

## Table des matières

<b>Remerciements .....</b>	<b>7</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>9</b>
<b>Classification des sphaignes du Québec–Labrador et des provinces maritimes (à l’exception de l’île de Terre-Neuve) .....</b>	<b>15</b>
<b>Hommage à M. Robert Gauthier .....</b>	<b>19</b>
<b>Clé visuelle 1 : clé de terrain des sous-genres et espèces particulières .....</b>	<b>21</b>
<b>Clé visuelle 2 : caractères microscopiques et macroscopiques des sous-genres et espèces particulières.....</b>	<b>25</b>
<b>Sous-genre 1 : <i>Sphagnum</i> .....</b>	<b>31</b>
Caractéristiques principales.....	32
Clé des espèces.....	34
1. <i>Sphagnum affine</i> Renault & Cardot .....	40
2. <i>Sphagnum austinii</i> Sullivant.....	42
3. <i>Sphagnum centrale</i> Arnell & C. E. O. Jensen .....	44
<i>Sphagnum magellanicum</i> (le complexe) .....	46
4. <i>Sphagnum divinum</i> Flatberg & Hassel .....	46
5. <i>Sphagnum medium</i> Limpricht.....	46
6. <i>Sphagnum palustre</i> Linnaeus.....	48
7. <i>Sphagnum papillosum</i> Lindberg .....	50
8. <i>Sphagnum steerei</i> R. E. Andrus.....	52
<b>Sous-genre 2 : <i>Rigida</i> .....</b>	<b>55</b>
Caractéristiques principales.....	56
Clé des espèces.....	56
9. <i>Sphagnum compactum</i> Lamarck & de Candolle .....	58
10. <i>Sphagnum strictum</i> Sullivant .....	60
<b>Sous-genre 3 : <i>Cuspidata</i> .....</b>	<b>63</b>
Caractéristiques principales.....	64
Clé des espèces.....	65
11. <i>Sphagnum angustifolium</i> (Russow) C. E. O. Jensen .....	80
12. <i>Sphagnum annulatum</i> Warnstorff .....	82
13. <i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C. E. O. Jensen .....	84
14. <i>Sphagnum cuspidatum</i> Hoffman.....	86
15. <i>Sphagnum fallax</i> (H. Klinggräff) H. Klinggräff .....	88
16. <i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molkenboer .....	90
17. <i>Sphagnum isoviitae</i> Flatberg .....	92
18. <i>Sphagnum jensenii</i> H. Lindberg.....	94
19. <i>Sphagnum lenense</i> Pohle .....	96

20. <i>Sphagnum lindbergii</i> Schimper .....	98
21. <i>Sphagnum majus</i> (Russow) C. E. O. Jensen.....	100
22. <i>Sphagnum obtusum</i> Warnstorf .....	102
23. <i>Sphagnum pulchrum</i> (Braithwaite) Warnstorf.....	104
24. <i>Sphagnum recurvum</i> P. Beauvois (sensu stricto) .....	106
26. <i>Sphagnum riparium</i> Ångström .....	108
26. <i>Sphagnum tenellum</i> (Bridel) Bory .....	110
27. <i>Sphagnum torreyanum</i> Sullivant.....	112
Figure synthèse des feuilles caulinaires des espèces du sous-genre <i>Cuspidata</i> .....	114
<b>Sous-genre 4 : <i>Subsecunda</i></b> .....	<b>115</b>
Caractéristiques principales.....	116
Clé des espèces.....	117
28. <i>Sphagnum contortum</i> Schultz .....	124
29. <i>Sphagnum lescurii</i> Sullivant .....	126
30. <i>Sphagnum macrophyllum</i> Bridel .....	128
31. <i>Sphagnum orientale</i> L. I. Savicz-Lubitskaya .....	130
32. <i>Sphagnum perfoliatum</i> L. I. Savicz-Lubitskaya .....	132
33. <i>Sphagnum platyphyllum</i> (Braithwaite) Warnstorf.....	134
34. <i>Sphagnum pylaesii</i> Bridel.....	136
35. <i>Sphagnum subsecundum</i> Nees.....	138
<i>Sphagnum cyclophyllum</i> Sullivant .....	140
<b>Sous-genre 5 : <i>Squarrosa</i></b> .....	<b>143</b>
Caractéristiques principales.....	144
Clé des espèces.....	145
36. <i>Sphagnum mirum</i> Flatberg & Thinggaard.....	148
37. <i>Sphagnum squarrosus</i> Crome .....	150
38. <i>Sphagnum teres</i> (Schimper) Ångström.....	152
39. <i>Sphagnum tundrae</i> K. I. Flatberg.....	154
<b>Sous-genre 6 : <i>Acutifolia</i></b> .....	<b>157</b>
Caractéristiques principales.....	158
Clé des espèces.....	159
40. <i>Sphagnum angermanicum</i> Melin.....	174
41. <i>Sphagnum aongstroemii</i> C. Hartman .....	176
42. <i>Sphagnum arcticum</i> Flatberg & Frisvoll .....	178
43. <i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrhart) R. Hedwig .....	180
44. <i>Sphagnum concinnum</i> (Berggren) Flatberg.....	182

45. <i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson & Hooker .....	184
46. <i>Sphagnum flavicomans</i> (Cardot) Warnstorf .....	186
47. <i>Sphagnum fuscum</i> (Schimper) H. Klinggräff .....	188
48. <i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow.....	190
49. <i>Sphagnum incundum</i> Flatberg & Hassel.....	192
50. <i>Sphagnum molle</i> Sullivant.....	194
51. <i>Sphagnum olafii</i> K. I. Flatberg .....	196
52. <i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithwaite) Warnstorf .....	198
53. <i>Sphagnum rubellum</i> Wilson.....	200
54. <i>Sphagnum rubiginosum</i> K. I. Flatberg .....	202
55. <i>Sphagnum russowii</i> Warnstorf.....	204
56. <i>Sphagnum subfulvum</i> Sjörs .....	206
57. <i>Sphagnum tenerum</i> Sullivant .....	208
58. <i>Sphagnum venustum</i> K. I. Flatberg.....	210
59. <i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow .....	212
60. <i>Sphagnum wulfianum</i> Girgensohn .....	214
Figure synthèse des feuilles caulinaires des espèces du sous-genre <i>Acutifolia</i> .....	216
Figure synthèse des caractéristiques principales de 3 espèces atypiques du sous-genre <i>Acutifolia</i> .....	217
<b>Bibliographie .....</b>	<b>219</b>
<b>Annexes.....</b>	<b>225</b>
Annexe 1	
Biologie – Anatomie – Morphologie .....	227
Annexe 2	
Techniques de récolte, montage, séchage, étiquetage, conservation.....	237
Annexe 3	
Techniques de préparations microscopiques .....	245
<b>Exemple de tableau de conversion, en mm, du nombre de lignes du micromètre oculaire correspondant à la longueur de l’objet monté sous le microscope .....</b>	<b>255</b>
<b>Glossaire .....</b>	<b>257</b>
<b>Index alphabétique des espèces.....</b>	<b>267</b>