

# Obsah

Úvod .....	5
<b>Oddělení BRYOPHYTA Schimp. – MECHY .....</b>	<b>9</b>
<b>NADTRÍDA I .....</b>	<b>10</b>
<b>Třída: Takakiopsida Goffinet et W. R. Buck .....</b>	<b>10</b>
Řád: Takakiales S. Hatt. et H. Inoue .....	11
Čeleď: Takakiaceae S. Hatt. et H. Inoue .....	11
<b>NADTRÍDA II .....</b>	<b>11</b>
<b>Třída: Sphagnopsida Schimp. ....</b>	<b>11</b>
Řád: Sphagnales Limpr. – rašeliníkotvaré .....	13
Čeleď: Sphagnaceae Dumort. – rašeliníkovité .....	13
Řád: Ambuchananiales Seppelt et H. A. Crum .....	16
Čeleď: Ambuchananiaceae Seppelt et H. A. Crum .....	16
(? Řád: Protosphagnales Neuberg) .....	16
<b>NADTRÍDA III .....</b>	<b>17</b>
<b>Třída: Andreaeopsida J. H. Schaffn. ....</b>	<b>17</b>
Řád: Andreaeales Limpr. – štěrbokotvaré .....	18
Čeleď: Andreaeaceae Dumort. – štěrbokovité .....	18
<b>NADTRÍDA IV .....</b>	<b>18</b>
<b>Třída: Andreaebryopsida Goffinet et W. R. Buck .....</b>	<b>18</b>
Řád: Andreaebryales B. M. Murray .....	20
Čeleď: Andreaebryaceae Steere et B. M. Murray .....	20
<b>NADTRÍDA V .....</b>	<b>20</b>
<b>Třída: Oedipodiopsida Goffinet et W. R. Buck .....</b>	<b>20</b>
Řád: Oedipodiales Goffinet et W. R. Buck .....	21
Čeleď: Oedipodiaceae Schimp. ....	21
<b>Třída: Polytrichopsida Doweld .....</b>	<b>21</b>
Řád: Polytrichales M. Fleisch. – ploníkotvaré .....	23
Čeleď: Polytrichaceae Schwägr. – ploníkovité .....	23
<b>Třída: Tetraphidopsida Goffinet et W. R. Buck .....</b>	<b>26</b>
Řád: Tetraphidales M. Fleisch. – čtyřzoubkotvaré .....	27
Čeleď: Tetraphidaceae Schimp. – čtyřzoubkovité .....	27
<b>Třída: Bryopsida Pax .....</b>	<b>27</b>
Podtřída: Buxbaumiidae Doweld .....	29
Řád: Buxbaumiales M. Fleisch. – šikouškotvaré .....	29
Čeleď: Buxbaumiaceae Schimp. – šikouškovité .....	30
Podtřída: Diphysciidae Ochyra .....	30
Řád: Diphysciales M. Fleisch. – krčankotvaré .....	30
Čeleď: Diphysciaceae M. Fleisch. – krčankovité .....	32
Podtřída: Funariidae Ochyra .....	32
Řád: Timmiales Ochyra – podnožitkotvaré .....	32
Čeleď: Timmiaceae Schimp. – podnožitkovité .....	33
Řád: Encalyptales Dixon – točivkotvaré .....	33
Čeleď: Encalyptaceae Schimp. – točivkovité .....	35
Řád: Funariales M. Fleisch. – zkrutkotvaré .....	35

Čeleď: Funariaceae Schwägr. – zkrutkovité .....	37
Čeleď: Disceiaceae Schimp. – drobnolístkovité .....	37
Čeleď: Gigaspermaceae Lindb. ....	40

Použitá literatura .....	41
Rejstřík vědeckých jmen .....	43
Rejstřík českých jmen .....	47