea, Evansiolejeunea, Frullanoides, Fulfordianthus, Haplolejeunea, Harpalejeunea, Hattoriolejeunea, Kymatolejeunea, Leirolejeunea, Lejeunea (Amphilejeunea, Crossotolejeunea, Cryptogynolejeunea, Dactylolejeunea, Di cladolejeunea, Neopotamolejeunea) – *rožeňka*, Lepidolejeunea, Leptolejeunea, Leucolejeunea, Lindigianthus, Lopholejeunea, Luteolejeunea, Macrocolura, Macrolejeunea, Marchesinia, Mastigolejeunea, Metalejeunea, Microlejeunea – *jemnička*, Myriocolea, Myriocoleopsis, Neurolejeunea, Odontolejeunea, Omphalanthus, Oryzolejeunea, Otolejeunea, Phaeolejeunea, Physantholejeunea, Pictolejeunea, Pluvianthus, Prionolejeunea, Ptychanthus, Pycnolejeunea, Rectolejeunea, Schiffneriolejeunea, Schusterolejeunea, Siphonolejeunea, Sphaerolejeunea, Spruceanthus, Stenolejeunea, Stictolejeunea, Symbiezidium, Taxilejeunea, Thysananthus, Trachylejeunea (Potamolejeunea), Trocholejeunea, Tuyamaella, Tuzibeanthus, Verdoornianthus, Vitalianthus, Xylolejeunea

7. Ptilidiales – 7

1. Herzogianthaceae – 2

Herzogianthus

2. Neotrichocoleaceae – 2

Neotrichocolea, Trichocoleopsis

3. Ptilidiaceae – 3 – brvitcovité

Ptilidium – *brvitec*

8. Jungermanniales – 2881 – trsenkotvaré

Podřád: Cephaloziineae – 718

1. Adelanthaceae (Jamesoniellaceae) – 93

Adelanthoideae

Adelanthus (Pseudomarsupium), Adelocolia, Calyptrocolea, Wettsteinia

Jamesonielloideae

Anomacaulis, Cryptochila, Cuspidatula, Denotarisia, Nothostrepta, Pisanoa, Protosyzygiella, Syzygiella (Jamesoniella – *vidoňka*, Roivainenia)

2. Cephaloziaceae (Hygrobiiellaceae – mokřankovité, Odontoschismaceae – slatinatkovité) – 133 – křepenkovité

Alobiella, Alobiellopsis, Anomoclada, Cephalozia – *křepenka*, Cladopodiella – *ždírnice*, Fuscocephaloziopsis, Hasselia, Hygrobiiella – *mokřanka*, Iwatsukia, Metahygrobiiella, Nowellia – *pařezovec*, Odontoschisma – *slatinatka*, Pleurocladula (Pleuroclada) – *bělenka*, Schiffneria, Schofieldia, Trabacellula, Trigonanthus

3. Cephaloziellaceae – 152 – drobničkovité

Allisoniella (Protomarsupella), Amphicephalozia, Cephalojonesia, Cephalomitron, Cephaloziella – *drobnička*, Cephaloziopsis, Cylindrocolea, Kymatocalyx (Stenorrhapis)

4. Anastrophyllaceae – 74

Anastrepta – *omšenka*, Anastrophyllum – *polanka*, Barbilophozia – *sečovka*, Biantheridion, Chandonanthus – *toporec*, Crossocalyx – *střížovka*, Gymnocolea – *svojnice*, Hamatostrepta, Isopaches – *obděnka*, Neoorthocaulis, Obtusifolium – *tupenka*, Orthocaulis, Plicanthus, Protolophozia, Pseudolophozia, Schljakovia, Schljakovianthus, Sphenolobopsis, Sphenolobus – *nuzenka*, Tetralophozia

5. Scapaniaceae (Chaetophyllopsidaceae, Diplophyllaceae, Lophoziaceae – křížtkovité) – 266 – kýlnatkovité

Andrewsianthus (Cephalobus), Chaetophyllopsis, Diplophyllum – *zdvojenka*, Douinia, Gerhildiella, Hattoria, Heterogemma, Hypolophozia (Lophonardia), Krunodiplophyllum, Lophozia – *křížtka*, Lophoziopsis, Macrodiplophyllum, Oleolophozia, Pseudocephaloziella, Pseudotritomaria, Scapania – *kýlnatka*, Scapaniella, Schistochilopsis, Tritomaria (Saccobasis – *podvrklice*) – *palčice*

Podřád: Jungermanniineae – 594

6. Acrobolbaceae – 53

Acrobolbus, Austrolophozia, Enigmella, Goebelobryum, Gymnanthe, Lethocolea (Neoprasanthus), Marsupidium, Podanthe, Symphyomitra, Tylimanthus

7. Antheliaceae – 2 – mrazovcovité

Anthelia – *mrazovec*

8. Arnelliaceae – 12

Arnellia, Gongylanthus (Lindigina), Southbya

9. Balantiopsidaceae – 39

Acroscyphella (Austroscyphus), Anisotachis, Balantiopsis, Eoisotachis, Hypoisotachis, Isotachis, Neesioscyphus, Ruizanthus

10. Blepharidophyllaceae – 8

Blepharidophyllum, Clandarium

11. Calypogeiaceae – 49 – kryjnicovité

Calypogeia – *kryjnice*, Eocalypogeia, Metacalypogeia, Mnioloma

12. Delavayellaceae – 5

Delavayella, Liochlaena

13. Endogemmataceae – 1

Endogemma

14. Geocalyceae (Harpanthaceae – nivenkovité) – 17 – vřesovkovité

Geocalyx – *vřesovka*, Harpanthus – *nivenka*, Saccogyna, Saccogynidium

15. Gymnomitriaceae (Marsupellaceae) – 106 – obrutkovité

Acrolophozia, Gymnomitrium (Apomarsupella) – *skulinatka*, Herzogobryum, Marsupella (Poeltia) – *obrutka*, Nanomarsupella, Nardia (Apotomanthus) – *okružnice*, Nothogymnomitrium, Paramomitrium, Prasanthus, Stephaniellidium

16. Gyrothyraceae – 1

Gyrothyra

17. Jackiellaceae – 6

Jackiella

18. Jungermanniaceae (Mesoptychiaceae) – 150 – trsenkovité

Eremonotus (Anomomarsupella) – *krčínka*, Gottschelia, Gymnocoleopsis, Hattoriella, Jungermannia (Blyttia) – *trsenka*, Leiocolea – *prasklice*, Mesoptychia, Vanaea

19. Myliaceae – 5 – vršatkovité

Leiomylia, Mylia – *vršatka*

20. Notoscyphaceae – 7

Notoscyphus

21. Solenostomataceae – 126

Arctoscyphus, Bragginsella, Cryptocolea, Cryptocoleopsis, Cryptostipula, Diplocolea, Metasolenostoma, Plectocolea – *vanšovka*, Protosolenostoma, Scaphophyllum, Solenostoma (Horikawaella) – *ústěnka*

22. Stephaniellaceae – 6

Stephaniella

23. Trichotemnataceae – 1

Trichotemnoma

Podřád: Lophocoleineae – 1495

24. Brevianthaceae – 1

Brevianthus

25. Chonecoleaceae – 3

Chonecolea

26. Grolleaceae – 1

Grollea

27. Herbertaceae – 56

Herbertus, Olgantha, Triandrophyllum

28. Lepicoleaceae – 10

Lepicolea

29. Lepidoziaceae (Neogrolleaceae) – 429 – plevinkovité

Acromastigum, Amazoopsis, Bazzania – *rohozec*, Chlorantheria, Dendrobazzania, Drucella, Hyalolepidozia, Hygrolembidium, Isolembidium, Kurzia, Lembidium, Lepidozia – *plevinka*, Mastigopelma, Megalembidium, Meinungeria, Micropterygium, Monodactyloopsis, Mytilopsis, Neogrollea, Odontoseris, Paracromastigum, Protocephalozia, Pseudocephalozia, Psiloclada, Pteropsiella, Sprucella, Telaranaea (Arachniopsis) – *skřížovec*, Zoopsidella, Zoopsis

30. Lophocoleaceae – 412 – obhřebenkovité

Amphilophocolea, Chiloscypus – *křehutka*, Clasmatocolea, Conoscypus, Cyanolophocolea, Evansianthus (Austrolembidium), Hepatostolonophora, Heteroscypus, Lamellocolea, Leptophyllopsis, Leptoscyphopsis, Leptoscyphus, Lophocolea (Campanocolea) – *obhřebenka*, Pachyglossa (Invisocaulis), Perdusenina, Physotheca, Pigafettoa, Platycaulis, Pseudolophocolea, Stolonivector, Tetracymbaliella, Xenocephalozia

31. Mastigophoraceae – 4

Dendromastigophora, Mastigophora

32. Phycolepidoziaceae – 1

Phycolepidozia

33. Plagiochilaceae – 527 – kaprad'ovkovité

Acrochila, Chiastocaulon, Dinckleria (Proskauera), Pedinophyllopsis, Pedinophyllum – *vápnomilka*, Plagiochila (Rhodoplagiochila) – *kaprad'ovka*, Plagiochilidium, Plagiochilion, Steereochila, Szweykowskia, Xenochila

34. Pseudolepicoleaceae (Blepharostomaceae – nitkovcovité) – 25

Archeophylla, Blepharostoma – *nitkovec*, Castanoclobus, Chaetocolea, Herzogiaria, Isophyllaria, Pseudolepicolea (Archeochaete, Lophochaete), Temnoma

35. Trichocoleaceae – 25 – pěknícovité

Eotrichocolea, Leiomitra, Neotrichocolea, Trichocolea – *pěknice*, Trichocoleopsis

36. Vetaformataceae – 1

Vetaforma

Podřád: Perssoniellineae – 74

37. Perssoniellaceae – 1

Perssoniella

38. Schistochilaceae – 73

Gottschea (Paraschistochila), Pachyschistochila, Pleurocladopsis, Schistochila

ANTHOCEROTOPHYTA – 240

Třída Anthocerotopsida – 239

Podtřída: Anthocerotidae

1. Anthocerotales – 80 – hlevíkotvaré

1. Anthocerotaceae – 80 – hlevíkovité

Anthoceros (Aspiromitus) – *hlevík*, Folioceros, Sphaerosporoceros

Podtřída: Notothylatidae

2. Notothyladales – 79

1. Notothyladaceae – 79 – vycpálkovité

Nothothyladoideae

Notothylas – *vycpálka*

Phaeocerotoideae

Hattorioceros, Mesoceros, Paraphymatoceros, Phaeoceros – *hlevíček*

Podtřída: Dendrocerotidae

3. Phymatocerotales – 3

1. Phymatocerotaceae – 3

Phymatoceros

4. Dendrocerotales – 77

1. Dendrocerotaceae – 77

Dendrocerotoideae

Dendroceros, Megaceros, Nothoceros

Phaeomegacerotoideae

Phaeomegaceros

Třída Leiosporocerotopsida – 1

1. Leiosporocerotales – 1

1. Leiosporocerotaceae – 1

Leiosporoceros

BRYOPHYTA (MUSCI) – 12 905 – mechy

Třída Takakiopsida – 2

1. Takakiales – 2

1. Takakiaceae – 2

Takakia

Třída Sphagnopsida – 385 – rašeliníky

1. Sphagnales – 385 – rašeliníkotvaré

1. Flatbergiaceae – 1

Flatbergium

2. Sphagnaceae – 288 – rašeliníkovité

Sphagnum – *rašeliník*

3. Ambuchananiaceae – 2

Ambuchanania, Eosphagnum

Třída Andreaeopsida – 95 – štěrbovky

1. Andreaeales – 95 – štěrbovkotvaré

1. Andreaeaceae – 95 – štěrbovkovité

Acroschisma, Andreaea (Bicosta, Neuroloma) – *štěrbovka*

Třída Andreaebryopsida – 1

1. Andreaebryales – 1

1. Andreaebryaceae – 1

Andreaebryum

Třída Oedipodiopsida – 1

1. Oedipodiales – 1

1. Oedipodiaceae – 1

Oedipodium

Třída Polytrichopsida – 218 – ploníky

1. Polytrichales – 218 – ploníkotvaré

1. Polytrichaceae – 218 – ploníkovité

Alophosia, Atrichopsis, Atrichum – *bezvláska*, Bartramiopsis, Dawsonia (Stylocomium, Triplocoma), Dendroligotrichum, Hebantia, Itatiella, Lyellia, Meiotrichum, Notoligotrichum, Oligotrichum – *plonitka*, Plagioracelopus, Pogonatum (Microdendron, Pseudoracelopus, Racelopodopsis, Racelopus) – *ploníček*, Polytrichadelphus, Polytrichastrum, Polytrichum (Callibryon, Catharinella) – *ploník*, Pseudatrichum, Psilopilum (Catharinea), Steereobryon

Třída Tetrarhizopsida – 5 – čtyřzoubky

1. Tetrarhizales – 5 – čtyřzoubkotvaré

1. Tetrarhizaceae – 5 – čtyřzoubkovité

Tetrarhis (Georgia) – *čtyřzoubek*, Tetradontium – *chudozubík*

Třída Bryopsida – 12 198 – pravé mechy

Podtřída: Bryidae – 7920

Nadřád: Bryanae – 2496

1. Splachnales – 91 – volatkovité

1. Meesiaceae – 19 – poparkovité

Amblyodon – *lahvovec*, Leptobryum – *prutníček*, Meesia (Diplocomium) – *poparka*, Neomeesia, Paludella – *bažinník*

2. Splachnaceae – 72 – volatkovité

Splachnoideae

Aplodon, Splachnum (Haplodon) – *volatka*, Tetraplodon – *souzubka*, Voitia

Taylorioideae

Moseniella, Tayloria (Brachymitrium, Bryomnium, Dissodon, Orthodon, Raineria) – *mrvenka*

2. Bryales – 1072 – prutníkotvaré

1. Bryaceae – 666 – prutníkovité

Acidodontium, Anomobryum – *střecholistec*, Brachymenium (Microphilonotis, Peromnion), Bryum (Gemmabryum, Haplodontium, Imbribryum, Plagiobryoides) – *prutník*,

Leptostomopsis, Mniobryoides, Ochiobryum, Osculatia, Perssonia, Ptychostomum, Rhodobryum – *růžoprutník*, Roellobryon (Roellia), Rosulabryum (Plagiobryum – *jehnědovka*)

2. Catosciaceae – 1 – hákoplodkovité

Catoscopium – *hákoplodka*

3. Leptostomataceae – 10

Leptostomum

4. Mniaceae (Mielichhoferiaceae) – 390 – měříkovité

Mielichhoferioideae

Mielichhoferia, Pohlia (Hemisynapsium, Lamprophyllum, Leptochlaena, Mniobryum – *paprutkovník*, Webera) – *paprutka*, Pseudopohlia, Schizymenium, Synthetodontium

Mnioideae

Cinclidium – *klečenka*, Cyrtomnium – *měříkovec*, Epipterygium (Erpodiopsis), Leucolepis, Mnium (Polla, Stellariomnium) – *měřík*, Orthomnion (Orthomniopsis), Plagiomnium (Astrophyllum), Pseudobryum, Rhizomnium, Trachycystis

5. Phylloprepaniaceae – 3

Mniomalia (Drepanophyllum), Phylloprepanium

6. Pseudoditrichaceae – 1

Pseudoditrichum

7. Pulchrinodaceae – 1

Pulchrinodus

3. Bartramiales – 386

1. Bartramiaceae – 386 – kulistcovité

Bartramioidae

Anacolia, Bartramia – *kulistec*, Flowersia, Leiomela, Neosharpiella (Quathlamba), Plagiopus – *vlášenitka*

Brutelioidae

Breutelia, Fleischerobryum, Philonotis (Bartramidula) – *vlahovka*

Conostomoideae

Conostomum – *pětiradec*

4. Orthotrichales – 841 – šurpkotvaré

1. Orthotrichaceae – 841 – šurpkovité

Macromitrioideae

Cardotiella, Ceuthotheca, Desmotheca, Florschuetziella, Groutiella, Leiomitrium, Macrocoma, Macromitrium, Matteredia, Schlotheimia

Orthotrichoideae

Codonoblepharon, Leratia, Orthotrichum (Muelleriella, Orthomitrium) – šurpek,
Pentastichella, Pleurorthotrichum, Sehnembryum, Stoneobryum, Ulota – *kadeřavec*,
Zygodon (Bryomaltaea, Leptodontiopsis) – *zrnitka*

5. Hedwigiales – 42 – těhovcovité

1. Hedwigiaceae (Bryowijkiaceae) – 32 – těhovcovité

Braunia, Bryowijkia, Hedwigia – *těhovec*, Hedwigidium, Pseudobraunia

2. Helicophyllaceae – 1

Helicophyllum

3. Rhacocarpaceae – 9

Pararhacocarpus, Rhacocarpus

6. Rhizogoniales – 64

1. Aulacomniaceae – 9 – klamonožkovité

Aulacomnium (Arrhenopterum, Fusiconia, Gymnocephalus, Orthopyxis, Sphaerocephalus) –
klamonožka, Hymenodontopsis, Mesochaete

2. Orthodontiaceae – 23

Hymenodon, Leptotheca, Orthodontium (Stableria) – *rovnozub*, Orthodontopsis

3. Rhizogoniaceae (Calomniaceae) – 32

Calomnion (Nadeaudia), Cryptopodium, Goniobryum (Photinophyllum), Pyrrhobryum,
Rhizogonium (Rhizopelma)

Nadřád: Hypnanae – 5424

7. Hypnodendrales – 110

1. Braithwaiteaceae – 1

Braithwaitea

2. Hypnodendraceae (Cyrtopodaceae, Spiridentaceae) – 41

Bescherellia, Cyrtopus, Dendro-hypnum, Franciella, Hypnodendron, Mniodendron, Spiridens
(Bryoacantholoma), Touwiodendron

3. Pterobryellaceae – 7

Cyrtopodendron, Pterobryella, Sciadocladus

4. Racopilaceae – 61

Powellia, Powellioopsis, Racopilum, Timokopenia

8. *Ptychomniales* – 43

1. *Ptychomniaceae* (*Garovagliaceae*) – 43

Cladomnion, Cladomniopsis, Dichelodontium, Endotrichellopsis, Euptychium, Garovaglia (*Crassisubulata*), Glyphotheciopsis, Glyphothecium, Hampeella, Ombronesus, Ptychomniella, Ptychomnion, Tetraphidopsis

9. *Hookeriales* – 803 – *kápuškotvaré*

1. *Daltoniaceae* (*Adelotheciaceae*) – 239

Achrophyllum, Adelothecium, Beeveria, Benitotania, Bryobrothera, Calyptrochaeta (*Chaetophora*, *Eriopus*), Crosbya, Daltonia, Distichophyllidium, Distichophyllum, Ephemeropsis, Leskeodon, Leskeodontopsis, Metadistichophyllum

2. *Hookeriaceae* – 25 – *kápuškovité*

Crossomitrium, Hookeria (*Pterygophyllum*) – *kápuška*

3. *Hypopterygiaceae* – 94

Arbusculohypopterygium, Canalohypopterygium, Catharomnion, Cyathophorum (*Cyathophorella*), Dendrocathophorum, Dendrohypopterygium, Hypopterygium, Lopidium

4. *Leucomiaceae* – 13

Leucomium, Rhynchostegiopsis, Tetrastichium

5. *Pilotrichaceae* (*Callicostaceae*) – 425

Actinodontium, Amblytropis, Brymela, Callicostella (*Schizomitrium*), Callicostellopsis, Cyclodictyon, Diploneuron, Helicoblepharum, Hemiragis, Hookeriopsis, Hypnella, Lepidopilidium, Lepidopilum, Neohypnella, Philophyllum, Pilotrichidium, Pilotrichum (*Callicosta*), Stenodesmus, Stenodictyon, Thamniopsis, Trachyxiphium

6. *Saulomataceae* – 6

Ancistrodes, Sauloma, Vesiculariopsis

7. *Schimperobryaceae* – 1

Schimperobryum

10. *Hypnales* – 4468 – *rokytotvaré*

1. *Acrocladiaceae* – 3

Acrocladium

2. *Amblystegiaceae* (*Campyliaceae*, *Cratoneuraceae* – *hrubožebrecovité*) – 176 – *rokytkovité*

Amblystegium (*Orthotheciella*) – *rokytek*, Anacamptodon – *pařezníček*, Bryostreimannia, Campyliadelphus, Campylium – *zelenka*, Conardia, Cratoneuron (*Callialaria*) – *hrubožebrec*, Cratoneuroopsis, Drepanocladus – *srpnatka*, Gradsteinia, Hygroamblystegium – *potočník*, Hygrohypnella, Hygrohypnum – *břehovec*, Hypnobartlettia, Koponenia, Larrainia, Leptodictyum – *sušinec*, Limbella, Limprichtia, Ochyraea, Palustriella, Pictus, Pseudoamblystegium (*Apterygium*), Pseudo-calliergon, Pseudocampylium,

Pseudohygrohypnum, Sanionia, Sasaokaea, Sciaromiella, Sciaromiopsis, Scorpidium – *štitrovec*, Serpoleskea, Sinocalliergon, Vittia

3. Anomodontaceae – 27

Anomodon – *klaminka*, Bryonorrhisia, Chileobryon, Curviramea, Haplohymenium, Herpetineuron, Schwetschkeopsis

4. Brachytheciaceae – 567 – baňatkovitě

Aerobryum, Aerolindigia, Brachytheciastrum, Brachytheciella, Brachythecium (Cratoneurella) – *baňatka*, Bryhnia, Bryoandersonia, Cirriphyllum – *hájovka*, Clasmatodon, Donrichardsia, Eriodon, Eurhynchiadelphus, Eurhynchiastrum, Eurhynchiella, Eurhynchium – *trněnka*, Flabellidium, Frahmiella, Hedenaesia, Hedenasiastrum, Helicodontium, Homalotheciella, Homalothecium (Camptothecium – *křivočepka*, Trachybryum) – *hedvábitec*, Juratzkaeella, Kindbergia, Lindigia, Mandoniella, Meteoridium, Microeurhynchium, Myuroclada, Nobregaea, Okamuraea, Oxyrrhynchium, Palamocladium, Plasteurhynchium, Platyhypnidium – *pateřínka*, Pseudopleuropus, Pseudorhynchostegiella, Pseudoscleropodium – *lazovec*, Remyella, Rhynchostegiella – *úzkolistec*, Rhynchostegium (Stereocleus) – *zobanitka*, Sainthelenia, Schimperella, Sciuro-hypnum, Scleropodiopsis, Scleropodium – *dutolistec*, Scorpiurium, Squamidium, Stenocarpidiopsis, Tomenthypnum – *vlasolistec*, Zelometeorium

5. Calliergonaceae – 22

Calliergon – *bařinatka*, Hamatocaulis, Loeskyprum, Straminergon, Warnstorfia

6. Catagoniaceae – 4

Catagonium

7. Climaciaceae (Pleuroziopsaceae) – 5 – drabíkovité

Climacium – *drabík*, Pleuroziopsis

8. Cryphaeaceae – 94

Cryphaea, Cryphaeophilum, Cryphidium, Cyptodon, Cyptodontopsis, Dendroalsia, Dendrocryphaea, Dendropogonella, Pilotrichopsis, Schoenobryum, Sphaerotheciella

9. Echinodiaceae – 6

Echinodium

10. Entodontaceae – 135 – pokryvnatcovité

Entodon – *pokryvnatec*, Erythrodontium, Mesonodon, Pylaisiobryum

11. Fabroniaceae – 77 – zubatcovité

Dimerodontium, Fabronia – *zubatec*, Ischyrodon, Levierella

12. Fontinalaceae – 27 – prameničkovité

Brachelyma, Dichelyma – *dvojkrytka*, Fontinalis – *pramenička*

13. Helodiaceae – 5 – plstnatcovité

Actinothuidium, Bryochenea, Helodium – *plstnatec*

14. Hylocomiaceae – 56 – rokytníkovité

Ctenidium (Pseudostereodon – *hubenka*) – *hřebenitka*, Hylocomiastrum – *pažitník*, Hylocomium – *rokytník*, Leptoclaadiella, Leptohymenium, Loeskeobryum – *řásnice*, Macrothamnium, Meteorrella, Neodolichomitra, Orontobryum, Pleurozium – *travník*, Puiggariopsis, Rhytidiadelphus – *kostrbatec*, Rhytidiopsis, Schofieldiella

15. Hypnaceae – 691 – rokytovité

Acritodon, Andoa, Austrohondaella, Bardunovia, Breidleria – *jílovka*, Bryocrumia, Buckiella, Callicladium, Calliergonella – *károvka*, Campylophyllopsis, Campylophyllum – *mechovec*, Caribaeohypnum, Chryso-hypnum, Crepidophyllum, Ctenidiadelphus, Cyathothecium, Dacryophyllum, Ectropotheciella, Ectropotheciopsis, Ectropothecium, Elharveya, Elmeribryum, Entodontella, Eurohypnum, Foreauella, Gammiella, Giraldiella, Gollania, Hageniella, Homomallium – *sádečník*, Hondaella, Horridohypnum, Hyocomium, Hypnum – *rokyt*, Irelandia, Leiodontium, Leptoischyrodon, Macrothamniella, Mahua, Microctenidium, Mittenothamnium (Microthamnium), Nanothecium, Phyllodon (Glossadelphus), Plagiotheciopsis, Platygyriella (Bryosedgwickia), Podperaea, Pseudohypnella, Ptilium – *pérovec*, Pylaisia (Pylaisiella) – *čepejřnatka*, Rhacopilopsis (Dimorphella), Rhizohypnella, Sclerohypnum, Stenotheciopsis, Stereodon, Stereodontopsis, Syringothecium, Taxiphyllopsis, Taxiphyllum – *loděnka*, Vesicularia, Wijkiella

16. Lembophyllaceae (Rigodiaceae) – 100 – plavuníkovité

Bestia, Camptochaete, Dolichomitriopsis, Fallaciella, Fifea, Isothecium (Plasteurhynchium – *řešník*, Pseudoisothecium – *pilečník*) – *plazivec*, Lembophyllum, Looseria, Neobarbella, Pilotrichella, Rigodium, Tripterocladium, Weymouthia

17. Leptodontaceae – 17

Alsia, Forsstroemia, Leptodon – *matranka*, Taiwanobryum

18. Lepyrodontaceae – 7

Lepyrodon

19. Leskeaceae – 176 – stejnozoubkovité

Claopodium, Fabronidium, Haplocladium, Hylocomiopsis, Leptocladium, Leptopterigynandrum, Lescurea – *řásnatěnka*, Leskea – *stejnozoubek*, Leskeadelphus, Leskeella – *korovník*, Lindbergia, Mamillariella, Orthoamblystegium, Platylomella, Pseudoleskea – *krytolístek*, Pseudoleskeella – *řetízkovec*, Pseudoleskeopsis, Ptychodium – *zaoblenka*, Rigodiadelphus, Rozea, Schwetschkea

20. Leucodontaceae – 50 – bělozubkovité

Antitrichia – *žilnatka*, Dozya, Eoleucodon, Leucodon – *bělozubka*, Nogopterium (Pterogonium), Pterogoniadelphus (Felipponea), Scabridens

21. Meteoraceae – 204

Aerobryidium, Aerobryopsis, Barbella, Barbellopsis, Chrysocladium, Cryptopapillaria, Diaphanodon, Duthiella, Floribundaria, Lepyrodontopsis, Meteoropsis, Meteorium (Papillaria), Neodicladiella, Neonoguchia, Pseudospiridentopsis, Pseudotrachypus (Pseudobarbella), Sinskea, Toloxis, Trachycladiella, Trachypodopsis, Trachypus

22. Microtheciaceae – 1

Microtheciella

23. Miyabeaceae – 7

Bissetia, Homaliadelphus, Miyabea

24. Myriniaceae – 6

Austinia, Macgregorella, Merrilliobryum, Myrinia, Nematocladia

25. Myuriaceae – 17

Eumyurium, Myurium, Oedycladium, Palisadula

26. Neckeraceae (Thamniaceae – stromkovcovité) – 312 – sourubkovité

Alleniella, Baldwiniella, Bryolawtonia, Caduciella, Circulifolium, Crassiphyllum, Cryptolepton, Curvycladium, Dixonia, Dolichomitra, Echinodiopsis, Exsertotheca, Handeliobryum, Himantocladium, Homalia – *zploštělec*, Homaliodendron, Hydrocryphaea, Isodrepanium, Metaneckera (Neckeradelphus) – *veporka*, Neckera – *sourubka*, Neckeropsis, Neomacounia, Noguchiodendron, Orthostichella, Pendulothecium, Pinnatella, Porotrichodendron, Porotrichopsis, Porotrichum (Porothamnium), Shevockia, Thamnobryum (Thamnium – *stromkovec*), Thamnomalia, Touwia

27. Orthorrhynchiaceae – 2

Orthorrhynchium

28. Phyllogoniaceae – 3

Phyllogonium

29. Plagiotheciaceae – 95 – lesklecovité

Herzogiella (Dolichotheca – *kornice*, Sharpiella), Isopterygiopsis, Orthothecium – *hrušťovka*, Plagiothecium (Plagiotheciella – *okrutec*) – *lesklec*, Platydictya (Amblystegiella) – *rokytnatka*, Pseudotaxiphyllum, Rectithecium, Struckia

30. Prionodontaceae – 9

Prionodon

31. Pterigynandraceae – 25

Habrodon, Heterocladium – *růžnolístek*, Iwatsukiella, Myurella – *penízkovec*, Pterigynandrum (Pseudogynandrum) – *prostozubka (jedlinka)*, Trachyphyllum

32. Pterobryaceae – 167

Calyptothecium, Cryptogonium (Horikawaea), Henicodium, Hildebrandtiella, Jaegerina (Jaegerinopsis), Micralsopsis, Muellerobryum, Neolindbergia, Orthorrhynchidium, Orthostichidium, Orthostichopsis, Osterwaldiella, Penzigiella, Pireella, Pseudocryptogonium, Pseudopterobryum, Pterobryidium, Pterobryon, Pterobryopsis, Renauldia, Rhabdodontium, Spiridentopsis, Symphysodon, Symphysodontella

33. Pylaisiadelphaceae – 425

Aptychella, Brotherella, Clastobryopsis, Clastobryum, Heterophyllum – *hvozděnka*, Isoclatiella, Isoclatiellopsis, Isopterygium – *bělovec*, Mastopoma, Platygyrium – *prstenatka*,

Pseudotrismegistia, Pterogonidium, Pylaisiadelpha, Taxitheliella, Taxithelium, Trismegistia, Wijkia (Acanthocladium), Yakushimabryum

34. Regmatodontaceae – 4

Regmatodon, Yunnanobryon

35. Rhizofabroniaceae – 2

Rhizofabronia

36. Rhytidiaceae – 1 – čeřitkovité

Rhytidium – *čeřitka*

37. Rutenbergiaceae – 7

Neorutenbergia, Pseudocryphaea, Rutenbergia

38. Sematophyllaceae (Hydropogonaceae) – 638 – střecholístkovité

Acanthorrhynchium, Acroporium, Allioniellopsis, Aptychopsis, Chionostomum, Clastobryella, Clastobryophilum, Colobodontium, Donnellia (Meiotheciopsis), Hydropogon, Hydropogonella, Macrohymenium, Meiotheciella, Meiothecium (Pterogoniella), Papillidiopsis, Paranapiacabaea, Piloecium, Potamium, Pterogoniopsis, Radulina, Rhaphidostichum, Schraderella, Schroeterella, Sematophyllum (Rhaphidorrhynchium, Rhaphidostegium), Timotimius, Trichosteium, Trolliella, Warburgiella

39. Sorapillaceae – 2

Sorapilla

40. Stereophyllaceae – 50

Catagoniopsis, Entodontopsis, Eulacophyllum, Juratzkaea, Pilosium, Sciuroleskea, Stenocarpidium, Stereophyllum

41. Symphyodontaceae – 97

Chaetomitriopsis, Chaetomitrium, Dimorphocladon, Symphyodon, Trachythecium, Unclejackia

42. Theliaceae – 3 – puchýřnačkovité

Thelia

43. Thuidiaceae – 139 – zpeřenkované

Abietinella, Boulaya, Cyрто-hypnum, Fauriella, Pelekium, Raiella, Thuidiopsis, Thuidium (Inouethuidium) – *zpeřenka*

44. Trachylomataceae – 7

Trachyloma

Podtřída: Buxbaumiidae – 12

11. Buxbaumiales – 12 – šikouškotvaré

1. Buxbaumiaceae – 12 – šikouškovité

Buxbaumia – šikoušek

Podtřída: Dicranidae – 3941

12. Archidiales – 34 – úpolníčkotvaré

1. Archidiaceae – 34 – úpolničkovité

Archidium – úpolnička

13. Bryoxiphiales – 3

1. Bryoxiphiaceae – 3

Bryoxiphium

14. Dicranales – 2087 – dvouhrotcotvaré

1. Bruchiaceae – 109

Bruchia, Cladophascum, Eobruchia, Pringleella, Trematodon – prorubka

2. Calymperaceae – 215

Arthrocormus, Calymperes, Exodictyon, Exostratum, Leucophanes, Mitthyridium (Thyridium), Octoblepharum, Syrrhopodon (Calymperopsis, Hypodontium)

3. Dicranaceae (Dicnemonaceae, Wardiaceae) – 646 – dvouhrotcovité

Anisothecium – bezkřídlatka, Aongstroemia, Aongstroemiopsis, Braunfelsia, Brotherobryum, Bryotestua, Camptodontium, Campylopodium, Chorisodontium, Cnestrum – celozubec, Cryptodicranum, Dicnemon (Synodontia), Dicranella (Microdus) – dvouhroteček, Dicranoloma, Dicranum (Cecalyphum) – dvouhrotec, Diobelonella, Eucamptodon, Eucamptodontopsis, Holomitriopsis, Holomitrium, Hygrodicranum, Leptotrichella, Leucoloma, Macrodictyum, Mesotus, Mitrobryum, Muscoherzogia, Orthodicranum – sobík, Paraleucobryum – raděnka, Parisia, Platyneuron, Pociella, Polymerodon, Pseudoephemerum – prchavička, Pseudochorisodontium, Schliephackea, Sclerodontium (Dicnemoloma), Sphaerothecium, Steyermarkiella, Wardia, Werneribryum

4. Rhabdoweisiaceae – 120

Amphidium – pohárovec, Arctoia – vlnouštka, Cynodontium – stebník, Dichodontium – klanozubka, Dicranoweisia – křídlečka, Glyphomitrium, Holodontium, Hymenoloma, Kiaeria – veleška, Oncophorus – bradatka, Oreas, Oreoweisia, Pseudohyophila, Rhabdoweisia – pruhovka, Symblepharis, Verrucidens

5. Leucobryaceae – 308 – bělomechovité

Atractylocarpus, Brothera, Bryohumbertia, Campylopododiella, Campylopus (Thysanomitrium) – křivonožka, Cladopodanthus, Dicranodontium – hyčovka, Leucobryum – bělomech, Microcampylopus, Ochrobryum, Pilopogon, Schistomitrium

6. Ditrichaceae – 186 – útlovláskovité

Astomiopsis, Bryomanginia, Ceratodon – *roh Zub*, Cheilothela, Chrysoblastella, Cladastomum, Cleistocarpidium, Crumuscus, Cygniella, Distichium – *dvouřadka*, Ditrichopsis, Ditrichum (Austrophilibertiella, Philibertiella) – *útlovkáska*, Eccremidium, Garckea, Kleioweisiopsis, Pleuridium (Sporledera – *libuňka*) – *straniplodka*, Rhamphidium, Saelania – *sivínka*, Skottsbergia, Strombulidens, Trichodon, Tristichium, Wilsoniella
×Pleuriditrichum (Ditrichum × Pleuridium)

7. Erpodiaceae – 25

Aulacopilum, Erpodium, Solmsiella, Venturiella, Wildia

8. Eustichiaceae – 1

Eustichia

9. Fissidentaceae – 447 – krontlovkovité

Fissidens (Conomitrium, Moenkemeyera, Octodiceras – *loučenka*, Simplicidens) – *krontlovka*

10. Hypodontiaceae – 2

Hypodontium

11. Micromitriaceae – 9

Micromitrium (Nanomitrium – *mohelka*)

12. Rhachithecaceae – 17

Hypnodontopsis, Jonesiobryum, Rhachithecopsis, Rhachithecium, Tisserantiella, Uleastrum (Ulea), Zanderia

13. Schistostegaceae – 1 – dřípovičnickovité

Schistostega – *dřípovičník*

14. Viridivelleraceae – 1

Viridivellus

15. Grimmiaceae – 394 – děrkavkotvaré

1. Grimmiaceae – 270 – děrkavkovité

Bucklandiella, Codriophorus, Dryptodon – *trhlozub*, Grimmia (Coscinodon – *síťovenka*, Hydrogrimmia – *peřejnatka*, Trigonodictyon) – *děrkavka*, Leucoperichaetium, Niphotrichum, Racomitrium – *zoubkočepka*, Schistidium – *klanočepka*

2. Ptychomitriaceae – 68 – mnoholistcovité

Aligrimmia, Campylostelium – *křivošět*, Indusiella (Coscinodontella), Jaffueliobryum, Ptychomitriopsis, Ptychomitrium – *mnoholistec*

3. Seligeriaceae – 56 – kápěnkovité

Blindia (Stylostegium – *vačkovec*) – *rožínka*, Brachydontium – *kratuška*, Hymenolomopsis, Notothamia, Seligeria – *kápěnka*, Trochobryum, Valdonia

16. Pottiales – 1412 – pozemníkotvaré

1. Mitteniaceae – 1

Mittenia

2. Pleurophascaceae – 2

Pleurophascum

3. Pottiaceae (Cinclidotaceae – sítozubkovité, Ephemeraceae, Splachnobryaceae) – 1407 – pozemníčkovité

Acaulon – *bezprutka*, Acaulonopsis, Algaria, Aloina – *tučnolistek*, Aloinella, Andina, Anoetangium (Anictangium) – *číšnatka*, Aschisma, Barbula (Semibarbula) – *vousatěnka*, Bellibarbula, Bryocephalospora, Bryoerythrophyllum – *klenice*, Calymperastrum, Calyptopogon, Chenia, Chionoloma, Cinclidotus – *sítozubka*, Crossidium – *trásnatka*, Crumia, Diallytrichia, Didymodon (Husnotiella, Kingibryum), Dolotortula, Ephemerum – *prchavka*, Erythrophyllopsis (Erythrophyllastrum), Eucladium – *krasatka*, Ganguleea, Geheebia, Gertrudiella, Globulinella, Guerramontesia, Gymnobarbula, Gymnostomiella, Gymnostomum – *holoretka*, Gyroweisia – *stružovec*, Henediella, Hilpertia, Hydrogonium, Hymenostyliella, Hymenostylium – *štíhlík*, Hyophila, Hyophiladelphus, Indopottia, Lazarenkia, Leptobarbula – *radotínka*, Leptodontiella, Leptodontium, Ludorugbya, Luisierella, Microbryum, Mironia, Molendoa – *pohorník*, Nanomitriopsis, Neophoenix, Pachyneuropsis, Phascopsis, Picobryum, Plaubelia, Pleurochaete – *bokoplodka*, Pottiopsis, Pseudocrossidium, Pseudosymblepharis, Pterygoneurum – *lupenitka*, Quaesticula, Reimersia, Rhexophyllum, Sagenotortula, Saitobryum, Sarconeurum, Scopelophila (Merceya), Splachnobryum, Stegonia – *širolistka*, Stonea, Streblotrichum – *syčavka*, Streptocalypta, Streptopogon, Streptotrichum, Syntrichia – *rourkatec*, Teniolophora, Tetracoscinodon, Tetrapterum, Timmiella, Tortella – *vijozub*, Tortula (Desmatodon – *křivenec*, Phascum – *nepukavka*, Pottia – *pozemnička*) – *kroucenec*, Trachycarpidium, Trachyodontium, Trichostomopsis, Trichostomum (Oxystegus – *zásovník*) – *vlasoústka*, Triquetrella, Tuerckheimia, Ulebryum, Vinealobryum, Vrolijkheidia, Weisiopsis, Weissia (Astomum – *bezústka*, Hymenostomum – *blanoústka*) – *termovka*, Weissiodicranum, Willia

4. Serpotortellaceae – 2

Serpotortella

17. Scouleriales – 11

1. Drummondiaceae – 7

Drummondia

2. Scouleriaceae – 4

Scouleria, Tridontium

Podtřída: Diphysciidae – 21

18. Diphysciales – 21 – krčankotvaré

1. Diphysciaceae – 21 – krčankovité

Diphyscium (Muscoflorschuetzia, Theriotia) – *krčanka*

Podtřída: Funariidae – 299

19. Encalyptales – 36 – točivkotvaré

1. Bryobartramiaceae – 1

Bryobartramia

2. Encalyptaceae – 35 – točivkovité

Bryobrittonia, Encalypta – *točivka*

20. Funariales – 256 – zkrutkotvaré

1. Disceliaceae – 1 – drobnolístkovité

Discelium – *drobnolístek*

2. Funariaceae – 255 – zkrutkovité

Afoninia, Aphanorrhagma, Brachymeniopsis, Bryobeckettia, Clavitheca (“Corynotheca”), Cygnicollum, Entosthodon (Steppomitra) – *hlínovka*, Funaria – *zkrutek*, Funariella, Goniomitrium, Loiseaubryum, Nanomitriella, Physcomitrella (Ephemerella) – *čepenka*, Physcomitrellopsis, Physcomitridium, Physcomitrium – *hrhovka*, Pyramidula – *jehlancovka*

21. Gigaspermales – 7

1. Gigaspermaceae – 7

Chamaebryum, Costesia, Gigaspermum, Lorentziella, Oedipodiella

Podtřída: Timmiidae – 5

22. Timmiales – 5 – podnožitkovité

1. Timmiaceae – 5 – podnožitkovité

Timmia – *podnožitka*