

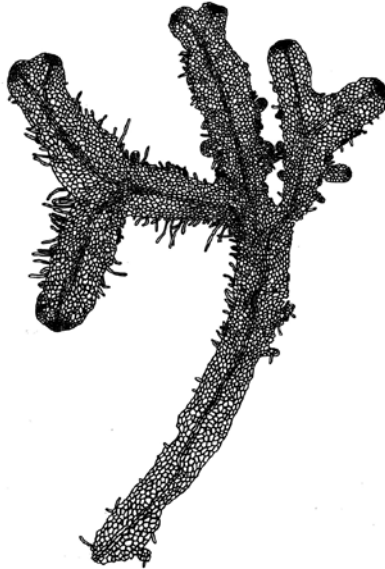
PROVANCHERIA

Mémoire de l'Herbier Louis-Marie

N° 30

CATALOGUE DES BRYOPHYTES DU QUÉBEC ET DU LABRADOR

Jean Faubert



UNIVERSITÉ
LAVAL

2007

PROVANCHERIA

Mémoire de l'Herbier Louis-Marie

Université Laval

ISSN 0556-2015

Rédacteur

Serge PAYETTE, Conservateur de l'Herbier Louis-Marie

Courriel : serge.payette@herbier.ulaval.ca

Secrétaire de rédaction

Sylvie M. FISET, Herbier Louis-Marie

Courriel : herbier@herbier.ulaval.ca

Téléphone : 418.656.2544

Télécopieur : 418.656.7176

Adresse

Herbier Louis-Marie, Pavillon C.-E.-Marchand, 1030 av. de la Médecine,

Université Laval, Québec, Canada, G1V OA6

Provancheria, créé en 1966 et dédié à la mémoire de l'Abbé Léon Provancher (1820-1892), est une série de mémoires paraissant irrégulièrement et consacrés principalement à la floristique, la phytogéographie et la systématique des végétaux.

Cette série de mémoires a pour but de permettre la publication de travaux floristiques sur l'est et le nord du Canada, notamment ceux consacrés aux flores régionales dont l'ampleur empêche leur parution dans les périodiques courants. *Provancheria* veut ainsi mettre à la disposition des phytogéographes et des taxonomistes intéressés à la flore canadienne des données qui autrement devraient rester inédites.

Provancheria est principalement distribué en échange de publications similaires. Il est toutefois possible de se procurer les numéros déjà parus dont la liste apparaît à la fin de ce numéro, en s'adressant à la secrétaire de rédaction ou sur le site Web de l'herbier à l'adresse www.herbier.ulaval.ca

Dépôt légal : 2007. Bibliothèque nationale du Québec, Bibliothèque nationale du Canada.

Le dessin de la page couverture représente *Metzgeria furcata*, il a été réalisé par Audrey Lachance.

Catalogue des bryophytes du Québec et du Labrador

par

Jean Faubert

47, rang 4 est

Saint-Valérien, (Québec)

Canada G0L 4E0

courriel : jeanfaubert@globetrotter.net

Nouvelle édition revue et augmentée
du Catalogue bibliographique des bryophytes du Québec et du Labrador
de Marc Favreau et Guy R. Brassard
paru dans Memorial University of Newfoundland,
Occasional Papers in Biology n° 12, 1988

Publié par l'Herbier Louis-Marie
Université Laval

2007

RÉSUMÉ

Le présent catalogue est une compilation des mentions connues de bryophytes pour le Québec et le Labrador (Canada). La flore bryologique du territoire considéré comprend quatre anthocérotes comprenant trois espèces et un taxon infraspécifique, 231 hépatiques dont 207 espèces et 24 taxons infraspécifiques et 657 mousses comprenant 632 espèces et 25 taxons infraspécifiques, pour un total de 892 taxons. Le territoire a été divisé en 23 régions québécoises et cinq régions labradoriennes. Pour chaque taxon, les références bibliographiques sont énumérées par région.

ABSTRACT

The present catalogue is a list of know records of bryophytes for Québec and Labrador, Canada. The total bryological flora of the area includes four of hornworts comprising three species and one infraspecific taxon, 231 liverworts comprising 207 species and 24 infraspecific taxa and 657 mosses comprising 632 species and 25 infraspecific taxa of mosses, totalling 892 taxa. The area was divided into 23 regions for Québec and five regions for Labrador, and for each taxon, bibliographic references are provided by region.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction à la deuxième édition..... 7

Introduction à la première édition 10

Introduction to the first edition..... 12

Anthocérotés..... 15

Hépatiques..... 15

Mousses..... 36

Bibliographie de la première édition..... 108

Références supplémentaires à la première édition 129

Références ajoutées à la deuxième édition 130

Références supplémentaires à la deuxième édition..... 137

INTRODUCTION À LA DEUXIÈME ÉDITION

Depuis sa parution en 1988, le Catalogue bibliographique des bryophytes du Québec et du Labrador était l'outil de référence pour l'étude de ce groupe de plantes sur le territoire couvert, fournissant à la fois la répartition géographique des taxons et une bibliographie exhaustive soutenant cette information. La présente mise à jour vise à prévenir la désuétude de cet outil essentiel. Un tel travail se justifie par la découverte de plusieurs nouveaux taxons sur le territoire, par la publication de travaux essentiels et par la multiplication des changements nomenclaturaux et taxonomiques durant ces vingt dernières années. Ce dernier phénomène semble d'ailleurs s'accélérer, en raison du recours maintenant fréquent aux études génétiques et moléculaires. D'autre part, de nombreuses révisions et mises au point taxonomiques sont proposées dans le cadre de la rédaction du projet collectif « *Bryophyte Flora of North America* », lequel a comme objectif de compiler les connaissances portant sur la flore bryologique du continent nord-américain au nord du Mexique. Pour ces raisons, la présente édition ne saurait être qu'un instantané portant sur l'état des connaissances actuelles en 2007.

Nous ajoutons les informations suivantes à la présente édition :

	Mousses	Hépatiques	Anthocérotes
Extensions d'aire	620	405	4
Nouveaux taxons	29	29	1
Nouvelles mentions	3309	1363	9
Modifications importantes de nomenclature	138	45	2

Nouvelles références bibliographiques : 116

À la lumière de la présente compilation, la flore bryologique du Québec-Labrador comprend 256 genres, 842 espèces et 50 taxons infraspécifiques pour un total de 892 taxons, répartis de la façon suivante :

	Genres	Espèces	Taxons infraspécifiques
Anthocérotes	3	3	1
Hépatiques	62	207	24
Mousses	191	632	25

L'organisation, la présentation et les conventions précisées dans l'introduction de la première édition sont maintenues. Durant la recherche, il est apparu que beaucoup de don-

nées pertinentes n'étaient jamais publiées dans les revues scientifiques, lesquelles constituent le fondement de la section bibliographique. Nous avons donc décidé d'élargir cette base bibliographique en tenant compte d'inventaires non officiellement publiés, mais dont les identifications ont été réalisées par des chercheurs dont l'expertise est reconnue. Cette décision d'inclure un maximum d'information, qui entraîne le recours à des sources peu accessibles, se justifie par le peu de recherche sur les bryophytes effectuée au Québec, et par le fait que la présente publication en constitue un répertoire. Le recours à ce procédé a permis d'augmenter considérablement le nombre de mentions dans les régions nordiques de la province, où l'information fait justement le plus défaut. Le titre du présent document a été modifié pour refléter cette nouvelle approche. Nous continuons de mentionner les spécimens d'herbier lorsque l'intérêt phytogéographique est évident. Lorsqu'un taxon est mentionné par Belland (353), le rang national de rareté (N1 ou N2) est indiqué à la suite du nom. Ceci amène parfois à citer des taxons avec la seule mention « Québec », sans indication de région.

Contrairement à la première édition, le recours à une référence unique pour la nomenclature n'était plus possible; nous avons donc tenté de concilier les sources de références les plus récentes. Pour les anthocérotes et les hépatiques, nous avons adopté en premier lieu la position de Schumacker & Váňa, 2005 (425), complétée par Grolle & Long, 2000 (456), puis par les références électroniques 418 (BFNA) et 437 (USDA/PLANTS). Pour les mousses, nous nous sommes appuyés sur le travail de Hill *et al.*, 2006 (455), lequel a été complété au moyen des références électroniques 418 (BFNA) et 437 (USDA/PLANTS). En ce qui concerne les sphaignes, c'est la taxonomie proposée par McQueen & Andrus, 2006 (415) qui a été utilisée. Cependant, la complexité de la synonymie engendrée par des divergences majeures d'opinion chez les sphagnologues ne saurait être résolue par le recours à une référence unique. En cas de contradiction entre la référence 418 (BFNA) et 437 (USDA/PLANTS), priorité est accordée à la référence (418), qui est cependant très incomplète par rapport à la date du présent travail. La nomenclature des noms d'auteurs des taxons repose sur les travaux de Schumacker & Váňa, 2005 (425), Hill *et al.*, 2006 (455), McQueen & Andrus, 2006 (415), lesquels sont complétés par la référence électronique 417 (W³MOST).

Le travail de Goffinet & Buck, 2004 (393) nous a guidés pour concilier les pratiques taxonomiques au rang du genre et de la famille. Enfin, Hedenäs, 2003 (402) fut retenu concernant la position en ce qui a trait aux genres de la famille des Amblystegiaceae, laquelle est différente de la pratique nord-américaine. La taxonomie actuellement en vigueur est appelée à connaître d'importants changements en ce qui concerne plusieurs genres (Hill *et al.*, 2006). Ainsi, des travaux importants de révision sont en cours chez le genre *Bryum*. Les résultats partiellement connus de Spence, 1988 (431), 1996 (432), 2004 (433), 2004a (434) et 2005 (435), modifieront considérablement la taxonomie traditionnelle. Nous avons aussi choisi de retenir les taxons suivants : le *Lophozia schusterana* [Ley & Crowe, 1999 (411)], le *Pseudoleskeella rupestris* [Hedenäs & Söderström, 1991 (457)], le genre *Leiocolea* [Grolle & Long, 2000 (456)], le *Polytrichastrum alpinum* var. *fragile* [BFNA (418)], le *Polytrichastrum alpinum* var. *septentrionale* [BFNA (418)], ainsi que le *Polytrichum commune* var. *perigoniale* [BFNA (418)] et pour des raisons d'usage, de ne pas

utiliser le genre *Orthodicranum*. Enfin, nous corrigeons des variantes orthographiques pour l'*Aplodon wormskioldii*, le *Fontinalis antipyretica* var. *oreganensis*, *Loeskypnum wickesii*, l'*Orthothecium chryseon*, le *Drepanocladus aduncus* var. *polycarpon* et pour les genres *Aphanorhegma*, *Racomitrium* et *Tomentypnum*. Pour deux taxons infraspécifiques, il n'a pas été possible d'établir un statut taxonomique satisfaisant à la suite du réassignement de l'espèce typique à un nouveau genre : il s'agit du *Brachythecium reflexum* var. *pacificum* et du *Bryum longisetum* var. *labradorensis*. Pour faciliter l'utilisation du présent document dans le contexte actuel de mouvance nomenclaturale, les taxons de la première édition renvoyés en synonymie demeurent listés à leur position alphabétique avec une note de renvoi au nom retenu, à la suite duquel on trouvera une liste des synonymes correspondants. Les abréviations désignant les herbiers reposent sur Holmgren, P.K. and N.H. Holmgren. 1998 onwards (continuously updated). Index Herbariorum. New York Botanical Garden. <http://sciweb.nybg.org/science2/IndexHerbariorum.asp>

Pour leur aide et leur appui exceptionnels, nous remercions tout particulièrement Marc Favreau, Robert Gauthier, Jean Gagnon, Huguette Carretier, Sylvie M. Fiset, Lucie Fortin, Martine Lapointe et Guy R. Brassard. Merci à Jacques Cayouette et à Marcel Blondeau pour leurs encouragements. Merci à Serge Payette, conservateur de l'Herbier Louis-Marie, d'accepter de publier le présent catalogue et à Claude Roy, aussi de l'Herbier Louis-Marie, pour ses nombreuses suggestions d'amélioration du manuscrit ainsi que pour sa révision finale. Plusieurs des auteurs dont les travaux apparaissent ici nous ont activement aidés d'une manière ou d'une autre. Nous les en remercions chaleureusement.

INTRODUCTION À LA PREMIÈRE ÉDITION

De 1944 à 1946, l'abbé Ernest Lepage publiait un premier inventaire des bryophytes du Québec. Ce travail reprenait la plupart des mentions publiées, en particulier les mentions québécoises du Catalogue of Canadian plants (Macoun et Kindberg 1892, Macoun 1902), et y ajoutait un grand nombre de récoltes inédites. Depuis cette première compilation de Lepage, de nombreuses additions et corrections furent publiées, surtout par James Kucyniak et Fabius LeBlanc (Frère Fabius). Un grand nombre de mentions de bryophytes sont parues au cours des 40 dernières années, disséminées dans des travaux floristiques, taxonomiques ou écologiques. Malgré cette abondance de nouvelles mentions, le catalogue de Lepage (1944-45, 1945-46) demeurait la référence principale pour le Québec dans la plupart des études bryologiques.

C'est pour combler cette lacune que nous avons entrepris le présent travail en 1981. Dès les premières phases du projet, il nous a paru utile d'y inclure les mentions labradoriennes, qui avaient fait l'objet d'une mise à jour récente (Brassard et Weber 1978, Brassard et Williams 1975). La réalisation de notre travail a été grandement facilitée par la parution de la Checklist of the mosses of Canada II (Ireland *et al.* 1987). Nous croyons que la présente compilation bibliographique pourra être utile à tous ceux qui travaillent sur la flore bryologique de l'une ou l'autre des régions du Québec-Labrador, ou sur un groupe taxonomique en particulier.

Nous avons voulu que ce travail soit une compilation la plus complète possible des mentions d'anthocérotes, d'hépatiques et de mousses pour le Québec et le Labrador. Nous avons tenté d'inclure toutes les mentions publiées depuis les catalogues de Lepage (1944-45, 1945-46) pour le Québec, et Brassard & Weber (1978) pour le Labrador. Les mentions antérieures ne sont incluses que si elles ne sont pas citées par ces auteurs. Dans quelques cas, pour des régions où il n'y a pas de mention publiée, nous citons des spécimens d'herbier.

Nous avons choisi de diviser le Québec en 23 régions comparables, désignées par des lettres (Fig. 1, p. 8). Pour éviter toute confusion, nous n'avons pas utilisé les lettres I, L et O pour ces régions. Afin de faciliter le tri des mentions, nous avons placé les limites des régions le long de degrés entiers de latitude et de longitude, tout en maintenant autant que possible l'unité de certaines régions traditionnelles, comme l'Abitibi et la Gaspésie. Pour le Labrador, nous avons utilisé les cinq régions proposées par Brassard et Weber (1978). Le territoire couvert par notre liste comprend également les îles des baies de James, d'Hudson et d'Ungava situées à moins de dix kilomètres de la côte, qui font politiquement partie des Territoires du Nord-Ouest; nous avons rattaché Port Burwell au Labrador (région L5), et les autres îles aux régions appropriées du Québec.

Les anthocérotes, les hépatiques et les mousses sont présentées séparément en ordre alphabétique. Pour les anthocérotes et les hépatiques, nous nous conformons à la nomenclature de Stotler et Crandall-Stotler (1977), sauf pour les genres *Cephaloziella*, *Pellia* et *Plagiochila*, pour lesquels nous suivons Schuster (1980, 1981). Pour les mousses, nous ne nous écartons de la nomenclature d'Ireland *et al.* (1987) que dans le cas de quelques espèces que nous préférons garder séparées (*Bryum cryophilum*, *Meesia hexasticha*, *Polytrichum*

pallidisetum et *Schistidium gracile*), et dans le cas de quelques taxons qui ne sont pas mentionnés par ces auteurs (*Entodon seductrix* var. *minor*, *Grimmia torngakiana*, *Hygrohypnum ehlei* et *Hypnum mammillatum*). Les synonymes que nous énumérons pour plusieurs taxons sont ceux sous lesquels l'espèce ou le taxon infraspécifique est mentionné pour le Québec ou le Labrador.

Pour chaque taxon, nous énumérons les régions pour lesquelles il est mentionné, en commençant par les régions québécoises en ordre alphabétique, suivies des régions labradoriennes (L1 à L5). Pour chaque région, les références appropriées sont désignées par un code de trois chiffres qui réfère à la bibliographie. Si une mention publiée est rejetée, mise en doute ou corrigée dans une autre publication, cette dernière est accolée à la première, séparée par une barre oblique, e.g. «001/002». Enfin, si la mention ou la région doit être exclue, elle est mise entre crochets (e.g. «[001/002]», ou «[A (001/002)]»). Nous plaçons également entre crochets les taxons qui doivent être exclus du Québec-Labrador. Dans quelques cas où nous n'avons pu déterminer la localité exacte d'une mention, nous nous sommes contentés de citer une région plus vague, comme «A ou B», ou «P ou L1». Si plus de deux régions sont impliquées, nous avons reproduit l'indication des auteurs. Notons en particulier l'ancien «Parc des Laurentides», qui s'étendait sur les régions R, W et X, et le «Sud de la Jamésie» (Grondin & Ouzilleau 1980), qui touche les régions K, M, Q, et peut-être R. Lorsque le Québec ou le Labrador n'est cité que d'une manière générale, la mention n'est retenue que si elle est la seule pour le territoire. Les déterminations vagues ou incertaines (e.g. «*Bryum* cf. *salinum*») sont identifiées par un point d'interrogation. Les spécimens que nous avons nous-mêmes vérifiés sont indiqués par un point d'exclamation. Les astérisques (*) réfèrent à des notes de fin de paragraphe.

À la lumière de nos connaissances actuelles, la flore bryologique du Québec-Labrador comprend 890 espèces et taxons infraspécifiques, répartis de la façon suivante:

- anthocérotes: 3 espèces
- hépatiques: 202 espèces, 5 sous-espèces, 13 variétés et 2 formes
- mousses: 599 espèces, 5 sous-espèces, 59 variétés et 2 formes.

Nous tenons à remercier les personnes suivantes qui nous ont aidé de diverses manières à la compilation du catalogue: Colette Anseau, Norman Dignard, Lucie Fortin, Robert Gauthier, Terry A. Hedderson, et tout particulièrement René J. Belland et Robert R. Ireland. Carla Woodworth-Lynas nous a fourni une aide précieuse lors de la production finale du document. Le travail a été rendu possible par une subvention à Guy R. Brassard du Conseil de la recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (A-6683).

INTRODUCTION TO THE FIRST EDITION

The first inventory of Quebec bryophytes was published by Abbé Ernest Lepage from 1944 to 1946. These papers summarized most of the previously published records for Quebec, notably those in the Catalogue of Canadian Plants (Macoun & Kindberg 1892, Macoun 1902), and cited a large number of previously unpublished records. Since the compilation of Lepage, numerous additions and corrections have been published, especially by James Kucyniak and by Fabius LeBlanc (Bro. Fabius). A large number of Quebec bryophyte records have been published during the past 40 years in floristic, taxonomic, or ecological papers. Nevertheless, the compilation of Lepage (1944-45, 1945-46) remained the principal source of information for Quebec bryophytes.

We began the present work in 1981 to summarize the present state of Quebec bryological literature. Early on, we became aware that by including Labrador, the catalogue would be more useful. Our work was assisted by the recent publication of the Checklist of the mosses of Canada II (Ireland *et al.* 1987). The present bibliographic compilation should be useful to all those who are studying the bryological flora of any region of Quebec/Labrador, or are revising a particular taxonomic group.

This catalogue is intended to be a complete compilation of literature reports of hornworts, liverworts and mosses from Quebec and Labrador. We have included all published reports since the catalogues of Lepage (1944-45, 1945-46) for Québec, and Brassard & Weber (1978) for Labrador. Older records are included only if they were not mentioned by those authors. Occasionally we have cited specimens if there was no published report for a particular region.

We have divided Quebec into 23 comparable regions, designated by letters (Fig. 1, p. 8). To avoid confusion, we have not used the letters I, L or O for Quebec regions. To facilitate the sorting of literature reports, the limits of these regions follow whole degrees of latitude and longitude, while maintaining as much as possible the unity of certain traditional regions such as the Abitibi, the Gaspé Peninsula and the Magdalen Islands. For Labrador, we have used the five regions proposed by Brassard & Weber (1978). We have also included the islands in James Bay, Hudson Bay and Ungava Bay (all politically part of the Northwest Territories), if these were less than 10 kilometres from the coast; Port Burwell is here included in Labrador (region L5), while the other islands are included in the closest Quebec regions.

The hornworts, liverworts and mosses are listed separately in alphabetical order. For the hornworts and liverworts, the nomenclature follows Stotler & Crandall-Stotler (1977), except for the genera *Cephaloziella*, *Pellia* and *Plagiochila*, for which we follow Schuster (1980, 1981). For the mosses, we follow Ireland *et al.* (1987), except for a few species which we maintain (*Bryum cryophilum*, *Meesia hexasticha*, *Polytrichum pallidisetum* and *Schistidium gracile*), and for a few taxa not mentioned by those authors (*Entodon seductrix* var. *minor*, *Grimmia torngakiana*, *Hygrohypnum ehlei* and *Hypnum mammillatum*). The synonyms which we list for some taxa are the names under which they were reported in the references.

For each taxon, we list the regions from which it is known, beginning with the Quebec regions in alphabetical order, followed by the regions of Labrador (L1 to L5). For each region, the appropriate references are designated by a three-digit code, which refers to the bibliography. When a published record is excluded, doubted or corrected in a subsequent publication, the latter is separated from former by a slash, e.g. «001/002». If a published record, a region or a taxon is excluded, the appropriate item is put in square brackets, e.g. «[001/002]», or «[A (001/002)]». Where we have not been able to assign a published record to a specific region, we use expressions such as «A ou B» [A or B]. If more than two possible regions are involved, we quote the author's original geographical designation. This particularly applies to the former «Parc des Laurentides» which spanned regions R, W and X, and to the «Sud de la Jamésie» of Grondin & Ouzilleau (1980), which includes parts of regions K, M, Q, and possibly R. Reports from «Quebec» or «Labrador» are included only if they are the only report for those areas. Records based on vague or uncertain identifications, e.g. «Bryum cf. salinum», are indicated by a question mark. The specimens which we verified are indicated by an exclamation mark. Asterisks (*) refer to end of paragraph notes.

According to this catalogue, the bryological flora of Quebec and Labrador includes 890 species and infraspecific taxa, arranged as follows:

- anthocerotes: 3 species
- liverworts: 202 species, 5 subspecies, 13 varieties, and 2 forms
- mosses: 599 species, 5 subspecies, 59 varieties, and 2 forms.

We would like to thank the following persons who helped us in various ways during the compilation of the catalogue: Colette Anseau, Norman Dignard, Lucie Fortin, Robert Gauthier, Terry A. Hedderson, and most particularly René J. Belland and Robert R. Ireland. Carla Woodworth-Lynas was of great help during the final preparation of the document. The work was made possible by a Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada grant to Guy R. Brassard (A-6683).

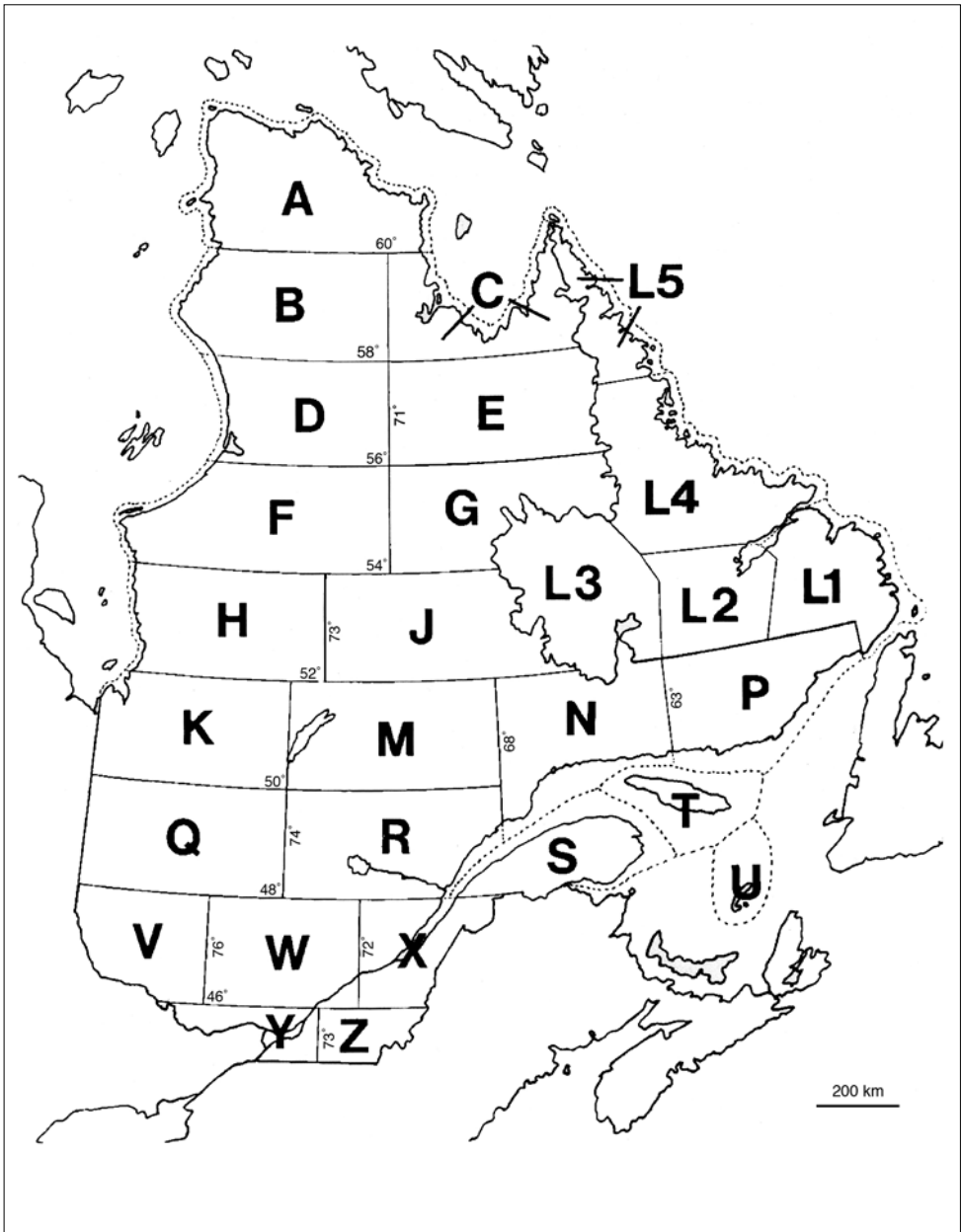


Figure 1. Carte définissant les régions choisies pour ce travail, avec les codes utilisés dans le texte. - Map showing the regions as defined for this catalogue, with the designating codes used in the text.

ANTHOCÉROTÉS

Anthoceros agrestis Paton nom. cons. prop. – (*A. punctatus*, *Aspiromitus p.* subsp. *a.*) – **Y** (199).

Anthoceros macounii M.Howe – **S** (373); **X** (443, 464); **Y** (199, 220).

[*Anthoceros punctatus* L. – voir l' *Anthoceros agrestis*]

Notothyas orbicularis (Schwein.) A.Gray – **Y** (377); **Z** (443).

[*Phaeoceros laevis* (L.) Prosk. – voir le *Phaeoceros laevis* subsp. *carolinianus*]

Phaeoceros laevis (L.) Prosk. subsp. *carolinianus* (Michx.) Prosk. – (*P. carolinianus*; *Anthoceros l.*) – **S** (373); **W** (065); **X** (220, 363, 377); **Z** (080, 191, 220).

HÉPATIQUES

Anastrophyllum assimile (Mitt.) Steph. – **Labr. L5** (117, 331, 399).

Anastrophyllum cavifolium (H.Buch. & S.W. Arnell) Lammes. – (*Barbilophozia cavifolia*; *Lophozia c.*) - **Labr. L5** (117, 331, 399).

Anastrophyllum hellerianum (Nees ex Lindenb.) R.M.Schust. – (*Isopaches hellerianus*; *Sphenolobus h.*) – **D** (377, 384); **N** (114); **Q** (379); **S** (085, 220, 226, 290, 376, 436, 453); **W** (065, 118); **X** (363, 365); **Z** (080). **Labr. L2** (063).

Anastrophyllum michauxii (F.Weber) H.Buch – (*Lophozia m.*) – **C** (383); **D** (220); **K** (220); **M** (423); **N** (355); **P** (384); **Q** (379); **S** (204, 220, 290, 354, 371, 376, 453); **W** (065, 118); **X** (384); «Lead L.» (290). **Labr.** [237*]; **L3** (041).

* « Seal Lake, Labrador » : il s'agit ici du lac aux Loups Marins, dans le Nord québécois.

Anastrophyllum minutum (Schreb.) R.M.Schust. var. *minutum* – (*Jungermannia m.*; *Sphenolobus m.*) – **A** (029, 097, 220, 385, 390); **B** (220, 225, 275, 283); **C** (104, 265, 283, 383); **D** (220, 225, 283, 445, 454); **E** (168, 225); **F** (220, 265, 283, 384); **G** (168); **H** (225); **J** (231, 384); **K** (220); **M** (176, 220, 384, 423); **N** (114, 205, 245, 338, 355); **P** (205, 384); **R** (204, 220, 338, 392); **S** (220, 301, 354, 453); **T** (178); **W** (065, 118, 220); **X** (363); **Y** (220). **Labr. L1** (205, 288, 290, 314); **L3** (041, 063); **L4** (041); **L5** (303, 399).

[*Anastrophyllum minutum* f. *cuspidata* (Kaal.) R.M.Schust. – (*Sphenolobus minutus* f. *cuspidata*) – **D** (225). Schuster (290) écrit qu'il s'agit sans doute d'un phénotype lié à des facteurs environnementaux]

[*Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R.M.Schust. var. *grande* (Gottsche ex Lindb.) R.M.Schust. – voir l' *Anastrophyllum minutum* var. *minutum*]

- Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R.M.Schust. var. *weberi* (Mart.) Kartt. – (*A. m.* var. *minutum* auct., cf. 452) – **Labr. L5** (399).
- Anastrophyllum saxicola* (Schrad.) R.M.Schust. – (*Sphenolobus s.*) – **C** (383); **D** (225, 445); **E** (225, 284, 286); **F** (284, 286); **J** (384); **N** (205); **R** (220, 284, 286); **S** (212, 220, 284, 286, 290, 301, 371). **Labr. L3** (041); **L5** (399).
- Anastrophyllum sphenoloboides* R.M.Schust. – **Labr. L5** (399).
- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – (*Riccardia p.*) – **A** (385); **B** (271); **C** (265, 283); **D** (384, 445); **F** (220, 283, 341, 384, 426, 454); **J** (384); **K** (226, 384); **M** (384); **N** (355); **S** (220, 371, 374, 376, 426, 453); **T** (220); **X** (220, 426). **Labr. L2** (270); **L3** (041), **L5** (399).
- Anthelia julacea* (L.) Dumort. – **A** (220/291); **C** (383); **D** (225/291, 283/291, 445); **E** (168/291); **F** (220/291, 283/291); **J** (384)*; **S** (291). **Labr. L3** (030, 037, 041, 149).
* Schuster (291) doute de la plupart des mentions pour notre territoire.
- Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trevis – **A** (?291, 385); **C** (136, 383); **D** (256, 291, 384, 445, 454); **F** (283, 284, 286, 291, 384); **J** (205); **N** (205); **S** (291). **Labr. L3** (149); **L5** (117, 399).
- Apomarsupella revoluta* (Nees) R.M. Schust – (*Marsupella r.*) – **A** (377, 385). **Labr. L5** (117, 399).
- [*Apometzgeria pubescens* (Schrank) Kuwah. – **Y** (294). Exclu du Québec (426)]
- Asterella gracilis* (F.Weber) Underw. – (*A. ludwigii* auct. pl., non (Schwaegr.) Underw.) – [« Québec » (220/201)]. **Labr. L5** (117, 331, 399).
- Asterella tenella* (L.) P.Beauv. – (*Fimbriaria t.*) – **W** (065, 201); **Z** (201, 226). [Labr. (067): il s'agit certainement d'une erreur]
- Athalamia hyalina* (Sommerf.) S.Hatt. – (*Clevea h.*) – **D** (454); **S** (048, 220, 284, 286). **Labr. L1** (*Favreau 4709 NFLD!*, de Belle Isle).
- Barbilophozia atlantica* (Kaal.) Müll.Frib. – (*Lophozia a.*; *Orthocaulis a.*) – **A** (029, 271); **B** (283); **D** (225, 283, 290, 445); **F** (283, 384); **G** (168); **J** (231); **K** (220); **S** (301). **Labr. L1** (290); **L5** (399).
- Barbilophozia attenuata* (Mart.) Loeske – (*Jungermannia a.*; *Lophozia a.*; *Orthocaulis a.*; *O. gracilis*) – **D** (225, 445); **G** (122, 123, 124, 136); **J** (300, 384); **K** (384); **M** (423), **P** (205, 384); **Q** (099, 395); **R** (190, 220, 290, 338); **S** (220, 239, 290, 301, 338, 354, 371, 376, 436, 453); **V** (043); **W** (065, 118); **X** (163, 220, 338, 363, 365); **Y** (220); **Z** (220, 240); « Saint-Laurent des Monts » (220); « Parc des Laurentides » (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (290, 314); **L3** (041, 124, 136).
- Barbilophozia barbata* (Schmidel. ex Schreb.) Loeske – (*Jungermannia b.*; *Lophozia b.*) – **A** (220, 384, 385, 390); **C** (136, 275, ?383); **D** (220, 283, 384, 445); **F** (220, 265,

283, 341, 384, 454); **G** (122, 124); **H** (225); **K** (384); **M** (204, 384, 423); **N** (114, 205, 338, 355); **P** (384); **Q** (047, 099, 361, 395); **R** (190, 204, 220, 338); **S** (048, 220, 239, 301, 343, 354, 371, 374, 453); **U** (170); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (146, 163, 220, 366); **Y** (220, 260, 375); **Z** (080, 215, 220, 240). **Labr. L1** (314); **L2** (063); **L3** (041, 136); **L4** (041); **L5** (303).

Barbilophozia binsteadii (Kaal.) Loeske – (*Lophozia b.*; *Orthocaulis b.*) – **A** (029, 220, 385, 390); **B** (049, 104); **C** (104, 383); **D** (225, 290, 445, 454); **F** (265, 384); **H** (225); **J** (384); **P** (205). **Labr. L1** (290); **L2** (205); **L5** (399).

[*Barbilophozia cavifolia* (H.Buch & S.W.Arnell) Stotler & Stotl.-Crand. – voir l'*Anastrophyllum cavifolium*]

Barbilophozia floerkei (F.Weber & D.Mohr) Loeske – (*Lophozia f.*; *Orthocaulis f.*) – **C** (237*, 283); **F** (220, 283); **H** (225); **J** (384); **K** (384); **N** (205); **S** (220, 226, 301, 371); **Y** (220). **Labr. L5** (399).

* «Whale River, Labrador»: il s'agit sans doute de la Rivière à la Baleine située dans la région de Rivière-Koksoak, Baie d'Ungava.

Barbilophozia hatcheri (A.Evans) Loeske – (*Lophozia h.*) – **A** (029, 220, 286, 384, 385, 390); **B** (275, 283, 290); **C** (136, 283, 286); **D** (225, 262, 263, 283, 384, 445, 454); **E** (168); **F** (087, 265, 283, 286, 341, 384, 454); **G** (122, 123, 124); **H** (225, 286); **J** (231, 300, 384); **M** (204, 384); **N** (097, 114, 205); **P** (205, 384); **Q** (099); **R** (220, 286); **S** (220, 239/085, 286, 301, 343, 354, 371, 436, 453); **X** (163, 286, 365); **Y** (220). **Labr. L2** (063); **L3** (041, 069, 124, 136, 286, 290); **L4** (286); **L5** (117, 286, 303, 399).

Barbilophozia kunzeana (Huebener) Müll.Frib. – (*Lophozia k.*; *Orthocaulis k.*) – **A** (029, 384, 385, 390); **C** (104, 283, 286, 383); **D** (220, 225, 283, 445); **F** (265, 283, 286, 384); **G** (122, 123, 124, 265); **J** (231, 384); **K** (384); **M** (220, 286, 384); **N** (205, 355); **P** (384); **Q** (379); **S** (220, 286, 301, 453); **W** (220, 286); **Y** (220, 286). **Labr. L3** (041, 069, 124, 136, 286); **L5** (399).

Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske – (*Jungermannia l.*; *Lophozia l.*) – **A** (271, 385); **B** (283); **C** (220); **D** (220, 225, 283, 445, 454); **F** (220, 384); **G** (124, 136, 226); **H** (225); **J** (205, 384); **N** (114, 205, 355); **S** (085, 220, 290, 301, 338, 354, 371, 374, 376, 453); **X** (220); **Y** (220). **Labr. L1** (314); **L2** (063); **L3** (041, 136); **L4** (041).

Barbilophozia quadriloba (Lindb.) Loeske – (*Lophozia q.*; *Orthocaulis q.*) – **C** (383); **N** (355); **G** (124, 226). **Labr. L3** (041); **L5** (399).

Bazzania denudata (Torrey ex Gottsche et al.) Trevis – **Q** (379); **S** (453); **W** (065); **X** (220, 330, 363).

Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Lindb. – **M** (220); **S** (048, 094, 220, 453); **W** (065, 118, 220); **X** (384).

Bazzania trilobata (L.) Gray – **D** (263, 445); **M** (204); **N** (022, 114, 205, 338, 355, 391); **P** (022, 225); **Q** (099, 360); **R** (204, 220, 338, 340); **S** (022, 048, 204, 219, 220, 239, 338,

343, 354, 371, 461); **T** (220, 245); **U** (068, 112, 409); **V** (043, 073); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (204, 220, 260, 363, 365, 389, 447); **Y** (220, 258, 381); **Z** (080, 212, 215, 220, 240, 384); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr.** (004, 045, 094).

Blasia pusilla L. – **C** (136, 283, 426); **D** (445); **F** (225, 283, 341, 426, 454); **H** (225, 226); **N** (355); **P** (384); **R** (220, 426); **S** (220, 371, 373, 426); **U** (068); **W** (065, 220); **X** (220, 363, 426); **Y** (220, 260, 426); **Z** (080, 191, 215, 220, 426). **Labr.** **L2** (063, 109); **L3** (041); **L4** (041); **L5** (399).

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – **A** (029, 220, 385, 390); **B** (275); **C** (104, 225, 265, 283, 383); **D** (220, 283, 384, 445, 454); **E** (225); **F** (225, 283, 384, 454); **G** (124, 226); **H** (225); **J** (205, 231, 300); **K** (226); **M** (097, 176, 204, 220, 222, 338, 384, 423); **N** (114, 355); **P** (205, 384); **Q** (099, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (190, 204, 220, 338); **S** (048, 085, 219, 204, 220, 239, 289, 301, 338, 343, 354, 371, 376, 436, 453, 461); **T** (178, 220); **U** (068, 170, 214); **W** (065, 118, 220); **X** (146, 163, 204, 220, 363, 365); **Y** (258, 260); **Z** (080, 215). **Labr.** **L1** (288, 314); **L2** (063); **L3** (041, 063, 136); **L4** (041); **L5** (117, 398, 399).

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *brevirete* Bryhn & Kaal. – **B** (016); **D** (454); **F** (016); **H** (016). **Labr.** **L5** (399).

Calypogeia fissa (L.) Raddi – **S** (048); **T** (173, 178); **W** (377); **X** (226); **Y** (173, 260). Schuster (290) ne mentionne aucune récolte québécoise de cette espèce qui a été souvent confondue avec le *C. muelleriana*; il cite cependant le *C. fissa* subsp. *neogeaea* pour le Vermont et l'état de New York.

Calypogeia integristipula Steph. – (*C. meylanii*; *C. neesiana* var. *meylanii*) – **H** (225); **N** (114, 205, 355); **Q** (099, 379); **S** [(290*), 354, 371, 376]; **U** (409); **W** (065, 118); **Y** (258). **Labr.** **L1** (205).

* Schuster (290) cite Lepage (220), mais ce dernier ne mentionne que le *C. neesiana* pour la rivière Causapscal.

Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll.Frib. – **D** (445); **F** (283); **M** (423); **N** (114, 338, 355); **P** (384); **Q** (379); **R** (338); **S** (048, 354, 371); **W** (065, 118); **X** (146, 363, 365, 376, 389, 447). **Labr.** **L3** (041). Voir également le *C. trichomanis*.

Calypogeia neesiana (C.Massal. & Carestia) Müll.Frib. – **D** (445); **E** (225, 264); **H** (225); **N** (355); **Q** (099, 379); **R** (340); **S** (048, 220, 239, 290, 354, 376, 447); **T** (175, 178, 245); **W** (220); **X** (163, 220, 290); **Y** (220); **Z** (215, 220, 240).

Calypogeia sphagnicola (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske – **D** (445); **K** (384); **N** (114); **P** (205); **Q** (379); **S** (290, 301, 453); **X** (389); **Y** (260).

Calypogeia suecica (H. Arnell & J.Perss.) Müll.Frib. – **M** (204, 423); **N** (114, 355); **R** (204); **S** (220, 290, 453); **W** (065, 118); **X** (363, 377).

[*Calypogeia trichomanis* (L.) Corda – nom. rej. (403). Les mentions suivantes se rapportent probablement au *C. muelleriana* : **D** (283); **E** (225); **F** (264, 283, 290); **K** (220); **R**

(220); S (220); T (220); X (163, 220, 447); Y (212, 220, 260); Z (080, 215, 381). **Labr.** L1 (314/041)]

[*Cephalozia affinis* Lindb. ex Steph. – voir le *Cephalozia lunulifolia*]

Cephalozia ambigua C.Massal. – (*C. bicuspidata* subsp. *a.*; *C. b.* var. *arctica*) – **C** (265, 383); **D** (225, 445); **F** (225, 283); **H** (225); **N** (205); **S** (291). **Labr.** **L5** (399).

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. – (*C. b.* subsp. *lammersiana*; *C. l.*) – **A** (385); **B** (271); **C** (383); **D** (225, 283, 384, 445); **F** (283, 384); **H** (225); **J** (384); **K** (220, 384); **M** (423); **N** (232, 245, 338, 355); **P** (205, 384); **Q** (379); **R** (190, 220); **S** (048, 220, 354, 371, 376, 453); **T** (175, 178, 220, 291); **U** (068); **W** (065, 118, 241); **X** (220, 363, 365); **Y** (260); **Z** (080). **Labr.** **L1** (314); **L2** (063); **L3** (136); **L5** (291, 303, 399).

[*Cephalozia bicuspidata* subsp. *ambigua* (Mass.) R.M.Schust. – voir le *Cephalozia ambigua*]

[*Cephalozia bicuspidata* subsp. *lammersiana* (Huebener) R.M.Schust. – voir le *Cephalozia bicuspidata*]

Cephalozia catenulata (Huebener) Lindb. – **N** (355); **Q** (379); **S** (220, 453).

Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb. – **N** (114, 355); **Q** (379); **R** (338); **S** (301, 354, 376); **T** (220); **U** (068); **W** (226); **X** (163, 389, 447); **Y** (212); **Z** (080, 215, 291). **Labr.** **L3** (041).

Cephalozia leucantha Spruce – **C** (225, 286); **D** (225, 286, 445); **F** (225, 283, 286); **H** (225, 286); **N** (221, 286, 291, 355); **S** (286, 291, 453); **T** (178, 221, 291); « Côte de Saguenay » (291). **Labr.** **L1** (286, 288, 291).

Cephalozia loitlesbergeri Schiffn. – **F** (283, 286); **S** (048); **X** (389); **Z** (079). **Labr.** **L5** (399).

Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – (*C. affinis*; *C. media*; *C. multiflora*) – **C** (265); **D** (384, 445, 454); **E** (225); **G** (124, 226); **H** (225); **J** (384); **K** (226, 384); **M** (204, 384, 423); **N** (205, 291); **P** (384); **Q** (099, 204, 360, 379, 386, 395); **R** (204, 220, 338, 340); **S** (048, 085, 204, 220, 239, 291, 301, 338, 376, 436, 453); **T** (175, 178, 220); **W** (065, 118, 220); **X** (163, 220, 363, 365); **Y** (258, 260); **Z** (080, 212, 215, 240, 291). **Labr.** **L1** (314); **L3** (136).

Cephalozia macounii (Austin) Austin – **N** (114).

Cephalozia macrostachya Kaal. – (*C. pleniceps* var. *sphagnorum*; *C. p.* var. *macrantha*) – **J** (231, 291); **T** (175).

Cephalozia pleniceps (Austin) Lindb. – **A** (385); **C** (?383); **D** (384, 445); **F** (225, 283); **G** (265); **K** (384); **M** (384); **N** (355); **Q** (379); **S** (048, 301, 354, 376, 453); [T (291*)]; **X** (363); **Z** (215). **Labr.** [291*]; **L3** (041); **L5** (399).

* Ces références de Schuster (291) à Macoun (237) sont une erreur: elles se rapportent à l'espèce suivante dans la liste de Macoun, le *Cladopodiella fluitans*.

[*Cephalozia pleniceps* var. *sphagnorum* (Mass.) Joerg. – voir le *Cephalozia macrostachya*]

[*Cephaloziella arctica* Bryhn & Douin. – voir le *Cephaloziella varians*]

[*Cephaloziella byssacea* (Roth) Warnst. – nom. rej. (403), voir le *Cephaloziella divaricata*]

Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. – (*Cephalozia d.*; *Cephaloziella byssacea*; *C. starkei*) – **A** (271, 384, 385); **C** (265, 383); **D** (283, 445, 454); **H** (225, 226); **J** (384); **N** (338, 355); **Q** (379); **R** (220, 292, 338); **S** (220, 292); **X** (363); **Y** (260); **Z** (080). [Labr. L1 (314/292)*]

* La mention de Macoun (237) peut également être rejetée car elle est apparemment fondée sur les mêmes récoltes de Waghorne.

Cephaloziella elachista (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Schiffn. – **A** (?385); **F** (283); **S** (292).

Cephaloziella elegans (Heeg) Schiffn. – (*C. myriantha* auct. pl. amer.; *C. rubella* var. *e.*) – **F** (283, 292); **R** (220); **S** (220).

Cephaloziella grimsulana (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Sde.-Lac. – **C** (?383); **D** (445); **K** (384, det. L. Ley).

Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. – **D** (445); **F** (283); **H** (225); **R** (220, 292); **S** (048, 220, 376); **W** (065, 118); **X** (163, 363); **Z** (215).

Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. – (*C. r.* var. *bifida*) – **A** (385); **C** (283, 292); **D** (445); **F** (?283, ?292); **H** (225); **J** (384); **K** (384); **M** (204, 384); **N** (391); **Q** (204, 379, 386); **R** (292); **S** (204, 220, 292, 301, 453); **W** (065, 118); **X** (363); **Y** (375).

[*Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst. subsp. *arctogena* (R.M. Schust.) R.M.Schust. & Damsh. – voir le *Cephaloziella arctogena*]

[*Cephaloziella rubella* var. *bifida* (Schreb. & Schmid.) Douin – voir le *C. rubella*]

[*Cephaloziella rubella* var. *elegans* (Heeg) R.M.Schust. – voir le *Cephaloziella elegans*]

Cephaloziella spinigera (Lindb.) Warnst. – (*C. spinosa*; *C. subdentata*) – **A** (390); **C** (265); **F** (225); **H** (225, 286); **N** (355); **S** (453); « Northern Quebec » (284).

Cephaloziella stellulifera (Taylor ex Spruce) Schiffn. – **Z** (079, 080, 292).

Cephaloziella varians (Gottsche) Steph. – (*C. arctica*) – **A** (385); **C** (383); **D** (225, 384, 445, 454); **F** (265, 283, 384); **H** (225). **Labr. L1** (292); **L5** (399).

[*Chandonanthus setiformis* (Ehrh.) Lindb. – voir le *Tetralophozia setiformis*]

Chiloscyphus coadunatus (Sw.) J.J.Engel & R.M.Schust. var. *rivularis* (Raddi) Schumacker & Váňa – (*Lophocolea bidentata*) – **N** (355); **S** (338, 354).

Chiloscyphus minor (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust. – (*Lophocolea m.*) – **D** (445, 454); **F** ([220/292], 283); **Q** (099); **N** (355); **R** (220, 338); **S** (048, 220, 292, 343, 354, 371, 376, 453); **W** (065, 220); **X** (220, 365, 453); **Y** (095, 220, 258, 260, 375); **Z** (215, 220).

Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. *pallescens* – **F** (341, 454); **M** (423); **Q** (099, 395); **R** (220); **S** (048, 220, 371, 376, 436, 453); **W** (220); **Y** (220, 258); **Z** (080); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L2** (063). Voir également le *C. polyanthos* var. *polyanthos* s. lat.

Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort var. *fragilis* (A. Roth) Müll.Frib. – (*C. fragilis*; *C. polyanthos* var. *fragilis*) – **Q** (145); **R** (220); **S** (145, 220, 453); **W** (065); **X** (145); **Y** (145, 220, 260). **Labr. L2** (145).

Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda var. *polyanthos* – **N** (355); **S** (292); **U** (068); **Y** (258, 260). **Labr. L1** (314/041). Voir également le taxon suivant.

Chiloscyphus polyanthos s. lat. – (Ce taxon, tel que défini par Järvinen (145), comprend *C. polyanthos* s. str. et *C. pallescens*, mais non leurs variétés respectives *rivularis* et *fragilis*) – **R** (145); **S** (145); **W** ou **Y** (145).

Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda var. *rivularis* (Schrad.) Nees – (*C. rivularis*) – **S** (220, 292); **T** (220); **W** (220); **X** (220); **Y** (220, 260); **Z** (080, 220).

Chiloscyphus profundus (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust. – (*Lophocolea heterophylla*) – **M** (423); **N** (114, 338, 355); **Q** (379, 386, 395); **R** (220); **S** (048, 085, 204, 220, 338, 343, 354, 371, 376, 436, 453); **U** (409); **W** (065, 118, 220); **X** (146, 220, 365, 381, 389); **Y** (212, 217, 220, 258, 260, 375, 381); **Z** (080, 212, 215, 220, 381); « Britannia » (220); « Parc des Laurentides » (102).

Cladodiella fluitans (Nees) H.Buch – (*Cephalozia f.*) – **A** (271, 385); **C** (265); **D** (445); **F** (384); **G** (265); **H** (225); **J** (231, 384); **K** (384); **M** (384); **N** (205, 206, 232, 355, 384, 391); **P** (205, 384); **Q** (099, 236, 379); **S** (291, 301, 371); **T** (220, 291*); **U** (409); **W** (065, 118); **X** (107, 363, 389); **Y** (220); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** (291*); **L1** (314); **L2** (063); **L3** (041, 063).

* Voir la note sous le *Cephalozia pleniceps*.

Cladodiella francisci (Hook.) Jörg. – **K** (220, 377, 384).

Cololejeunea biddlecomiae (Austin) A.Evans – **S** (453); **W** (065); **X** (*Faubert 7645!*); **Y** (212, 220, 375, 465); **Z** (212, 215).

Conocephalum salebrosum Szwedkowski et al. – **D** (454); **N** (114, 355); **R** (066, 220, 384); **S** (048, 085, 220, 338, 343, 354, 371, 376, 427, 453); **U** (068); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (101, 220, 366); **Y** (095, 220, 258, 260); **Z** (080, 215, 220, 384). **Labr. L2** (063); **L3** (041, 063).

Le *Conocephalum conicum* tel que traditionnellement utilisé, est un taxon présent en Europe mais absent de l'Amérique du Nord.

Diplophyllum albicans (L.) Dumort. – **A** (377, 385); **D** (220/291), **F** (377, 384). **Labr. L5** (399).

Diplophyllum apiculatum (A.Evans) Steph. – **A** (377, 385); **D** (220/284 & 291, 377, 445); **S** (410); **Y** (220/284); **X** ou **Z** (284); **Z** (377).

Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort. var. *taxifolium* – **D** (220); **R** (220, 291); **S** (220, 291, 354); **W** (220); **Z** (377). **Labr. L1** (205, 291*, 314); **L4** (041).

* Deux des localités mentionnées, « Leading Pickles » [Leading Tickles] et « Little Bay Islands », se trouvent en fait à Terre-Neuve. Quant à la troisième localité, « B. Harbour », nous supposons qu'il s'agit de Battle Harbour, Labrador (L1).

Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort. var. *macrostricta* H.Buch – **S** (453).

Williams (453) cite à deux reprises le *Diplophyllum apiculatum* var. *macrostricta*. Il s'agit sans doute du présent taxon.

Eocalypogeia schusterana (S.Hatt. & Mizut.) R.M.Schust. – (*Metacalypogeia s.*) – **M** (384); **N** (354, 355); **S** (294, 338, 354, 428); « Quebec North Shore » (022).

Eremonotus myriocarpus (Carrington) Pearson – **Labr. L5** (399).

Fossombronina foveolata Lindb. – **R** (220, 377); **S** (220, 371, 377); **W** (377); **X** (377); **Y** (220, 426, 465); **Z** (080, 220); « Britannia » (220).

Fossombronina wondraczekii (Corda) Lindb. – **S** (373); **W** (377); **X** (363, 464); **Z** (083).

Fossombronina sp. – (stérile) – **W** (065). **Labr. L3** (041).

Frullania asagrayana Mont. – (*F. tamarisci* subsp. *asagrayana*) – **R** (220, 338); **S** (220, 354, 426; 453); **W** (065, 118, 220); **X** (220, 366).

Frullania bolanderi Austin – **K** (220, 225, 284, 286, 294); **Q** (395); **S** (220, 284, 286, 294, 338, 354, 371, 426, 436, 453); **W** (065); **X** (220). **Labr. L3** (041).

[*Frullania brittoniae* A.Evans – « Division appalachienne du Québec » (247).] Exclu du Québec, le spécimen sur lequel se fonde cette mention (*Masson 11828 QUE* !) se rapporte plutôt au *Frullania eboracensis*.

Frullania eboracensis Gottsche – **K** (225); **Q** (361, 395); **R** (218, 220, 338); **S** (048, 085, 219, 220, 338, 371, 426, 453); **T** (220); **W** (065, 118, 220); **X** (198, 220, 381); **Y** (212, 217, 220, 260, 465); **Z** (080, 212, 215, 220, 426, 381).

Frullania oakesiana Austin – **K** (226); **M** (176); **N** (355); **R** (204, 220); **S** (048, 220, 226, 286, 338, 354, 376, 426); **W** (220); **X** (426); **Y** (465). **Labr. L3** (041).

Frullania riparia Hampe ex Lehm. – **Y** (377, *Kucyniak* 25 MT! det. L. Fortin). Ces deux mentions font référence au même spécimen.

Frullania selwyniana Pearson – **S** (204, 220, 453); **Z** (212).

[*Frullania tamarisci* (L.) Dumort. subsp. *asagrayana* (Mont.) Hatt. – voir le *Frullania asagrayana*]

Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees – **F** (283); **J** (384); **M** (204); **N** (114); **Q** (379, 395); **R** (204, 220, 338, 377); **S** (048, 085, 220, 239, 292, 343, 371, 436, 453); **T** (220); **U** (170); **W** (065, 118, 220); **X** (220, 381); **Y** (220, 258, 260, 381); **Z** (080, 215, 381). **Labr.** (004/292).

[*Gymnocolea acutiloba* (Schiffn.) Müll.Frib. – voir le *Gymnocolea inflata* var. *acutiloba*]

Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. var. *inflata* – (*Jungermannia i.*; *Lophozia i.*) – **A** (385); **C** (136, 225); **D** (220, 225, 283, 445, 454); **F** (265, 283, 341, 384, 454); **G** (168); **H** (225, 226); **J** (300, 384); **K** (220, 290, 384); **M** (384, 423); **N** (205, 355, 391); **P** (173, 205, 290, 384); **R** (220, 290, 338, 392); **S** (220, 301, 354, 371); **X** (163, 363, 447); **Y** (220); « Parc des Laurentides » (102). **Labr.** **L1** (205, [314/290*]); **L2** (205); **L3** (041); **L4** (041); **L5** (399).

* « Blanc Sablon » se trouve au Québec.

Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. var. *acutiloba* (Schiffn.) Arnell – (*G. acutiloba*) – **C** (265).

Gymnomitrium apiculatum (Schiffn.) Müll.Frib. – **C** (383); **N** (205); **Labr.** **L5** (399).

Gymnomitrium concinnatum (Lightf.) Corda – **A** (271, 384, 385); **C** (136, 383); **D** (225, 445, 454); **F** (384); **J** (384); **N** (205); **P** (384, leg. Hébert, det. L. Ley); **S** (220, 291). **Labr.** **L1** (205, 291, 314); **L2** (205); **L4** (041); **L5** (117, 331, 399).

Gymnomitrium coralloides Nees – **A** (271, 384, 385, 390); **C** (383); **D** (445, 454); **F** (384); **J** (384); **S** (220, 291). **Labr.** **L1** (041, 291); **L2** (205); **L3** (205); **L5** (271, 399).

Gymnomitrium obtusum Lindb. – **D** (377, 445); **S** (453).

Harpanthus drummondii (Taylor) Grolle – **Y** (258).

Harpanthus flotovianus (Nees) Nees – **D** (225, 445); **J** (384, det. L. Ley); **S** (220, 292, 301). **Labr.** **L1** (292, 314); **L3** (136).

Harpanthus scutatus (F. Weber & D. Mohr) Spruce – **N** (355); **P** (384); **R** (220); **S** (226, 338, 453); **W** (065, 241); **X** (363, 377, 453). **Labr.** **L1** (314).

Hygrobiella laxifolia (Hook.) Spruce – (« *H. laxiflora* ») – **D** (377, 384); **F** (045); **S** (291, 453). **Labr.** « Camp 3 » (237, 291); **Labr.** **L5** (399).

Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph. – (*J. a.* var. *heterostipa*) – **F** (341, 454); **K** (220, 290); **M** (204, 290, 423); **Q** (099, 204, 379, 386, 395); **R** (204, 220, 338); **S** (048, 085, 204, 220, 338, 354, 376, 436, 453); **W** (065, 118, 220); **X** (146, 204, 220, 365, 381); **Y** (212, 220, 258, 260, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 220, 290, 381, 384). **Labr.** **L2** (063).

[*Jamesoniella autumnalis* var. *heterostipa* (Evans) Frye & L. Clark – voir le *Jamesoniella autumnalis*]

Jungermannia atrovirens Dumort. – (*J. riparia*; *J. tristis*) – C (?383); M (384 det. L. Ley); N (165, 167, 245).

Jungermannia confertissima Nees – (*Solenostoma pusillum* var. *vinaceum*) – S (290). **Labr. L5** (399).

Jungermannia crenuliformis Austin – (*Plectocolea c.*; *Solenostoma c.*) – K (220/290); W (065/290, 118); Y (260). **Labr. L3** (041); **L4** (041).

Jungermannia exsertifolia Steph. subsp. *cordifolia* (Dumort.) Váňa – (*J. cordifolia*; *Solenostoma c.*) – S (220, 290, 453); T (220); X (220); Y (260); Z (080). **Labr. L1** (314); **L5** (399).

Jungermannia gracillima Sm. – (*Nardia crenulata*; *Plectocolea c.*; *Solenostoma c.*; *S. gracillimum*) – A (385); C (383); D (445); K (220, 384); N (355); P (173, 384); Q (361, 395); S (220, 377); W (065, 377); X (363, 453, *Gauthier 14213* QFA!); Y (220, 290); Z (080, 191, 201, 215, 220). **Labr.** (067).

Jungermannia hyalina Lyell – (*Plectocolea h.*) – D (?225, 445); F (225); G (168); H (225); K (220, 226); N (338); R (190); S (220, 354); W (065, 118); Y (220).

[*Jungermannia jenseniana* Grolle – (*J. pusilla*; *Solenostoma pusillum*) – F (225, 286); S (453). Exclu de l'Amérique du Nord (311)]

[*Jungermannia karl-muelleri* – voir le *Jungermannia pumila*]

Jungermannia leiantha Grolle – (*J. lanceolata* auct. pl., non L.; *Liochlaena lanceolata*) – F (341, 454); N (114, 355); Q (099); R (220, 338); S (048, 085, 220, 239, 354, 376, 436, 453, 461); T (175, 178); W (065, 220); X (163, 220); Y (260); Z (080, 212, 215, 240). **Labr. L1** (314); **L2** (063); **L3** (041).

Jungermannia obovata Nees – (*Plectocolea o.*; *Solenostoma o.*) – F (225); P (384); S (290, 453). **Labr. L3** (041).

Jungermannia polaris Lindb. – (*J. schiffneri*; *Solenostoma pumilum* subsp. *polaris*; *Solenostoma schiffneri*) – A (?385); C (383); D (445, 454); R (220/190); S (290, 453). **Labr. L5** (399).

Jungermannia pumila With. – (*Aplozia p.*; *Jungermannia karl-muelleri*; *J. oblongifolia*; *Solenostoma p.* subsp. *pumilum*) – A (271, 385); D (283, 445); K (220); N (355); S (220, 290, 354, 453); Y (220). **Labr. L3** (041); **L5** (399).

Jungermannia sphaerocarpa Hook. – (*J. s.* var. *nana*; *Solenostoma s.*) – C (290); D (445); F (225, 286); N (220, 286, 355); R (338); S (290, 453); X (363); Y (220, 286). **Labr. L1** (314); **L3** (205); **L4** (286); **L5** (399).

Jungermannia subelliptica (Lindb. ex Kaal.) Levier – (*Plectocolea s.*; *Solenostoma s.*) – D (384, 445); F (283, 384); R (190); S (290, 453).

Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle – (*K. setacea*; *Microlepidozia s.*) – **K** (384); **N** (384, 391); **P** (205); **S** (371); **S** ou **X** (107); **W** (065, 118); **X** (103). [Labr. (067), il s'agit probablement d'une erreur].

Kurzia sylvatica (A.Evans) Grolle – (*Microlepidozia s.*) – **T** (175); [U (068)*]

*Le spécimen *De Slover 8260*, BR ! est en fait un *Kurzia pauciflora*.

Leiocolea badensis (Gottsche) Jörg. – (*Lophozia b.*) – **S** (220, 290, 374, 453); **W** (065, 118); **X** (078, 220).

Leiocolea bantriensis (Hook.) Jörg. – (*Lophozia alpestris* (Schleich. ex F.Weber) Evans; *Lophozia b.*) – **A** (220, 385); **C** (283, 383); **D** (283, 445, 454); **F** (220, 225, 283, 384); **K** (220); **M** (220); **N** (205, 355); **P** (245); **R** (190, 220); **S** (220, 301); **W** (065, 118); **X** (363); **Y** (220). **Labr.** **L2** (109); **L3** (136); **L4** (290); **L5** (117, 399).

Leiocolea collaris (Nees) Schljakov – (*Leiocolea muelleri*; *Lophozia c.*) – **D** (445, 445); **F** (283, 384); **S** (220, 221); « Côte Nord » (220); « File Hills in northwestern Quebec » (221); **Labr.** **L5** (399).

Leiocolea gillmanii (Austin) A.Evans – (*Lophozia g.*) – **F** (377, 384); **N** (355); **S** (220, 284, 286, 290, 338, 354, 374, 453); **Y** (220, 284, 286). **Labr.** **L5** (399).

Leiocolea heterocolpos (Thed. ex C.Hartm.) M.Howe var. *heterocolpos* – (*Lophozia h.* var. *h.*; *L. heterocolpa*) – **A** (385); **C** (225); **D** (220, 283, 445, 454); **F** (220, 283, 384); **N** (354, 355); **S** (022, 048, 220, 290, 343, 374, 453); **X** (220); **Y** (220). **Labr.** **L5** (399).

Leiocolea heterocolpos (Thed. ex C.Hartm.) M.Howe var. *harpanthoides* (Bryhn & Kaal.) R.M.Schust. – (*Lophozia h.* var. *h.*) – **Labr.** **L5** (399).

Leiocolea rutheana (Limpr.) Müll.Frib. – (*Leiocolea schultzei*; *Lophozia r.*) – **D** (454); **J** (384 det. L. Ley); **M** (384); **N** (355); **S** (220, 284, 286); « northern Quebec » (045). **Labr.** **L3** (041).

Leiomylia anomala J.J.Engel & Braggins – (*Myliia a.*, *M. a.* var. *purpurascens*) – **C** (104, 265); **D** (283, 287, 445, 454); **F** (220, 283, 287, 384); **G** (063, 124, 136, 168, 265); **H** (225); **J** (384); **K** (220, 287, 384); **M** (384); **N** (114, 355, 384, 391); **P** (205); **Q** (099, 360, 379); **R** (340, 387); **S** (103, 220, 290, 301, 354, 371, 376, 453); **T** (220); **U** (103); **W** (065, 118, 220); **X** (103, 220, 290, 363, 365, 381, 389, 453); **Z** (290); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** **L2** (063); **L3** (041).

Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. – **K** (384); **M** (423); **S** (048, 220, 453); **W** (065, 118, 220); **X** (220, 363, 365, 453); **Y** (260); **Z** (080, 215).

Lepidozia reptans (L.) Dumort. – **D** (384); **F** (220/290*); **J** (231); **M** (176, 204, 220, 423); **N** (114, 338, 355); **Q** (099, 204, 360, 379, 386, 395); **R** (204, 220, 290, 338, 340); **S** (048, 085, 204, 220, 239, 290, 338, 343, 354, 371, 376, 436, 453, 461); **T** (178, 220); **U** (068, 170, 214, 409); **V** (043, 204); **W** (065, 118); **X** (204, 220, 330, 363, 365, 381, 384, 447, 453); **Y** (220, 258, 260); **Z** (215, 240). **Labr.** **L2** (063); **L3** (041).

* Le spécimen mentionné par Wynne et Steere (327) et Lepage (220) est « Marr 395a »,

alors que celui mentionné par Schuster (290) comme ne contenant aucun *Lepidozia* est « Marr 395 ». Il n'y a aucune raison de croire à une erreur d'identification dans le cas d'une espèce aussi caractéristique.

[*Lophocolea bidentata* (L.) Dum. – voir le *Chiloscyphus coadunatus* var. *rivularis*]

[*Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum. – voir le *Chiloscyphus profundus*]

[*Lophocolea minor* Nees – voir le *Chiloscyphus minor*]

[*Lophozia alpestris* (Schleich. ex F.Weber) Evans – nom. rej. (403), voir le *Leiocolea bantriensis* (455, 456)]

Lophozia ascendens (Warnst.) R.M.Schust. – (« *L. adscendens* ») – **D** (445); **N** (355); **S** (290, 301, 354, 376, 436, 453); **W** (118); **X** (365); **Y** (258).

[*Lophozia badensis* (Gott. ex Rabenh.) Schiffn. – voir le *Leiocolea badensis*]

[*Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. – voir le *Leiocolea bantriensis*]

Lophozia bicrenata (Schmidel. ex Hoffm.) Dumort. – (*Isopaches b.*) – **C** (383); **F** (225, 283); **H** (225); **K** (220, 384); **R** (220, 338); **S** (301); **W** (065); **X** (363, 453); **Z** (220); « Salmon River » (220). **Labr. L2** (290); **L3** (041).

[*Lophozia capitata* subsp. *laxa* (Lindb.) Bisang – voir le *Lophozia laxa*]

Lophozia capitata (Hook.) Macoun – **X** (453).

[*Lophozia collaris* (Nees) Dumort. – voir le *Leiocolea collaris*]

Lophozia debiliformis R.M.Schust. & Damsh. – **Labr. L5** (399).

Lophozia excisa (Dicks.) Dumort. – **C** (383); **H** (225); **R** (220, 290); **S** (048, 453); **X** (363, 453). **Labr. L3** (136).

[*Lophozia gillmanii* (Austin) R.M.Schust. – voir le *Leiocolea gillmanii*]

Lophozia grandiretis (Lindb. ex Kaal.) Schiffn. – **A** (377, 385); **D** (445); **J** (384, det L. Ley); **F** (283, 286).

Lophozia groenlandica (Nees) Macoun – (*L. heteromorpha*; *L. murmanica*) – **F** (265, 282); **S** (226). **Labr. L5** (399).

[*Lophozia guttulata* (Lindb. & Arnell) A. Evans – voir le *Lophozia longiflora*]

[*Lophozia heterocolpos* (Thed. ex C. Hartm.) M.Howe – voir le *Leiocolea heterocolpos* var. *heterocolpos*]

[*Lophozia heterocolpos* var. *harpanthoides* (Bryhn & Kaal.) R.M.Schust. – voir le *Leiocolea heterocolpos* var. *harpanthoides*]

[*Lophozia heteromorpha* R.M.Schust. & Damsh. – voir le *Lophozia groenlandica*]

Lophozia incisa (Schrad.) Dumort. subsp. ***incisa*** – (*Jungermannia i.*) – **A** (385); **D** (445); **E** (225); **H** (226); **N** (114, 355); **Q** (360, 379); **R** (220); **S** (048, 178, 220, 290, 354, 357, 376, 436, 453); **T** (178, 220, 290); **W** (065, 118, 241); **X** (163*, 220, 357, 365); **Z** (212). **Labr. L1** (290, 314).

* Cette récolte n'est pas retenue dans un article ultérieur du même auteur (178).

Lophozia incisa (Schrad.) Dumort. subsp. ***opacifolia*** (Culm. ex Meyl.) R.M.Schust. & Damsh. – (*L. opacifolia*) – **A** (?385); **C** (?383); **D** (377) **E** (357); **J** (377, 384). **Labr. L1** (288, 290)*; **L5** (399).

* « These plants disagree in some respects with the type » (290).

Lophozia latifolia R.M.Schust. – **F** (265, 282).

Lophozia laxa (Lindb.) Grolle – (*L. marchica* ; *L. capitata* subsp. *laxa*) – **H** (225, 357); **Q** (379); **S** (453).

Lophozia longidens (Lindb.) Macoun – **A** (385); **D** (283, 290, 445); **F** (283, 290); **M** (204, 384); **N** (?063, 205, 338, 355); **P** (205); **Q** (204, 379); **R** (204, 220, 290, 338); **S** (204, 220, 290, 453); **W** (065, 118); **X** (204, 453). **Labr. L3** (041, 069, 116, 136).

Lophozia longiflora (Nees) Schiffn. – (*L. guttulata*; *L. porphyroleuca*) – **H** (225); **Q** (379); **R** (338); **S** (048, 220, 226, 290, 453); **T** (178); **U** (170); **W** (065, 118); **X** (163, 363); **Z** (220). **Labr. L3** (041, 136).

Lophozia obtusa (Lindb.) A.Evans – (*Leiocolea o.*) – **D** (220, 286, 445); **S** (048, 436).

[*Lophozia opacifolia* Culm. ex Meyl. – voir le *Lophozia incisa* subsp. *opacifolia*]

Lophozia polaris (R.M.Schust.) R.M.Schust. & Damsh. – (*L. alpestris* var. *polaris*) – **A** (385); **C** (?383); **F** (384).

[*Lophozia rutheana* (Limpr.) M.Howe – voir le *Leiocolea rutheana*]

Lophozia savicziae Schljakov – (« *Lophozia wenzelii* var. *grandiretis* Arnell »; *L. w.* var. *lapponica*) – **G** (124, 226, 290).

Lophozia schusterana Schljakov – (*L. groenlandica* auct. amer.; *L. wenzelii* var. *schusteriana*) – **A** (384, det. L.Ley); **C** (?383); **Labr. L5** (?399).

Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. ***ventricosa*** – (*Jungermannia v.*) – **A** (385); **B** (275, 283); **C** (225, 265, 275, 283, 383); **D** (220, 283, 384, 445, 454); **E** (168, 225); **F** (225, 283, 384); **G** (123); **J** (231, 300, 384); **K** (384); **M** (204, 423); **N** (355); **P** (384); **Q** (379, 395); **R** (190, 204, 220); **S** (048, 204, 220, 301, 354, 371, 376, 436, 453, 461); **T** (220); **U** (068, 220, 409); **W** (220); **X** (204, 363, 365, 381, 389); **Y** (220, 260); **Z** (080, 215). **Labr. L1** (314); **L2** (063, 270); **L3** (041, 124, 136); **L5** (399).

Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *silvicola* (H.Buch) R.M.Schust. – (*L. silvicola*) – S (290); W (065, 118). **Labr. L3** (069, 116).

Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *uliginosa* Breidl. – (*L. v.* var. *longiflora* ; *L. longiflora*) – D (377); P (384); S (237/290).

Lophozia wenzelii (Nees) Steph. – (*L. confertifolia*) – B (283); C (283, 286, 383); D (015, 225, 286, 445, 454); E (286); F (225, 283, 286); H (225, 286); S (220, 286, 453). **Labr. L3** (136); **L5** (399). Certaines de ces récoltes (225, 283) sont citées par erreur sous *Nardia geoscypha* dans Lepage (226, p. 299).

[*Lophozia wenzelii* var. *lapponica* Buch & S.Arnell – voir le *Lophozia savicziae*]

Mannia fragrans (Balbis) Frye & L.Clark – W (065); Y (083, 427); Z (083, 226).

Mannia pilosa (Hornem.) Frye & L.Clark – F (377, 384); S (201, 220, ?281).

Mannia triandra (Scop.) Grolle – (*M. rupestris*) – S (237, 220, 284).

[*Marchantia alpestris* (Nees) Burgeff – voir le *Marchantia polymorpha* subsp. *montivagans*]

[*Marchantia aquatica* (Nees) Burgeff – S (427); X (*Faubert 4335*) – voir le *Marchantia polymorpha* subsp. *polymorpha*]

Marchantia polymorpha L. subsp. *polymorpha* – (*M. aquatica* ; *M. p.* var. *aquatica*) – S (427); X (*Faubert 4335*).

Marchantia polymorpha L. subsp. *montivagans* Bischl. & Boisselier – (*M. alpestris*) – S (427); **Labr. L5** (399).

Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier – (*M. polymorpha* auct.) – A (029, 220, 271); C (136, 283); D (283, 445, 454); F (341, 454); G (069, 116, 136); H (225); K (226); M (176); N (114, 355); Q (099, 220, 386, 395); R (190, 220, 277, 340); S (048, 085, 220, 239, 343, 354, 371, 376, 453); U (068, 111, 170, 214); W (065, 118, 220, 241); X (220, 363, 366); Y (220, 260); Z (080, 215, 220); « Near Kettle Rapids, Hudson Bay » (220); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (314); **L2** (063, 109, 205); **L3** (041, 063, 069, 136); **L4** (041); **L5*** [(117/399), 271, 303].

* Hedderson *et al.* (399) disent douter de la présence de cette espèce dans cette région: «... northern and arctic reports of that species are probably mainly *M. alpestris*. » Le taxon traditionnellement connu comme le *Marchantia polymorpha* L. est maintenant désigné par la présente sous-espèce alors que la sous-espèce typique désigne maintenant le *Marchantia aquatica*.

Marsupella arctica (Berggr.) Bryhn & Kaal. – (*M. groenlandica*) – A (271, 377, 385); C (283, 383); D (377, 445, 454); F (377, 384). **Labr. L5** (399).

Marsupella boeckii (Austin) Kaal. – **Labr. L5** (399).

Marsupella brevissima (Dumort.) Grolle – C (383); G (136). **Labr. L5** (399).

Marsupella condensata (Ångstr. ex C. Hartmm.) Kaal. – D (377); S (022). « Central Quebec/Labrador » (022). **Labr. L5** (399).

Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort. subsp. *emarginata* – A (220, 271, 385); C (383); D (384, 445); J (384); K (220); M (384); N (205); P (384); S (226, 354); W (065, 118); Z (215, 220). **Labr. L1** (314); **L2** (063); **L3** (041, 063); **L4** (041). **L5** (399).

[*Marsupella revoluta* (Nees) Dumort. – voir l'*Apomarsupella revoluta*]

Marsupella sparsifolia (Lindb.) Dumort. – D (283, 284, 286, 445).

Marsupella sphacelata (Gieseke ex Lindenb.) Dumort. – (*M. s.* var. *erythrorhiza*; *M. s. f. media*). – R (338); S (220, 382); Z (080, 215). **Labr. L5** (117, 399).

Marsupella sprucei (Limpr.) Bernet – (*M. ustulata*; *M. u.* var. *s.*). – A (377, 385); C (377, 383); D (377, 445); J (377, 384, det. L. Ley); N (205); S (291, 453)*. **Labr. L5** (399).

* Ces deux mentions font sans doute référence à la même occurrence.

[*Marsupella ustulata* auct. – voir le *Marsupella sprucei*]

[*Marsupella ustulata* var. *sprucei* (Limpr.) R.M.Schust. – voir le *Marsupella sprucei*]

[*Metacalypogeia schusterana* S.Hatt. & Mizut. – voir l'*Eocalypogeia schusterana*]

Metzgeria conjugata Lindb. – W (065, 118); Y (095, 220); Z (080, 215, 220, 381).

Metzgeria furcata (L.) Dumort. – S (085, 220, 376, 453); X (*Faubert 7646!*); W (065); Y (220, 260, 426, 465); Z (080, 215).

[*Metzgeria myriopoda* Lindb. – Y (220). Exclu du Québec (426).]

Moerckia hibernica (Hook.) Gott. – (*M. flotoviana*) – D (445, 454); J (300, 384); N (114, 355, 391); Q (099, 386); S (220, 226, 371, 376, 426, 453) U (068, 409); X (363); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L3** (041). Un travail sous presse proposera bientôt de distinguer le *Moerckia hibernica* et le *Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. Les présentes mentions seront sans doute toutes renvoyées au *Moerckia flotoviana* (R. Stotler, *in litt.*).

[*Mylia anomala* (Hook.) Gray – voir le *Leiomylia anomala*]

Mylia taylorii (Hook.) Gray – D (015, 225, 384, 445); F (225, 283, 287, 454); J (231, 384); K (220, 287); N (114, 205, 355); P (205, 384); S (220, 287, 371, 376, 453); X (220, 363, 384). **Labr.** [287*]; **L1** (288, 314); **L2** (063, 109); **L3** (041, 097).

* « Salmon Bay » se trouve dans l'île de Terre-Neuve, et non au Labrador.

Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb. – A (385); C (225, 383); D (283, 445); E (225); F (225, 384); J (384); J ou **L3** (205); P (384); **Labr. L5** (399). Il y a une erreur dans Lepage (226): les mentions de « 64c. *Nardia geoscypha* » de la page 299 se rapportent certainement à un « 64a. *Lophozia wenzelii* »; celles de la page 300 sont correctes.

Nardia insecta Lindb. – **J** (384, det. L. Ley); **K** (384, det. L. Ley); **R** (338).

Nardia scalaris Gray – **H** (226); **K** (226); **N** (355). **Labr. L1** (290).

Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – **M** (423); **N** (114, 338, 355); **P** (384); **Q** (204, 379, 386, 395); **R** (204, 338); **S** (048, 085, 204, 220, 376, 436, 453); **T** (220); **U** (068); **W** (065, 118, 220); **X** (220, 363, 365, 384); **Y** (220, 258, 260); **Z** (080, 212, 215, 220, 381, 384). **Labr. L2** (063).

Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort. – **D** (445); **J** (384); **K** (220, 291, 384); **M** (384); **N** (114); **Q** (379, 395); **R** (220); **S** (048, 301, 371, 453); **W** (220); **X** (220); **Z** (080).

Odontoschisma elongatum (Lindb.) A.Evans – **A** (385); **B** (286); **C** (265, 383); **D** (445); **F** (225, 283, 286); **G** (265); **J** (205, 384); **M** (384); **N** (286, 355); **P** (173, 245, 384); **S** (291, 301); **Labr. L5** (399).

Odontoschisma macounii (Austin) Underw. – **A** (220, 284, 286, 385); **D** (454); **E** (225, 284, 286); **F** (384); **J** (205); **M** (222, 284, 286, 384); **N** (284, 286, 355); **P** (384, leg Hébert, det. L. Ley); **S** (291, 301, 453). **Labr. L5** (117, 271, 284, 286, 331, 399).

Pallavicinia lyellii (Hook.) Carruth. – **Q** (377); **S** (048); **W** (065, 118); **X** (377); **Y** (377); **Z** (226).

[*Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal. – (*Plagiochila i.*) – **Labr.** (237/287, 314/287)]

[*Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. – voir le *Pellia megaspora*]

Pellia epiphylla (L.) Corda – **C** (136, 383); **D** (283, 426, 445); **F** (220, 426); **J** (384); **K** (220, 384); **N** (205); **P** (205, 384); **Q** (099); **R** (220, 338, 387, 426); **S** (220, 371, 376, 426); **U** (170, 409); **W** (065, 118); **X** (163, 220, 363, 426, 453); **Y** (212, 220, 258, 260, 426); **Z** (080, 191, 215, 220, 426). **Labr. L1** (314); **L3** (041, 136).

Pellia megaspora R.M.Schust. – (*P. endiviifolia* auct. pl. amer.; *P. fabbroniana*) – **K** (384); **N** (245, 355); **S** (048, 220, 301, 371, 374, 453); **W** (220); **Z** (215). **Labr. L1** (314); **L2** (063); **L3** (041, 063).

Pellia neesiana (Gottsche) Limpr. – **D** (384, 445); **F** (225, 384); **J** (384); **K** (384); **M** (384); **N** (355); **S** (220, 371, 373, 376, 426, 453); **W** (220); **X** (220); **Z** (080, 215). **Labr. L3** (041); **L5** (399).

[*Plagiochila asplenioides* (L.) Dumort. – **C** (225); **D** (220, 283); **F** (225); **M** (176); **N** (114); **P** (287); **R** (204, 220, 287); **S** (048, 220, 239, 287, 461); **T** (220); **U** (068); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (163, 220, 287); **Y** (220, 258, 260); **Z** (080, 215, 220, 384). **Labr. L1** (287 p. 65); **L2** (063); **L3** (041, 063); **L4** (041). La sous-espèce *asplenioides* étant exclue de l'est de l'Amérique du Nord (292), ces mentions se rapportent sûrement au *P. porelloides*.]

[*Plagiochila asplenioides* subsp. *arctica* (Bryhn & Kaal.) R.M.Schust. – (*P. arctica*) – **S** (220/287/226)]

[*Plagiochila asplenioides* subsp. *porelloides* (Torrey ex Nees) R.M.Schust. – voir le *P. porelloides* var. *porelloides*]-

[*Plagiochila asplenioides* subsp. *porelloides* f. *subarctica* (Jörg.) R.M.Schust. – voir le *Plagiochila porelloides* var. *subarctica*]

Plagiochila porelloides (Torrey ex Nees) Lindenb. var. ***porelloides*** – (*P. asplenioides* ; *P. a.* subsp. *porelloides*) – **A** (385); **D** (384, 445); **F** (384); **J** (384); **K** (384); **M** (384); **N** (338, 355); **Q** (384); **R** (338, 340, 453); **S** (085, 338, 343, 354, 371, 376, 377, 436); **X** (146, 363, 453) ; **Y** (375). **Labr. L3** (136); **L5** (399). Voir également le *P. asplenioides*.

Plagiochila porelloides (Torrey ex Nees) Lindenb. var. ***subarctica*** (Jörg.) Lammes – (*P. p.* f. *subarctica*; *P. asplenioides* var. *subarctica*; *P. a.* subsp. *porelloides* f. *subarctica*) – **N** (287); **S** (374). **Labr. L5** (399).

[*Pleuroclada albescens* (Hook.) Spruce – voir le *Pleurocladula albescens* var. *albescens*]

[*Pleuroclada albescens* var. *islandica* (Nees) Spruce – voir le *Pleurocladula albescens* var. *islandica*]

Pleurocladula albescens (Hook.) Grolle var. ***albescens*** – (*Pleuroclada a.* var. *a.*) – **A** (377, 384, 385); **C** (291, 383); **D** (377, 445, 454); **F** (384); **J** (384, det. L.Ley); **S** (022, 226, 291). « Central Quebec/Labrador » (022). **Labr. L4** (041); **L5** (117, 331, 399).

Pleurocladula albescens var. ***islandica*** (Nees) L.Söderstr. & Váňa – (*Pleuroclada a.* var. *i.*) – **C** (283/291); **D** (283, 445); **F** (283).

Porella pinnata L. – **S** (354); **X** (220); **Z** (080).

Porella platyphylla (L.) Pfeiff. – (*P. platyphylloidea*) – **N** (355); **R** (292); **S** (048, 085, 220, 338, 343, 354, 371); **W** (065, 118, 220); **X** (146, 220, 365, 366, 381); **Y** (095, 212, 217, 220, 260, 292, 375, 380, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 220, 240, 381).

[*Porella platyphylloidea* (Schwein.) Lindb. – voir le *Porella platyphylla*]

[*Porella roellii* Steph. – **W** (226). Exclu de l'est de l'Amérique du Nord (460)]

Prasanthus suecicus (Gottsche) Lindb. – **S** (428). **Labr. L5** (399).

Preissia quadrata (Scop.) Nees – (« *P. cordata* ») – **A** (220, 385, 390); **B** (271, 275); **C** (136, 283); **D** (283, 384, 427, 445, 454); **F** (225, 283, 341, 384, 454); **G** (069, 116, 136, 427); **J** (205, 300, 384); **K** ou **Q** (225); **M** (176, 220, 384); **N** (114, 355, 391); **Q** (099, 386); **S** (048, 220, 338, 354, 371, 374, 376, 453); **T** (220, 245); **W** (065, 220); **X** (220, 453); **Y** (220); **Z** (220). **Labr. L2** (063); **L3** (041, 063, 136); **L5** (117, 348, 399).

Ptilidium ciliare (L.) Hampe – **A** (029, 097, 220, 271, 282, 384, 385, 390); **B** (275, 283); **C** (104, 136, 168, 220, 282, 283, 383); **D** (220, 256, 262, 283, 445, 454); **E** (168); **F** (220, 225, 265, 282, 283, 341, 384, 454); **G** (063, 069, 122, 124, 136, 168, 265); **H** (225); **J** (231, 300, 384); **K** (097, 220, 282, 384); **K** ou **Q** (225); **M** (384, 423); **N** (114, 205,

245, 282, 289, 338, 355, 391); **P** (205, 245, 289*, 384); **Q** (047, 099, 360, 379, 386); **R** (190, 220, 289, 340); **S** (048, 220, 239, 255, 289, 301, 343, 354, 371, 436, 461); **T** (220, 282); **U** (409); **V** (043, 169); **W** (065, 118, 220); **X** (146, 163, 220, 363, 365, 389); **Y** (212, 220, 260, 289); **Z** (212, 215, 220); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** [237/041]; **L1** (096, 097, 205, 282, 289, 303, 314); **L2** (063); **L3** (041, 063, 069, 122, 123, 124, 136, 289); **L4** (041, 282); **L5** (117, 269, 271, 282, 303, 348, 399).

* « Middle Bay, coast of Labrador » se trouve au Québec.

Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. – **D** (384, 445); **G** (136); **J** (300, 384); **K** (220, 384); **M** (176, 204, 384, 423); **N** (114, 338, 355); **P** (384); **Q** (047, 204, 220, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (204, 220, 289, 338); **S** (048, 085, 204, 219, 220, 239, 289, 301, 343, 354, 371, 376, 436, 453, 461); **U** (068, 409); **V** (204); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (146, 163, 198, 204, 220, 338, 363, 365, 366, 381, 384, 389, 447); **Y** (212, 217, 220, 258, 260, 289, 375, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 220, 240, 381, 384). **Labr. L2** (063, 109); **L3** (041, 069, 116, 136); **L4** (041, 269); **L5** (269).

Radula complanata (L.) Dumort. – **D** (283, 445, 454); **K** (384); **N** (355); **Q** (395); **R** (338); **S** (048, 085, 220, 239, 338, 343, 354, 363, 371, 374, 376, 436, 453); **T** (220); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (146, 198, 220, 292, 381, 453); **Y** (212, 220, 260, 375, 380, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 220, 292). **Labr. L3** (041).

[*Radula obconica* Sull. – **Y** (220). Exclu du Québec. Les spécimens sur lesquels se fonde cette mention (*Dupret 4 août 1908* et *Dupret août 1923*, MT !) se rapportent plutôt au *Radula complanata*.]

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi subsp. *hemisphaerica* – **N** (355); **S** (427, 354); **W** (065); **X** (286); **Y** (226, 375, 427).

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi subsp. *australis* R.M.Schuster – **S** (427). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Reboulia hemisphaerica* subsp. *hemisphaerica*

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle – (*R. sinuata*) – **H** (225); **N** (355); **R** (377); **S** (376), **X** (377).

Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb. – **D** (445); **K** (384); **N** (114); **Q** (379); **S** (048, 220, 226, 371, 376, 426, 453); **T** (220); **U** (068); **W** (065); **X** (220, 426); **Z** (080, 220, 426).

Riccardia multifida (L.) Gray – **N** (355); **S** (371, 376, 453); **X** (220); **Y** (220, 426). **Labr. L3** (041).

Riccardia palmata (Hedw.) Carruth. – **R** (377); **W** (065).

Riccia bifurca Hoffm. – (*R. arvensis*) – **X** (464); [**Y** (220*)].

*Le spécimen sur lequel est fondée cette mention de Lepage, une récolte de Macoun, n'a pu être localisé.

Riccia cavernosa Hoffm. – (*R. crystallina*) – **Y** (378).

Riccia fluitans L. – **Y** (220, 258, 375, 378, 465); **Z** (080, 220).

Riccia frostii Austin – **Y** (226).

Riccia hueberiana Lindenb. subsp. *sullivantii* (Austin) R.M.Schust. – (*R. sullivantii*) – **Y** (377, 378, 465); « Québec » (220).

Riccia rhenana Lorb. ex Müll.Frib. – **Y** (378).

Riccia sorocarpa Bisch. – **Y** (427).

Ricciocarpos natans (L.) Corda – (*Ricciocarpus n.*) – **S** (220, 371); **Y** (220, 375, 427).

Sauteria alpina (Nees) Nees – **S** (022, 220, 453). **Labr. L5** (399).

Scapania apiculata Spruce – **S** (291, 453); **W** (065, 220); **X** (220, 286); **Y** (258).

Scapania brevicaulis Taylor var. *brevicaulis* – (*S. degenii*) – **C** (283, 284, 286); **D** (283, 445); **F** (265, 283, 284, 286, 384); **H** (015, 225, 284, 286). **Labr. L4** (284, 286); **L5** (399).

Scapania brevicaulis Taylor var. *dubia* R.M.Schust. – (*S. degenii* var. *d.*) – **Labr. L5** (399).
Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Scapania brevicaulis* var. *brevicaulis*.

Scapania carinthiaca J.B.Jack ex Lindb. – **S** (291, 453).

Scapania crassiretis Bryhn. – **J** (194, 231, 291); **N** (205); **S** (022).

Scapania curta (Mart.) Dumort. – **A** (385); **D** (384); **F** (283); **K** (384); **N** (355); **P** (384); [**R** (220/190/283)]; **S** ([220/283], 301, 354, 377); [**T** (220/283)].

Scapania cuspiduligera (Nees) Müll.Frib. – **D** (220, 283, 445); **F** (283); **F** ou **H** (284, 286); **M** (384); **N** (291); **R** (284); **S** (220/291, 284, 286, 291, 453); **T** (284); **W** (065); **X** (220, 284, 286).

[*Scapania degenii* Schiffn. ex Müll.Frib – voir le *Scapania brevicaulis*]

[*Scapania degenii* Schiffn. ex Müll.Frib var. *dubia* R.M.Schust. – voir le *Scapania brevicaulis* var. *dubia*]

Scapania glaucocephala (Taylor) Austin – (*Scapaniella g.*) – **S** (220, 286, 291, 377); **Y** (258).

Scapania gymnostomophila Kaal. – **A** (377, 385); **F** (384); **N** (114, 355); **S** (291, 371, 374, 453); **W** (065).

Scapania hyperborea Jörg. – **A** (385); **C** (?383); **D** (225, 284, 286, 445); **F** (265); **H** (225); **N** (205); **Q** (379); [**S** (220/291)]; **Labr. L5** (399).

Scapania irrigua (Nees) Nees subsp. *irrigua* – (*S. i.* mod. *colorata*) – **A** (385); **C** (283, 383); **D** (283, 384, 445, 454); **F** (220, 225, 283); **G** (265, 291); **H** (225, 226); **J** (384); **K** (220, 226, 384); **M** (384); **Q** ou **K** (225); **Q** (379); [R (220/291 p. 277)]; **S** (220/291, 291, 301, 453); **W** (065, 220); **X** (453); **Y** (220); **Z** (080, 215, 220). **Labr. L2** (270); **L3** (041); **L5** (303, 399).

Scapania irrigua (Nees) Nees subsp. *rufescens* (Loeske) R.M.Schust. – **R** (291); **S** (301).

Scapania kaurinii Ryan – **A** (377, 385); **C** (377, 383).

Scapania ligulifolia R.M.Schust. – **C** (283, 291).

Scapania mucronata H.Buch. – **A** (385); **C** (383); **D** (384, 445); **F** (225); **H** (225); **N** (355); **Q** (379); **S** (048, 220, 354, 453); **W** (065, 220); **X** (453). **Labr. L5** (399).

[*Scapania mucronata* subsp. *praetervisa* (Meyl.) R.M.Schust. – voir le *Scapania praetervisa*]

Scapania nemorea (L.) Grolle – (*S. nemorosa*) – **A** (220, 271, 390); **D** (445); **F** (384); **G** (168); **J** (384); **M** (384); **N** (338); **P** (384); **Q** (220); **R** (220, 338); **S** (220, 291, 354, 371, 453); **T** (220, 291); **V** (043); **W** (065, 118, 220, 241); **X** (220, 363, 384); **Y** (220); **Z** (080, 215, 220, 240). **Labr. L1** (291); **L4** (041).

[*Scapania nemorosa* (L.) Dumort. – voir le *Scapania nemorea*]

Scapania obcordata (Berggr.) S.W.Arnell – **C** (383); **F** (265).

Scapania paludicola Loeske & Müll.Frib. var. *paludicola* – **A** (385); **D** (445); **E** (225); **F** (265); **G** (265); **J** (384); **K** (384); **S** (371); **X** (381); **Y** (220); « Division appalachienne du Québec » (247); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L3** (041); **L5** (399).

Scapania paludicola Loeske & Müll.Frib. var. *viridigemma* R.M.Schust. – **F** (283/291).

Scapania paludosa (Müll.Frib.) Müll.Frib. – **B** (275); **G** (136); **R** (338); **S** (220, 291, 301).

[*Scapania parvifolia* Warnst. – voir le *Scapania scandida*]

Scapania praetervisa Meyl. – (*S. mucronata* subsp. *p.*) – **A** (377, 385); **D** (377).

Scapania scandida (Arnell & H.Buch) Macvicar f. *parvifolia* (Warnst.) Schljakov – (*S. parvifolia*) – **F** (283, 291); **S** (453).

Scapania serrulata R.M.Schust. – **Labr. L5** (399).

Scapania simmonsii Bryhn & Kaal. – **A** (306); **D** (015, 225, 445).

Scapania spitzbergensis (Lindb.) Müll.Frib. – **A** (377, 385); **D** (377); **J** (377, 384, det. L. Ley). **Labr. L5** (117, 331, 399).

Scapania subalpina (Nees ex Lindenb.) Dumort. – **D** (283); **F** (225, 283); **J** (205, 300); **S** (220, 291); **W** (220); **Y** (220). **Labr.** (291); **L5** (399).

Scapania uliginosa (Sw. ex Lindenb.) Dumort. – C (383); J (384, det. L. Ley); S (022); [Y (220/220)]. **Labr. L5** (399).

Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort. – P (377, 384); R (220, 286); S (291, 354, 453); X (363, 377). **Labr. L1** (286, 291).

Scapania undulata (L.) Dumort. – A (271, 390); C (383); D (220, 283, 291, 384, 445); J (384); K (220, 384); Q ou K (225); M (384); N (205); P (205, 384); R (220, 291, 338); S (220, 291, 453); W (065, 118, 220); X (363); Y (220, 260); Z (220). **Labr. L1** (096, 097, 291*, 314); **L4** (041).

* Une des localités mentionnées pour le Labrador, « Salmon Bay », se trouve en fait dans le nord de l'île de Terre-Neuve.

Tetralophozia setiformis (Ehrh.) Schljakov – (*Chandonanthus s.*; *Jungermannia s.*; *Temnoma s.*) – A (029, 271, 290, 384, 385, 390); B (275, 290); C (136, 265, 383); D (225, 283, 445, 454); F (283, 341, 384, 454); G (136, 226); J (300, 384); N (205); P (022); S (022, 220, 290, 301, 371, 453). **Labr. L1** (290, 314); **L3** (063, 069, 136, 290); **L4** (041); **L5** (096, 097, 117, 271, 290, 331, 399).

Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort. – N (355); R (289, 340); S (048, 220, 239, 354, 371, 376); U (068); W (220, 241, 289); Y (220, 289); Z (220, 240); « Parc des Laurentides » (102).

Tritomaria exsecta (Schmidel.) Schiffn. ex Loeske – P (384); Q (379); S (220, 453); T (220); W (065, 118, 220); X (220); « Carignan » (220).

Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske – D (445); H (225); K (384); N (355); Q (379); R (220); S (048, 204, 220, 343, 376, 453); T (178); W (065, 118); X (363). **Labr. L5** (399).

Tritomaria heterophylla R.M.Schust. – A (377, 385). **Labr. L5** (399).

Tritomaria polita (Nees) Jörg. subsp. *polita* – (*Saccobasis p.*) – C (265, 283); D (283, 445, 454); S (220, 290, 453). **Labr. L3** (041).

Tritomaria polita (Nees) Jörg. subsp. *polymorpha* R.M.Schust. – (*T. polymorpha*) – S (?290). **Labr. L5** (399).

Tritomaria quinquedentata (Huds.) H.Buch subsp. *quinquedentata* – (*Barbilophozia q.*; *Jungermannia q.*) – A (385); C (383); D (220, 283, 286, 384, 445); F (220, 225, 265, 283, 286, 384); G (122, 124, 226); J (231, 384); M (176, 384); N (114; 355); S (220, 285, 286, 290, 301, 343, 354, 374, 453); W (065, 118); X (220, 285, 286, 290, 363, 453); Y (220, 286). **Labr. L1** (286, 314); **L2** (063); **L3** (041, 063, 069, 286, 290); **L4** (041, 286); **L5** (117, 399).

Tritomaria quinquedentata (Huds.) H.Buch subsp. *turgida* (Lindb.) Damsh. – (*T. quinquedentata* var. *turgida.*) – C (265). **Labr. L5** (399).

Tritomaria scitula (Tayl.) Jörg. – A (385); D (283, 454); F (283, 286, 384); J (384); S (220, 290, 374, 453).

MOUSSES

Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch. – (*Thuidium abietinum*) – **A** (156, 385); **C** (383); **D** (445, 445); **F** (454); **M** (176, 384); **N** (114, 355); **Q** (386); **R** (190, 244, 340); **S** (025, 048, 249, 338, 343, 354, 461); **T** (238); **V** (169); **W** (065, 257); **Y** (074, 260, 375, 380). **Labr.** **L1** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 348, 398).

Acaulon muticum (Hedw.) Müll.Hal. var. *rufescens* (A.Jaeger) H.A.Crum – « **Rang de priorité : N1** ». « Québec » (062, 353).

* Les seuls spécimens connus au Québec et qui sont probablement à l'origine de ces mentions, *Marie-Anselme*, 6666, 6526, 6524, 6733, QFA ! se rapportent en fait à l'*Acaulon muticum* var. *muticum*.

Aloina brevirostris (Hook. & Grev.) Kindb. – **E** (075*, 224*, 305*); [F (134, 454)**].

* Les trois mentions pour la région E se réfèrent certainement à la même récolte, dont la localité n'est précisée que dans une des références (075).

** Le spécimen à l'origine de ces deux mentions (*Ireland 21491*, QFA !) se rapporte plutôt à l'*Aloina rigida*.

Aloina rigida (Hedw.) Limpr. – **N** (354, 355); **S** (354, 377).

Voir la note sous *Aloina brevirostris*.

Amblyodon dealbatus (Hedw.) P.Beauv. – **N** (022, 114, 355); **S** (025, 223, 354, 410, *Lepage 2601* QFA!); **T** (223).

Amblystegium confervoides (Brid.) Schimp. – (*Amblystegiella c.*; *A. c. f. brevifolia*) – **S** (048, 223, 372); **X** (146, 223); **Y** (223, 260, 375); **Z** (223). **Labr.** (138). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Platydictya confervoides*.

[*Amblystegium fluviatile* (Hedw.) Schimp. – voir l'*Hygroamblystegium fluviatile*]

[*Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. – voir le *Hygroamblystegium humile*]

[*Amblystegium juratzkanum* var. *serotinum* (Lindb.) Wijk & Margad. – « Québec » (137). **Labr.** (137). Exclu du Canada (138)]

[*Amblystegium noterophilum* (Sull. & Lesq. ex Sull.) Holz. – **Z** (223/216)] Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie de l'*Hygroamblystegium noterophilum* (Sull. & Lesq. ex Sull.) Warnst.

Amblystegium radicale (P.Beauv.) Schimp. – (*A. saxatile*; *Campylium r.*) – **M** (223); **N** (355); **Q** (099, 223); **R** (340, 387); **S** (343, 376); **X** (223); **Y** (223, 342); **Z** (080, 081); « Parc des Laurentides » (102).

[*Amblystegium riparium* (Hedw.) Schimp. – voir le *Leptodictyum riparium*]

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. var. *serpens* – (*A. s. var. tenue*) – **A** (385); **K** (223); **M** (384); **N** (114, 355); **Q** (361, 386, 395); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 338, 343, 354, 376); **T** (223); **U** (068); **W** (065, 118, 223); **X** (223, 366, 381); **Y** (217, 223, 258, 260, 375, 381); **Z** (080, 215, 223, 381). **Labr.** **L1** (040).

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv. – (*A. juratzkanum*; *A. porphyrrhizum*) – **Q** (099); **R** (223); **S** (223); **T** (238); **U** (068); **W** (065, 223, 241); **X** (223, 381, 447); **Y** (212, 223, 258, 260); **Z** (080, 212, 215, 223, 381); « Parc des Laurentides » (121). **Labr. L1** (040); **L4** (040).

[*Amblystegium serpens* var. *xanthodictyon* Kindb. – **T** (223). Exclu du Canada (138)]

Amblystegium subtile (Hedw.) Schimp. – (*Amblystegiella* s.) – **Q** (361); **R** (?340); **S** (025, 085, 223, 354); **T** (223); **W** (065); **X** (223, 381); **Y** (217, 223, 260, 380, 381); **Z** (080, 212, 223, 381). **Labr. L1** (040). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Platydictya subtilis*.

[*Amblystegium tenax* (Hedw.) C.E.O.Jensen – voir l'*Hygroamblystegium tenax*]

[*Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. – voir l'*Hygroamblystegium varium*]

[*Amblystegium varium* var. *oligorhizon* (Schimp.) Lindb. – **Y** (260). Exclu du Canada (138)]

Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp. – **C** (040); **D** (223, 445, 454); **J** (384); **K** (384); **N** (338); **P** ou **L1** (023); **R** (223/185/190); **S** (025, 061, 223, 354); **T** (223); **W** (065, 118, 223); **X** (223, 363); **Y** (216, 260); **Z** (223). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (117).

Amphidium mougeotii (Schimp.) Schimp. – **S** (023); [**Y** (223/216)]. **Labr. L2** (040).

Anacamptodon splachnoides (Froel. ex Brid.) Brid. – **S** (025, 085); **Y** (052, 060, 131, 223); **Z** (052, 212, 215, 223).

Andreaea alpestris (Thed.) Schimp. – (*A. rupestris* var. *a.*) – **A** (333, 385, 390); **C** (333, 383); **S** (410); **E** (333). **Labr. L4** (326, 333).

Andreaea blyttii Schimp. – **A** (390); **C** (383); **C** ou **L5** (333); **S** (020, 024, 025). **Labr. L3** (024); **L5** (024, 040, 117, 331, 333, 348).

Andreaea crassinervia Bruch – « Rang de priorité : N2 ». **N** (338); **P** (*Belland 6392* NFLD, det. R. R. Ireland); **R** (338); « Québec » (353). **Labr.** (?040).

Andreaea nivalis Hook. – **P** (277); **S** (023, 024, 025). **Labr. L5** (024, 117, 331).

Andreaea obovata Thed. – (*A. hartmannii*) – **A** (216, 223, 304/216, 333); **E** (168). **Labr. L5** (040, 117, 331, 333, 399).

Andreaea rothii F. Weber & D. Mohr. – **M** (384); [**N** ou **P** (023*)]; **Z** (083, 212). **Labr. L1** (040); **L2** (040).

* La mention se réfère à l'*A. rothii* s. lat. (R. J. Belland, *in litt.*); elle est fondée sur un spécimen de l'*A. crassinervia* (*Belland 6392* NFLD, det. R. R. Ireland).

Andreaea rupestris Hedw. var. *rupestris* – **A** (029, 304, 385, 390); **C** (333, 383); **D** (223, 256, 333, 445, 454); **J** (223, 384); **K** (223, 384); **M** (462); **N** (205, 277, 338, 355); **P**

(205); **Q** (047, 099, 223); **R** (223, 338, 392); **S** (025, 061, 223, 301, 354, 376); **W** (061, 065, 118, 163, 223); **X** (223, 363, 366); **Y** (223, 260); **Z** (212, 215, 223, 384). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136, 333); **L4** (040, 333); **L5** (040, 117, 348).

Andreaea rupestris Hedw. var. *papillosa* (Lindb.) Podp. – (*A. papillosa*) – **A** (333, 385); **C** (333); **D** (445, 454); **Labr. L5** (304).

Anomobryum julaceum (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp. – (*A. filiforme*; *Pohlia filiformis*) – **N** (355); **N** ou **P** (023); **S** (025); **X** (181). **Labr. L3** (040).

Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebener – **Q** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 338, 343, 354, 372, 461); **U** (068); **W** (065, 118, 223); **X** (223, 381); **Y** (080, 095, 212, 217, 223, 260, 375, 380, 381, 465); **Z** (212, 215, 223, 381).

Anomodon minor (Hedw.) Lindb. – **R** (223); **S** (321); **W** (118, 223); **X** (223); **Y** (212, 223, 260, 380, 381); **Z** (212, 223, 381).

Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp. – **R** (223); **S** (024, 025, 048, 085, 223, 338, 343, 354, 372); **V** (169); **W** (065, 223); **X** (146, 223, 381); **Y** (095, 212, 217, 223, 260, 375, 380, 465); **Z** (080, 215, 223).

Anomodon rugelii (Müll.Hal.) Keissl. – **S** (025, 085, [223/085], 372); **W** (061, 065, 118, 223, 382); **X** (146, 366, 381); **Y** (223, 380); **Z** (081, 381).

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Tayl. – **S** (223, 343, 377); **X** (223); **Y** (223, 380).

Aongstroemia longipes (Sommerf.) Bruch & Schimp. – **C** (136). **Labr. L1** (024).

Aphanorhegma serratum (Hook. & Wilson) Sull. – « **Rang de priorité : N1** ». **X** (443); **Y** (377, 464, 465); **Z** (079, 080, 443); « Québec » (353).

Aplodon wormskioldii (Hornem.) R.Br. – **A** (029, 223, 304, 306, 308); **D** (223, 445); **F** (306, 308). **Labr. L1** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

[*Archidium ohioense* J.K.A.Müller – **Y** (223). Exclu du Québec (377)]

Arctoa anderssonii Wich. – « **Rang de priorité : N1** ». **Labr. L5** (117, 331).

Arctoa fulvella (Dicks.) Bruch & Schimp. – **C** (383); **M** (462); **S** (021, 023, 025); **Y** (223). **Labr. L1** (020, 023); **L5** (117, 331).

Arctoa hyperborea (Gunnerus ex Dicks.) Bruch & Schimp., nom. cons. – « **Rang de priorité : N2** ». **A** (304). **Labr. L5** (117, 331).

[*Astomum muhlenbergianum* (Sw.) Grout – voir le *Weissia muhlenbergiana*]

[*Astomum phascoides* (Hook.) Grout – voir le *Weissia phascopsis*]

Atrichum altecristatum (Renauld & Cardot) B.B.Smyth & L.C.D.Smyth – (*A. undulatum* var. *a.*) – **S** (025, 085); **X** (146); **Y** (127, 465); **Z** (240, 381). Exclu du Labrador (040). Voir aussi l'*A. undulatum* s. lat.

Atrichum angustatum (Brid.) Bruch & Schimp. – (*A. macmillani*; *A. xanthopelma*) – « Rang de priorité : N2 ». **S** (436); **W** (065); **X** (223); **Y** (167, 212, 223, 260, 380); **Z** (080, 167, 215, 223) ; « Québec » (353).

Atrichum crispulum Besch. – (*A. paraphyllum*; *A. undulatum* var. *oerstedianum*) – **K** (323); **Q** (099); **S** (461); **V** (043); **W** (061); **X** (146); **Y** (127); **Z** (240). **Labr. L3** (040). Voir aussi l'*A. undulatum* s. lat. et l'*A. oerstedianum*.

Atrichum crispum (James) Sull. – **S** (127); **U** (068); **W** (127); **X** (365); **Y** (127, 223/083, 260); **Z** (083, 201, 215, 240); « Parc des Laurentides » (102). Exclu du Labrador (040).

[*Atrichum oerstedianum* (J.K.A.Müller) Mitt. – Exclu du Canada (430). Les mentions de cette espèce se rapportent probablement à l'*A. crispulum*]

Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp. – **R** (377); **X** (365, 443, 464); **Y** (135). **Labr. L2** (040).

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv. s. str. – (*A. u.* var. *undulatum*) – **Q** (099); **X** (*Price* 673 NY) Exclu du Labrador (040). Voir également l'*A. undulatum* s. lat. Il s'agit ici d'une espèce introduite (430).

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv. s. lat. – (Plusieurs des mentions se rapportent sûrement à l'*A. altecristatum* ou à l'*A. crispulum*.) – **R** (066, 223); **S** (048, 354, 461); **U** (068); **W** (065, 118, 223, 241, 447); **X** (223,363); **Y** (212, 223, 260); **Z** (080, 191, 212, 215, 223).

[*Atrichum undulatum* var. *minus* (Hedw.) Paris – **X** (224). Exclu du Canada (138)]

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr. – **U** (068); [« Division appalachienne du Québec » (247)*]. Exclu du Labrador (040).

*Les spécimens à l'origine de cette mention (*Masson 6548*, *Masson 10390*, QUE ! se rapportent en fait à l'*Aulacomnium palustre*.

Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – (*A. p.* var. *congestum*; *A. p.* var. *fasciculare*; *A. p.* var. *imbricatum*; *A. p.* var. *polycephalum*; *Mnium palustre*) – **A** (029, 223, 304, 385, 390); **B** (275); **C** (136, 265, 275, 383); **D** (262, 327, 445, 454); **E** (168); **F** (087, 265, 341, 454); **G** (019, 063, 116, 122, 124, 136, 265); **J** (231, 384); **K** (222, 384); **M** (176, 384); **N** (114, 205, 277, 355, 462); **P** (205); **Q** (047, 099, 360, 379); **R** (340, 387); **S** (025, 048, 113, 223, 238, 249, 301, 354, 376); **U** (068, 170, 214, 223, 382, 409); **V** (043, 169, 204); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (072, 163, 238, 363, 389, 447); **Y** (046, 074, 159, 223, 224, 260, 375, 380); **Z** (080, 081, 191, 201, 215, 223); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** (278); **L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

[*Aulacomnium palustre* var. *congestum* Boulay – voir l'*Aulacomnium palustre*]

[*Aulacomnium palustre* var. *imbricatum* Schimp. – voir l'*Aulacomnium palustre*]

Aulacomnium turgidum (Wahlenb.) Schwägr. – **A** (029, 097, 223, 249, 304, 385, 390); **B** (249); **C** (104, 136, 223, 249, 275, 383); **D** (223, 262, 263, 445, 454); **E** (168); **F** (249, 265, 341, 454); **G** (136, 249); **H** (249); **J** (205); **K** (097); **N** (205, 355, 462); **P** (*Belland 6217* NFDL!); **S** (023, 025, 223, 249). **Labr. L1** (022, 040, 205, 249); **L2** (040, 249); **L3** (040, 136, 205, 249); **L4** (040, 249); **L5** (040, 117, 331, 348).

Barbula convoluta Hedw. – (*Streblotrichum c.*) – **N** (355); **S** (025, 354); **U** (068); **X** (443); **W** (065); **Y** (161, 164, 224, 260); **Z** (215, 443).

Barbula unguiculata Hedw. – **N** (355); **Q** (097, 223); **R** (223, 340); **S** (025, 223, 354, 436); **U** (068); **W** (065); **X** (223, 366, 443); **Y** (161, 223, 260, 375); **Z** (223).

Bartramia ithyphylla Brid. – **A** (029, 097, 223, 304, 385); **C** (136, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (454); **S** (024, 025). **Labr. L1** (024, 040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 398).

Bartramia pomiformis Hedw. – (*B. glauco-viridis*; *B. p.* var. *crispa*; *B. p.* var. *elongata*) – **M** (384); **N** (355); **P** (205); **R** (190, 244, 338); **S** (025, 085, 238, 343, 354); **V** (169); **W** (065, 118, 241); **X** (163, 216, 238, 243); **Y** (046, 074, 223/216, 237, 238, 260); **Z** (080, 215). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040).

[*Bartramia pomiformis* var. *elongata* Turner – voir le *Bartramia pomiformis*]

[*Bartramia stricta* Brid. – **F** (087)]

L'espèce est certainement absente du Québec. La mention est fondée sur le spécimen de *Filion 44a* (CANM), qui a été récolté en 1974 dans la région de « Great Whale River » et a été révisé à *B. ithyphylla* par R. R. Ireland en 1979.

Blindia acuta (Hedw.) Bruch & Schimp. – **A** (385, 390); **C** (017, 136, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (454); **G** (168); **K** (223); **R** (017); **S** (017, 025, 223, 354); **W** (062, 065, 118, 172, 223); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (201, 223). **Labr. L1** (040); **L2** (017, 040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (017, 040, 117).

Brachytheciastrum collinum (Schleich. ex Müll.Hal.) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium c.*) – **S** (021, 025).

Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium intricatum*; *B. v.*) – **N** (355); **Q** (099, 361, 395); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 301, 343, 354); **U** (068); **V** (043); **W** (223); **X** (146, 163, 223, 381); **Y** (061, 095, 161, 212, 217, 223, 260, 381); **Z** (080, 212, 215, 223, 381). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Brachythecium acuminatum (Hedw.) Austin – (*Chamberlainia acuminata*; *C. cyrtophylla*) – **R** (223, 340); **S** (025, 048, 223/216/025, 343, 372, 376); **W** (118, 223/216); **X** (223, 381); **Y** (046, 212, 223, 375, 381); **Z** (080, 223/216, 381).

Brachythecium acutum (Mitt.) Sull. – **R** (223); **S** (223); **W** (223); **X** (223); **Y** (212, 223); **Z** (080, 223).

Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp. var. *albicans* – (*B. a.* var. *occidentale*) – **A** (223, 304); **D** (223, 445); **F** (223, 341, 454); **G** (019, 116); **M** (176); **N** (355); **N** ou **P** (023);

Q (361, 384); **S** (025, 223, 354); **T** (223); **U** (062, 068); **Y** (223); **Z** (223, 384). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L5** (040).

[*Brachythecium albicans* var. *occidentale* Renauld & Cardot – voir le *Brachythecium albicans* var. *albicans*]

Brachythecium calcareum Kindb. – (*B. flexicaule*; *B. labradoricum*) – **C** (223); **N** (114; 355); **Q** (361); **R** (190, 223); **S** (?234, 354); **W** (223); **X** (381); **Y** (216, 223, 260); **Z** (215, 223, 381). **Labr. L1** (040).

Brachythecium campestre (Müll.Hal.) Schimp. – **N** (355); **Q** (360, 361, 379, 395); **R** (340); **S** (025, 223, 343, 354, 436); **W** (241); **X** (146, 366, 381); **Y** (212, 223, 260, 342, 381, 465); **Z** (080, 215, 381); « Parc des Laurentides » (102). Exclu du Labrador (040).

[*Brachythecium collinum* (Schleich. ex Müll.Hal.) Schimp. – voir le *Brachytheciastrum collinum*]

Brachythecium digastrum Müll.Hal. ex Kindb. – **R** (223); **X** (223, 381); **Y** (095, 223); **Z** (223, 381).

Brachythecium erythrorrhizon Schimp. – **D** (445); **F** (454); **K** (384); **N** (114, 355); **R** (340); **S** (025, 085, 239, 343, 354, 376, 436); **X** (146); **Y** (375); **Z** (381). **Labr. L1** (*Foster et Glaser 2436 CANM!*); **L5** (117, 331).

Brachythecium frigidum (Müll.Hal.) Besch. – (*B. asperrimum*) – **Y** (223).

[*Brachythecium glaciale* Schimp. – voir le *Sciuro-hypnum glaciale*]

[*Brachythecium glareosum* (Bruch ex Spruce) Schimp. – **S** (223); **X** (223). Exclu du Labrador (040) et du Canada (138)]

Brachythecium laetum (Brid.) Schimp. – (*B. oxycladon*; *B. o.* var. *dentatum*) – **M** (223); **N** (245, 355); **Q** (223); **R** (108, 223); **S** (025, 048, 223, 239, 343, 354, 461); **T** (223); **U** (214); **V** (169, 223); **W** (118, 223); **X** (101, 223, 260, 381, 447); **Y** (212, 223, 375, 380, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 216, 223, 381). **Labr. L1** (040).

[*Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. – **R** (223/190)]

[*Brachythecium nelsonii* Grout – voir le *Sciuro-hypnum nelsonii*]

[*Brachythecium oedipodium* (Mitt.) A.Jaeger – voir le *Sciuro-hypnum oedipodium*]

[*Brachythecium oxycladon* auct. non (Brid.) A.Jaeger. – voir le *Brachythecium laetum*]

[*Brachythecium oxycladon* var. *dentatum* (Lesq. & James) Grout – voir le *Brachythecium laetum*]

[*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp. – voir le *Sciuro-hypnum plumosum*]

[*Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp. – voir le *Sciuro-hypnum populeum*]

[*Brachythecium reflexum* (Starke ex Web. & Mohr) Schimp. var. *reflexum* – voir le *Sciuro-hypnum reflexum*]

Brachythecium reflexum var. ***pacificum*** Renaud & Cardot – (*B. bestii*) – **S** (223). **Labr. L2** (326). Ignatov & Huttunen (458) renvoie le *Brachythecium reflexum* var. *reflexum* en synonymie du *Sciuro-hypnum reflexum* mais ne mentionne pas la présente variété. Son statut taxonomique n'est donc pas établi de façon satisfaisante.

Brachythecium rivulare Schimp. – **C** (136, 383); **J** (384); **N** (114, 205, 355); **P** ou **L1** (023); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 354); **U** (068); **V** (169, 223); **W** (065, 118, 216); **X** (101, 223, 381); **Y** (061, 095, 212, 223, 260); **Z** (080, 215, 223, 384). **Labr. L2** (040); **L4** (040); **L5** (040).

Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp. – **D** (454); **N** (355); **Q** (099, 223, 360, 361, 395); **S** (025, 048, 223, 239, 301, 343, 354, 436, 461); **U** (068); **V** (043); **W** (223); **X** (146, 223, 365, 381, 447); **Y** (161, 212, 217, 223, 260, 375, 381); **Z** (080, 215, 223, 240, 381); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Brachythecium salebrosum (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp., nom. cons. – **J** (205); **M** (176); **N** (114, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (099, 223, 361, 379, 386, 395); **R** (190, 218, 223, 277, 340); **S** (025, 048, 085, 219, 223, 239, 338, 343, 354, 436, 461); **U** (068, 214, 409); **W** (065, 223, 241); **X** (146, 223, 366, 381, 447); **Y** (095, 212, 217, 223, 258, 260, 342, 375, 381, 405); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 381, 384). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

[*Brachythecium starkei* (Brid.) Schimp. – voir le *Sciuro-hypnum starkei*]

[*Brachythecium subglaciale* H. Kindb. – **C** (223). Nomen nudum (138)]

Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb. – **A** (029); **C** (265); **D** (454); **N** (114, 355); **R** (190, 223); **S** (025, 048, 223, 354, 461); **Y** (375). **Labr. L1** (024); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (117).

[*Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp. – voir le *Brachytheciastrum velutinum*]

Breidleria pratensis (W.D.J. Koch ex Spruce) Loeske – (*Hypnum pratense*) – **A** (029); **H** (281); **K** (281); **N** (114, 355); **Q** (099, 360, 386); **R** (340); **S** (025, 223, 239, 249, 281, 376); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (223, 240).

Brotherella recurvans (Michx.) M. Fleisch. – (*Pylaisiadelphar*; *B. delicatula*; *Raphidostegium laxepatum*) – **M** (423); **N** (355); **Q** (099, 379); **R** (190); **S** (025, 085, 223, 343, 354, 436); **V** (043); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 223, 363, 365, 381, 447); **Y** (212, 223, 258, 260, 381); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 381, 384).

Bruchia flexuosa (Schwägr.) Müll. Hal. – (*B. sullivanii*) – « Rang de priorité : N1 ». **Y** (223, 276); **Z** (080, 081, 276).

Bryhnia graminicolor (Brid.) Grout – (*B. g.* var. *holzingeri*) – **Q** (099); **S** [(223/025, 239/025/085), 376]; **W** (241); **X** (223); **Y** (223, 260, 380); **Z** (215, 223). **Labr. L3** (040).

[*Bryhnia hultenii* E.B.Bartram X (223/224). Exclu du Québec (138)]

Bryhnia novae-angliae (Sull. & Lesq.) Grout – **N** (355); **N** ou **P** (023); **Q** (099); **R** (066, 108); **S** (025, 061, 085, 223, 239, 354); **U** (068, 409); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (101, 146, 223, 224, 363, 381, 447); **Y** (095, 212, 216, 223, 258, 260); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 381). **Labr. L3** (040).

Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen – (*Didymodon r.*; *D. r.* var. *dentatus*) – **D** (454); **F** (223); **M** (176, 384); **N** (114; 355); **R** (190, 223); **S** (025, 048, 216, 223, 249, 338, 343, 354); **U** (409); **W** (065, 223); **X** (198, 223, 366); **Y** (223, 260); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L5** (040, 117).

[*Bryohaplocladium microphyllum* (Hedw.) R.Watan. & Z.Iwats. – voir l'*Haplocladium microphyllum*]

[*Bryohaplocladium virginianum* (Brid.) R.Watan. & Z.Iwats. – voir l'*Haplocladium virginianum*]

Bryum algovicum Sendtn. ex Müll.Hal. – (*B. angustirete*; *B. pendulum*) – **A** (304, 385); **D** (454); **F** (223); **M** (176); **N** (355); **N** ou **P** (023); **S** (025, 048, 223, 354); **T** (223); **U** (068); **X** (223); **Z** (080). **Labr. L1** (040); **L4** (040).

Bryum alpinum Huds. ex With. – « **Rang de priorité : N1** ». **A** (277, 385); **N** (277); [**S** (083/025)]

[*Bryum amblyodon* Müll.Hal. – voir le *Ptychostomum inclinatum*]

[*Bryum arcticum* (R.Br.) Bruch & Schimp. – voir le *Ptychostomum arcticum*]

Bryum argenteum Hedw. – (*B. a.* var. *lanatum*) – **A** (029, 223, 385); **C** (168, 275); **D** (223, 445); **G** (136); **H** (223); **N** (355); **N** ou **P** (023); **R** (340); **S** (025, 223, 301, 343, 354); **W** (065, 223); **X** (223, 363, 366); **Y** (161, 223, 260, 375, 380); **Z** (080, 223, 443). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L5** (040, 117).

[*Bryum bicolor* Dicks. – voir le *Bryum dichotomum*]

Bryum blindii Bruch & Schimp. – « **Rang de priorité : N2** ». **Q** (386) « Québec » (353).

[*Bryum caespiticium* Hedw. – voir le *Ptychostomum angustifolium*]

Bryum calobryoides J.R.Spence – « **Rang de priorité : N1** ». **D** (377, 445).

[*Bryum calophyllum* R. Br. – voir le *Ptychostomum calophyllum*]

[*Bryum capillare* Hedw. – voir le *Rosulabryum capillare*]

[*Bryum capillare* var. *ferchelii* (Funck ex Brid.) Bruch & Schimp. – (*B. ferchelii*) – **Y** (223/216)]

[*Bryum capillare* var. *flaccidum* (Brid.) H.Bruch & Schimp. – voir le *Rosulabryum flaccidum*]

[*Bryum capillare* Hedw. var. *torquescens* (Bruch & Schimp.) Kindb. – voir le *Rosulabryum torquescens*]

[*Bryum cryophilum* Martensson – voir le *Ptychostomum cyclophyllum*]

[*Bryum cyclophyllum* (Schwägr.) Bruch & Schimp. – voir le *Ptychostomum cyclophyllum*]

Bryum demaretianum Arts – **X** (443); **Z** (443). Nouveau pour le continent nord-américain.

Bryum dichotomum Hedw. – (*B. bicolor*) – **W** (118); **X** (443); **Y** (223, 260).

Bryum gemmiparum De Not. – « Rang de priorité : N2 ». **A** (377, 385).

[*Bryum intermedium* (Brid.) Blandow – (*B. microstegium* Schimp.) – Mentionné pour l'île Akpatok, Nunavut (304)]

Bryum klinggraeffii Schimp. – **X** (443); **Y** (337, 375, 378, 465); **Z** (443).

[*Bryum knowltonii* Barnes – voir le *Ptychostomum knowltonii*]

Bryum lisae De Not. var. ***cuspidatum*** (Schimp.) Margad. – (*B. creberrimum*; *B. cuspidatum*; « *B. intermedium* (Ludw.) Brid. ») – **A** (385); **C** (136); **D** (445); **F** (341, 454); **K** (223); **M** (176); **N** (114, 355); **Q** (386); **R** (190, 223, 338, 340); **S** (025, 048, 223, 301, 343, 354, 370); **U** (409); **W** (065, 223); **X** (216, 223, 366); **Y** (212, 217, 223); **Z** (080, 216, 223). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

[*Bryum lonchocaulon* Müll.Hal. – voir le *Ptychostomum lonchocaulon*]

[*Bryum longisetum* Blandow ex Schwägr. – voir le *Ptychostomum longisetum*]

Bryum longisetum var. ***labradorensis*** (H.Philib.) G.Roth – **E** (040). **Labr. L3** (040); **L5** (040, 117). Le statut de ce taxon est présentement incertain (J. R. Spence, *in litt.*)

[*Bryum meesioides* Kindb. – voir le *Ptychostomum meesioides*]

Bryum miniatum Lesq. – (*B. parvulum*) – **S** (223).

Bryum muehlenbeckii Bruch & Schimp. – **S** (223); **W** (*Favreau 4591*, NFLD!).

[*Bryum neodamense* Itzigs. in Müll.Hal. – voir le *Ptychostomum pseudotriquetrum*]

[*Bryum nitidulum* Lindb. – Mentionné pour l'île Akpatok, Nunavut. (304)]

[*Bryum pallens* Sw. ex Röhl. – voir le *Ptychostomum pallens*]

[*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. – voir le *Ptychostomum pallescens*]

[*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaertn. et al. – voir le *Ptychostomum pseudotriquetrum*]

[*Bryum pseudotriquetrum* subsp. *crispulum* (G.Roth) C.E.O.Jensen – (*B. crispulum*) – F (265). Exclu du Canada (138)]

[*Bryum pseudotriquetrum* var. *bimum* (Schreb.) Lilj. – voir le *Ptychostomum pseudotriquetrum*]

[*Bryum purpurascens* (R.Br.) Bruch & Schimp. – voir le *Ptychostomum purpurascens*]

Bryum rubens Mitt. – Y (375, 377). Ces deux mentions font référence à la même population.

[*Bryum salinum* I.Hagen ex Limpr. – voir le *Ptychostomum salinum*]

[*Bryum stenotrichum* Müll.Hal. – voir le *Ptychostomum inclinatum*]

[*Bryum stenotrichum* var. *biddlecomiae* (Austin) E.Lawton – voir le *Ptychostomum inclinatum*]

Bryum tenuisetum Limpr. – X (443, 464); Y (465); Z (337, 443).

[*Bryum turbinatum* (Hedw.) Turner – voir le *Ptychostomum turbinatum*]

Bryum uliginosum (Brid.) Bruch & Schimp. – (*B. cernuum*) – N (355); N ou P (023); R (277); S (025, 223!, 354); T (223); X (223); Z (223). **Labr. L1** (040); **L4** (040).

Bryum violaceum Crundw. & Nyholm – « **Rang de priorité : N2** ». X (443); S (*Grandtner 7870/M2* CANM, det. R. R. Ireland); Y (337, 378); Z (443).

[*Bryum warneum* (Röhl.) Brid. – voir le *Ptychostomum warneum*]

[*Bryum weigelii* Spreng. – voir le *Ptychostomum weigelii*]

[*Bryum wrightii* Sull. & Lesq. – voir le *Ptychostomum wrightii*]

Bucklandiella affinis (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium affine*; *R. heterostichum* var. *affine*; *R. h.* var. *affine* f. *obtusum*; *R. h.* var. *alopecurum*) – K (223); N (338); R (338); W (065, 118); X (163). **Labr. L5** (348).

Bucklandiella heterosticha (Hedw.) Ochyra & Bednarek-Ochyra – (*Racomitrium heterostichum*; *R. h.* var. *gracilescens*) – A (385); C (097, 136, 383); D (256, 445, 454); F (341, 454); G (019, 063, 136); J (384); K (223); M (384, 462); N (097, 338); Q (099); R (338); S (025, 223, 301, 354); W (065); X (223, 363); Z (212). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Bucklandiella microcarpa (Hedw.) Ochyra & Bednarek-Ochyra (Hedw.) Brid. – (*Racomitrium heterostichum* var. *microcarpon*; *R. h.* var. *ramulosum*; *R. m.*) – C (383); D (223, 445); J (384); K (223, 384); M (384); N (205, 355, 391); P (205); Q (047, 223); R (223, 338); S (025, 061, 216, 223, 354); W (061, 065, 118, 216, 223); X (163, 223); Y (223); « Parc national des Laurentides » (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 331, 348, 398).

Bucklandiella sudetica (Funck) Ochyra & Bednarek-Ochyra (Funck) Bruch & Schimp. – (*Racomitrium heterostichum* var. *sudeticum* ; *R. s.*) – **A** (029, 304); **D** (454); **Q** (223); **R** (223); **S** (223); **W** (223); **X** (163, 223); **Y** (223); **Z** (080, 223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Buxbaumia aphylla Hedw. – **D** (445); **H** (412); **Q** (047, 412); **W** (065, 412); **X** (223, 363, 412); **Y** (223, 260, 412); **Z** (081, 223, 412).

Callicladium haldanianum (Grev.) H.A.Crum – (*Heterophyllum h.*) – **K** (384); **N** (338, 355); **P** (205); **Q** (099, 223, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (108, 218, 223, 338, 340); **S** (025, 085, 223, 239, 343, 354, 436); **U** (068); **V** (043, 169); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 223, 381, 447); **Y** (095, 212, 217, 223, 258, 260, 342, 375, 380, 381); **Z** (080, 172, 212, 215, 223, 240, 381, 384).

Calliargon cordifolium (Hedw.) Kindb. – (*C. c.* var. *latifolium*) – **A** (223, 304, 385); **C** (136); **D** (223, 445); **E** (168); **F** (223, 341, 454); **H** (223); **K** (150, 223); **M** (223); **N** (114, 338, 355); **P** (205); **Q** (099, 386); **R** (340); **S** (025, 048, 223, 461); [**T** (023*)]; **U** (068, 111, 170, 214, 223, 409); **W** (065, 118); **X** (146, 363, 447); **Y** (212, 223, 260, 342, 375); **Z** (080, 212, 215, 216, 240); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

* La mention se référerait à celle de Lepage (223), qui était fondée sur une récolte « déterminée sous le nom de *C. giganteum* ».

Calliargon giganteum (Schimp.) Kindb. – (*C. g.* var. *cyclophyllotum*; *C. g.* var. *hystricosum*; *C. g.* var. *immersum*; *C. g.* var. *tenuis*) – **A** (223, 384); **C** (136); **D** (445, 454); **F** (150, 341, 454); **M** (384); **N** (114, 355); **S** (025, 048, 410); **T** (150, 223, 245); **U** (068); **W** (061); **Y** (150, 223); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L5** (040).

Calliargon megalophyllum Mikut. – **D** (454). **Labr. L1** (040).

Calliargon orbiculare-cordatum (Renauld & Cardot) Broth. – « **Rang de priorité : N2** ». **A** (223, 304); **Z** (223).

Calliargon richardsonii (Mitt.) Kindb. – **A** (029, 304); **C** (223); **F** (341, 454); **G** (136); **J** (384); **Q** (360); **S** (025, 223, 249); **U** (170); **Y** (223). **Labr. L3** (136); **L5** (040).

[*Calliargon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb. – voir le *Warnstorfia sarmentosa*]

[*Calliargon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Kindb. – voir le *Straminergon stramineum*]

[*Calliargon trifarium* (F.Weber & D.Mohr) Kindb. – voir le *Pseudocalliargon trifarium*]

Calliargonella cuspidata (Hedw.) Loeske – (*Calliargon cuspidatum* var. *umbrosum*) – **R** (223); **S** (048, *Favreau 4849* NFLD!); **U** (068); **W** (223); **X** (223); **Y** (150, 223, 273, 375); **Z** (080, 081, 215, 223). [Labr. (150/040)].

Calliargonella lindbergii (Mitt.) Hedenäs – (*Hypnum l.*; *H. patientiae*; *H. p.* var. *demissum*; *H. p.* var. *elatum*) – **A** (029, 385); **C** (136, 275, 383); **D** (445); **F** (281, 341, 454); **G** (168); **J** (300, 384); **K** (223, 384); **M** (384); **N** (114, 355); **P** (205); **Q** (099); **R** (281,

338, 340); **S** (025, 048, 085, 219, 223, 239, 281, 343, 354, 436, 461); **U** (068); **W** (065, 118, 223, 241, 281); **X** (198, 223, 258, 381, 447); **Y** (095, 212, 223, 260, 281, 342, 375, 380, 381); **Z** (079, 080, 191, 201, 215, 281); « Parc des Laurentides » (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L2** (040, 281); **L3** (040, 136, 281); **L4** (040).

Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra – (*Campylium chrysophyllum*; *C. c.* var. *zemliae*) – **D** (454); **F** (454); **M** (384); **N** (114, 355); **Q** (360, 386, 395); **R** (190, 223, 340); **S** (025, 048, 061, 085, 223, 239, 338, 343, 354); **U** (068); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 198, 223, 381, 447); **Y** (161, 212, 223, 260, 380, 381); **Z** (080, 191, 215, 216, 381). **Labr. L3** (040, 136).

[*Campylium arcticum* (R.S.Williams) Broth. – voir le *Drepanocladus arcticus*]

[*Campylium cardotii* (Thér.) Broth. – voir le *Drepanocladus cardotii*]

[*Campylium chrysophyllum* (Brid.) Lange – voir le *Campyliadelphus chrysophyllus*]

[*Campylium halleri* (Hedw.) Lindb. – voir le *Campylophyllum halleri*]

[*Campylium hispidulum* auct. eur. non (Brid.) Mitt. – voir le *Campylophyllum hispidulum*]

[*Campylium polygamum* (Schimp.) Lange & C.E.O.Jensen – voir le *Drepanocladus polygamus*]

Campylium protensum (Brid.) Kindb. – (*C. stellatum* var. *p.*) – **J** (231); **S** (223); **W** (223); **X** (223); **Y** (223).

[*Campylium radicale* (P. Beauv.) Grout – voir l' *Amblystegium radicale*]

Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O. Jensen – **A** (029, 223, 304, 390); **C** (136, 265); **D** (445, 454); **F** (265, 341, 454); **G** (019, 116, 122, 124, 265); **J** (300, 384); **M** (176, 384); **N** (114, 205, 245, 355, 391); **P** (205); **Q** (099, 360, 384); **R** (206, 223, 340); **S** (025, 048, 223, 239, 249, 301, 338, 354, 376); **T** (223); **U** (068, 409); **W** (223, 241); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (080, 215, 223); « Parc des Laurentides » (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136, 205); **L4** (040); **L5** (040).

[*Campylium stellatum* var. *protensum* (Brid.) Bryhn – voir le *Campylium protensum*]

Campylophyllum halleri (Hedw.) M.Fleisch. – (*Campylium h.*) **D** (445, 454); **M** (223, 384); **N** (023, 355); **S** (010, 023, 025, 062, 223, 338, 354); **Z** (223). **Labr. L1** (023, 040); **L3** (136).

Campylophyllum hispidulum (Brid.) Hedenäs – (*Campylium h.*) – **D** (445); **J** (205); **N** (114, 205, 355); **P** (205); **Q** (360, 361, 379, 386, 395); **R** (223, 340); **S** (025, 048, 085, 223/010, 239, 301, 343, 354, 376); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 223, 381); **Y** (095, 212, 217, 223, 258, 260, 380, 381); **Z** (080, 215, 223, 381). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Campylopus schimperi Milde – « Rang de priorité : N2 ». **S** (025, 061, 083, 089, 090); « Québec » (353). **Labr. L5** (331).

[*Campylopus subulatus* Schimp. ex Milde – Y (223/083/180). Exclu du Canada (090, 138)]

Campylostelium saxicola (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp. – « Rang de priorité : N2 ». S (354); « Québec » (353).

Catoscopium nigratum (Hedw.) Brid. – A (385); B (249); D (034, 445, 454); F (034, 249); H (249); M (223, 249, 384); N (114, 355); T (223). Labr. L1 (024); L3 (040, 136, 249).

Ceratodon heterophyllus Kindb. – (*C. purpureus* var. *rotundifolius*) C (129, 136).

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – (*C. p.* var. *aristatus*; *C. p.* f. *aristatus*; *C. conicus*). A (029, 304, 327, 385); C (136, 275, 383); D (327, 445, 454); E (168); F (265, 327, 341, 454); G (019, 063, 116, 136); K (097, 384); M (176); N (114, 338, 355); Q (047, 379, 386, 395); R (190, 244/190, 338, 340, 377); S (025, 048, 085, 113, 223, 249, 301, 343, 354, 370, 461); U (068, 214, 409); V (169); W (065, 118, 191, 238, 241, 257); X (070, 072, 163, 198, 363, 366, 443); Y (046, 074, 161, 217, 260, 342, 375, 380, 405); Z (080, 215). Labr. L1 (040); L2 (040, 205); L3 (040, 136); L4 (040); L5 (040, 117, 348).

[*Ceratodon purpureus* var. *rotundifolius* Berggr. – voir le *Ceratodon heterophyllus*]

[*Cinclidium arcticum* (Bruch & Schimp.) Schimp. – Mentionné pour l'île Akpatok, Nunavut. (157, 304)]

Cinclidium latifolium Lindb. – « Rang de priorité : N1 ». A (223, 306).

Cinclidium stygium Sw. – A (029); C (136, 265); D (223, 445, 454); F (223, 341, 454); M (176, 223); N (114, 205, 355); S (025, 048); T (223, 252); Y (223). Labr. L1 (040); L3 (040, 136); L5 (040).

Cinclidium subrotundum Lindb. – A (304); B (049); C (223, 275); E (168); F (223); N (355). Labr. L1 (040); L3 (040); L4 (040); L5 (040, 331).

[*Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M.Fleisch. – U (068). Exclu du Canada (138)]

Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout – « Rang de priorité : N2 ». S (024, 025, 085, 301, 377, 461); Y (184, 223); Z (184). Labr. L3 (040).

[*Cirriphyllum tenuinerve* (Lindb.) Wijk & Margad. – (*Eurhynchium vaucheri* (Lesq.) Schimp. pro parte) – S (238/007). Exclu du Canada (138)]. Ce taxon est maintenant renvoyé en synonymie du *Brachythecium tommasinii*.

Climacium americanum Brid. – (*C. kindbergii*) – [R (223/190)]; [S (223/025)]; X (223); Y (223/180, 258, 260, 380); Z (080, 121, 223).

Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr – C (136); D (445, 454); F (341, 454); J (300); K (223); M (176, 384); N (114, 355); P (205, 245); Q (099); R (108, 190, 223, 338, 340); S (025, 048, 223, 239, 354, 376, 436, 461); T (223); U (068); V (169, 223); W (065, 118, 223, 241); X (146, 163, 198, 223, 363, 389, 447); Y (095, 212, 223, 258, 260,

342, 375); **Z** (080, 215, 223, 240, 384); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 331).

Cnestrum alpestre (Wahlenb. ex Huebener) Nyholm ex Mogensen – (*Oncophorus strumulosus*) – **A** (385); **D** (445, 454); **F** (454); **J** (384); **M** (462); **N** (*Faubert 7606!*); **S** (301). **Labr. L5** (117, 331). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Cynodontium alpestre*.

Cnestrum glaucescens (Lindb. & Arnell) Holmen ex Mogensen & Steere – **D** (253, 454). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Cynodontium glaucescens*.

Cnestrum schistii (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen, nom. cons. – (*Oncophorus s.*) – **R** (223); **S** (062, 223). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Cynodontium schistii*.

Codriophorus aciculare (Hedw.) P.Beauv. – (*Racomitrium a.*) – **K** (384); **N** (205); **R** (190); **S** (025); **W** (065, 118); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (080, 201, 215, 223). **Labr. L1** (040).

Codriophorus fascicularis (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium fasciculare*) – **A** (?304); **C** (275, 383); **D** (445, 454); **F** (454); **G** (168); **J** (384); **K** (223, 384); **M** (384, 462); **N** (338); **R** (223); **S** (025, 216, 223); **X** (163, 363); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 348).

Conardia compacta (Drumm. ex Müll.Hal.) H.Rob. – (*Amblystegium americanum*; *A. compactum*; *Rhynchostegiella c.*) – **N** (355); **P** ou **L1** (023); **S** (223, 338, 343, 377); **U** (068); **X** (223/216); **Y** (217, 223, 260).

Conostomum tetragonum (Hedw.) Lindb. – (*C. boreale*) – **A** (223, 304, 385, 390); **C** (136, 383); **D** (223, 256, 445, 454); **E** (168); **F** (087, 454); **G** (136); **J** (384); **M** (462); **N** (205); **S** (025, 062, 223); **X** (163); **Y** (046). **Labr. L1** (040, 205); **L3** (136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 348).

Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce – (*Grimmia c.*) – « Rang de priorité : N2 ». **S** (062, 139, 186, 223, 367, 410); **X** (367, 396, *Favreau & Savard 4355 NFLD!*); **Z** (223); « Québec » (353). **Labr. L5** (024, 040, 331, 367, 396).

[*Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G.Roth. – voir le *Palustriella falcata**]

* Selon Hedenäs (400) les spécimens nord-américains identifiés au *Cratoneuron commutatum* appartiennent en réalité au *Palustriella falcata*.

[*Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G.Roth. var. *falcatum* (Brid.) Mönk. – voir le *Palustriella falcata*]

Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce – (*C. f.* var. *aciculinum*) – **E** (040); **M** (176, 223, 384, 462); **N** (114, 245, 355); **P** ou **L1** (023); **R** (190, 223); **S** (025, 048, 061, 083, 223, 354, 374); **T** (223); **U** (068); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L3** (040).

[*Ctenidium malacodes* Mitt. – voir le *C. subrectifolium*]

[*Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. – Exclu de l'est de l'Amérique du Nord (459); les mentions se rapportent au *Ctenidium subrectifolium*]

Ctenidium subrectifolium (Brid.) Pedano, Buck & Allen – (*C. malacodes*) – « Rang de priorité : N2 ». S (023, 025, 223); Y (223); Z (081).

[*Cynodontium alpestre* (Wahlenb. ex Huebener) Milde – voir le *Cnestrum alpestre*]

[*Cynodontium glaucescens* (Lindb. & Arnell) Paris – voir le *Cnestrum glaucescens*]

Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp. – (*Oncophorus polycarpon*) – B (223); C (223); D (223, 445); K (223); P (018); S (223/025); W (223). **Labr.** [040*]; L3 (030).

* Contrairement à ce qui est rapporté par Brassard et Weber (040), le *Cynodontium polycarpon* n'est pas mentionné dans Bartram (019). Il y a bien une mention de cette espèce dans Bartram (018), mais elle se rapporte à Blanc Sablon, Québec (région P).

[*Cynodontium schistii* (F. Weber & D. Mohr) Lindb. – voir le *Cnestrum schistii*]

Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb. – (*Oncophorus polycarpon* var. *strumiferus*) – A (029, 385); D (223, 445, 454); F (341, 454); J (384); K (223); N (338); Q (099); R (338); S (025, 223, 354). **Labr.** L1 (040); L2 (040); L3 (040); L4 (040); L5 (040).

Cynodontium tenellum (Schimp.) Limpr. – (*C. alpestre*; *Oncophorus tenellus*) – D (223*); F (341); N (205, 338, 355); R (223, 338); S (025, 223, 354); W (118, 223); X (363); Y (223). **Labr.** L1 (040); L2 (040); L3 (040); L4 (040); L5 (040, 117).

* Le spécimen cité, *MarrM387a*, est peut-être mal identifié, car *MarrM387* (*in herb.* C) est un *Cynodontium glaucescens* (253). D'autre part, il existe au moins une autre récolte du *Cynodontium tenellum* pour la même région, *Ireland 20895* (NFLD), det. R. R. Ireland.

[*Cyrto-hypnum minutulum* (Hedw.) W.R. Buck & H.A. Crum – voir le *Pelekium minutulum*]

[*Cyrto-hypnum pygmaeum* (Schimp.) W.R. Buck & H.A. Crum – voir le *Pelekium pygmaeum*]

Cyrtomnium hymenophylloides (Huebener) T.J. Kop. – (*Mnium h.*) – A (385); C (416); D (416, 454); F (416); S (022, 023, 025, 223, 416); Y (260). **Labr.** L1 (040); L5 (040, 117, 331, 398).

Cyrtomnium hymenophyllum (Bruch & Schimp.) Holmen – (*Mnium h.*) – A (029, 223); D (454); **Labr.** L5 (040*, 331).

* La mention devrait se référer à « *Steere 3071* », et non pas à « *Steere 3078* ».

[*Desmatodon cernuus* (Huebener) Bruch & Schimp. – voir le *Tortula cernua*]

[*Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt. – voir l'*Henediella heimii*]

[*Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid. var. *latifolius* – voir le *Tortula hoppeana*]

[*Desmatodon latifolius* (Hedw.) Brid. var. *muticus* (Brid.) Brid. – voir le *Tortula hoppeana*]

[*Desmatodon leucostoma* (R.Br.) Berggr. – voir le *Tortula leucostoma*]

[*Desmatodon obtusifolius* (Schwägr.) Schimp. – voir le *Tortula obtusifolia*]

[*Desmatodon porteri* James ex Austin – voir le *Tortula porteri*]

[*Desmatodon systylius* Schimp. – voir le *Tortula systylia*]

Dichelyma capillaceum (L. ex Dicks.) Myrin – [P (325*/404)]; **W** (118, 223, 404); **X** (223, 404); **Y** (223, 325, 375, 404); **Z** (215, 223, 325). [Labr. L4 (040/404)].

* « Esquimaux R. » se trouve au Québec, et non au Labrador.

Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin – **C** (404); **D** (404, 445, 454); **E** (040); **F** (404); **J** (384); **K** (223, 325, 404); **N** (404); **S** (404); **T** (325, 404); **W** (223, 325, 404); **X** (325, 363, 404); **Y** (223, 325, 404); **Z** (223). **Labr. L1** (040, 404); **L3** (040, 404); **L4** (404).

Dichelyma pallescens H.Bruch & Schimp. – **D** (454); **K** (404); **R** (223, 404); **T** (223, 404); **V** (404); **W** (223, 325, 404); **X** (223, 404); **Y** (212, 223, 260, 325, 404, 465); **Z** (223, 325, 404); « George River » (275).

Dichelyma uncinatum Mitt. – **Labr.** (062). Il est possible que cette récolte provienne de « Esquimaux R., Labrador », une localité québécoise (région P).

Dichodontium flavescens (Dicks.) Lindb. – (*D. pellucidum* var. *f.*) – **S** (237, 238); **Labr. L1** (237, 238).

Dichodontium palustre (Dicks.) M.Stech – (*Dicranella palustris*; *D. squarrosa*) – **S** (354, 382); **T** (223). **Labr. L3** (040); **L4** (040).

Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. – **D** (445, 454); **F** (454); **M** (384); **N** (355); **S** (025, 048, 061, 085, 223, 354); **T** (223); **W** ou **X** (223*); **X** (223); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L5** (040). Voir également l'*Oreoweisia torquescens*.

* W ou X: il y a deux lacs « Sept-Iles » dans le comté de Portneuf.

[*Dichodontium pellucidum* var. *flavescens* (Dicks.) Moore – voir le *Dichodontium flavescens*]

Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp. – **D** (445); **K** (384); **R** (223, 338); **U** (068, 409); **W** (223); **X** (223, 366). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L4** (040); **L5** (040).

Dicranella crispa (Hedw.) Schimp. – **A** (385); **E** (040); **W** (223); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L5** (040, 117, 331).

Dicranella grevilleana (Brid.) Schimp. – **C** (104); **T** (223). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (117). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Dicranella schreberiana*.

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. – (*D. h.* var. *orthocarpa*) – **Q** (099, 360, 361, 379); **R** (223, 338); **S** (025, 048, 085, 223, 354, 376); **U** (068); **V** (223); **W** (061, 065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 223, 363, 464); **Y** (095, 212, 223, 260, 375, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 223, 381).

[*Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. – voir le *Dichodontium palustre*]

Dicranella rufescens (Dicks) Schimp. – **S** (023, 373, 377); **W** (223); **Y** (046, 223); **Z** (080, 215, 223).

Dicranella schreberiana (Hedw.) Dixon – (*D. schreberi*; *D. s.* var. *alata*; *D. s.* var. *robusta*) – **A** (385); **D** (075); **F** (*Tuomikoski T1087* CANM, det. R. R. Ireland); **K** (223); **N** (355); **N** ou **P** (023); **S** (025, 354); **X** (443, *Macoun 28 June 1905* CANM, det. H. A. Crum); **Z** (223, 443). **Labr. L2** (040).

[*Dicranella schreberiana* var. *robusta* (Schimp. ex Braithw.) H.A.Crum & L.E.Anderson – voir le *Dicranella schreberiana*]

Dicranella staphylina H.Whitehouse – **X** (443); **Z** (443). Nouveau pour le continent nord-méricain.

Dicranella subulata (Hedw.) Schimp. – **A** (390); **N** (355); **D** (223, 445); **S** (025, 223). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136).

Dicranella varia (Hedw.) Schimp. – (*Anisothecium* v.) – **R** (223); **S** (025, 223, 249, 354); **U** (068, 409); **W** (065, 223); **X** (443); **Y** (046, 161, 223, 260); **Z** (223). **Labr. L1** (*Belland et Piercey 4300* NFLD!).

[*Dicranodontium asperulum* (Mitt.) Broth. – **Y** (223/330)]

Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton – (*D. longirostre*) – **M** (384); **N** (355); [**W** (223/330)]; **X** (330); **Y** (046, [223/330]).

[*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. – **C** (223). **Labr. L5** (040)] Selon Schofield (424), cette espèce est absente de l'est de l'Amérique du Nord.

Dicranoweisia crispula (Hedw.) Lindb. – **A** (223, 385); **C** (136, 383); **D** (223, 256, 262, 445, 454); **G** (019, 063, 116, 136); **J** (384); **N** (462); **K** (384); **S** (025, 223, 343); **W** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 348).

Dicranum acutifolium (Lindb. & Arnell) C.E.O.Jensen. – **A** (026, 385); **C** (026, 136, 356, 383); **D** (026, 262, 356, 445, 454); **F** (026, 341, 356, 454); **G** (026, 136, 356); **H** (026, 356); **J** (384); **K** (026); **M** (384); **N** (355, 462); **S** (024, 026, 301, 356); **X** (026). **Labr. L3** (136); **L5** (040, 331).

[*Dicranum angustum* Lindb. – voir le *Dicranum spadiceum*]

Dicranum bonjeanii De Not. – (*D. undulatum* Turner, non Brid.) – **A** (304); **B** (275, 356); **C** (265, 383); **D** (026, 356, 445); **F** (026, 223, 356); **H** (026, 356); **J** (231); **K** (026, 356);

M (176); **N** (026, 114, 356); **Q** (099); **R** (223); **S** (223, 301); **T** [223*]; **U** (068, 170, 356); **W** (241); **X** (026, 163, 223, 356); **Y** (026, 046, 212, 223, 258, 260, 356); **Z** (172, 212, 215, 223); « Parc des Laurentides » (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117). Voir également le *D. scoparium* s. lat.

* Cette mention est fondée sur une mention antérieure (238) du *D. leioneuron*.

Dicranum brevifolium (Lindb.) Lindb. – (*D. muehlenbeckii* var. *cirratum*) – **A** (304); **C** (026, 356, 383, 408); **F** (356, 408); **G** (136, 356, 408); **H** (026, 356, 408); **S** (370, 408). **Labr. L1** (386); **L1** (386).

Dicranum condensatum Hedw. – (*D. sabuletorum*) – « Rang de priorité : N2 ». **D** (445); **F** (223,); **N** (097, 355); **U** (026, 068, 356); **X** (223); **Y** (026, 356); **Z** (223); « Québec » (353). **Labr. L4** (040).

[*Dicranum drummondii* Müll.Hal. – **M** (204); **Q** (099); **R** (204, 223); **U** (068); **V** (043, 169); **W** (065, 118, 223); **X** (223); **Y** (046, 223); **Z** (223). Exclu du Canada; la plupart des mentions se rapportent au *D. ontariense* (138, 267)]

Dicranum elongatum Schleich. ex Schwägr. – **A** (026, 029, 097, 223, 304, 356, 385, 390); **B** (223, 275, 356); **C** (026, 104, 136, 265, 356, 383); **D** (026, 223, 262, 356, 445, 454); **F** (026, 223, 265, 341, 356, 454); **G** (019, 026, 063, 116, 356); **H** (026, 223, 356); **J** (026, 231, 300, 356, 384); **M** (026, 176, 223, 356, 462); **N** (026, 205, 355, 356); **N** ou **P** (024); **P** (205, 356); **R** (392); **S** (025, 026, 216, 223, 301, 356); **T** (223); **X** (026, 163, 356). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (083, 117, 331).

Dicranum flagellare Hedw. – (*Orthodicranum f.*) – **D** (356, 445); **K** (384); **M** (384); **N** (114, 355, 356); **Q** (026, 223, 356, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (026, 223, 338, 356); **S** (025, 026, 223, 356); **V** (026, 043, 169, 223, 356); **W** (026, 065, 118, 223, 241, 356); **X** (026, 204, 223, 330, 356, 366, 381); **Y** (026, 212, 217, 223, 258, 260, 356, 405); **Z** (026, 080, 212, 215, 223, 240, 356, 381). **Labr. L5** (040, 117, 331).

Dicranum flexicaule Brid. – (*D. fuscescens* var. *congestum*; *D. f.* var. *flexicaule*) – **A** (029); **F** (356); **H** (356); **J** (231); **S** (223, 356); **L4** (269).

Dicranum fragilifolium Lindb. – **F** (026, 356); **H** (026); **K** (026, 356); **Q** (379); **R** (223); **S** (025, 048, 301, 343, 356); **X** (223); **Z** (223). **Labr. L4** (040).

Dicranum fulvum Hook. – **S** (223); **V** (356); **W** (026, 065, 118, 223, 241, 356); **X** (146, 223, 356, 381); **Y** (026, 212, 223, 260, 330, 356, 375, 380, 381, 465); **Z** (026, 080, 212, 215, 223, 240, 356, 381). [Labr. (270/040)].

Dicranum fuscescens Sm. – (Certaines mentions peuvent se rapporter au *D. flexicaule*) – **A** (026, 029, 223, 304, 385, 390); **B** (026, 096, 275); **C** (026, 136, 168, 265, 275, 383); **D** (026, 223, 262, 263, 445); **E** (026, 168); **F** (026, 087, 123, 265, 341, 454); **G** (026, 063, 122, 123, 124, 136, 168, 265); **H** (026); **J** (026, 172, 300, 384); **K** (026, 223, 384); **M** (026, 097, 176, 204, 423); **N** (026, 097, 114, 205, 338, 355); **P** (026, 205); **Q** (026, 099, 204, 223, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (026, 108, 204, 218, 223, 338, 340, 392); **S** (025, 026, 048, 085, 204, 223, 239, 301, 338, 343, 354, 436, 461); **T** (026, 223, 245); **U** (026, 068, 214); **V** (026, 043, 061, 204); **W** (026, 065, 118, 223); **X** (026, 146, 163, 204, 223,

338, 363, 365, 381, 389, 447); **Y** (026, 212, 223, 258); **Z** (026, 080, 215, 223, 240, 381, 384); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 122, 123, 136); **L4** (040, 269); **L5** (040, 117, 348).

[*Dicranum fuscescens* var. *congestum* (Brid.) Kindb. – voir le *Dicranum flexicaule*]

[*Dicranum fuscescens* var. *flexicaule* (Brid.) Wilson – voir le *Dicranum flexicaule*]

[«*Dicranum fuscescens* (Turner) *longirostre* Schimp.» – **Y** (046). Nous ne savons pas à quoi correspond au juste ce taxon]

Dicranum groenlandicum Brid. – (Certaines mentions peuvent se rapporter au *D. elongatum*) – **A** (029, 304, 390); **B** (026, ?049, 104, 356); **C** (026, 104, 136, 356); **D** (026, 356, 445, 454); **E** (356); **F** (026, 341, 356, 454); **H** (026, 356); **J** (384); **K** (356); **M** (026); **N** (026, ?114, 205, 355, 356, 462); **N** ou **P** (024); **P** (205, 245, 356); **S** (025, 026, 223, 356); **T** (223, 356); **U** (026, 068, 356). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Dicranum leioneuron Kindb. – **A** (385); **B** (356); **C** (136, 356, 383); **D** (356, 445, 454); **F** (454); **G** (356); **H** (356); **J** (384); **K** (026, 356); **M** (026, 356); **N** (026, 232, 355, 356, 391); **P** (003, 205, 356); **R** (026); **S** (026, 103, 356); **T** (002, 238, 356); **U** (026, 103, 356); **X** (026). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L4** (040). Voir également le *D. scoparium*.

Dicranum majus Sm. var. *majus* – **A** (029, 385); **B** (026, 356); **C** (136, 356, 383); **D** (026, 262, 356, 445); **F** (026, 341, 356, 454); **G** (122, 123); **H** (026, 356); **K** (026, 355, 356); **M** (384); **N** (026, 097, 114, 205, 245, 356, 391); **P** (026, 205, 245, 277, 356); **R** (356); **S** (025, 026, 061, 085, 223, 239, 301, 343, 354, 356, 376, 461); **T** (026, 223, 245, 356); **U** (068, 214, 356, 409); **X** (026, 163, 223); **Y** (223, 382); **Z** (384). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040).

Dicranum majus Sm. var. *orthophyllum* A.Braun ex Milde – **B** (026, 356); **C** (356); **D** (026, 356, 445, 454); **F** (026, 356); **H** (026, 356); **T** (382).

Dicranum montanum Hedw. – (*Orthodicranum m.*) – **D** (445); **F** (026, 356); **J** (026, 356, 384); **K** (026, 223, 356, 384); **M** (026, 356, 423); **N** (026, 097, 114, 338, 355, 356); **P** (356); **P** ou **L1** (023); **Q** (026, 099, 204, 360, 361, 379, 395); **R** (190, 204, 338, 340, 356); **S** (025, 026, 048, 066, 085, 204, 223, 239, 301, 343, 354, 356, 376, 436, 461); **T** (223, 245); **U** (068); **V** (026, 043, 356); **W** (026, 065, 118, 223, 241, 356); **X** (026, 146, 163, 198, 223, 356, 363, 381, 389, 447); **Y** (026, 212, 217, 223, 258, 260, 356, 375, 381, 465); **Z** (026, 080, 212, 215, 223, 240, 356, 381, 384); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040).

Dicranum muehlenbeckii Bruch & Schimp. – **B** (026, 356); **C** (356); **D** (356, 445, 454); **F** (026, 087, 356, 454); **G** (136); **Q** (099); **S** (223); **Y** (356); **Z** (026, 223). **Labr. L1** (040); **L4** (040); **L5** (040, 348).

Dicranum ontariense W.L.Peterson – **F** (356); **H** (026, 356); **K** (026, 356); **M** (356); **N** (026, 355, 356); **P** (205, 356); **Q** (026, 047, 356, 360, 361, 379, 395); **R** (026, 267, 340,

356); **S** (025, 026, 301, 343, 354, 356); **U** (026, 356); **V** (026, 356); **W** (026, 356); **X** (356, 381); **Y** (026, 267); **Z** (356). Voir également le *D. drummondii*.

Dicranum polysetum Sw. ex anon. – (*D. rugosum*) – **D** (356, 445) ; **F** (026, 123, 341, 356); **H** (026); **J** (300, 384); **K** (026, 223, 356, 384); **M** (026, 176, 204, 223, 356, 423); **N** (026, 114, 205, 355, 356); **P** ou **L1** (023); **Q** (026, 047, 099, 204, 223, 356, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (026, 108, 190, 204, 223, 338, 340, 356, 387); **S** (025, 026, 048, 085, 223, 239, 301, 343, 354, 356, 436); **U** (068); **V** (026, 043, 169, 204, 223, 356); **W** (026, 065, 118, 223, 241, 356); **X** (026, 146, 163, 198, 204, 223, 356, 363, 365, 389, 447); **Y** (026, 158, 223, 260, 356); **Z** (026, 080, 215, 223, 240, 356); « Parc des Laurentides » (102, 223). **Labr. L3** (040).

Dicranum scoparium Hedw. s. lat. – (*D. alatum*; *D. bonjeani* var. *alatum*. Certaines de ces mentions se rapportent peut-être au *D. bonjeanii* ou au *D. leioneuron*) – **A** (026, 029, 223, 385); **B** (026, 275, 356); **C** (136, 356, 383); **D** (223, 356, 445, 454); **E** (026, 356); **F** (026, 087, 096, 097, 223, 341, 356, 454); **G** (122, 124, 136, 356); **H** (026, 356); **J** (384); **K** (026, 356, 384); **M** (026, 176, 204, 356, 384, 423); **N** (026, 097, 114, 338, 355, 356); **P** (205, 356); **Q** (047, 099, 379, 386); **R** (108, 223, 277, 338, 340, 356); **S** (025, 026, 048, 085, 223, 239, 255, 301, 343, 354, 356, 376, 436, 461); **T** (026, 223, 356); **U** (026, 068, 214, 223, 356, 409); **V** (026, 043, 356); **W** (026, 065, 223, 241, 356); **X** (026, 163, 171, 204, 223, 356, 365, 381, 389, 447); **Y** (026, 061, 095, 212, 217, 223, 258, 260, 356, 380, 381); **Z** (026, 080, 172, 212, 215, 223, 240, 356, 381, 384). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Dicranum spadiceum J.E.Zetterst. – (*D. angustum*) – **A** (029, 097, 304, 385); **B** (356); **C** (026, 040, 104, 136, 265, 356, 383); **D** (026, 356, 445, 454); **E** (356); **F** (026, 087, 341, 356, 454); **G** (026, 122, 124, 356); **H** (026, 356); **J** (300, 356); **K** (026, 356); **S** (356). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 331).

Dicranum spurium Hedw. – **K** (377, 384); **N** (377); **Q** (047, 356); **R** (356); **U** (068, 356); **V** (026, 169, 356); **W** (223); **X** (026, 223, 356, 377); **Y** (026, 223, 356); **Z** (223).

[*Dicranum tauricum* Sapjegin. – (*D. strictum*) – **X** (223/216). **Labr. L4** (040). Exclu du Québec (216, 138) et du Labrador (138)]

Dicranum undulatum Schrad. ex Brid. – (*D. bergeri*; *D. schraderi*) – **A** (223, 304); **B** (356) ; **C** (026, 265, 356); **D** (223, 356, 445, 454); **F** (026, 265, 341, 356, 454); **G** (026, 122, 124, 136, 356); **H** (026, 356); **J** (026, 356, 384); **K** (026, 223, 356, 384); **M** (026, 356, 384); **N** (026, 097, 114, 205, 245, 355, 356, 391); **P** (205, 277, 356); **Q** (026, 047, 099, 356, 360, 379); **R** (026, 223, 338, 340, 356, 387); **S** (025, 026, 048, 103, 223, 301, 356); **T** (026, 175, 223, 356); **U** (026, 068, 112, 170, 214, 223, 354, 356); **V** (026, 043, 061, 356); **W** (026, 241, 356); **X** (026, 163, 223, 356, 389, 447); **Y** (026, 212, 223, 356); **Z** (026, 212, 223, 356); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136, 205); **L4** (040); **L5** (117).

Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. – **K** (223); **R** (026, 356); **S** (023, 025, 026, 061, 085, 219, 223, 354, 356, 376, 436); **V** (026, 356); **W** (026, 065, 118, 241, 356); **X** (026, 146, 223, 381); **Y** (026, 212, 223, 258, 260, 356, 380, 381); **Z** (026, 080, 212, 223, 356, 381).

Didymodon acutus (Brid.) K.Saito – (*Barbula acuta*; *Tortula a.*) – **D** (454); **M** (384); **N** (355); **S** (025, 048, 354). **Labr. L3** (040). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Didymodon rigidulus* var. *gracilis*.

Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson – (*D. rufus*) – **N** (355); **P** (062, 173). **Labr. L5** (331).

Didymodon fallax (Hedw.) R.H.Zander – (*Barbula f.*) – **D** (445); **N** ou **P** (023); **S** (025, 223, 338, 354); **U** (068); **W** (065); **X** (198); **Y** (223, 260, 375); **Z** (223).

[*Didymodon fallax* var. *reflexus* (Brid.) R.H.Zander – voir le *Didymodon ferrugineus*]

Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill – (*D. fallax* var. *reflexus*; *Barbula recurvifolia*; *B. reflexa*) – **N** (355); **S** (223, 343, 354); **Y** (046). **Labr. L1** (040).

[*Didymodon luridus* Hornsch. – (*D. trifarius*) – **R** (223); **S** (223); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223). Exclu du Canada (138). Les mentions se rapportent probablement au *D. rigidulus* ou au *D. tophaceus* (062)]

Didymodon maschalogena (Renauld & Cardot) Broth. – (*D. michiganensis*; *Barbula m.*) – **Labr. L5** (331).

[*Didymodon michiganensis* (Steere) K.Saito – voir le *Didymodon maschalogena*]

Didymodon rigidulus Hedw. var. ***rigidulus*** – (Voir également le *D. luridus*) – **K** (384); **N** (355); **N** ou **P** (023); **R** (340); **S** (025, 048, 083, 354); [**X** (223/083)]; « Division appalachienne du Québec » (247).

[*Didymodon rigidulus* var. *gracilis* (Schleich. ex Hook. & Grev.) R.H.Zander – voir le *Didymodon acutus*]

Didymodon rigidulus Hedw. var. ***icmadophilus*** (Schimp. ex Müll.Hall.) R.H.Zander – **F** (*Tuomikoski T1211* CANM). Ce spécimen, sur lequel est fondée la mention pour le Québec dans Catalogue of the mosses of Canada II (138), a été annoté par R.H. Zander à « *D. rigidulus s.l.* ».

Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa – **S** (025, [223/216]). Voir également le *D. luridus*.

Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr. – **R** (338); **S** (024, 025, 085); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (223); **Y** (061, 095, 223, 260, 381); **Z** (080, 081, 215, 223). **Labr.** (309: cette mention devrait être confirmée).

Discelium nudum (Dicks.) Brid. – **V** (*Ireland et Koponen 23238* NFLD).

Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp. – **A** (029, 385, 390); **C** (223, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (223, 341, 454); **M** (176, 223, 384, 462); **N** (114, 245, 355); **S** (025, 048, 223, 249, 338, 343, 354); **T** (223, 245); **U** (068, 170); **W** (065, 223); **X** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

[*Distichium hagenii* Ryan ex Philib. – [S (223/216)]. Mentionné pour les îles Belcher, Nunavut, et pour Moose River, Ontario (223)]

Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch & Schimp. – **A** (385); **D** (454); **M** (176, 384, 462); **N** (114, 355); **P** (018); **S** (025, 048, 223, 338, 343, 354); **T** (223). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L5** (040).

[*Ditrichum ambiguum* Best – voir le *Ditrichum tortuloides*]

[*Ditrichum crispatisimum* (Müll. Hal.) Paris – voir le *Ditrichum gracile*]

[*Ditrichum cylindricum* (Hedw.) Grout – voir le *Trichodon cylindricus*]

Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe s. lat. – (Certaines des mentions se rapportent probablement au *D. gracile*) – **A** (223, 304, 390); **C** (265); **D** (223 445, 454); **F** (223, 265); **M** (176, 223, 384); **N** (114, 245, 355); **P** ou **L1** (023); **S** (021, 025, 048, 249, 338, 343, 354, 374); **T** (223); **U** (170); **X** (223, 366); **Y** (330); **Z** (223). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

Ditrichum gracile (Mitt.) Kuntze – (*D. crispatisimum*; *D. giganteum*) – **S** (410); «Québec» (186). **Labr.** (092). Voir également le *D. flexicaule*.

[*Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton – U (068)] La présence de cette espèce au Québec est mise en doute dans Catalogue of the mosses of Canada II (138). Seppelt *et al.*, dans Bryophyte Flora of North America (429), indiquent qu'elle est restreinte à la partie occidentale du continent.

Ditrichum lineare (Sw.) Lindb. – (*Leptotrichum vaginans*) – **D** (445); **M** (097); **R** (223, 338); **S** (436); **W** (061, 065, 118, 241); **X** (363, 464); **Y** (046, 260); **Z** (080, 081, 191, 215, 223). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L5** (117, 331).

Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe – [S (005/025, 223/025)]; [T (023*)]; **W** (223); **X** (005, 223); **Z** (215, 223).

* Erreur typographique (R.J. Belland *in litt.*).

Ditrichum pusillum (Hedw.) Hampe – (*Leptotrichum tortile*) – **P** ou **L1** (023); **R** (223); **S** (025, 085, 223, 354, 377); [T (023*)]; **U** (068, 223); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (046, 161, 223, 260); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136).

* Erreur typographique (R.J. Belland *in litt.*).

Ditrichum tortuloides Grout – **S** (223).

Le *Ditrichum ambiguum*, taxon de l'ouest de l'Amérique, n'est plus considéré comme synonyme de la présente espèce (429).

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. – (*D. a. var. aquaticus*; *D. a. var. intermedius*; *D. a. var. paternus*; *D. a. var. poycarpon*; *D. a. var. gracilescens*; *D. a. var. polycarpon* f. *gracilescens*; *D. a. var. tenuis*; *D. a. var. typicus*; *D. a. var. kneiffii*; *D. a. var. kneiffii* f. *intermedius*; *Hypnum conflatum*; *H. kneiffii*; *Hypnum a.*) – **A** (144, 237, 304, 385,

390); **B** (275); **D** (144, 223, 445, 454); **F** (144, 341, 454); **H** (144); **J** (384); **K** (223); **M** (176, 462); **N** (114, ?170, 355); **P** (144); **Q** (098, 274, 386); **R** (190, 244, 340); **S** (025, 048, 144, 223, 238, 249); **T** (237); **U** (068, 170, 214, 409); **W** (216, 257, 265); **X** (107, 144, 223); **Y** (074, 144, 260, 342, 375, 465); **Z** (080, 081, 214, 215); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (040, 238); **L2** (040, 326); **L3** (040, 063 144); **L4** (040, 326); **L5** (040, 117, 304).

[*Drepanocladus aduncus* var. *kneiffii* (Schimp.) Mönk. – voir le *Drepanocladus aduncus*]

[*Drepanocladus aduncus* var. *polycarpon* (Blandow ex Voit) G.Roth. – voir le *Drepanocladus aduncus*]

Drepanocladus arcticus (R.S.Williams) Hedenäs – (*Campylium arcticum*; *C. stellatum* var. *arcticum*) – **Labr. L5** (117, 331).

[*Drepanocladus capillifolius* (Warnst.) Warnst. – voir le *Drepanocladus longifolius*]

[*Drepanocladus cardotii* (Thér.) Hedenäs – (*Campylium c.*) – **S** (223). Exclu du Canada (401)]

[*Drepanocladus exannulatus* (Schimp.) Warnst. – voir le *Warnstorfia exannulata*]

[*Drepanocladus exannulatus* var. *purpurascens* (Schimp.) Herzog – voir le *Warnstorfia exannulata*]

[*Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst. – voir le *Warnstorfia fluitans*]

[*Drepanocladus fluitans* var. *uncatus* H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson – voir le *Warnstorfia fluitans*]

[*Drepanocladus lapponicus* (Norrl.) Smirnova – voir l'*Hamatocaulis lapponicus*]

Drepanocladus longifolius (Mitt.) Paris – (*D. aduncus* var. *capillifolius*; *D. capillifolius*; *D. c. f. fallax*) – **R** (244/190); **S** (223); **U** (214); **X** (223); **Y** (074, 144).

[*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst. – voir le *Pseudocalliergon brevifolium*]

[*Drepanocladus lycopodioides* var. *brevifolius* (Lindb.) Mönk. – voir le *Pseudocalliergon brevifolium*]

Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs – (*Campyliadelphus p.*; *Campylium polygamum*) – **N** (114, 355); **Q** (386); **R** (387); **S** (025, 223, 343, 354); **U** (068); **W** (065); **X** (223, 366); **Y** (223, 258, 260); **Z** (215, 223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

[*Drepanocladus pseudostramineus* (Müll.Hal.) G.Roth – voir le *Warnstorfia pseudostraminea*]

[*Drepanocladus revolvens* (Sw. ex anon.) Warnst. – voir le *Scorpidium revolvens*]

[*Drepanocladus revolvens* var. *intermedius* (Lindb.) L.R.Wilson – voir le *Scorpidium cossonii*]

Drepanocladus sendtneri (Schimp. ex H. Müll.) Warnst. – (*D. s.* var. *wilsonii*; *D. wilsonii*) – **A** (304); **N** (?245); **S** (*Favreau 4871* CANM!, NFLD!); **W** (257); **X** (243); **Y** (074). **Labr. L1** (040). L. Hedenäs (401) écrit « Although no examined specimens originally identified as *D. sendtneri* from North America have turned out to belong to this species, it may still be premature to completely exclude the possibility that this otherwise widespread species occurs also on this continent ». Ce taxon pourrait être confondu avec ce qui est maintenant le *Drepanocladus sordidus* (Müll. Hal.) Hedenäs *in* Buck., taxon cependant inconnu au Québec.

[*Drepanocladus tundrae* (Arnell) Loeske – voir le *Warnstorfia tundrae*]

[*Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst. – voir le *Sanionia uncinata*]

[*Drepanocladus uncinatus* var. *symmetricus* (Renauld & Cardot) Grout – voir le *Sanionia symmetrica*]

[*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. – voir l'*Hamatocaulis vernicosus*]

Drummondia prorepens (Hedw.) E.Britton – « Rang de priorité : N2 ». **S** (024, 025, 085); **Y** (223, 260, 375); **Z** (080, 223, 316, 317); « Québec » (353).

Encalypta affinis subsp. *affinis* R. Hedw. – **D** (454).

Encalypta affinis subsp. *macounii* (Austin) D.G.Horton – (*E. macounii*) – [**S** (238/025)] ; **Labr. L5** (398). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie de l'*Encalypta affinis* subsp. *affinis*.

Encalypta alpina Sm. – **A** (385); **B** ou **D** (120); **D** (454); **C** (040); **Labr. L5** (040, 117, 120, 331, 398).

Encalypta brevicolla (Bruch & Schimp.) Ångstr. – **A** (385); **C** (040, 053, 120, 157, 223); **D** (053, 120, 223, 445, 454). **Labr. L3** (040, 120); **L4** (040, 120); **L5** (117, 331).

Encalypta brevipes Schljakov – « Rang de priorité : N2 ». **Labr. L5** (398).

Encalypta ciliata Hedw. – **A** (385); **D** (223); **F** (120); **N** (114); **P** ou **L1** (023); **R** (338); **S** (025, 120, 343); **V** (169, 223); **W** (065, 120, 223); **X** (120, 223); **Y** (120, 223, 405). **Labr. L2** (040, 120); **L3** (040, 120); **L4** (040, 120).

Encalypta longicolla Bruch – **N** (023, 024, 355).

Encalypta procera Bruch – **A** (385); **C** (136); **D** (454); **M** (120, 384); **N** (355); **P** ou **L1** (023); **S** (025, 120, 223, 249, 343, 354, 372); **W** (061); **X** (120); **Y** (120, 260); **Z** (120). **Labr. L3** (040, 136); **L5** (117). Voir également l'*E. streptocarpa*.

Encalypta rhabtocarpa Schwägr. – (*E. r.* var. *subspathulata*) – **A** (029, 385); **D** (223, 445, 454); **F** (120, 223); **M** (223); **N** (114, 355); **S** (025, 048, 061, 223, 338, 354); **Z** (215). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 120, 136); **L5** (040, 117).

[*Encalypta streptocarpa* Hedw. – **M** (176); **S** (223); **W** (065); **X** (198, 223); **Y** (223); **Z** (215). **Labr.** (040). Exclu du Canada (120, 138); la plupart des mentions se rapportent probablement à l'*E. procera* (120, 138)]

[*Encalypta vulgaris* Hedw. – **W** (223). Exclu du Québec (120); la mention se rapporte probablement à l'*E. rhabtocarpa*]

[*Encalypta vulgaris* var. *mutica* Brid. – **S** (223/216)]

Entodon cladorrhizans (Hedw.) Müll.Hal. – **W** (065); **Y** (223, 260, 380, 381); **Z** (081, 215, 223, 381).

Entodon seductrix (Hedw.) Müll.Hal. – (*E. s.* var. *lanceolatus*; *E. s.* var. *minor*) – **V** (169); **Y** (161, 223, 258, 260, 375); **Z** (081, 223).

[*Entodon seductrix* var. *minor* Austin ex Grout – voir l'*Entodon seductrix*]

Ephemerum cohaerens (Hedw.) Hampe – **Y** (362). Il s'agit probablement d'une introduction, les récoltes (MT) provenant des bassins de plantes aquatiques du Jardin Botanique de Montréal.

Ephemerum crassinervium (Schwägr.) Hampe – **Y** (362, 375); **Z** (079, 080, 081, 362).

Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe – « **Rang de priorité : N1** ». (*E. s.* var. *angustifolium*; *E. minutissimum*) – **Y** (238, 260, 362).

Ephemerum spinulosum Bruch & Schimp. ex Schimp. – **Y** (044, [223*], 362, 375, 378, 465); **Z** (362).

* Cette mention est fondée sur une mention antérieure (238) de « *E. minutissimum* » (= *E. serratum*).

[*Epipterygium tozeri* (Grev.) Lindb. – (*E. t.* var. *americanum*; *E. t.* var. *dupretii*; *Pohlia t.*) – **W** (223/216); **Y** (223). Exclu du Québec (138)]

Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – (*Eurhynchium p.*; *E. strigosum*; *E. s.* var. *praecox*; *E. s.* var. *robustum*; *E. substrigosum*) – **A** (156, 223); **N** (114, 338, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (099, 223, 361, 379, 386, 395); **R** (108, 223, 338, 340); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 338, 343, 354, 376, 461); **T** (223); **U** (068); **V** (169, 223); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 223, 447); **Y** (217, 223, 258, 260, 375, 381); **Z** (079, 080, 223/216, 240, 384). **Labr. L5** (117).

[*Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. – voir l'*Oxyrrhynchium hians*]

[*Eurhynchium praelongum* (Hedw.) Schimp. – voir le *Kindbergia praelonga*]

[*Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. – voir l'*Eurhynchiastrium pulchellum*]

[*Eurhynchium riparioides* (Hedw.) P.W.Richards – voir le *Platyhypnidium riparioides*]

Fissidens adianthoides Hedw. – (*F. a.* var. *immarginatus*; *F. a. f. immarginatus*) – **D** (445); **F** (341, 454); **M** (223, 384); **N** (355); **S** (025, 048, 061, 223, 239, 338, 354, 376); **T** (223); **U** (068); **W** (065, 118); **X** (216, 223); **Y** (079, 212, 223, 260, 381, 465); **Z** (080, 095, 212, 215, 223). **Labr. L1** (040); **L3** (040).

Fissidens bryoides Hedw. – (*F. b.* var. *incurvus*; *F. exiguus*; *F. viridulus*) – **D** (445); **M** (176); **S** (025, 085, 354, 410); **W** (065); **X** (146, 223); **Y** (161, 193, 223, 260, 381, 465); **Z** (080, 081, 215, 216, 223). **Labr. L3** (040).

Fissidens bushii (Cardot & Thér.) Cardot & Thér. – **X** (061, 223, 260); **Y** (212, 375); **Z** (080, 081, 215, 223).

[*Fissidens cristatus* Wilson ex Mitt. – voir le *Fissidens dubius*]

Fissidens dubius P.Beauv. – (*F. cristatus*; *F. c.* var. *winonensis*) – **S** (025, 048, 085, 223, 338, 354, 461); **W** (065, 079, 118, 223); **X** (146, 216, 223, 381, 447); **Y** (061, 212, 223, 260, 381, 465); **Z** (079, 080, 212, 215, 223, 381).

Fissidens exilis Hedw. – « **Rang de priorité : N1** ». **X** (*Brassard et Favreau 4905 NFLD!*); **Y** (419, 448). « Québec » (353).

Fissidens fontanus (Bach. Pyl.) Steud. – (*F. debilis*) – « **Rang de priorité : N2** ». **Y** (*Gratton L38B et L51-4-5a, QFA!*); **Z** (079); « Québec » (353).

Fissidens minutulus Sull. – **Y** (Marie-Victorin 3733, MT!)

Fissidens obtusifolius Wilson – «**Rang de priorité : N2**». [**X** (223/216)]; **Y** (135); [**Z** (223/216)]; « Québec » (353).

Fissidens osmundoides Hedw. – **A** (385); **B** (275); **C** (157, 265); **D** (445, 454); **F** (341, 454); **K** (223, 384); **M** (176, 384); **N** (114, 355); **Q** (099); **R** (223); **S** (025, 048, 223, 239, 354, 376); **T** (223); **U** (068); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (080, 215, 216, 223, 240). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (117).

[*Fissidens subbasilaris* Hedw. – **W** (223/079); **Y** (223/079); **Z** (223/079). Exclu du Québec (079, 138)]

Fissidens taxifolius Hedw. – **S** (223); **X** (223); **Y** (223, 375); **Z** (080, 081, 215).

Fontinalis antipyretica Hedw. var. *antipyretica* – **D** (223, 445); **F** (341, 454); **P** (205); **S** (025, 223, 325); **T** (325); **W** (325); **X** (325, 363); **Y** (061, 223, 325); **Z** (325). **Labr. L1** (040); **L2** (040).

Fontinalis antipyretica Hedw. var. *oreganensis* Renauld & Cardot – (*F. howellii*; *F. kindbergii*) – **Y** (237).

Fontinalis antipyretica Hedw. var. *gigantea* (Sull.) Sull. – (*F. gigantea*) – **Q** (223); **R** (223, 325); **S** (025, 223, 325); **T** (223); **W** (223, 241, 325); **X** (223); **Y** (061, 223, 260, 325); **Z** (080, 215, 223, 325); « Parc des Laurentides » (325). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040).

Fontinalis antipyretica Hedw. var. *oreganensis* Renauld & Cardot – (*F. howellii*; *F. kindbergii*) – **Y** (237).

Fontinalis dalecarlica Schimp. – **A** (385); **C** (223); **D** (075, 445); **J** (384); **K** (223, 325); **M** (462); **N** (205, 325); **R** (223/190, 325); **S** (025, 223, 325); **T** (325); **V** (325); **W** (061, 065, 223, 325); **X** (163, 223, 325); **Y** (223, 260, 325); **Z** (080, 215, 223, 325); « Parc des Laurentides » (325). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L4** (040).

Fontinalis flaccida Renauld & Cardot – **W** (325); **Z** (325).

[*Fontinalis howellii* Renauld & Cardot – voir le *F. antipyretica* var. *oregonensis*]

Fontinalis hypnoides C.Hartm. – (*F. h.* var. *duriaei*; *F. duriaei*; *F. nitida*) – **H** (223, 325); **K** ou **Q** (223); **M** (384); **Q** (325); **R** (190, 223, 244, 325); **S** (025, 223, 325); **T** (325); **W** (325); **X** (223, 325); **Y** (223, 260, 325); **Z** (080, 223, 325).

Fontinalis missourica Cardot – **W** (223); **Y** (325); **Z** (223).

Fontinalis novae-angliae Sull. – (*F. n.* var. *cymbifolia*; *F. n.* var. *heterophylla*; *F. n.* var. *lorenziae*; *F. n.* var. *latifolia*; *F. lescurii*) – **J** (231); **K** (223, 325); **K** ou **Q** (325); **Q** (223, 384); **R** (190, 325); **S** (223, 025); **W** (065, 118, 223, 241, 325); **X** (223, 325, 363); **Y** (223, 258, 260, 325); **Z** (080, 081, 215, 223, 325).

Fontinalis sullivantii Lindb. – (*F. disticha*) – « Rang de priorité : **N2** ». **Y** (223, 351); « Québec » (353).

Funaria hygrometrica Hedw. – **N** (114, 355); **Q** (386, 395); **S** (025, 048, 238, 338, 343, 354); **T** (238); **U** (068, 409); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (366); **Y** (046, 074, 161, 238, 260); **Z** (080, 215). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L5** (040).

[*Grimmia affinis* Hornsch. – voir le *Grimmia longirostris*]

Grimmia anodon Bruch & Schimp. – **S** (025, 141).

[*Grimmia apocarpa* Hedw. – voir le *Schistidium apocarpum*]

Grimmia atrata Miel. ex Hornsch. – (*Dryptodon a.*) – [R (223/190)]. « Rang de priorité : **N1** ». **Labr. L1** (024); **L5** (040, 331).

Grimmia donniana Sm. – **C** (383); **J** (384); **S** (024, 025); **W** (223); **X** (223); **Y** (163, 223); **Z** (215, 223). **Labr. L1** (024); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Grimmia elongata Kaulf. – « Rang de priorité : **N1** ». **D** (075). **Labr. L5** (117, 331).

Grimmia funalis (Schwägr.) Bruch & Schimp. – **Labr. L4** (040); **L5** (117, 331).

[*Grimmia hartmanii* Schimp. – S (223/025). Exclu du Canada (138). La mention se rapporte peut-être au *G. anomala* Hampe ex Schimp., une espèce voisine connue de l'Ontario, de Terre-Neuve et de la Nouvelle-Écosse. Toutefois, Hasting et Greven (397) la disent présente au Québec et à l'Île-du-Prince-Édouard]

Grimmia incurva Schwägr. – (*G. torngakiana*) – « Rang de priorité : N1 ». A (385); C (383); S (021, 024, 025). **Labr. L5** (039, 117, 331).

Grimmia laevigata (Brid.) Brid. – (*G. arctophila*) – Y (223).

Grimmia longirostris Hook. – (*G. affinis*; *G. arctophila* subsp. *labradorica*) – C (136); D (223, 445, 454); F (421); G (136); K (384); N (205); P (205); S (025, 343); W (065, 118); Y (260). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L5** (117, 398).

Grimmia mollis Bruch & Schimp. – « Rang de priorité : N2 ». C (383); S (062, 025, 117, 282); « Québec » (353). **Labr. L5** (117, 331). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie de l'*Hydrogrimmia mollis*.

Grimmia muehlenbeckii Schimp. – (*G. hermannii*) – « Rang de priorité : N1 ». Y (465); « Québec » (353).

Grimmia olneyi Sull. – « Rang de priorité : N2 ». [W (223/216)]; Y (375, Gillett 24625 NFLD, det. R. R. Ireland); « Québec » (353).

Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb. – (*G. commutata*) – D (223, 224, 445); K (223); M (176); S (223/025); Y (223). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Grimmia pilifera P.Beauv. – « Rang de priorité : N2 ». M (223).

[*Grimmia plagiopodia* Hedw. – Mentionné pour l'île Akpatok, Nunavut. (304)]

[*Grimmia pseudorivularis* Kindb. – Y (223). Exclu du Canada (138)]

Grimmia reflexidens Müll.Hal. – (*Grimmia alpestris* s. lat.; *G. sessitana*; *G. tenerrima*) – A (385); J (384); S (025, 223, 148); Z (223). **Labr. L3** (040); **L5** (117, 331, 348).

[*Grimmia sessitana* De Not. – voir le *Grimmia reflexidens*]

[*Grimmia tenerrima* Renaud & Cardot – voir le *Grimmia reflexidens*]

Grimmia teretinervis Limpr. – « Rang de priorité : N2 ». S (025, 062, 130, 179, 183, 343, 451); S ou X (451); T (062, 130, 451); « Québec » (353).

[*Grimmia torngakiana* Brassard & Hedd. – voir le *Grimmia incurva*]

Grimmia torquata Drumm. – C (040, 136, 383); D (454). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Grimmia trichophylla Grev. – D (445); P ou L1 (023); S (223).

Grimmia unicolor Hook. – A (385); J (384); K (223, 384); Q (223); R (338); S (223); W (118, 223); V (169, 223); X (223); Y (223, 375). **Labr. L3** (040).

Gymnostomum aeruginosum Sm. – A (385); M (384); N (114, 355); S (025, 048, 223, 354, 372); W (065, 223); X (198, 223); Y (061, 223); Z (223). **Labr. L1** (040).

Gymnostomum boreale Nyhlom & Hedenäs – M (384, det. P. Boudier et L.Hedenäs); R (358); X (358); Y (358). Nouveau pour le continent nord-américain.

Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch. – M (176, 223); R (190); S (223); X (223); Y (223); Z (223); « Laurentides » (074, 223).

[*Gymnostomum recurvirostrum* Hedw. – voir l'*Hymenostylium recurvirostrum*]

Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs – (*Drepanocladus l.*) – F (144).

Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs – (*Drepanocladus v.*; *Hypnum v.*) – D ou F (144); J (384); K (144); M (384); N (205, 355); Q (360); S (025, 048, 144, 249, 354); T (238, 245); V (144); W (257); X (243); Y (074, 260); Z (080). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (136).

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth. – (*Thuidium m.*) – Q (395); W (223); X (223); Y (223, 258, 260, 381, 465); Z (223). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Bryohaplocladium microphyllum*.

Haplocladium virginianum (Brid.) Broth. – (*Thuidium v.*) – Y (223, 260). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Bryohaplocladium virginianum*

Haplohymenium triste (Ces.) Kindb. – « Rang de priorité : N2 ». R (223); S (223); W (223); X (223); Y (223); Z (223); « Québec » (353).

Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv. – (*H. c. f. secunda*; *H. c. f. viridis*) – K (176); M (176, 384); N (338, 355); P (245); R (190, 223, 338, 377); S (025, 223, 343); V (169, 223); W (065, 118, 213, 223, 241); X (146, 163, 223, 366); Y (095, 212, 223, 260, 375, 380, 381, 465); Z (080, 212, 213, 215, 223). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040). Également mentionné pour l'île Akpatok, Nunavut. (304).

Helodium blandowii (F.Weber & D.Mohr) Warnst. – (*H. b. var. helodioides*) – D (445, 454); M (176); N (114, 355); S (025, 048); T (223); U (068, 214); W (223); X (223); Y (223, 260, 342); Z (080, 223); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L4** (040).

Helodium paludosum (Austin) Broth. – « Rang de priorité : N1 ». T (223); Y (223, 466); Z (081, 223); « Québec » (353).

Henediella heimii (Hedw.) R.H.Zander – (*Desmatodon h.*; *Pottia h.*) – N (355); S (025, 048, 062, 223, 343, 354); U (409). **Labr. L1** (040).

Herzogiella striatella (Brid.) Z.Iwats. – (*Dolichotheca s.*; *Isopterygium s.*; *Plagiothecium s.*; *Sharpiella s.*) – **N** (114, 338, 355); **R** (338); **S** (025, 048, 126, 223, 354, 384, 406, 461); **T** (223); **U** (214); **V** (043, 406); **W** (061, 065, 118, 126, 223, 241, 406); **X** (223, 406); **Y** (126, 223, 260, 406); **Z** (080, 223, 384, 406). **Labr. L1** (040, 406).

Herzogiella turfacea (Lindb.) Z.Iwats. – (*Isopterygium t.*; *Plagiothecium t.*; *Sharpiella t.*) – **K** (406); **N** (114, 355); **Q** (379, 386); **R** (340); **S** (025, 048, 085, 126, 223, 338, 343, 354, 406); **T** (223); **U** (068, 409); **W** (223, 241, 406); **X** (043, 365, 381, 406); **Y** (095, 126, 223, 260, 406); **Z** (215, 223, 240, 406). **Labr. L1** (406); **L2** (040); **L3** (040, 406).

Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp. – (*H. squarrosulum*) – **N** (355); **R** (377); **S** (025, 061, 085, 223, 239, 343, 354, 376, 461); **W** (223, 241); **X** (*Faubert 7647!*); **Y** (223, 260). **Labr. L1** (024).

[*Heterocladium macounii* Best – (*H. heteropterum*) – **Y** (223). Exclu du Québec. Le spécimen de Dupret (27-VIII-1910, MT !) sur lequel est fondé cette mention est en fait un *Heterocladium dimorphum*]

[*Heterophyllum affine* (Hook.) M.Fleisch. – (*H. nemorosum*) – **Y** (223/216). Exclu du Canada (138)]

Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. – (*H. jamesii*) – **R** (190, 223); **S** (025, 048, 085, 223, 354, 461); **W** (061, 065, 118, 223); **X** (163, 223, 352, 363); **Y** (223, 260); **Z** (215, 223). **Labr. L3** (040).

Homomallium adnatum (Hedw.) Broth. – **N** (114, 355); **R** (190, 223); **S** (223, 354); **X** (223, 381); **Y** (212, 217, 223, 260, 375, 380, 381); **Z** (080, 215, 223, 381).

[*Hydrogrimmia mollis* (Bruch & Schimp.) Loeske – voir le *Grimmia mollis*]

Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske – (*Amblystegium f.*; *H. f.* var. *ovatum*; *H. f.* f. *brevifolium*; *H. f.* f. *typicum*) – **K** (223); **S** (223); **U** (068); **V** (169); **W** (223); **X** (146, 223); **Y** (223, 260, 375); **Z** (080, 215, 223).

Hygroamblystegium humile (P.Beauv.) Vanderp., Goffinet & Hedenäs – (*Amblystegium h.*; *Leptodictyum h.*; *L. trichopodium*; *L. t.* var. *kochii*) – **Q** (223, 386); **R** (223); **T** (223); **U** (409); **W** (223); **X** (100, 223); **Y** (223, 258, 260, 342, 375); **Z** (080, 215, 223).

[*Hygroamblystegium noterophilum* (Sull. & Lesq. ex Sull.) Warnst. - voir l'*Amblystegium noterophilum*]

Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn. – (*Amblystegium t.*; *A. t.* var. *spinifolium*; *Hygroamblystegium fluviatile* var. *orthocladon*; *H. irriguum*; *H. i.* var. *spinifolium*; *H. i.* f. *marianopolitanum*; *H. orthocladon*) – **M** (176); **R** (340); **S** (025, 085, 223, 249, 354); **T** (245); **U** (409); **W** (223); **X** (198, 216, 223, 381); **Y** (061, 223, 260, 375, 465); **Z** (080, 215, 223).

Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. – (*Amblystegium v.*; *A. v.* var. *ovatum*; *A. v.* var. *parvulum*) – **D** (445); **N** (355); **S** (025, 048, 085, 223, 461); **T** (223); **U** [(023*)]

(409); **W** (223, 241); **X** (223, 381); **Y** (212, 217, 223, 260, 375, 380, 381); **Z** (080, 212, 215, 240, 381). **Labr. L3** (040).

* Il s'agit d'une erreur (R. J. Belland, *in litt.*).

Hygrohypnum alpestre (Hedw.) Loeske – **C** (040); **D** (186, 224, 445, 454); **E** (186). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 143); **L4** (040); **L5** (117, 331).

[*Hygrohypnum alpinum* (Lindb.) Loeske – Exclu du Labrador (040, 138)]

Hygrohypnum bestii (Renauld & Bryhn) Broth. – **D** (445); **S** (025, 143/062, 294, 354, 374). Voir également l'*H. molle*.

Hygrohypnum cochlearifolium (Venturi) Broth. – « **Rang de priorité : N1** ». [S (223/174); T (223). Exclu du Québec (138)]. **Labr. L5** (117, 331).

Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W.Jamieson – (*H. dilatatum*) – **K** (223); **R** (223/190); **S** (143, 223, 354); **W** (118, 143); **X** (143, 163, 223); **Y** (143, 223, 260); **Z** (080, 143, 223). **Labr. L2** (143); **L3** (040, 143); **L4** (040). Voir également l'*H. molle*.

[*Hygrohypnum ehlei* (Arnold) Broth. – (*H. luridum* var. *ehlei*) – **S** (048). Nous préférons exclure de la flore québécoise cette espèce connue seulement de la Sibérie et du Groënland (001)]

Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Broth. – (*H. e.* var. *mackayi*) – **A** (385); **F** (341, 454); **P** ou **L1** (023); **Q** (099); **R** (223, 338); **S** (025, 143, 223, 338, 354); **T** (223); **W** (061, 065, 118, 143); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (080, 213, 223, 384). Exclu du Labrador (040).

Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. – (*H. l.* var. *julaceum*; *H. palustre*; *H. p.* var. *julaceum*; *H. pseudomontanum*) – **C** (040); **D** (223, 454); **F** (075, 224); **J** (384); **K** (143, 384); **M** (143, 176, 223); **N** (355); **R** (190, 223, 340); **S** (025, 085, 143, 223, 249, 338, 354); **T** (143, 223); **W** (223); **X** (143, 163, 198, 223); **Z** (080, 223). **Labr. L1** (040, 143); **L3** (040, 136, 143).

[*Hygrohypnum molle* (Hedw.) Loeske – **S** (025, 061, 223); **X** (223). Exclu du Québec (138): les mentions se rapportent probablement à l'*H. bestii* ou à l'*H. duriusculum*. **Labr. L2** (326/143)]

Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. – (*H. eumontanum*) – « **Rang de priorité : N2** ». **W** (118, 143); **Y** (260); **X** (363, 377); « Québec » (353).

Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske – (*H. o.* var. *complanatum*; *H. o.* var. *uncinatum*) – **A** (385); **D** (223); **J** (384); **N** (205, 338); **R** (223); **S** (025, 143, 223/216, 338); **U** (068); **W** (065, 118, 143, 223, 241); **X** (143, 223, 363); **Y** (143, 223, 260); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L1** (040, 143); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Hygrohypnum polare (Lindb.) Loeske – « **Rang de priorité : N2** ». **A** (377, 385); **C** (040*); **E** (040*). **Labr. L3** (040).

* « Along the George River »: nous avons vérifié les localités exactes de ces mentions sur l'étiquette des spécimens (NFLD).

Hygrohypnum smithii (Sw.) Broth. – **D** (377, 445); **S** (025, 062, 143, 174, [223/174]); **T** (143, 174). **Labr. L5** (117, 331).

Hygrohypnum subeuzyrium (Renauld & Cardot) Broth. – « **Rang de priorité : N1** ». **W** (143, 223); **Z** (080, 223).

Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M.Fleisch. – (*Hylocomium p.*) – **D** (256, 445, 454); **F** (087, 341, 454); **G** (136); **Q** (223); **N** (355); **R** (066, 108); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 301, 343, 354, 377, 436); **X** (223); **Y** (223); **Z** (080, 223, 384). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L5** (040).

Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M.Fleisch. – (*Hylocomium u.*) – **D** (445); **J** (231, 384); **N** (114, 205, 338, 355); **P** (205); **Q** (099); **R** (223); **S** (025, 048, 061, 085, 223, 239, 301, 343, 354, 376, 461); **W** (061, 065, 118, 223); **X** (146, 223, 365, 381, 447); **Y** (223); **Z** (080, 223, 240). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

[*Hylocomium brevirostre* (Brid.) Schimp. – voir le *Loeskeobryum brevirostre*]

[*Hylocomium pyrenaicum* (Spruce) Lindb. – voir l' *Hylocomiastrum pyrenaicum*]

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – (*H. s.* var. *obtusifolium*; *H. proliferum*; *H. alaskanum*) – **A** (029, 304, 327, 385); **C** (136, 265, 383); **D** (256, 262, 263, 327, 445, 454); **F** (096, 123, 261, 265, 327, 341, 454); **G** (063, 076, 122, 123, 124, 136); **J** (231, 300, 384); **K** (222); **M** (097, 176, 204, 222, 384); **N** (077, 097, 114, 245, 355); **P** (205); **Q** (099, 204, 360, 361, 379); **R** (066, 204, 340); **S** (025, 048, 083, 085, 204, 219, 223, 237, 239, 301, 338, 343, 354, 376, 436, 461); **T** (237, 245); **U** (068, 112); **V** (043, 204); **W** (061, 065, 118, 204); **X** (163, 198, 363, 365, 389); **Y** (046, 066, 074, 212, 237, 260); **Z** (080, 212, 215, 240); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L3** (040, 077, 136); **L4** (040, 038); **L5** (040, 117, 331, 348).

[*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. var. *obtusifolium* (Geh.) Paris – voir l' *Hylocomium splendens*]

[*Hylocomium umbratum* (Hedw.) Schimp. voir l' *Hylocomiastrum umbratum*]

Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon – (*Gymnostomum r.*; *G. r.* var. *commutatum*; *G. r.* var. *latifolium*; *G. r.* var. *scabrum*; *G. rupestre* var. *stelligerum*;) – **A** (385); **D** (454); **M** (176, 223, 384); **N** (245, 355); **R** (190, 223); **S** (025, 048, 223, 301, 338, 343, 354, 374); **T** (223); **W** (223); **X** (166, 223); **Y** (223). **Labr. L1** (040).

Hypnum andoi A.J.E.Sm. – (*H. mammillatum*) – **Labr. L1** (009*).

* « Coast of Labrador, Waghorne »: à partir de ce que nous connaissons des voyages de A. C. Waghorne, nous assignons cette récolte à la région L1. Elle pourrait également provenir de Blanc Sablon, juste à l'ouest de la frontière québécoise (région P).

Hypnum bambergeri Schimp. – **A** (385); **D** (454); **F** (281); **M** (384); **N** (173, 248, 355, 450); **P** (282); **S** (025, 248, 354); **T** (023, 248). **Labr. L3** (136).

[*Hypnum callichroum* Brid. – **C** (281); **S** (281); **Y** (281). **Labr. L1** (281); **L3** (281); **L4** (040). Exclu de l'est de l'Amérique du Nord; les mentions se rapportent peut-être à l' *Hypnum plicatum* ou à l' *Hypnum holmenii* Ando (W. B. Schofield, *in litt.*)]

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – **A** (385); **F** (223, 341, 454); **M** (176, 223, 281, 384); **N** (114); **P** ou **L1** (023); **S** (025, 048, 223, 281, 343, 354, 372); **T** (223); **U** (068); **W** (223); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L3** (040).

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *filiforme* Brid. – « Québec » (062). **Labr.** (138).

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *resupinatum* (Taylor) Schimp. – (*H. c.* var. *subjula-ceum*) – **S** (223); **X** (223); **Y** (212, 223).

Hypnum curvifolium Hedw. – **R** (223); **S** (223); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (046, 223, 375); **Z** (223, 381).

[*Hypnum dieckei* Renaud & Cardot – (*H. canadense*). – **Y** (238). Exclu du Québec (138)]

Hypnum fauriei Cardot – **D** (445); **M** (384); **N** (097, 114); **P** (205); **Q** (223); **R** (338); **S** (025, 048, 223, 343, 374, 436, 461); **T** (223); **U** (068); **W** (065, 223, 281); **X** (223, 363); **Y** (223); **Z** (215, 212, 223); « Belvin's Lake » (281). **Labr. L2** (040, 281); **L3** (136); **L4** (040).

[*Hypnum fertile* Sendtn. – L'*Hypnum fertile* est une espèce européenne. Les mentions qui en sont faites se rapportent à l'*Hypnum fauriei*.]

[*Hypnum hamulosum* Schimp. – **F** (135). **Labr. L1** (040); **L3** (040). Exclu du Canada (138)]

Hypnum imponens Hedw. – **N** (114); **P** (040, 245); **Q** (379); **R** (223); **S** (343); **T** (223); **U** (068); **W** (008, 061, 065, 118, 223, 281); **X** (223); **Y** (008, 212, 223, 258, 260, 375, 405); **Z** (008, 080, 212, 215, 223, 281, 381). **Labr. L4** (040).

[*Hypnum lindbergii* Mitt. – voir le *Calliergonella l.*]

[*Hypnum mammillatum* (Brid.) Loeske. nom. inval. – voir l'*Hypnum andoi*]

Hypnum pallescens (Hedw.) P.Beauv. – (*H. p.* var. *protuberans*; *H. p.* f. *reptile*; *H. reptile*) – **K** (223); **M** (423); **N** (114, 355); **Q** (223, 361, 379, 395); **R** (204, 223, 338); **S** (006, 025, 048, 085, 204, 223, 239, 281, 301, 343, 354, 436, 461); **U** (068); **V** (169, 204, 223); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 198, 223, 281, 365, 381, 389); **Y** (006, 061, 095, 212, 217, 223, 258, 260, 281, 380, 381, 465); **Z** (006, 080, 212, 215, 223, 240, 281, 381); « Murray River » (006); « Laurentian Mts., 800 ft. » (006). **Labr. L2** (040).

[*Hypnum pallescens* (Hedw.) P.Beauv. var. *protuberans* (Brid.) Austin – voir l'*Hypnum pallescens*]

Hypnum plicatulum (Lindb.) A.Jaeger – « Rang de priorité : **N2** ». **D** (262, 445, 454); **N** (355); **S** (354). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L4** (040).

[*Hypnum pratense* W.D.J.Koch ex Spruce – voir le *Breidleria pratensis*]

Hypnum recurvatum (Lindb. & Arnell) Kindb. – (*H. fastigiatum*) – **A** (385); **M** (062, 176, 223, 281, 384); **N** (355); **S** (025, 062, 354). **Labr. L3** (040, 136).

Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb. – **A** (029, 385); **D** (445, 454); **F** (265); **N** (355); **S** (025, 223, 281, 374). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 398).

Hypnum vaucheri Lesq. – (*H. v. f. tereticaule*) – **D** (454); **F** (007); **M** (176, 223, 281); **N** (114); **S** (007, 025, 048, 223/007, 249, 281, 343, 354); **T** (007, 223); **X** (223). **Labr. L3** (136).

[*Hypnum vaucheri* f. *tereticaule* Ando – voir l'*Hypnum vaucheri*]

Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z.Iwats. – (*Isopterygium muellerianum*; *Plagiothecium m.*) – **D** (377, 445); **F** (440, 454); **K** (384); **N** (338); **S** (025, 085, 126, 227, 354, 440); **V** (440); **W** (065, 118, 126, 223); **X** (146, 223, 363); **Y** (126, 216, 223, 260, 440); **Z** (212, 223, 381); «Hudson Bay region of Quebec» (062). **Labr. L3** (040, 440).

Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Z.Iwats. – (*Isopterygium pulchellum*; *Plagiothecium p.*; *P. p. var. nitidulum*) – **A** (385); **D** (223, 445, 454); **F** (341, 454); **G** (126); **N** (355); **S** (025, 126, 223, 301, 338); **T** (126, 223); **W** (223); **X** (223, 381); **Y** (126, 223, 260). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117).

[*Isopterygium distichaceum* (Mitt.) A.Jaeger – voir le *Pseudotaxiphyllum distichaceum*]

[*Isopterygium elegans* (Brid.) Lindb. – voir le *Pseudotaxiphyllum elegans*]

[*Isopterygium muellerianum* (Schimp.) A.Jaeger – voir l'*Isopterygiopsis muelleriana*]

[*Isopterygium pulchellum* (Hedw.) A. Jaeger – voir l'*Isopterygiopsis pulchella*]

Isopterygium tenerum (Sw.) Mitt. – (*Plagiothecium micans*) – « **Rang de priorité : N1** ». **R** (223); **W** (223); **Y** (223); **Z** (215, 223). La présence de cette espèce au Québec est douteuse (138).

Isothecium myosuroides Brid. – (*I. eumyosuroides*; *I. stoloniferum*) – **X** (223). **Labr. L1** (040: localité incertaine).

Kiaeria blyttii (Bruch & Schimp.) Broth. – (*Arctoa b.*) – **A** (385); **D** (445); **J** (384); **N** (*Faubert 7601!*); **S** (022, 023, 025); **T** (223). « Central Quebec/Labrador » (022). **Labr. L1** (022, 023); **L5** (040, 117, 331).

Kiaeria falcata (Hedw.) I.Hagen – **G** (*Belland 5789 NFLD*). **Labr. L1** (040); **L5** (117, 331).

Kiaeria glacialis (Berggr.) I.Hagen – (*Dicranum arcticum*) – **A** (083); **G** (136); **J** (384); **S** (024, 025, 301); [**X** (223/171)]. **Labr. L1** (024, 040); **L3** (136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Kiaeria starkei (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen – (*Arctoa s.*) – **A** (385, 390); **C** (383); **D** (256, 445, 454); **F** (454); **G** (136); **J** (223/172, 384); **N** (?205); **S** (025, 062, 168, 223); [**X** (223/172)]; [**Z** (223/172)]. **Labr. L1** (040); **L4** (040); **L5** ([040/083], 117, 331, 398).

Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra – (*Eurhynchium praelongum*; *Oxyrhynchium praelongum* var. *stokesii*; *Stokesiella praelonga*) – **K** (384); **U** (062, 068); **S** (376); **X** (363); **Y** (375).

Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson – **A** (029); **C** (136, 383); **F** (327); **M** (176); **N** (114, 277, 355); **Q** (386); **S** (025, 048, 085, 238, 343, 354); **T** (238); **U** (068); **W** (241); **X** (238, 366, 443); **Y** (074, 260, 342); **Z** (215). **Labr.** **L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

[*Leptodictyum humile* (P.Beauv.) Ochyra – voir l'*Hygroamblystegium humile*]

Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. – (*Amblystegium r.*; *Leptodictyum brevipes*; *L. b.* var. *brachyphyllum*; *L. r.* var. *abbreviatum*; *L. r.* var. *elongatum*; *L. r.* f. *fluitans*; *L. r.* f. *longifolium*; *L. r.* f. *obtusum*; *L. vacillans*) – **D** (445); **F** (341); **K** (223, 384); **M** (176); **N** (355); **P** ou **L1** (023); **R** (223); **S** (025, 223, 376); **U** (068); **W** (118, 223/216); **X** (223, 443); **Y** (161, 217, 223, 258, 260, 375, 381); **Z** (079, 080, 223/216, 443). **Labr.** **L4** (040).

[*Lescuraea patens* Lindb. – voir le *Pseudoleskea patens*]

[*Lescuraea radicata* var. *radicata* (Mitt.) Mönk – voir le *Pseudoleskea radicata* var. *radicata*]

[*Lescuraea radicata* var. *compacta* (Best) E.Lawton – voir le *Pseudoleskea radicata* var. *compacta*]

Lescuraea saxicola (Schimp.) Molendo – (*Pseudoleskea frigida*) – **D** (207, 223, 377, 445, 454); **J** (384); **S** (025, 062, 207). **Labr.** **L1** (024); **L3** (040); **L5** (040, 331).

[*Lescuraea stenophylla* (Renauld & Cardot) Kindb. – voir le *Pseudoleskea stenophylla*]

Leskea gracilescens Hedw. – « Rang de priorité : N2 ». **X** (223); **Y** (223, 465); **Z** (080, 223).

Leskea obscura Hedw. – (*L. obtusa*) – « Rang de priorité : N2 ». **R** (223); **W** (065); **X** (223); **Y** (212, 223, 407, 465); **Z** (080, 223); «Québec» (353).

Leskea polycarpa Hedw. – (*L. p.* var. *paludosa*; *L. arenicola*) – **Q** (223); **R** (218, 223); **S** (025, 048, 354); **W** (065, 223, 241); **X** (223); **Y** (212, 217, 223, 258, 260, 375, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 223).

[*Leskeella nervosa* (Brid.) Loeske – voir le *Pseudoleskeella nervosa*]

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr. – (« *L. vulgare* ») – **N** (338); **P** (277); **Q** (047, 099); **R** (338); **U** (068); **V** (043, 169, 223); **W** (061, 065, 118, 223, 241); **X** (223); **Y** (095, 223, 258, 260, 375, 405); **Z** (215, 223, 240).

Leucodon andrewsianus (H.A.Crum & L.E.Anderson) W.D.Reese & L.E.Anderson – (*L. brachypus* var. *a.*) – **S** (239, 025, 085); **X** (146); **Y** (380). Voir également le *L. sciuroides*.

Leucodon brachypus Brid. s. lat. – N (023, 355); S (223, 354); [Z (223/080)]

[*Leucodon brachypus* Brid. var. *andrewsianus* H.A.Crum & L.E.Anderson – voir le *Leucodon andrewsianus*]

[*Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr. – S (223); W (065, 118, 241); X (223); Y (212, 223, 260); Z (080, 212, 215, 223). Exclu du Canada (138); la plupart des mentions se rapportent probablement au *L. andrewsianus*]

Lindbergia brachyptera (Mitt.) Kindb. – (*L. b.* var. *austinii*; *L. austinii*) – W (065); Y (051, 074, 212, 260, 465); Z (051, 080, 212).

[*Loeskeobryum brevirostre* (Brid.) M.Fleisch. – (*Hylocomium b.*) – S (025, 223, 301, 354); X (223); Y (223); Z (223). Rohrer (446) met en doute la présence de cette espèce au Québec : « All Quebec collections labeled as *L. brevirostre* that were examined for this study were misidentified »]

Loeskypnum badium (Hartm.) H.K.G.Paul – (*Drepanocladus badius*) – A (029, 390); B (144); C (104, 144, 197, 265); D (445); E (144, 197); F (087, 265); G (063, 197, 265); H ou K (144); J (205, 384); N (355); N ou P (023, 144); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 144, 205); **L4** (040, 144); **L5** (040, 117, 331).

Loeskypnum wickesii (Grout) Tuom. – (*Calliergon w.*) – C (024); D (454); F (024, 150, 250). **Labr. L2** (024, 040); **L5** (024, 040, 331).

[*Meesia hexasticha* (Funck) Bruch – Labr. L3 (040); L5 (117). Le spécimen cité pour L3 est un *M. uliginosa* (Brassard 6507 NFLD!), tandis que ceux cités pour L5 sont des *Pohlia crudoides* (Hedderon 2532 et 3165 NFLD!)]

Meesia longiseta Hedw. – A (385); [Labr. (138)]. Cette dernière mention est fondée sur le spécimen Brassard 6507 NFLD: voir aussi la note sous le *M. hexasticha*.

Meesia triquetra (L. ex Jolycl.) Ångstr. – A (029, 157, 223, 304, 420); B (420); C (036, 420); D (036, 420, 454); F (036, 341, 420); N (355); S (223, 420); T (223, 420); X (223). **Labr. L1** (420); **L2** (040); **L3** (036, 040, 136, 420); **L4** (036, 040); **L5** (036, 040).

Meesia uliginosa Hedw. – A (029, 304, 385); C (036, 136, 439); D (036, 223, 439, 445, 454); E (036); F (036, 223, 265, 439); H (439); J (205); M (176, 223, 384); N (114, 245, 355, 439); S (025, 061, 223, 439); T (223, 245, 439). **Labr. L1** (040, 439); **L3** (036, 040, 136, 439); **L4** (036, 040, 439); **L5** (036, 040, 117).

Micromitrium tenerum (Bruch & Schimp.) Crosby – X (464); Y (362, 464, 465*).

*Les références 464 et 465 se rapportent à la même occurrence.

Mielichhoferia elongata (Hoppe & Hornsch. ex Hook.) Hornsch.– (*M. mielichhoferiana* var. *e.*) **Labr. L4** (040); **L5** (040, 331).

[*Mielichhoferia macrocarpa* (Hook.) Bruch & Schimp. – Labr. (137/138)]

Mielichhoferia mielichhoferiana (Funck) Loeske – « Rang de priorité : N2 ». **Labr. L5** (040, 117, 331).

[*Mielichhoferia mielichhoferiana* var. *elongata* (Hoppe & Hornsch. ex Hook.) Wijk & Margad. – voir le *Mielichhoferia elongata*]

[*Mnium ambiguum* H.Müll. – (*M. riparium*) – voir le *Mnium lycopodioides*]

Mnium hornum Hedw. – **D** (445); **N** (114); **S** (025, 223); **T** (223); **U** (068, 170, 214, 409); **W** (147); **X** (223); **Y** (223). **Labr. L1** (*Belland 1569 NFLD!*).

Mnium lycopodioides Schwägr. – **A** (385); **D** (454); **M** (384); **N** (114, 355); **S** (025, 085, 155, 223, 343, 354); **T** (155, 382); **W** (155, 163); **X** (155); **Y** (155, 223, 260); **Z** (155). **Labr. L1** (155); **L2** (040, 155); **L3** (040, 155); **L4** (040); **L5** (040). Une position taxonomique alternative considère que ce taxon est asiatique et que l'espèce nord-américaine est le *Mnium ambiguum*.

Mnium marginatum (Dicks.) P.Beauv. – (*M. serratum*) – **A** (385); **F** (341, 454); **N** (114, 355); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 338, 343, 354, 377, 461); **T** (223); **W** (118, 223); **X** (223); **Y** (046, 223, 260, 380, 381, 405); **Z** (080, 212, 215, 223). **Labr. L3** (040); **L5** (040, 117).

[*Mnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop. var. *elatum* (Schimp.) T.J.Kop. et *Mnium punctatum* Hedw. var. *elatum* auct. plur., voir la note sous le *Rhizomnium magnifolium*]

Mnium spinulosum (Voit) Schwägr. – **N** (355); **Q** (099, 204, 223, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (204, 223, 340); **S** (025, 223, 343, 354, 436); **V** (043); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 223, 365, 381, 447); **Y** (223, 258, 260, 381); **Z** (068, 215, 223, 240). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Mnium stellare Hedw. – **N** (114, 355); **R** (108); **S** (025, 223, 343); **T** (382); **V** (169); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (215, 223).

Mnium thomsonii Schimp. – (*M. orthorrhynchum*) – **A** (385); **D** (223, 445); **M** (176, 384); **N** (355); **Q** (223); **R** (223); **S** (025, 048, 223, 249, 338, 354); **U** (214); **W** (065, 118); **X** (163, 198, 223); **Y** (223, 260, 380); **Z** (215). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L5** (117).

[*Myrinia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp. – (*Leskea p.*) – « Québec » (138): cette mention est erronée, étant fondée sur celle de Macoun (237, 238) pour « Lac Bean, N.B. »]

Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – (*M. j.* var. *scabrifolia*) – **A** (029, 223, 390); **D** (223, 445, 454); **F** (341, 454); **M** (176, 223, 384); **N** (114, 355); **R** (190, 223, 340); **S** (025, 048, 223, 338, 354); **T** (223); **V** (169); **W** (065, 223); **X** (198, 223); **Y** (223). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040).

Myurella sibirica (Müll.Hal.) Reimers – (*M. careyana*) – **D** (445); **M** (384); **N** (114); **R** (223, 355); **S** (025, 048, 223, 338, 354, 374, 377); **T** (223); **U** (068); **W** (065, 223); **X** (172, 198, 223); **Y** (061, 223, 380). **Labr. L1** (024).

Myurella tenerrima (Brid.) Lindb. – **A** (223, 385); **C** (040); **D** (445, 454); **E** (040*); [**G** (021**)]; **S** (021, 025). **Labr. L3** (021**, 040, 136); **L4** (040); **L5** (331).

* « George River »: la latitude exacte (57° 20'N) a été vérifiée sur l'étiquette du spécimen (NFLD).

** Ces mentions pour « Shefferville area, Québec » se rapportent en fait au Labrador.

[*Neckera complanata* (Hedw.) Huebener – **Labr.** (238/040)]

Neckera oligocarpa Bruch – (*N. pennata* var. *o.*; *N. p.* var. *tenera*) – **D** (454); **S** (223, 338, 343); **W** (223); **X** (223). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Neckera pennata Hedw. – **D** (445); **F** (341, 454); **N** (355); **N** ou **P** (023); **Q** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 338, 343, 354); **T** (223); **W** (061, 065, 118, 223); **X** (198, 223, 381); **Y** (212, 223, 260); **Z** (212, 215). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

[*Neckera pennata* var. *tenera* Müll.Hal. – voir le *Neckera oligocarpa*]

Niphotrichum canescens (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra subsp. *canescens* – (*Racomitrium c.*; certaines mentions peuvent se rapporter au *Niphotrichum elongatum*, au *N. ericoides* ou au *N. panschii*) – **A** ([029/091], 304, 385); **C** (136, 223, 383); **D** (445, 454); **F** (223, 341, 454); **J** (063, 205); **K** (223, 384); **N** (205); **P** (018, 205); **R** (223); **S** (025, 223, 354); **X** (223, 363, 366); **Y** (260, 375); **Z** (223). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

Niphotrichum canescens (Hedw.) Bednarek-Ochyra & Ochyra subsp. *latifolium* (Lange & C.E.O.Jensen) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium c.* subsp. *l.*) – **A** (091); **C** (091). **Labr. L3** (091); **L4** (091); **L5** (091, 117).

Niphotrichum elongatum (Ehrh. ex Frisvoll) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium e.*) – **Labr. L5** (117).

Niphotrichum ericoides (Brid.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium e.*; *R. canescens* var. *epilosum*; *R. c.* var. *e.*; *R. c.* fo. *e.*) – **A** (385); **C** (091); **D** (454); **E** (091); **K** (223); **M** (176); **N** (391); **W** (223); **X** (163, 223); **Z** (079, 080). **Labr. L2** (326); **L3** (038); **L4** (038).

Niphotrichum panschii (Müll.Hal.) Bednarek-Ochyra & Ochyra – (*Racomitrium p.*) – **A** (091). **Labr. L4** (091); **L5** (091, 117).

Oligotrichum falcatum Steere – « Rang de priorité : N2 ». **C** (377, 383); **Labr. L5** (040, 117, 230, 309, 331).

Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. & DC. – **A** (377, 390); **C** (377, 383); **S** (023, 025). **Labr. L5** (117, 331).

Oncophorus virens (Hedw.) Brid. – (*O. v.* var. *serratus*) – **A** (385); **C** (174, 223); **D** (223, 445, 454); **F** (341, 454); **G** (136); **J** (384); **K** (223); **M** (176, 223); **N** (355); **Q** (379); **R** (338); **S** (023, 025, 174, 223); **T** (223). **Labr. L1** (023, 040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

[*Oncophorus strumulosus* (Müll.Hal. & Kindb.) E.Britton – voir le *Cnestrum alpestre*]

Oncophorus wahlenbergii Brid. – (*O. w.* var. *compactus*) – **A** (029, 223, 304, 385); **C** (104, 136, 223, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (223, 265, 341, 454); **J** (384); **K** (384); **M** (176, 223, 384, 462); **N** (245, 355); **Q** (099, 379, 386); **S** (025, 085, 223, 354, 376, 436); **T** (223); **U** (068); **V** (043); **W** (061, 065, 118, 223); **X** (223, 381); **Y** (223, 258, 260, 405); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 348).

[*Oreoweisia serrulata* (Funck) De Not – voir l'*Oreoweisia torquescens*]

[*Oreoweisia torquescens* (Hornsch. ex Brid.) Wijk & Margad – (*O. serrulata*) – **S** (223); **W** (065, 113). Exclu du Canada (138): ces mentions se rapportent probablement au *Dichodontium pellucidum*]

Orthothecium chryseon (Schwägr.) Schimp. var. *chryseon* – (*Holmgrenia c.*) – **A** (024, 223, 304, 390); **C** (136); **D** (024, 223, 454); **S** (021, 024, 025). **Labr. L5** (024, 040, 117, 331).

Orthothecium chryseon (Schwägr.) Schimp. var. *cochlearifolium* (Lindb.) Limpr. – **D** (134, 454).

Orthothecium intricatum (Hartm.) Schimp. – (*Holmgrenia intricata*) – **D** (223, 445); **T** (062).

Orthothecium strictum Lorentz – **N** (024, 354, 355); **S** (024, 025, 354). **Labr. L5** (117, 331).

[*Orthotrichum affine* Schrad. ex Brid. subsp. *fastigiatum* (Brid.) Huebener – (*O. fastigiatum*) – **Z** (223/216). Exclu du Canada (138)]

Orthotrichum alpestre Bruch & Schimp. – « **Rang de priorité : N2** ». **Labr. L1** (024); **L5** (398).

Orthotrichum anomalum Hedw. – (*O. a.* var. *saxatile*) – **M** (223, 384); **N** (114, 355); **P** ou **L1** (023); **S** (025, 048, 223, 318, 338, 343, 354, 372); **V** (169); **W** (223); **X** (223, 366); **Y** (046, 223, 260, 318, 375, 380, 405); **Z** (080, 223, 318). **Labr. L3** (040).

[*Orthotrichum cupulatum* Hoffm. ex Brid. var. *riparium* Huebener – (*O. c.* var. *nudum*) – **S** (223). Exclu du Canada (318, 138)]

[*Orthotrichum diaphanum* Schrad. ex Brid. – (*O. garretti*) – **K** (223/216). Exclu du Canada (138)]

Orthotrichum elegans Hook. & Grev. – (*O. speciosum* subsp. *e.*; *O. s.* var. *e.*) – **D** (454); **K** (223, 318); **M** (176); **R** (218, 223); **S** (048, 223, 318); **W** (065); **Y** (223, 260, 318); **Y** ou **Z** (212); **Z** (080). **Labr. L1** (*Foster et Glaser 2435a* CANMI!).

[*Orthotrichum gymnostomum* Bruch ex Brid. – **T** (165). Cette mention provient d'un résumé de communication et ne mérite pas d'être retenue car elle n'est pas conservée]

dans un article ultérieur du même auteur sur le même ensemble d'espèces nouvelles pour le Québec (167)]

[*Orthotrichum laevigatum* J.E.Zetterst. f. *macounii* Lawt. & Vitt in Lawt. – (*O. macounii*) – W (223). Exclu du Québec (138)]

Orthotrichum obtusifolium Brid. – K (318, 384); M (176); Q (361, 395); R (218, 223, 338); S (025, 085, 318, 354); W (065, 118, 318); X (223, 318, 363); Y (212, 217, 223, 260, 375, 465); Z (080, 212, 215, 223). **Labr. L3** (040).

Orthotrichum ohioense Sull. & Lesq. – R (223); S (025, 318); W (065, 118); X (381); Y (217, 223, 465); Y ou Z (212, 318); Z (223).

Orthotrichum pallens Bruch ex Brid. – S (025, 229, 251, 318, 354); Y (465).

Orthotrichum pumilum Sw. ex anon. – N (338); R (223); S (223); X (223); Y (217, 260); Z (080, 212, 215, 223).

[*Orthotrichum pusillum* Mitt. – Y (217); Y ou Z (212). Exclu du Québec ; la plupart des mentions se rapportent sans doute à l'*O. pumilum* (D. H. Vitt, *in litt.*)]

Orthotrichum pylaisii Brid. – (*O. microblepharum*) – C (040); D (223, 318, 445); K (223); S (025, 062, 318); « Northern Quebec » (062). **Labr. L1** (024, 040); **L4** (040); **L5** (117, 331).

Orthotrichum sordidum Sull. & Lesq. – (*O. affine* subsp. *subrivale*; *O. cancellatum*; *O. Microblepharum* f. *rubrum*) – N (355); S (025, 061, 085, 186, [223/318], 318, 354, 436); X (146, 223/216, 318); Y ou Z (212); Z (080, 223). **Labr. L1** (040).

Orthotrichum speciosum Nees – A (385); M (384); N (355); N ou P (023); P ou L1 (023); Q (223, 360, 395); R (223); S (025, 085, 338, 354); W (223); X (223); Y (223, 465); Z (223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

[*Orthotrichum speciosum* var. *elegans* (Schwägr. ex Hook. & Grev.) Warnst. – voir l'*Orthotrichum elegans*]

Orthotrichum stellatum Brid. – R (223); S (025, 085); W (065); Y (212, 260, 318, 380, 405, 465); Z (080).

Orthotrichum strangulatum P.Beauv. – (*O. s. f. lescurii*; *O. lescurii* subsp. *porteri*) – S (223, 318, 343); W (223); X (223); Y (135, 223); Z (223).

[*Orthotrichum strangulatum* f. *lescurii* (Austin) Vitt. – voir l'*Orthotrichum strangulatum*]

Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske – (*Eurhynchium h.*) – X (223, 363, 381); Y (223, 375); Z (080, 215, 223).

Oxystegus tenuirostris (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm. – (*Trichostomum cylindricum*) – S (025, 085, 239, 354); W (065, 118, 223); X (146, 223, 381); Y (223); Z (080, 215, 223,

240, 381). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Trichostomum tenuirostre*.

Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. – **A** (027, 029, 223, 304, 385, 390); **B** (036, 049); **C** (136, 265, 383); **D** (036, 223, 445, 454); **E** (036); **F** (341, 454); **G** (063, 122, 124, 136); **J** (205); **M** (462); **N** (114, 205, 355); **S** (025, 048, 061, 223, 301); **T** (223, 245*); **Y** (223); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (036, 040, 136, 205); **L4** (036, 040); **L5** (036, 040, 117).

* « Je n'ai pas oublié la petite tourbière à *Paludella squarrosa* pure, dont la mention surprend toujours les bryologues, à l'égal d'un conte de fées. »

Palustriella falcata (Brid.) Hedenäs – (*Hypnum falcatum*; *C. c.* var. *falcatum*; *C. falcatum*; *Palustriella commutata* var. *falcata*) – **D** (454); **M** (223); **N** (114, 355); **N** ou **P** (023); **R** (190, 223); **S** (025, 048, 061, 223, 249, 338); **X** (223). **Labr. L1** (040). Selon Hedenäs (400) les spécimens nord-américains identifiés au *Cratoneuron commutatum* appartiennent en réalité à la présente espèce.

Paraleucobryum longifolium (Hedw.) Loeske – (*P. l.* var. *subalpinum*) – **A** (385); **D** (445, 454); **F** (341, 454); **J** (384); **K** (384); **N** (338, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (223); **R** (223, 338); **S** (025, 085, 223, 239, 301, 354); **W** (065, 118, 223, 241, 330); **X** (146, 163, 223, 366, 381); **Y** (061, 095, 223, 260); **Z** (080, 212, 215, 223/216, 240, 381). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (331).

Pelekium minutulum (Hedw.) Touw. – (*Cyrto-hypnum m.*; *Thuidium m.*) – **Z** (083).

Pelekium pygmaeum (Schimp.) Touw. – (*Cyrto-hypnum p.*; *Thuidium p.*) – **W** (*Audet 15423* CANM, det. R. R. Ireland); **Y** (381, 419, *Shutler 11-51A* CANM, det. R. R. Ireland); **Z** (*Dubé 10 octobre 1976* CANM, det. R. R. Ireland).

Phascum cuspidatum Hedw. – (*P. c.* var. *americanum*) – **Y** (161, 162, 224). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Tortula acaulon*.

[*Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.) Schimp. – **W** (241); **Y** (223). Exclu du Canada (138)]

[*Philonotis capillaris* Lindb. – [S (Fabius 4490 DUKE & NY/328)]; **Z** (079). Exclu de l'est de l'Amérique du Nord (394)]

Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *fontana* – (*P. caespitosa*; *P. c.* var. *adpressa*; *P. c.* var. *laxa*; *P. f.* var. *adpressa*; *P. f.* var. *caespitosa*; *P. f.* var. *falcata*; *P. f.* var. *laxa*.) – **A** (029, 304, 385); **B** (223); **C** (136); **D** (327, 328, 445); **F** (328, 341, 454); **G** (136); **J** (384); **M** (176, 384, 462); **N** (205); **Q** (099, 274); **R** (244/190, 223, 338); **S** (025, 048, 083, 238, 249, 301, 328, 354, 382); **U** (111, 170, 328); **V** (169, 328); **W** (065, 118, 241, 257, 328); **X** (223, 238, 328, 363); **Y** (074, 080, 223, 237, 238, 260, 328, 380, 465); **Z** (080, 191, 201, 215, 216, 223, 384); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040, 205, 328); **L2** (040, 328); **L3** (040, 136, 328); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *americana* (Dism.) Flowers ex H.A.Crum – (*P. americana*; *P. a.* var. *graciliscens*) – **A** (385); **F** (223); **S** (223); **U** (068, 170); **W** (241); **Y**

(223); **Z** (223); « Côte Nord » (223). La présence de cette variété dans l'est de l'Amérique du Nord est fortement mise en doute (062, 138, 328), mais elle est cependant acceptée par D. Griffin (394).

[*Philonotis fontana* var. *caespitosa* (Jur.) Schimp. – voir le *Philonotis fontana* var. *fontana*]-

[*Philonotis fontana* var. *pumila* (Turner) Brid. – voir le *Philonotis tomentella*]

Philonotis marchica (Hedw.) Brid. – [D (223/328)]; **N** (377) ; **R** (223); **S** (048, 328); **X** (363, 377); **Y** (223, 260); **Z** (223).

[*Philonotis muhlenbergii* (Schwägr.) Brid. – X (163); Y (260); Z (080, 223). Exclu du Canada (138)]

Philonotis tomentella Molendo – (*P. fontana* var. *pumila*) – **A** (223, 328); **B** ou **D** (328); **D** (445, 454); **F** (265); **N** (245); **X** (198); **Y** (223). **Labr.** [L3 (030/040)]; **L4** (040); **L5** (040).

[*Philonotis yezoana* Besch. & Cardot – (*P. fontana* var. *seriata* f. *occidentalis*) – Z (079, 080). Exclu du Québec. Ces mentions sont fondées sur un spécimen du *Philonotis fontana*, *Fabius 3174*, QFA !]

Physcomitrella patens (Hedw.) Bruch & Schimp. – (*Aphanorhegma p.*) – « **Rang de priorité : N2** ». **Y** (160, 224, 313); « Québec » (353).

Physcomitrium immersum Sull. – **S** (377); **Y** (044, 223); **Z** (080).

Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Bruch & Schimp. – (*P. turbinatum*) – **X** (223); **Y** (161, 223, 260, 342); **Z** (080, 215, 223).

Plagiobryum demissum (Hook.) Lindb. – **Labr. L5** (040).

Plagiobryum zierii (Hedw.) Lindb. – **D** (454); **S** (024, 025, 061, 062, 223); [Z (223)]*. **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 331, 398).

* Le spécimen conservé à MT ! ne représente pas le présent taxon (Faubert, *in litt.*)

[*Plagiomnium affine* (Blandow ex Funck) T.J.Kop. – (*Mnium a.*) – **A** (223/153, 304); **D** (223); **F** (223); **M** (176, 384); **Q** (099); **R** (108, 190, 223); **S** (048, 223/025); **U** (214); **V** (169); **W** (065, 241); **X** (163, 223, 447); **Y** (212, 223, 260); **Z** ([080/153], 212, 215, 223); « Parc des Laurentides » (102). Exclu du Canada: les mentions se rapportent sûrement au *P. ciliare* ou au *P. ellipticum*]

Plagiomnium ciliare (Müll.Hal.) T.J.Kop. – (*Mnium affine* var. *ciliare*; *M. c.*) – **H** (153); **K** (153); **N** (114, 355); **Q** (360, 386); **R** (340); **S** (025, 085, 153, 239, 343, 354, 436); **V** (043); **W** (118, 153); **X** (146, 153, 365, 381); **Y** (095, 153, 258, 380, 381); **Z** (153, 240, 381, 384). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L5** (040). Voir également le *P. affine*.

Plagiomnium curvatulum (Lindb.) Schljakov – (*P. medium* subsp. *curvatulum*) – **Labr. L5** (040).

- Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T.J.Kop. – (*Mnium c.*) – **D** (445); **N** (114, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (361, 386, 395); **R** (108, 338, 340); **S** (025, 048, 066, 085, 343, 354, 461); **U** (068, 214); **V** (073, 169); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (146, 238, 366, 381, 447); **Y** (074, 095, 212, 217, 238, 258, 260, 342, 375, 380, 381); **Z** (080, 212, 215, 240, 381, 384). **Labr. L2** (040); **L4** (040).
- Plagiomnium drummondii*** (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. – (*Mnium d.*) – **D** (445); **N** (355); **Q** (099, 223, 361, 386, 395); **R** (223, 340); **S** (025, 085, 223); **W** (065, 223); **X** (146); **Y** (223, 260); **Z** (080, 081, 223).
- Plagiomnium ellipticum*** (Brid.) T.J.Kop. – (*Mnium affine* var. *rugicum*; *M. a.* var. *rugosum*; *M. rugicum*; *P. rugicum*) – **A** (153, 385); **B** (153); **C** (136, 153); **D** (153, 445, 454); **F** (153, 341, 454); **G** (122, 124, 136); **H** (153); **N** (114, 355); **Q** (361, 386); **R** (190); **S** (025, 153); **U** (068, 111); **W** ([118/153], 153); **X** (146, 381); **Y** (153, 375); « Hudson Strait » (153). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117). Voir également le *P. affine*.
- Plagiomnium medium*** (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. – (*Mnium m.*) – **C** (136); **H** (153); **K** (153); **N** (114, 355); **P** (205); **Q** (099, 395); **R** (108, 153, 223, 338, 340); **S** (025, 085, 153, 239, 338, 343, 354); **U** (068, 409); **W** (065, 118, 153, 223); **X** (146, 153, 163, 223, 447); **Y** (153); **Z** (223, 240). **Labr. L2** (040, 153); **L3** (040, 136); **L5** (040).
- [*Plagiomnium medium* subsp. *curvatulum* (Lindb.) T.J.Kop. – voir le *Plagiomnium curvatulum*]
- Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) T.J.Kop. – (*Mnium longirostrum*) – **N** (355); **R** (223/190); **S** (025, 048, 223); **U** (223); **W** (223); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223).
- Plagiopus oederianus*** (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson – (*P. oederi*) – **A** (385); **D** (223, 454); **M** (176, 223, 384); **N** (355); **N** ou **P** (023); **P** ou **L1** (023); **R** (190, 223); **S** (021, 025, 223, 338, 343, 354); **T** (223); **W** (065, 223); **X** (223, 366); **Y** (061, 223); **Z** (080, 223). **Labr. L5** (117).
- Plagiothecium cavifolium*** (Brid.) Z.Iwats. – (*P. roeseanum*) – **A** (126, 132, 385); **D** (132, 445); **F** (132); **N** (097, 355); **Q** (099, 379); **S** (025, 048, 085, 126, 132, 219, 343, 354, 461); **U** (068, 132); **W** (065, 118, 223); **X** (126, 132, 146, 223); **Y** (126, 132, 212, 217, 223, 260, 332, 380, 405, 465); **Z** (080, 132, 212, 215, 216, 223, 240, 384). **Labr. L1** (126, 132); **L2** (040); **L4** (040); **L5** (117). Voir également le *P. sylvaticum*.
- Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Schimp. – (*P. d.* var. *donii*; *P. d.* var. *majus*; *P. d.* f. *propaguliferum*; *P. ruthi*; *P. r.* f. *phyllorhizans*) – **C** (132); **D** (445, 454); **F** (132, 341, 454); **H** (132); **K** (132); **N** (205, 355); **Q** (099, 223, 360, 386); **R** (132, 223); **S** (025, 048, 085, 126, 132, 204, 223, 239, 343, 354, 436, 461); **T** (132, 223); **U** (068); **W** (065, 118, 126, 132, 223, 241); **X** (126, 146, 204, 223, 363, 381, 447); **Y** (126, 132, 212, 217, 223, 258, 260, 342, 381); **Z** (080, 126, 132, 212, 215, 216, 223, 240, 381); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (040, 132); **L2** (040, 132); **L3** (040, 132, 136); **L4** (040, 132); **L5** (040, 331).

Plagiothecium laetum Schimp. – (*P. curvifolium* f. *albescens*; *P. curvifolium* f. *gracile*; *P. denticulatum* var. *aptychus*; *P. d.* var. *tenellum*; *P. laetum* f. *propaguliferum*) – **C** (132, 136); **F** (132, 341, 454); **H** (132); **K** (132); **M** (204, 423); **N** (114, 338, 355); **P** (205); **Q** (047, 099, 132, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (132, 204, 338, 340); **S** (025, 085, 126, 132, 223, 239, 301, 343, 354, 436); **T** (132); **U** (068); **V** (043, 204); **W** (065, 118, 126); **X** (132, 146, 223, 365, 381); **Y** (126, 223, 258, 260, 375, 381, 465); **Z** (080, 126, 132, 215, 223/216, 240, 381). **Labr. L1** (126, 132); **L2** (040, 132); **L3** (040, 132); **L4** (040, 132); **L5** (040, 117, 331).

Plagiothecium latebricola Schimp. – (*P. l.* f. *gemmascens*) – [P ou L1 (023*)]; **W** (223); **Y** (126, 132, 223, 260); **Z** (079, 081, 132, 215). **Labr. L2** (326/040).

* Le spécimen sur lequel est fondée cette mention, *Belland 2615* NFLD, vient du Labrador (L1), mais a été révisé à *P. laetum* par Belland (*in litt.*).

Plagiothecium piliferum (Sw.) Schimp. – **F** (132).

[*Plagiothecium sylvaticum* (Brid.) Schimp. – **D** (223); **R** (223); **S** (048, 223); **W** (065, 118/126, 223); **X** (223); **Y** (212, 223, 260); **Z** (223). Exclu du Canada (138); la plupart des mentions se rapportent probablement au *P. cavifolium*]

[*Platydictya confervoides* (Brid.) H.A.Crum – voir l' *Amblystegium confervoides*]

Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A.Crum – (*Amblystegiella sprucei*) – **A** (029); **N** (114, 355); **Q** (360); **S** (025, 223, 338, 354); **X** (381); **Y** (223, 381). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L5** (040).

Platydictya minutissima (Sull. & Lesq.) H.A.Crum – (*P. minutissimum*) – **A** (385); **S** (062).

[*Platydictya subtilis* (Hedw.) H.A.Crum – voir l' *Amblystegium subtile*]

Platygyrium repens (Brid.) Schimp. – **N** (114); **Q** (379, 395); **R** (190, 223, 338); **S** (025, 048, 085, 223); **W** (223); **X** (065, 118, 213, 223, 381); **Y** (212, 217, 223, 258, 260, 375, 381, 465); **Z** (080, 212, 215, 223, 381).

Platyhypnidium riparoides (Hedw.) Dixon – (*Eurhynchium r.*; *E. rusciforme*; *P. rusciforme*) – **K** (384); **S** (025, 085, 223); **W** (065, 118, 216, 223); **X** (223, 363); **Y** (223, 260); **Z** (080, 215, 223, 384). **Labr. L3** (040).

Platylomella lescurii (Sull.) A.L.Andrews – (*Sciaromium l.*) – **W** (346); **Y** (223, 346).

[*Pleuridium palustre* (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp. – **Y** (223/216); **Z** (223/216). Exclu du Québec (216) et du Canada (138)] Ce taxon est maintenant renvoyé en synonymie du *Cleistocarpidium palustre*.

Pleuridium subulatum (Hedw.) Rabenh. – (*P. acuminatum*) – « **Rang de priorité : N2** ». **Y** (161, 216, 223, 260); **Z** (080, 081, 215, 223).

[*Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb. – **Z** (223/216). Exclu du Canada (138)]

Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – (*Calliergon s.*; *Calliergonella s.*; *Hypnum s.*) – **A** (156, 304, 385, 390); **B** (049, 156, 275); **C** (104, 136, 156, 265, 275, 383); **D** (075, 256, 262, 263, 327, 445); **E** (168); **F** (087, 123, 265, 327, 341, 454); **G** (019, 063, 076, 116, 122, 123, 124, 136, 168, 265); **H** (327); **J** (231, 300, 384); **K** (097, 222, 384); **M** (097, 176, 204, 222, 384); **N** (019, 077, 097, 114, 245, 338, 355); **P** (205, 245); **Q** (047, 097, 098, 099, 202, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (066, 108, 190, 204, 244, 338, 340, 387); **S** (025, 048, 085, 204, 219, 238, 239, 255, 301, 343, 354, 436, 461); **U** (068, 112, 170); **V** (043, 073, 169, 204); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (070, 146, 163, 198, 204, 238, 243, 338, 363, 365, 381, 389, 447); **Y** (061, 074, 158, 212, 217, 260, 339, 342); **Z** (080, 212, 215, 240); «Parc des Laurentides» (102, 105); «Sud de la Jamésie» (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 122, 136); **L4** (040); **L5** (040).

[*Pogonatum alpinum* var. *subcylindricum* Kindb. in Mac. – C (223/216). Nomen nudum (138)]

Pogonatum dentatum (Menzies ex Brid.) Brid. – (*P. capillare*) – **A** (385, 390); **A** ou **B** «Payne River» (275); **C** (136, 230, 275, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (223, 230); **G** (168); **H** (230); **J** (384); **M** (384, 423); **N** (205); **P** ou **L1** (023); **R** (392); **S** (025, 223, 354); **U** (170); **X** (163, 365). **Labr. L2** (040, 205); **L3** (040, 205, 230); **L4** (040, 230); **L5** (040, 117, 230, 348).

Pogonatum pensilvanicum (W.Bartram ex Hedw.) P.Beauv. – **R** (377); **W** (065, 223); **X** (223, *Gauthier 13324* et *15167* QFA!); **Y** (223); **Z** (080, 081, 215, 223).

Pogonatum urnigerum (Hedw.) P.Beauv. – **A** (304, 390); **C** (383); **D** (445); **F** (087, 230, 341, 454); **J** (384); **K** (384); **P** ou **L1** (023); **S** (025, 223, 354); **U** (068); **W** (061, 065, 223); **X** (223, 363, 365); «Stillwater River, A.P. Low, 2986» (223). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136, 230); **L4** (040); **L5** (117, 230).

Pohlia andalusica (Höhn.) Broth. – **A** (385); **N** (355); **S** (025, 297); **W** (296, 297, 298). **Labr. L5** (296).

Pohlia annotina (Hedw.) Lindb. – (*P. a.* var. *decipiens*; *P. a.* var. *loeskei*; *Bryum a.*) – **A** (385); **P** (277); **Q** (223); **S** (025, 297, 298); **U** (296, 297, 298); **W** (065*, 297, 298); **X** (223); **Y** (223, 260, 297); [**Z** (223/216)]. **Labr. L3** (040, 205).

* Une des deux récoltes citées est probablement celle que Shaw (296) rapporte au *P. andalusica*.

Pohlia atropurpurea (Wahlenb.) H.Lindb. – «Northern Quebec» (296). Cependant, la carte publiée par le même auteur (298) ne montre aucune localité québécoise.

Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst. – **A** (390); **C** (136); **D** (445); **N** (?127, 205); **P** ou **L1** (023); **R** (191, 192); **S** (025); **U** (068, 297, 298); **W** (065, 118, 185, 297, 298); **X** (296, 297, 298, 443, 464); **Y** (192); **Z** (443); «Parc des Laurentides» (102). **Labr. L3** (040, 136, 296, 297); **L4** (040, 297).

[*Pohlia camptotrachela* (Renauld & Cardot) Broth. – **U** (068). Cette espèce est apparemment absente de l'est de l'Amérique du Nord (296) et la mention se rapporte probablement au *P. annotina*]

Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – **A** (029, 223, 298, 385, 390); **C** (136, 223, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (223, 298, 341, 454); **J** (384); **M** (176, 384); **N** (338, 355); **Q** (223); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223, 249, 298, 301, 338, 343, 354, 384); **T** (245); **U** (298); **V** (061, 223); **W** (065, 118, 223); **X** (223, 365); **Y** (223, 260); **Z** (216). **Labr. L1** (298); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 298).

Pohlia crudoides (Sull. & Lesq.) Broth. – **A** (223, 298, 385); **D** (377, 445, 454); **S** (377). **Labr. L5** (*Hedderston 1762 et 1965 NFLD*). Espèce nouvelle pour le Labrador : les spécimens avaient été rapportés sous *Meesia hexasticha* (117).

Pohlia drummondii (Müll. Hal.) A.L.Andrews. – **A** (385); **B** (275); **C** (296, 383); **D** (297, 298, 331); **G** (019, 116); **J** (384); **M** (297, 298, 331); **R** (185); **S** (023, 025, 062, 223, 297, 298, 331); **Z** (080). **Labr. L3** (297, 298, 331); **L5** (040, 296, 297, 298, 331).

Pohlia elongata Hedw. var. *elongata* – (*P. acuminata*) – **R** (298, 338); **S** (298); **W** (065, 118, 223); **X** (223); **Z** (212, [223/192/216]). **Labr. L1** (024, 040); **L3** (040); **L4** (040, 298).

Pohlia elongata Hedw. var. *greenii* (Brid.) A.J.Shaw. – **Labr. L1** (298).

[*Pohlia filiformis* (Dicks.) A.L.Andrews – voir l'*Anomobryum julaceum*]

Pohlia filum (Schimp.) Martensson – (*P. schleicheri*; *P. gracilis*; *P. rothii*) – **C** (136, 297, 298, 383); **D** (445, 454); **F** (087, 181, 223, 296, 297, 298, 341, 454); **H** (223); **R** (338); **S** (297, 298); **W** (118); **Y** (260); **Z** (215). **Labr. L3** (040, 136, 296, 297, 298); **L5** (040, 117, 297, 331).

Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi – (*P. pulchella*) – « **Rang de priorité : N2** ». **S** (025, 223); **U** (298); **V** (298); **X** (223); **Y** (223); **Z** (223); « Québec » (353). **Labr. L2** (040, 298); **L5** (040, 117, 331).

Pohlia longicolla (Hedw.) Lindb. – **X** (223/192/216); [**Y** (223/192/228)]. **Labr. L3** (040); **L4** (040).

[*Pohlia ludwigii* (Spreng. ex Schwägr.) Broth. – « Québec » (137). **Labr. L5** (304/216). Exclu du Québec, du Labrador, et du Nunavut. (138)]

Pohlia melanodon (Brid.) A.J.Shaw – « **Rang de priorité : N1** ». « Québec » (353).

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – (*P. rutilans*; *P. schimperi*; *Webera n.*) – **A** (029, 304, 385, 390); **B** (275, 327); **C** (104, 136, 265, 275, 383); **D** (223, 327, 445, 454); **E** (168); **F** (327, 341, 454); **G** (019, 063, 116, 122, 124, 136, 168); **J** (231, 384); **K** (222, 384); **M** (176, 204, 222, 423); **N** (097, 114, 338, 355); **P** (205, 245); **Q** (047, 099, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (204, 340, 387); **S** (025, 048, 085, 103, 238, 239, 301, 343, 354, 436, 461); **T** (238); **U** (068, 103, 214); **V** (043); **W** (061, 065, 118, 241, 257); **X** (146, 163, 216, 238, 330, 363, 365, 366, 389, 447); **Y** (074, 095, 161, 212, 217, 258, 260, 342); **Z** (068, 201, 212, 215, 216, 240, 384); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Pohlia obtusifolia (Vill. ex Brid.) L.F.Koch – (*P. cucullata*) – **A** (385); **D** (195, 445, 454); **J** (384); [**R** (223/185/216)]; **S** (024, 025). **Labr.** **L1** (040); **L3** (298); **L4** (298); **L5** (117, 298, 331).

Pohlia proligera (Kindb.) Lindb. ex Broth. – **A** (029, 223, 296, 385); **C** (136, 383); **D** (445, 454); **M** (223, 297); **P** ou **L1** (023); **R** (338); **S** (025, 181, 297, 298, 354); **W** (065); **X** (181). **Labr.** **L2** (040); **L3** (040, 296, 297); **L4** (040); **L5** (040).

[*Pohlia rothii* (Correns) Broth. – voir le *Pohlia filum*]

Pohlia sphagnicola (Bruch & Schimp.) Broth. – **C** (383); **D** (445); **N** (355, 391); **P** (?205); **R** (340); **S** (192, 301, 354); **U** (298). **Labr.** **L1** (*Belland 2488* NFLD!).

[*Pohlia vexans* (Limpr.) H.Lindb. – **Z** (223/192/216). Exclu du Québec (138)]

Pohlia wahlenbergii (F.Weber & D.Mohr) A. L. Andrews – (*Mniobryum albicans*; *M. w.*) – **C** (223); **D** (445, 454); **F** (223, 341, 454); **G** (136); **N** (355); **Q** (099, 223, 386); **R** (223, 340); **S** (025, 048, 298, 354); **U** (068, 298); **V** (169, 223); **W** (241); **X** (223, 298, 363); **Y** (223, 260, 298); **Z** (080, 223). **Labr.** **L1** (040); **L2** (040); **L3** (136); **L4** (298); **L5** (040, 331).

Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm. var. *alpinum* – (*Polytrichum a.*; *P. a.* var. *arcticum*; *Pogonatum alpinum*; *P. a.* var. *arcticum*; *P. a.* var. *brevifolium*) – **A** (230, 304, 385, 390); **B** (230, 275); **C** (136, 216, 230, 275, 383); **D** (125, 223, 230, 256, 445, 454); **E** (168, 230); **F** (223, 230, 265, 341, 454); **G** (136); **H** (125, 230); **J** (384); **M** (384); **N** (097, 125, 338, 355); **R** (190, 223, 338); **S** (025, 085, 125, 223, 239, 301, 343, 354); **U** (068, 214); **W** (065, 118, 223); **X** (125, 163, 223, 365); **Y** (046, 125, 212, 215, 223, 260); **Z** (080, 212, 223). **Labr.** **L1** (040); **L2** (040, 326); **L3** (040, 136); **L4** (040, 230); **L5** (040, 117, 230, 348).

Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L.Sm. var. *fragile* (Bryhn) D.G. Long – (*Polytrichum a.* var. *f.*; *P. fragile*) – **Labr.** **L4** (230); **L5** (230). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Polytrichastrum alpinum* var. *alpinum*.

Polytrichastrum alpinum G.L.Sm. var. *septentrionale* (Brid.) G.L.Sm. – (*Pogonatum a.* var. *brevifolium*; *P. a.* var. *septentrionale*; *Polytrichum septentrionale*; *P. alpinum* var. *brevifolium*; *Polytrichastrum a.* var. *brevifolium*) – **A** (304); **D** (454); **D** ou **E** (224); **H** (223); **X** (163). **Labr.** **L1** (326); **L3** (030); **L5** (304). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Polytrichastrum alpinum* var. *alpinum*.

[*Polytrichastrum alpinum* var. *sylvaticum* (Menziés) G.L.Sm. – (*Polytrichum sylvaticum*; *P. a.* var. *s.*; *Pogonatum a.*) – **Labr.** **L2** (326). Exclu de l'est de l'Amérique du Nord (449)]

Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm. – (*Polytrichum f.*, la plupart des mentions suivantes se rapportent probablement au *Polytrichastrum formosum* var. *densifolium* (Mitt.) Iwats. & Nogu.) – **D** (223); **Q** (099); **S** (025, 223, 301, 354, 461); **U** (068); **V** (043); **X** (223, 363, 447); **Y** (046, 375); « Parc des Laurentides » (102).

Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L.Sm. – (*Polytrichum l.*; *Polytrichum gracile*) – **A** (384); **C** (136, 223, 230); **D** (223, 230, 445); **F** (230, 341, 454); **G** (136); **J** (384); **N** (205, 355); **P** (205); **Q** (099); **R** (340); **S** (025, 061, 085, 223, 301, 354); **U** (068, 170); **W** (065); **X** (365); **Y** (046); **Z** (081, 240); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136, 230); **L4** (040, 230).

Polytrichastrum ohioense (Renauld & Cardot) G.L.Sm. s. str. – (*Polytrichum o.*) – **Y** (Leblanc & Ouellet 63-158 QFA!, *Kucynaik 12/6/1958 MT!*), **N** (355)*; **S** (354).

*Les spécimens déposés à CANM qui appuient ces mentions réfèrent plutôt au *Polytrichastrum pallidisetum*.

Polytrichastrum ohioense (Renauld & Cardot) G.L.Sm. s. lat. – (*Polytrichum o.*; plusieurs des mentions suivantes se rapportent probablement au *Polytrichastrum pallidisetum*) – **M** (223); **N** (114); **Q** (099); **R** (204, 340); [S (204/025, 223/025, 239/025,)]; **T** (223); **V** (043); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 204, 223, 365, 447); **Y** (046, [061/voir le *P. pallidisetum*], 095, 223, 260); **Z** (080, 215, 223, 240, 381). [Labr. (138/040)].

Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L.Sm. – (*Polytrichum p.*) – **N** (355); **S** (025, 085, 354); **W** (Ireland 23212 NFLD!); **X** (365); **Y** (Crum 8014 NFLD!, Mosses of North America #100 sous *P. ohioense*); **Z** (Favreau 4866 NFLD!). **Labr. L3** (040). Dans Catalogue of the mosses of Canada II (138), cette espèce est incluse dans *Polytrichum (Polytrichastrum) ohioense*.

Polytrichastrum sexangulare (Brid.) G.L.Sm. – (*Polytrichum s.*; « *Polytrichum norvegicum* » des auteurs nord-américains, non Hedw.) – **A** (223, 304, 385); **D** (134, 454); **G** (136); [S (020/023 et 025)]. **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 230, 331, 348).

[*Polytrichum alpinum* Hedw. – voir le *Polytrichastrum alpinum* var. *alpinum*]

[*Polytrichum alpinum* var. *fragile* (Bryhn) Nyholm – voir le *Polytrichastrum alpinum* var. *fragile*]

[*Polytrichum alpinum* var. *septentrionale* (Brid.) Lindb. – voir le *Polytrichastrum alpinum* var. *alpinum*]

[*Polytrichum alpinum* var. *sylvaticum* (Menzies) Lindb. – voir le *Polytrichastrum alpinum* var. *sylvaticum*]

Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – (*P. c.* var. *canadense*; *P. c.* var. *nigrescens*; *P. c.* var. *uliginosum*) – **A** (223, 304, 385, 390); **B** (049, 104); **C** (230, 275, 383); **D** (230, 256, 327, 445, 454); **E** (168); **F** (230, 341, 454); **G** (122, 124, 136); **J** (231, 300, 384); **K** (222); **M** (097, 176, 204, 384); **N** (097, 205); **P** (205); **Q** (047, 097, 099, 204, 360, 379, 386, 395); **R** (066, 204, [244/190], 338, 340); **S** (025, 113, 223, 238, 239, 301, 461); **U** (068, 223, 409); **V** (043, 204); **W** (061, 065, 118, 241, 257); **X** (072, 071, 146, 163, 243, 363, 365, 389, 447); **Y** (046, 066, 074, 212, 223, 260, 339, 375); **Z** (066, 080, 212, 215, 240); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 230).

[*Polytrichum commune* var. *diminutum* (I.Hagen) D.G.Long – voir le *Polytrichum jensenii*]

[*Polytrichum commune* var. *jensenii* (I.Hagen) Mönk. – voir le *Polytrichum jensenii*]

[*Polytrichum commune* var. *maximoviczii* Lindb. – voir le *Polytrichum jensenii*]

Polytrichum commune Hedw. var. ***perigoniale*** (Michx.) Hampe – **F** (341, 454); **W** (118); **X** (163, 224); **Y** (046, 110, 342); **Z** (191, 201, 381). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Polytrichum commune* var. *commune*.

[*Polytrichum formosum* Hedw. – voir le *Polytrichastrum formosum*]

[« *Polytrichum formosum pallidisetum* Bruch & Schimp. » – **Y** (046). Nous ne savons pas à quoi correspond au juste ce taxon]

Polytrichum hyperboreum R.Br. – (*P. piliferum* var. *h.*) – **A** (223, 230, 304, 331, 390); **B** ou **D** (331); **C** (029, 230, 265, 304, 331, 383); **D** (445, 454). **Labr. L1** (331); **L2** (230, 331); **L3** (040, 230, 331); **L5** (040, 117, 230, 331).

Polytrichum jensenii I.Hagen – (*P. commune* var. *diminutum*; *P. c.* var. *maximoviczii*; *P. c.* var. *j.*; *P. c.* var. *yukonense*; *P. y.*) – **A** (223, 304); **C** (230); **F** (230). **Labr. L5** (040).

Polytrichum juniperinum Hedw. – (*P. j.* var. *alpinum* Schimp.) – **A** (223, 304, 390); **C** (136, 230, 383); **D** (223, 256, 445); **F** (123, 223, 230, 341, 454); **G** (019, 116, 122, 123, 136, 265); **H** (223); **J** (231, 300, 384); **K** (384); **M** (097, 176, 223, 423); **N** (097, 205, 277, 338, 355, 462); **P** (205); **Q** (047, 097, 099, 204, 379, 386, 395); **R** (108, 204, 223); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 249, 301, 343, 354, 436, 461); **T** (223); **U** (068, 170, 214, 223, 409); **V** (043); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (072, 146, 163, 204, 223, 447); **Y** (046, 061, 212, 223, 260, 339, 342, 375, 380); **Z** (080, 212, 215, 223, 238); « Quebec coast of Hudson and James Bays » (263). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 230); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 230, 348).

[*Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid. – voir le *Polytrichastrum longisetum*]

[*Polytrichum ohioense* Renauld & Cardot – voir le *Polytrichastrum ohioense*]

[*Polytrichum pallidisetum* Funck – voir le *Polytrichastrum pallidisetum*]

Polytrichum piliferum Hedw. – **A** (029, 390); **A** ou **B** « Payne River » (275); **C** (136, 383); **D** (256, 327, 445, 454); **E** (230); **F** (230, 327, 341, 454); **G** (019, 063, 116, 122, 123, 136, 168, 265); **J** (384); **K** (097, 384); **M** (222); **N** (205, 277, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (047, 099, 386); **R** (190, 244, 338); **S** (025, 343, 354); **U** (068); **V** (043); **W** (065, 191, 241, 257); **X** (072, 163, 363, 366, 447); **Y** (046, 061, 074, 110, 212, 260, 339, 375); **Z** (080, 215, 238). **Labr. L2** (040, 230); **L3** (040, 136, 230); **L4** (040); **L5** (040, 117, 230, 348).

[*Polytrichum sexangulare* Brid. – voir le *Polytrichastrum sexangulare*]

Polytrichum strictum Brid. – (*P. juniperinum* var. *affine*; *P. j.* var. *alpestre*; *P. j.* var. *gracilius*) – **A** (029, 097, 223, 230, 304, 385, 390); **B** (049, 223, 230, 275); **C** (104, 136, 230, 275, 383); **D** (262, 445, 454); **E** (168); **F** (230, 265, 341, 454); **G** (122, 124, 136, 168); **H** (223); **J** (300, 384); **K** (097); **M** (097, 384); **N** (019, 097, 114, 245, 355, 391); **Q** (360, 379); **R** (338, 340, 387); **S** (025, 223, 301, 354, 384); **T** (223); **U** (068, 103); **W** (065, 241); **X** (103, 163, 223, 363, 389); **Y** (046, 110, 223, 260, 342, 375); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (048). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040, 230); **L5** (040, 117, 230).

Polytrichum swartzii Hartm. – **A** (230, 385, 390); **C** (383); **D** (445); **F** (230, 382); **S** (410). **Labr. L2** (040); **L4** (040, 230); **L5** (331).

[*Pottia nevadensis* Cardot & Thér. – **S** (238/322/025)]

[*Pottia truncata* (Hedw.) Bruch & Schimp. – voir le *Tortula truncata*]

Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J.Kop. – (*Mnium c.*) – **A** (029); **C** (136); **D** (445); **F** (341, 454); **P** (205); **Q** (099); **R** (340); **S** ou **X** (107); **S** (384); **U** (068); **X** (223, 363, 389, 447); **Y** (223, 260); **Z** (080, 081, 215, 223); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (331).

Pseudocalliergon brevifolium (Lindb.) Hedenäs – (*Hypnum b.*; *Drepanocladus brevifolius*; *D. lycopodioides*; *D. l.* var. *brevifolius*; *D. latifolius.*) – **A** (144, 188, 282); **C** ou **L5** (144); **B** (223); **P** (245); **U** (068). **Labr.** (138).

Pseudocalliergon trifarium (F.Weber & D.Mohr) Loeske – (*Calliergon t.*; *Scorpidium t.*) – **A** (150, 304); **C** (265); **D** (445); **F** (223); **M** (384); **N** (114, 245); **S** (025, 150, 223); **Y** (223); «Sud de la Jamésie» (115). **Labr. L3** (040); **L4** (040).

Pseudocalliergon turgescens (T.Jensen) Loeske – (*Scorpidium t.*; *Calliergon t.*; *C. t.* var. *patens*) – **A** (029); **C** (383); **D** (454); **F** (075, 150, 224, 265, 341, 454); **J** (384); **N** (355); **S** (249); « East side of Hudson Bay » (150); [« Rainy River Distr. » (150); il s'agit certainement de la région ontarienne du même nom]. **Labr. L5** (040, 331).

Pseudoleskea patens (Lindb.) Kindb. – (*Lescuraea p.*) – **S** (021, 024, 025). **Labr. L5** (040).

Pseudoleskea radicata (Mitt.) Macoun & Kindb. var. *radicata* – (*Lescuraea r.*) – **S** (025, 062, 083/207, 207, 209, 354); [**Z** (223/083)]; « Northern Quebec » (062). **Labr. L3** (040, 136); **L5** (040, 117, 331).

Pseudoleskea radicata (Mitt.) Macoun & Kindb. var. *compacta* Best – (*Lescuraea r.* var. *c.*) – « Québec » (209). **Labr.** (209).

Pseudoleskea stenophylla Renaud & Cardot – (*Lescuraea s.*) – **S** (354).

[*Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb. – voir le *Pseudoleskeella rupestris*]

Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyh. – (*Leskeella n.*; *Leskea n.*; *Leskea n.* var. *nigrescens.*) – **D** (445); **M** (176); **N** (355); **N** ou **P** (023); **R** (223, 340); **S** (025, 048, 061, 085, 223, 338, 343, 354, 444); **T** (223); **W** (065, 118, 223); **X** (146, 198, 223, 366, 381); **Y** (095, 212, 217, 223, 258, 260, 381); **Z** (080, 212, 215, 223, 381). **Labr. L1** (040); **L3** (040).

[*Pseudoleskeella papillosa* (Lindb.) Kindb. – F (*Kucyniak et Tuomikoski T1584 CANM!*); **Z** (058): la récolte est un *Pterigynandrum filiforme* (*Collins 6552 NFLD!*); exclu de l'Amérique du Nord (444)]

Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr. – (*P. catenulata*; *P. c.* var. *acuminata*; *P. c.* var. *filescens*; *P. sibirica*) – **C** (*Mac Innes 5336 NFLD!*); **D** (445); **S** (025, 228, 338, 343, 354); **Y** (135). **Labr. L1** (040).

[*Pseudoleskeella sibirica* (Arnell) P.S.Wilson & D.H.Norris – voir le *Pseudoleskeella rupestris*]

Pseudoleskeella tectorum (Funck ex Brid.) Kindb. ex Broth. – (*P. t.* var. *flagillifera*; *P. williamsii*; *P. w.* var. *filamentosa*) – **N** (114, 355); **S** (025, 048, 062, 223, 343, 354); **X** (223); **Z** (223). **Labr. L1** (024); **L5** (117, 331).

[*Pseudoleskeella williamsii* (Best) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson – voir le *Pseudoleskeella tectorum*]

Pseudotaxiphyllum distichaceum (Mitt.) Z.Iwats. – (*Isopterygium d.*) – « **Rang de priorité : N1** ». **Q** (360); **Z** (240, 381); « Québec » (353).

Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z.Iwats. – (*Isopterygium e.*; *I. borrierianum*; *Plagiothecium elegans*; *P. e.* var. *gracilens*) – **A** (385); **D** (377); **N** (338, 355); **T** (024, 223); **W** (118, 126); **X** (223); **Y** (126, 223, 260); **Z** (215, 223). **Labr. L1** (024, 040); **L3** (040).

Psilopilum cavifolium (Wilson) I.Hagen – **A** (230, 390). **Labr. L5** (117, 331).

Psilopilum laevigatum (Wahlenb.) Lindb. – « **Rang de priorité : N2** ». **G** ou **J** (407); « Québec » (353). **Labr. L1** (117); **L5** (117, 331);

Pterigynandrum filiforme Hedw. – (*P. f.* var. *decipiens*; *P. f.* var. *minus*) – **N** (355); **P** ou **L1** (023); **Q** (223); **R** (223/216, 338); **S** (025, 223, 354); **U** (068); **W** (065, 118, 223); **X** (223); **Y** (061, 212, 223, 260, 465); **Z** (080, 213, 223, *Collins 6552 NFLD!*). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

[*Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm. – **Y** (046). Il s'agit certainement d'une erreur, car l'espèce n'est connue que de l'ouest de l'Amérique du Nord (138, 209)]

Pterigoneurum ovatum (Hedw.) Dixon – **T** (196).

Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – (*Hypnum c.-c.*) – **C** (383); **D** (262, 445, 454); **E** (168); **F** (341, 454); **G** (116, 122, 124, 136); **J** (300, 384); **M** (097, 176, 204); **N** (019, 077, 097, 114, 338, 355); **Q** (047, 099, 202, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (066, 108, 190, 204, 244, 338, 340, 387); **S** (025, 048, 085, 204, 219, 238, 239, 301, 343, 354, 436,

461); **T** (238, 245); **U** (068); **V** (073, 204); **W** (061, 065, 118, 241, 257); **X** (163, 198, 204, 238, 363, 365, 447); **Y** (074, 212, 238, 260, 381); **Z** (080, 212, 215, 240); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L3** (040, 077, 122, 136); **L4** (040).

[*Ptychomitrium incurvum* (Schwägr.) Spruce – **S** (223/216). Exclu du Québec (138)]

Ptychostomum angustifolium (Brid.) J.R.Spence & H.P.Ramsay – (*Bryum caespiticium*) – **D** (223, 445); **F** (223); **H** (223); **M** (462); **N** (355); **Q** (223, 386, 395); **R** (223/190); **S** (025, 048, 085, 223, 343); **U** (223); **W** (061, 065, 223, 241); **X** (223, 277, 366); **Y** (046, 217, 223, 258, 260, 375); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L1** (040).

Ptychostomum arcticum (R.Br.) J.R.Spence – (*Bryum a.*) – **A** (223, 304); **C** (040); **D** (223); **F** (223); **R** (338). **Labr. L5** (117, 331).

Ptychostomum calophyllum (R.Br.) J.R.Spence – (*Bryum c.*) – **Labr. L5** (117, 331).

Ptychostomum cyclophyllum (Schwägr.) J.R.Spence – (*Bryum cryophilum*; *B. cyclophyllum*; *B. obtusifolium*; *B. tortifolium*) – **A** (223); **S** (377); **Y** (260). **Labr. L3** (040); **L5** (040).

Ptychostomum inclinatum (Sw. ex Brid.) J.R.Spence – (*Bryum amblyodon*; *B. biddlecomiae*; *B. i.*; *B. stenotrichum*; *B. s. var. biddlecomiae*) – **A** (385); **C** (265, 383); **D** (454); **F** (341, 454); **H** (223); **N** (114, 355); **R** (223); **S** (223, ?234, 343, 354); **X** (223); **Y** (223); **Z** (215, 223). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 304).

Ptychostomum knowltonii (Barnes) J.R.Spence – (*Bryum k.*) – **N** (355); **S** (025, 301). **Labr. L3** (040).

Ptychostomum lonchocaulon (Müll.Hal.) J.R.Spence – (*Bryum cirrhatum*; *B. l.*) – **G** (265); **S** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L3** (040).

Ptychostomum longisetum (Blandow ex Schwägr.) J.R.Spence – (*Bryum l.*) – « Rang de priorité : **N2** ». [S (023*)]; « Québec » (353). **Labr. L4** (040); **L5** (040, 331).

* Le spécimen *Belland 5496* (NFLD) a été révisé par Belland (*in litt.*) à *B. algovicum*. Le statut de la variété *labradorensis* est présentement incertain (Spence, *in litt.*). Les mentions sont listées sous le *Bryum longisetum* var. *labradorensis*.

Ptychostomum meesioides (Kindb.) J.R. Spence – (*Bryum m.*) – **S** (238); **T** (238).

Ptychostomum pallens (Sw.) J.R.Spence – (*Bryum p.*) – **C** (136); **D** (223, 445); **H** (223); **P** (040); **R** (223); **S** (025, 223); **T** (223); **U** (170, 223); **X** (223, 277); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L5** (117, 331).

Ptychostomum pallescens (Schleich. ex Schwägr.) J.R.Spence – (*Bryum p.*) – **D** (454); **F** (223, 454); **H** (223); **N** (114, 355); **R** (338, 340); **S** (223, 338, 343); [T (023*)]; **U** (214); **W** (065); **X** (223). **Labr. L3** (136).

* Il s'agit d'une référence erronée à Lepage (223) qui mentionne le *Bryum pallens* pour l'île d'Anticosti (R.J. Belland *in litt.*).

Ptychostomum purpurascens (R.Br.) J.R.Spence – (*Bryum p.*) – **D** (454); **E** (*Weber 1985* NFLD!). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L5** (040, 331).

Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay – (*Bryum p.*; *B. p.* var. *bimum*; *B. bimum*; *B. neodamense*) – **A** (223, 385); **C** (265, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (223, 265); **J** (300, 384); **K** (223); **M** (223, 384); **N** (114, 355); **Q** (099, 386); **R** (340); **S** (025, 048, 223, 249, 301, 338, 354); **U** (068); **W** (061, 065, 113, 216, 223, 241); **X** (216, 223); **Y** (223, 258, 260, 375, 465); **Z** (080, 215). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

Ptychostomum salinum (I.Hagen ex Limpr.) J.R.Spence – (*Bryum archangelicum*; *B. s.*) – **A** (?029); **C** (040, 136); **D** (445); **F** (265); **S** (223/224). **Labr. L1** (040); **L4** (040).

Ptychostomum turbinatum (Hedw.) J.R.Spence – (*B. duvalii* var. *gaspeanum*; *B. t.*) – **D** (223, 445); **H** (223); **K** (223); **R** (190); **S** (223/025); **T** (223); **X** (223); **Y** (216). **Labr. L5** (040).

Ptychostomum warneum (Röhl.) J.R.Spence – (*Bryum w.*) – **N** (299, 355).

Ptychostomum weigelii (Spreng.) J.R.Spence – (*Bryum w.*) – **C** (383); **D** (223, 454); **F** (341, 454); **M** (176); **N** (355); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 223); **T** (223); **W** (223); **X** (223); **Y** (223); **Z** (080, 223); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L3** (040, 136); **L5** (117).

Ptychostomum wrightii (Sull.) J.R.Spence – (*Bryum w.*) – **F** (223, 310).

Pylaisia intricata (Hedw.) Schimp. – **R** (223, 338); **S** (025, 085, 223); **W** (065, 118, 223); **X** (223); **Y** (223, 465); **Z** (223). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Pylaisiella intricata*]

Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – (*Pylaisia jamesii*; *P. p.* var. *pseudo-platygyria*; *P. subdenticulata*) – **K** (223, 384); **N** (355); **Q** (223, 360, 361, 395); **R** (213, 218); **S** (025, 085, 223, 301, 354, 436); **W** (065, 223); **X** (146, 198, 223); **Y** (212, 217, 223, 260, 375); **Z** (212, 215, 223). **Labr. L3** (040). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Pylaisiella polyantha*.

Pylaisia selwynii Kindb. – **K** (384); **Q** (223); **R** (223, 338); **S** (025, 085, 223, 354); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (223); **Y** (212, 217, 223, 260, 380); **Z** (080, 212, 215, 223). **Labr. L3** (040). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Pylaisiella polyantha*.

[*Pylaisiadelpha recurvans* (Michx.) W.R.Buck – voir le *Brotherella r.*]

Pylaisiadelpha tenuirostris (H.Bruch & Schimp.) W.R.Buck – (*Brotherella t.*; *Raphidostegium cylindrocarpum*) – « **Rang de priorité : N1** ». **X** (365); [Labr. L1 (238/040)].

[*Pylaisiella intricata* (Hedw.) Grout – voir le *Pylaisia intricata*]

[*Pylaisiella polyantha* (Hedw.) Grout – voir le *Pylaisia polyantha*]

[*Pylaisiella selwynii* (Kindb.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson – voir le *Pylaisia selwynii*]

[*Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid. – voir le *Codriophorus aciculare*]

[*Racomitrium affine* (F.Weber & D.Mohr) Lindb. – voir le *Bucklandiella affinis*]

[*Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid. s. lat. – voir le *Niphotrichum canescens*]

[*Racomitrium canescens* subsp. *latifolium* (C.E.O.Jensen) Frisvoll – voir le *Niphotrichum canescens* subsp. *latifolium*]

[*Racomitrium depressum* Lesq. – A (223/134, 304/134). Labr. (237/040). Exclu du Canada (138)] Ce taxon est maintenant renvoyé en synonymie du *Codriophorus depressus* (Lesq.) Bednarek-Ochyra

[*Racomitrium elongatum* Ehrh. ex Frisvoll – voir le *Niphotrichum elongatum*]

[*Racomitrium ericoides* (Brid.) Brid. – voir le *Niphotrichum ericoides*]

[*Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid. – voir le *Codriophorus fascicularis*]

[*Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. – voir le *Bucklandiella heterosticha*]

[*Racomitrium heterostichum* var. *affine* (F.Weber & D.Mohr) Lesq. – voir le *Bucklandiella affinis*]

[*Racomitrium heterostichum* var. *microcarpon* (Hedw.) Boulay – voir le *Bucklandiella microcarpa*]

Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. – **A** (027, 028, 029, 097, 223, 304, 385, 390); **B** (096, 275); **C** (097, 136, 168, 223, 265, 383); **D** (075, 223, 445, 454); **E** (019, 168); **F** (223, 265, 341, 454); **G** (061, 116, 136); **J** (223, 300, 384); **N** (205, 245, 355, 462); **P** (205); **S** (025, 223, 254, 301). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 348, 399).

[*Racomitrium microcarpon* (Hedw.) Brid. – voir le *Bucklandiella microcarpa*]

[*Racomitrium panschii* (Müll.Hal.) Kindb. – voir le *Niphotrichum panschii*]

[*Racomitrium sudeticum* (Funck) Bruch & Schimp. – voir le *Bucklandiella sudetica*]

[*Racomitrium sudeticum* f. *macounii* (Kindb.) E.Lawton – (*R. heterostichum* var. *macounii*) – X (223); Z (223). Exclu du Québec (138)] Ce taxon est maintenant renvoyé sous le *Bucklandiella macounii* (Kindb.) Ochyra & Bednarek-Ochyra.

[*Racomitrium varium* (Mitt.) A.Jaeger – S (223/216). Exclu du Québec (138)] Ce taxon est maintenant renvoyé sous le *Codriophorus varius* (Mitt.) Bednarek-Ochyra & Ochyra.

Rauarella scita (P.Beauv.) Reimers – (*Thuidium scitum*) – **X** (223, 381); **Y** (223, 260); **Z** (223, 381).

Rhabdoweisia crispata (Dicks.) Lindb. – (*R. denticulata*) – **A** (385); **N** (338); **R** (338); **S** (024, 025); **W** (061, 065, 118, 223); **X** (223); **Y** (260); **Y** ou **Z** « Richmond Co. » (208); **Z** (215, 223). **Labr.** **L1** (024); **L3** (040); **L4** (040).

Rhizomnium andrewsianum (Steere) T.J.Kop. – (*Mnium a.*) – [F (307/154)]; [H (307/154)]; [Y (260: très probablement une erreur)]. **Labr.** [L3 (030/040)]; **L5** (040, 331).

Rhizomnium appalachianum T.J.Kop. – **D** (445); **N** (114); **R** (154, 340); **S** (025, 085, 154, 376); **U** (068); **V** (154); **W** (154); **X** (154); **Y** (095, 154, 258); **Z** (154). **Labr.** **L2** (040); **L3** (040). Voir également le *R. magnifolium*.

Rhizomnium gracile T.J.Kop. – (*Mnium g.*) – **A** (385); **D** (445, 454); **F** (154); **H** (154); **J** (384); **M** (384); **N** (114, 355). « Northern Quebec » (062). **Labr.** **L3** (040).

Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J.Kop. – (« *Mnium personii* ») – **C** (136); **D** (454); **F** (154, 341); **N** (114, 205, 355); **P** (205); **S** (025, 085, 154, 239, 461); **T** (154); **V** (043); **X** (154). **Labr.** **L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040). Les mentions suivantes du *Mnium punctatum* var. *elatum* doivent se rapporter soit au *R. appalachianum*, soit au *R. magnifolium*: **Q** (099, 223); **R** (223); **S** (223); **W** (118, 223, 241); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (080, 200, 223, 240).

Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch & Schimp.) T.J.Kop. – (*Mnium p.*; *M. punctatum* var. *subglobosum*) – **A** (385); **C** (136, 265); **D** (223, 445, 454); **F** (154); **G** (154); **H** (154); **J** (205, 384); **K** (154); **N** (114, 205, 355); **Q** (099, 154); **S** (048, 154, [223/025], 354); **T** (154); **U** (068); **W** (223); **X** (154, 223); **Y** (223). **Labr.** **L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040).

Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop. – (*R. p.* subsp. *chlorophyllosum*; *Mnium p.*) – **A** (385); **D** (223, 445); **F** (223, 454); **J** (384); **N** (114, 245, 338, 355, 391); **Q** (360, 386); **R** (108, 223, 338, 340); **S** (025, 048, 085, 154, 223, 343, 354, 377, 461); **T** (223); **W** (065, 118, 154, 223); **X** (146, 154, 163, 223, 277, 363, 365, 381, 447); **Y** (095, 154, 212, 223, 258, 260, 381); **Z** (080, 154, 215, 223, 240, 381, 384). Exclu du Labrador (040).

Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb. – **R** (340); **U** (068); **X** (146, 381); **Y** (142, 380, 381, 465); **Z** (381). Voir également le *R. roseum*.

[*Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. – **R** (066); **V** (169); **W** (065, 118, 223); **X** (223); **Y** (212, 223, 260); **Z** (080, 215, 223). Exclu de l'est du Canada (138); les mentions se rapportent certainement au *R. ontariense*]

[*Rhynchostegium serrulatum* (Hedw.) A.Jaeger – voir le *Steeerecleus serrulatus*]

Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst. – **U** (068); **Y** (223). **Labr.** **L1** (040).

[*Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. s. lat. – **M** (384); **N** (205, 355); **P** (205); **Q** (099); **R** (223); **S** (023, 048, 223/025, 301, 354); **T** (223); **U** (068); **W** (061, 065, 118); **X** (163, 223, 447); **Z** (080, 223, 240, 384). **Labr.** **L2** (040); **L3** (040). [Rohrer (446) est d'avis que cette espèce n'est pas présente au Québec. Dans ce cas, la plupart des men-

tions se rapportent probablement au *R. subpinnatus*. La confusion existante en Amérique du Nord entre ces deux taxons incite cependant à ne pas regrouper toutes les mentions sous un même nom, en attendant qu'une révision des spécimens soit réalisée]

Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J.Kop. – **F** (341, 454); **N** (114); **S** (025, 239, 301, 354, 461); **X** (363). **Labr. L3** (040, 136). Voir également le *R. squarrosus*.

Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – (*Hylocomium t.*; *Hypnum t.*) – **M** (222, 223, 384); **N** (114, 205, 245, 355); **P** (205); **Q** (099, 223, 360, 361, 386, 395); **R** (?066, 108, 190, 204, 244, 338); **S** (025, 048, 223, 238, 239, 343, 354, 376, 436, 461); **T** (223, 238, 245); **U** (068, 170, 223, 409); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (198, 447); **Y** (046, 074, 238, 260); **Z** (080, 215, 240). **Labr. L2** (040); **L3** (040).

Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. – **A** (029, 156, 223, 385); **C** (136, 223, 383); **D** (445, 454); **F** (223, 265, 341, 454); **M** (176, 223, 384); **N** (114, 245, 355); **P** (205); **S** (025, 048, 223, 301, 343, 354); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (223, 260). **Labr. L1** (040, 205); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 156, 331, 348, 398).

Rosulabryum capillare (Hedw.) J.R.Spence s. lat. – (*Bryum c.*) – (Plusieurs des mentions se rapportent sûrement au *Rosulabryum flaccidum* ou peut-être au *Rosulabryum torquescens*). **A** (385); **K** (223); **N** (019, 114, 355); **S** (025, 085, 223, 343, 354); **W** (065, 223, 241); **X** (223); **Y** (046, 212, 217, 223, 260, 381); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L2** (040); **L5** (117).

Rosulabryum flaccidum Brid. – (*Bryum capillare* var. *f.*; *B. f.*) – **R** (338); **Y** (223, 375).

Rosulabryum torquescens (Bruch ex De Not.) J.R.Spence – (*Bryum capillare* var. *t.*; *Bryum t.*) – **S** (237).

Saelania glaucescens (Hedw.) Broth. – **D** (223, 445, 454); **N** (355); **S** (025, 223, 354); **W** (065, 223); **X** (223); **Y** (223, 260); **Z** (223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 331).

Sanionia orthothecioides (Lindb.) Loeske – (*Drepanocladus o.*; *D. uncinatus* var. *majus*) – **D** (445).

Sanionia symmetrica (Renauld & Cardot) Wheld. – (*Drepanocladus uncinatus* var. *symmetricus*) – **Labr. L1** (326).

Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – (*Drepanocladus uncinatus*; *D. u.* var. *plumosus*; *D. u.* var. *subjulaceus*; *D. u.* var. *typicus*; *Hypnum moseri*; *H. uncinatum*) – **A** (029, 144, 223, 304, 385); **B** (049, 144, 168, 275); **C** (136, 144, 168, 237, 275, 383); **D** (223, 256, 262, 445, 454); **E** (144, 168); **F** (144, 223, 261, 265, 341, 454); **G** (019, 116, 122, 124, 168, 265); **H** (144); **J** (231, 384); **K** (144, 223); **M** (097, 176, 384); **N** (114, 205, 245, 338, 355, 462); **Q** (047, 099, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (190, 204, 244, 338); **S** (025, 048, 085, 113, 144, 204, 223, 238, 239, 255, 301, 338, 343, 354, 436, 461); **T** (238, 245); **U** (068, 170, 214, 409); **V** (169); **W** (065, 118, 241, 257); **X** (144, 163, 198, 204, 223, 243, 363, 365, 381); **Y** (074, 212, 260, 380); **Z** (080, 172, 215, 240); « Parc des Laurentides » (102). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040, 144); **L3** (040, 136, 144, 205); **L4** (040, 144); **L5** (040, 117, 144, 348).

[*Sarmentypnum sarmentosum* (Wahlenb.) Tuom. & T.J.Kop. – voir le *Warnstorfia sarmentosa*]

Schistidium agassizii Sull. & Lesq. – (*Grimmia a.*) – **A** (385); **C** (136); **D** (445, 454); **K** (384); **R** (338); **S** (223); **X** (042, 223); **Z** (223). **Labr. L3** (040, 042, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117). Voir également le *S. rivulare*.

[*Schistidium andreaeopsis* (Müll. Hal.) Lazarenko – voir le *Schistidium holmenianum*]

Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. – (*Grimmia apocarpa*; *G. a.* var. *canadensis*; *G. a.* var. *conferta*; *G. a.* var. *conferta* f. *obtusifolia*; *G. a.* var. *dupretii*; *G. a.* var. *epilosa*; *G. a.* var. *gracilis*; *G. a.* var. *nigrescens*; *G. a.* var. *stricta*; *G. dupretii*; *S. gracile*) – **A** (238, 304, 385); **D** (223, 445, 454); **F** (265); **M** (176, 384, 462); **N** (355); **N** ou **P** (023); **P** ou **L1** (023); **Q** (223); **R** (223, 338); **S** (025, 048, 085, 223, 301, 338, 343, 354, 461); **T** (223); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 163, 223, 366); **Y** (212, 223, 260); **Z** (080, 161, 215, 223/216). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

[*Schistidium gracile* (Röhl.) Limpr. – voir le *Schistidium apocarpum*]

Schistidium holmenianum Steere & Brassard – (*S. andreaeopsis*) – **A** (134, 347); **C** (347); **D** (134, 347, 454).

Schistidium maritimum (Sm. ex R.Scott) Bruch & Schimp. – (*Grimmia m.*) – **C** ou **L5** (042); **N** (355); **X** (223); **S** (042, 223, 343, 410). **Labr. L1** (040, 042); **L4** (040, 042).

Schistidium obtusifolium Ireland & H.A.Crum – (*Grimmia subanodon*) – « **Rang de priorité : N1** ». **S** (140, 343), « Québec » (353).

Schistidium platyphyllum (Mitt.) H.Perss. – (*Grimmia alpicola* var. *latifolia*; *S. rivulare* subsp. *latifolium*) – **X** (223). **Labr. L3** (063).

[*Schistidium pulvinatum* (Hedw.) Brid. – (*Grimmia apocarpa* var. *pulvinata*) – **X** (223/216); **Z** (223/216). Exclu du Québec (138)]

Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – (*Grimmia alpicola* var. *rivularis*; *G. a.* var. *rivularis* f. *papillosa*; *G. pseudorivularis* subsp. *lancifolia*) – **A** (385); **C** (275, 383); **D** (445); **E** (168); **J** (300); **K** (223); **R** (223, 338, 340); **S** (042, 025, 223); **W** (065, 118, 223); **X** (163, 198, 223, 363, 366); **Y** (223, 260, 375); **Z** (080, 223). **Labr. L2** (063, 109); **L3** (136); **L5** (117). *Grimmia alpicola* est un nom. rej. (403). Les mentions suivantes des *G. alpicola*, *G. apocarpa* var. *alpicola* et *Schistidium alpicola* se rapportent probablement au *S. rivulare* (042, 224, 138): **A** ou **C** (275); **K** (223); **M** (176, 384); **N** (114); **R** (190, 223); **S** (048, 223); **V** (169); **W** (118, 216, 223); **X** (163, 146, 223); **Y** (212, 223, 260, 380); **Z** (080, 212, 213, 215, 223). **Labr. L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040).

[*Schistidium rivulare* subsp. *latifolium* (J.E.Zetterst.) B.Bremer – voir le *Schistidium platyphyllum*]

- Schistidium trichodon* (Brid.) Poelt – N (023, 354, 355); S (021, 023, 025, 354).
- Schistostega pennata* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – Q (099); S (*Dansereau, Raymond et Kucyniak 48-150a* MT!; *Fabius 4770* QFA!); U (068); W ou X (223); X (223, 363, 365, 366); Z (223).
- Schwetschkeopsis fabronia* (Schwägr.) Broth. – (*S. denticulata*) – R (223); X (223); Z (223).
- [*Sciaromium lescurii* (Sull.) Broth. – voir le *Platylomella lescurii*]
- Sciuro-hypnum glaciale* (Schimp.) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium g.*) – « Rang de priorité : N1 ». S (025); « Québec » (353). **Labr. L5** (117, 331).
- Sciuro-hypnum nelsonii* (Grout) Ochyra & Zarnowiec – (*Brachythecium n.*; « *B. rivulare* var. *latifolium* Boulay ») – D (134, 454); X (198).
- Sciuro-hypnum oedipodium* (Mitt.) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium o.*; *B. curtum*; « *B. oepodium* Lesq. & James ») – K (268); N (114, 355); P (205); Q (047, 099); R (340); S (025, 085, 223/216, 239, 268, 301, 343, 354, 436, 461); T (223); V (268); X (146, 365, 381); Y (380, 381); Z (381); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040). Voir aussi le *S. starkei* s. lat.
- Sciuro-hypnum plumosum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen, nom. cons. – (*Brachythecium flagellare*; *B. plumosum*) – C (040, 136, 383); J (205); M (384); N (338); P ou L1 (023); Q (223); R (223); S (025, 085, 223, 354); V (223); W (065, 118, 223, 241); X (146, 163, 223, 381); Y (223, 258, 260, 381); Z (080, 213, 215, 214, 223, 381, 384). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 205); **L4** (040).
- Sciuro-hypnum populeum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium p.*; *B. p.* var. *ovatum*) – D (445); K (384); N (355); N ou P (023); Q (223); S (025, 061, 085, 239, 301, 343, 354); W (065, 118); X (146, 223, 366, 375, 381, 447); Y (095, 212, 223, 260, 375, 381); Z (080, 212, 215, 223, 240, 381).
- Sciuro-hypnum reflexum* (Starke) Ignatov & Huttunen – (*Brachythecium r.* var. *r.*) – D (445, 454); J (205, 300); M (384); N (114, 205, 338, 355); P (205); Q (099, 223, 360, 361, 386, 395); R (108, 218, 223, 338, 340); S (025, 048, 085, 146, 223, 239, 301, 338, 343, 354, 436, 461); T (223); W (065, 118, 223, 241); X (223, 381, 447); Y (212, 217, 223, 258, 260, 375, 381); Z (080, 212, 215, 216, 223, 240, 381). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).
- Sciuro-hypnum starkei* (Brid.) Ignatov & Huttunen s. str. – (*Brachythecium s.*) – F (268); K (268); R (340); S (025, 085); V (268); X (146, 447). **Labr. L4** (*Brassard 17972* NFLD!).
- Sciuro-hypnum starkei* (Brid.) Ignatov & Huttunen s. lat. (*Brachythecium s.*) – J (300); Q (223, 379, 395); R (223); S (048, 178, 216); W (065, 118, 223); X (163, 223, 446); Y (212, 223, 260); Z (215, 223, 240). **Labr. L2** (270). Plusieurs des mentions se rapportent sûrement au *S. oedipodium*.

Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – (*Drepanocladus revolvens* var. *intermedius*; *D. intermedius*) – **A** (029); **N** (245); **W** (257); **Y** (074). **Labr. L3** (136); **L5** (304).

Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers – (*Limprichtia r.*; *Drepanocladus r.*; *Hypnum cossonii*; *H. r.*) – **A** (029, 096, 097, 304, 385, 390); **B** (144); **C** (136, 144, 237, 265, 383); **D** (223, 445, 454); **E** (144); **F** (144, 223, 265, 341, 454); **G** (063, 136); **H** (144); **J** (384); **K** (144, 223); **M** (223, 384); **N** (114, 205, 245, 355, 391); **Q** (379); **R** (206, 387); **S** (025, 223, 238, 249, 301); **T** (238, 245); **U** (170); **W** (257); **X** (223, 368); **Y** (074); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136, 144); **L4** (040, 144); **L5** (040, 117, 144).

Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr. – **A** (027, 029, 385); **C** (136); **D** (445, 454); **F** (223, 341, 454); **J** (205, 384); **K** (223, 384); **M** (176, 384); **N** (114, 205, 245, 355); **P** (205); **R** (206, 223); **S** (061, 223); **T** (223); **U** (068); **X** (223); **Y** (223); « Côte Nord » (223); « Parc des Laurentides » (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

[*Scorpidium turgescens* (T.Jensen) Loeske – voir le *Pseudocalliergon turgescens*]

Seligeria brevifolia (Lindb.) Lindb. – « **Rang de priorité : N2** ». **S** (354); « Québec » (353). Aussi mentionné pour le comté de Restigouche, N.-B., tout près de la frontière québécoise (319)]

Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp. – **N** ou **P** (023); **S** (187/319, 223/319, 354, 410); **Y** (319).

Seligeria campylopoda Kindb. – **S** (025, 187, 223, 319, 354); **Y** (319). **Labr. L1** (024).

Seligeria diversifolia Lindb. – « **Rang de priorité : N2** ». **S** (025, 319, 354); « Québec » (353).

Seligeria donniana (Sm.) Müll.Hal. – **N** (023, 355); **S** (021, 023, 025, 086, 441); **Y** (319, 441). **Labr. L1** (022, 023, 441).

Seligeria oelandica C.E.O.Jensen & Medelius – « **Rang de priorité : N2** ». **N** (355); **R** (359); **S** (025, 086, 359); **X** (359); « Québec » (353).

Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp. – « **Rang de priorité : N1** ». **S** (223/025); **Y** (223). Ces mentions sont douteuses (138).

Seligeria recurvata (Hedw.) Bruch & Schimp. – **S** (025, 187, 319, 354). **Labr. L1** (024).

[*Seligeria trifaria* (Brid.) Lindb. – **S** (?223/187). Exclu du Canada (138).]

Seligeria tristichoides Kindb. – **M** (384); **S** (024, 025, 061, 062, 223/187, 319, 343, 354, 355); [**T** (023*)]; **X** (319).

* Il s'agit d'une erreur (R.J. Belland *in litt.*); voir la carte du même auteur (024, Fig. 23).

[*Sematophyllum adnatum* (Michx.) E.Britton – R (223/213). Exclu du Canada (138)]

[*Sematophyllum demissum* (Wilson) Mitt. – (*S. carolinianum*) – W (223/213); Z (223/213). Exclu du Québec (138)]

[*Sematophyllum marylandicum* (Müll.Hal.) E.Britton – Z (223/213). Exclu du Québec (138)]

Sphagnum affine Renauld & Cardot – N (442); P (442); S (442); T (442); U (442); W (442); X (442); Y (442). Voir aussi le *S. imbricatum*.

[*Sphagnum andersonianum* R.E.Andrus – voir le *Sphagnum rubellum*]

Sphagnum angermanicum Melin – N (205, 206, 232); P (205, 206); R (206); « Eastern Quebec » (057, 062); X (368). **Labr. L1** (040, 119, 205, 206).

Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen – (*S. fallax* var. *angustifolium*; *S. recurvum* var. *tenue*; *S. parvifolium*; *S. flexuosum* var. *tenue*) – B (049); D (445); C (136, 383); G (122, 124); K (223); N (205, 355, 391); P (205); Q (099, 360, 379, 414); R (102, 190, 223, 340, 387, 414); S (025, 301, 414); U (211, 409); V (043, 414); W (102, 266, 414); X (102, 223, 363, 389, 414); Y (414); Z (215, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L2** (205); **L3** (030, 136, 205). Pour le Labrador, voir également le *S. recurvum*.

Sphagnum annulatum H.Lindb. ex. Warnst. s. str. – (*S. annulatum* var. *annulatum*) – « Northern Quebec » (057). **Labr. L3** (040, 234).

Sphagnum annulatum H.Lindb. ex. Warnst. s. lat. – P ou L1 (023); S (023); U (023). Ces mentions se rapportent probablement au *S. jensenii*.

Sphagnum aongstroemii C.Hartm. – A (390); B (104, 106); F (106).

Sphagnum arcticum Flatberg & Frisvoll – A (377, 390). Ces deux mentions font référence à la même population.

Sphagnum auriculatum Schimp. – (*S. lescurii*; *S. obesum*; *S. subsecundum* var. *rufescens*) – « Rang de priorité : N2 ». S (*Grandtner 7873/M3* CANM, det. R. E. Andrus); W (102*); X (102, 242); « Québec » (353). **Labr.** (324).

* Citation d'un mémoire non publié.

Sphagnum balticum (Russow) C.E.O.Jensen – A (385, 390); B (049, 104); C (104); D (445); J (300); M (462); N (205); P (?205); U (409); « Northern Quebec » (057, 059); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (205).

Sphagnum bartlettianum Warnst. – « Québec » (415).

Sphagnum brevifolium (Braith.) Röell. – (*S. cuspidatum* var. *brevifolium*) – « Québec » (415). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Sphagnum fallax*.

- Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. – (*S. acutifolium*; *S. capillaceum*; *S. nemoreum*) – **A** (385, 390); **B** (049, 059); **C** (136, 265); **D** (445, 454); **F** (341, 454); **G** (019, 063, 122, 124, 136, 168); **J** (205); **K** (223); **M** (097, 176, 204, 462); **N** (019, 114, 205, 206, 338, 355, 391); **P** (205, 277); **Q** (047, 099, 204, 360, 379, 414); **R** (102, 204, 206, 223, 338, 340, 387, 414); **S** (025, 103, 113, 210, 223, 239, 301, 354, 384, 414); **T** (211, 223, 414); **U** (103, 170, 409, 414); **V** (043, 414); **W** (065, 102, 118, 223, 241, 414); **X** (102, 103, 163, 223, 363, 365, 389, 414, 447); **Y** (046, 223, 258, 260, 339, 342, 414); **Z** (080, 215, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136, 205); **L4** (040); **L5** (040, 117).
- Sphagnum centrale* C.E.O.Jensen – **D** (445); **J** (205); **N** (355); **P** (205); **Q** (099, 414); **R** (102, 340, 387, 414); **S** (025, 239, 301, 414); **V** (043); **W** (065, 102, 118, 414); **X** (102, 414, 447); **Y** (414); **Z** (240, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L3** (205).
- Sphagnum compactum* Lam. & DC. – («*S. rigidum compactum* Schimp.») – **A** (059, 223, 304, 385, 390); **B** (049, 275); **C** (136, 265); **D** (223, 445, 454); **E** (059); **F** (341, 454); **G** (136); **J** (205, 231); **N** (205, 232, 391, 462); **P** (205); **R** (223, 338, 414); **V** (414); **W** (102, 414); **X** (102, 223, 414); **Y** (046, 223, 339, 342, 414); **Z** (201); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).
- Sphagnum contortum* Schultz – **D** (445); **N** (277); **R** (102); **W** (102); **X** (102).
- Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. – (*S. c.* var. *plumosum*; *S. c.* var. *plumulosum*) – **N** (205, 232, 355, 391); **P** (205); **Q** (360); **R** (223); **S** (025); **T** (223, 238); **U** (211); **X** (102, 107, 389); **Y** (339); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L2** (040); **L3** (040).
- Sphagnum fallax* (H.Klinggr.) H.Klinggr. – (*S. apiculatum*; *S. recurvum* var. *mucronatum*; *S. flexuosum* var. *fallax*) – **C** (136); **D** (445); **F** (341, 454); **G** (136); **N** (205, 232, 355, 387, 391, 462); **P** (205); **Q** (236, 360, 379, 414); **R** (102, 338, 414); **S** (414); **U** (409); **V** (414); **W** (102, 266, 414); **X** (102, 107, 363, 368, 389, 414); **Y** (339, 414); **Z** (414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (205); **L3** (205); **L4** (238). Voir également le *S. recurvum*.
- Sphagnum fimbriatum* Wilson subsp. *fimbriatum* – **A** (029, 157, 304, 385); **C** (040, 059); **D** (445); **H** (223); **N** (205, 277, 387); **P** (205); **Q** (099, 386, 414); **R** (102, 223, 414); **T** (223, 414); **U** (170, 211, 409); **W** (065, 102, 414); **X** (102, 223, 389, 414); **Y** (223, 260, 375, 414); **Z** (080, 414). **Labr. L1** (205); **L5** (040).
- Sphagnum fimbriatum* Wilson subsp. *concinnum* (Berggr.) Flatberg & Frisvoll – « Québec » (415).
- Sphagnum flavicomans* (Cardot) Warnst. – (*S. plumulosum* var. *flavicomans*) – **N** (391); **U** (057, 103, 211). **Labr.** (040, 138).
- Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk. – (*S. amblyphyllum*) – « Rang de priorité : N2 ». **R** (414); **T** (414); **U** (414); **V** (414); **W** (266, 414); **X** (414); **Y** (414); **Z** (414); « Québec » (353).

Sphagnum fuscum (Schimp.) H.Klinggr. – (*S. fuscum* var. *fuscescens*; *S. tenuifolium*) – **A** (097, 304); **B** (049); **C** (136, 344, 383); **D** (223, 445); **E** (059); **F** (106, 341, 344, 454); **G** (019, 063, 122, 124, 136); **H** (223, 344); **J** (205, 231, 300, 344); **K** (223, 344); **N** (114, 205, 223, 344, 355, 391, 414); **P** (205, 344); **Q** (099, 223, 344, 360, 379, 414); **R** (102, 223, 340, 344, 387, 414); **S** (025, 103, 223, 301, 344, 354, 414); **T** (223, 344, 414); **U** (103, 211, 344, 409); **V** (043, 414); **W** (065, 102, 118, 414); **X** (102, 103, 223, 344, 363, 389, 414, 447); **Y** (342, 344, 414); **Z** (414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 344); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136, 205, 344); **L4** (040, 344); **L5** (040, 344).

Sphagnum girgensohnii Russow – **A** (223, 385); **B** (059, 275); **C** (136, 275, 383); **D** (223, 445); **E** (168); **F** (106, 223, 454); **G** (122, 124); **K** (223); **M** (204, 462); **N** (097, 114, 205, 355, 391, 414); **P** (205); **Q** (098, 099, 360, 379, 414); **R** (102, 223, 340, 387, 414); **S** (025, 210, 223, 239, 301, 354, 414); **T** (414); **V** (043, 414); **W** (065, 102, 118, 223, 414); **X** (102, 163, 223, 363, 365, 389, 414, 447); **Y** (223, 260, 414); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 414); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040, 205, 136); **L4** (040); **L5** (040, 059).

[*Sphagnum imbricatum* Hornsch. ex Russow – (*S. i.* var. *affine*) – **A** (029); **P** (205, 206); **U** (103); **W** (223); **Y** (223). **Labr.** (040, 138). Ces mentions se rapportent au *S. steerei* ou au *S. affine*]

Sphagnum inundatum Russow – (*S. subsecundum* var. *inundatum*) – **X** (102).

Sphagnum isoviitae Flatberg – « Québec » (415). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Sphagnum fallax*.

Sphagnum jensenii H.Lindb. – (*S. annulatum* var. *porosum*) – **A** (390); **B** (049); **D** (445); **F** (234); **G** (234); **J** (205); **K** (234); **N** (234); **P** (205); **Q** (234); **R** (102, 234); **S** (234); **U** (234); **V** (234); **W** (102); **X** (102, 363); **X** ou **Z** (234); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 205); **L4** (040). Voir également le *S. annulatum* s. lat.

Sphagnum lenense H.Lindb. ex L.I.Savicz – **A** ([011*], 385, 390); **B** (049, 104, 106, 282); **C** (104); **D** (011, 104, 445); [E (040/104)]; **F** (282); **J** (104). **Labr. L2** (*Wells 82-61* NFLD!); [L5 (040/104; 059/104)].

* « J. Rousseau, Rivière Payne, vers 60° lat. N. »: la localité exacte est apparemment plus au sud (104).

[*Sphagnum lescurii* Sull. – voir le *S. auriculatum*]

Sphagnum lindbergii Schimp. – **A** (097, 304, 385, 390); **A** ou **B** « Payne River » (275); **B** (049, 106); **C** (136); **D** (223, 445, 454); **E** (104*); **F** (341, 454); **G** (152); **H** (223); **J** (063, 231, 300); **N** (205, 355, 391, 462); **P** (018, 205, 232); **S** (025, 223, 301); **T** (023); **U** (023); **X** (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** ([040**], 205); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

* « Rivière Georges »: la localité exacte a été vérifiée sur l'étiquette du spécimen (NFLD).

** La mention se rapporte à Blanc Sablon, Québec (018).

[*Sphagnum macrophyllum* Bernh. ex Brid. – P ou L1 (023). Cette mention est une erreur: il faudrait lire « FE » au lieu de « NOE » (R. J. Belland *in litt.*)]

Sphagnum magellanicum Brid. – **B** (059); **D** (445); **F** (341, 454); **G** (063, 122, 124); **J** (384); **K** (223); **M** (384); **N** (097, 205, 355, 391); **P** (205); **Q** (099, 360, 379); **R** (102, 190, 223, 340, 387); **S** (025, 103, 210, 223, 354); **U** (409); **V** (043); **W** (065, 102, 118, 223, 312, 414); **X** (102, 103, 107, 223, 363, 368, 389, 414, 447); **Y** (414); **Z** (080, 215, 223, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115); **Labr. L1** (040, 205); **L3** (040, 136).

Sphagnum majus (Russow) C.E.O.Jensen subsp. *majus* – (*S. dusenii*) – **C** (136); **D** (445); **F** (234); **H** (223, 234); **J** (205, 234); **K** (223, 234); **N** (205, 232, 234, 236, 355, 391); **P** (205); **Q** (099, 234, 236, 414); **R** (102, 234, 414); **S** (025, 223, 234, 354, 414); **T** (223, 234, 414); **V** (234); **W** (065, 102, 118, 414); **X** (102, 234, 363, 368, 389, 414, 447); **Y** (223, 234, 414); **Z** (414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136, 205); **L4** (040).

Sphagnum majus (Russow) C.E.O.Jensen subsp. *norvegicum* Flatberg – « Québec » (415).

[*Sphagnum mendocinum* Sull. – («*S. hendocinum*») – T (238/057/102)]

[*Sphagnum mexicanum* var. *squarrosulum* (Warnst.) Warnst. – « Québec » (137). Exclu du Canada (138)]

Sphagnum molle Sull. – « Rang de priorité : N1 ». **T** (057, 062).

Sphagnum obtusum Warnst. – **B** (049, 234); **D** (445); **S** (223/025).

Sphagnum orientale L.I.Savicz – « Rang de priorité : N1 ». **A** (377, 390). Ces deux mentions font référence à la même population.

Sphagnum palustre L. – (*S. cymbifolium*) – **N** (277); **U** (211, 409, 414); **W** (118, 223, 414); **X** (223, 414); **Y** (046, 223, 342, 414); **Z** (080, 212, 223, 414). **Labr. L1** (040); **L3** (040).

Sphagnum papillosum Lindb. – (*S. p.* var. *laeve*) – **D** (445); **K** (223); **Q** (099); **N** (205, 232, 391); **P** (205); **R** (102, 387); **U** (211, 409); **W** (102); **X** (102, 389, 447); **Y** (339, 342); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205, 206); **L2** (040, 205); **L3** (205); **L4** (040).

Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst. – (*S. subsecundum* var. *platyphyllum*) – **D** (445); **J** (205); **N** (205, 232, 462); **R** (338); **W** (102); **X** (102); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 059, 331).

Sphagnum pulchrum (Lindb. ex Braithw.) Warnst. – **C** (136); **D** (445); **F** (454); **N** (205, 232, 355, 391); **P** (205, 232); **R** (102); **U** (211); **W** (102); **X** (102); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (205); **L3** (040); **L4** (040).

Sphagnum pylaesii Brid. – J (384); N (205, 206, 232, 233); P (205, 206, 232, 233). **Labr.** L1 (040, 206); L2 (040); L4 (040, 206).

Sphagnum quinquefarium (Braithw.) Warnst. – N (205, 114, 355); P (205); Q (099, 414); R (102, 414); S (025, 048, 223, 414); V (414); W (102, 223, 414); X (102, 223, 365, 414, 447); Y (414); Z (080, 414). **Labr.** L2 (205); L5 (040, 117, 331).

[*Sphagnum recurvum* P.Beauv.– C (275); D (223, 262); E (163); G (063, 163); J (384); K (223); N (097, 114, 355); Q (097, 099); R (223); S (025, 210, 223, 239, 354); U (211); V (043); W (065, 118, 223, 312); X (223); Z (080, 223, 240). **Labr.** L1 (040); L2 (040); L3 (040); L4 (040); L5 (040). Exclu du Canada, la plupart des mentions se rapportant probablement au *S. fallax* (138); certaines mentions du Labrador peuvent se rapporter au *S. angustifolium* (040)]

Sphagnum riparium Ångstr. – B (049); C (136); D (445, 454); E (040*); F (341, 454); G (019, 063); H (223); J (205); N (205, 355, 391, 414); P (205); R (102, 387, 414); S (414); T (414); U (409); W (102, 414); X (102, 363, 414); Y (414); Z (081, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** L1 (040, 205); L2 (040); L3 (040, 205).

* « Along the George River »: la localité exacte a été vérifiée sur l'étiquette du spécimen (NFLD).

Sphagnum rubellum Wilson – (*S. andersonianum*; *S. r.* var. *rubescens*; *S. acutifolium* var. *tenellum*; *S. capillaceum* var. *tenellum*) – A (059, 223, 304, 385); C (136, 265, 383); D (223, 445); F (265, 341, 454); G (136, 168, 265); H (223); J (231, 300); K (223); M (097, 176); N (097, 205, 232, 355, 391, 462); P (205); Q (047, 414, 379); R (223, 387, 414); S (210, 223, 239, 301, 354, 414); T (223, 414); U (211); V (414); W (065, 102, 118, 223, 312, 414); X (102, 223, 363, 389, 414, 447); Y (223, 342, 414); Z (080, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** L1 (014, 205); L2 (014, 040, 205); L3 (040, 136); L5 (040).

Sphagnum rubiginosum Flatberg – M (*H. Rhéault*, 25 août 2004, QFA, det. K.I. Flatberg).

Sphagnum russowii Warnst. – (*S. robustum*) – A (029, 390); B (049, 275); C (097, 104, 136, 265, 383); D (445, 454); E (059); F (341, 454); G (122, 124, 136, 168, 265); H (223); J (300); K (223); M (097); N (097, 114, 205, 338, 355, 391, 414, 462); P (205); Q (097, 099, 223, 360, 379, 414); R (102, 223, 338, 340, 387, 414); S (025, 048, 210, 223, 239, 301, 354, 414); U (170, 409); V (043, 204, 414); W (065, 102, 223, 414); X (102, 204, 363, 365, 368, 389, 414, 447); Y (223, 260, 342, 414); Z (240, 414); « Quebec coast of Hudson and James Bays » (263); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr.** L1 (040); L2 (040, 205); L3 (040, 136, 205); L4 (040); L5 (040, 331).

Sphagnum splendens Maass – Q (057, 062, 236)

Sphagnum squarrosum Crome – (*S. semisquarrosum*; « *S. squamosum* ») – A (029, 304, 385, 390); B (049, 275); C (136); D (445, 454); F (341, 454); H (223); J (205); N (205,

338, 355); **P** (205); **Q** (099, 360, 414); **R** (102, 340, 387, 414); **S** (025, 048, 210, 223, 239, 414); **T** (223); **U** (409); **V** (043, 414); **W** (065, 102, 118, 223, 414); **X** (102, 223, 363, 414, 447); **Y** (223, 258, 260, 339, 414); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 059).

Sphagnum steerei R.E.Andrus – **A** (442); **B** (442). Voir aussi le *S. imbricatum*.

Sphagnum strictum Sull. – (?*S. plumulosum* var. *versicolor* f. *densum*) – **W** (223). **Labr.** (040, 138).

Sphagnum subfulvum Sjors – (*S. nitidum*) – **A** (059, 390); **B** (049); **C** (265); **D** (445); **J** (205); **N** (205, 355); **X** (102); « E of Hudson Bay » (011); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L3** (205).

Sphagnum subnitens Russow & Warnst. – (*S. plumulosum*) – **A** (304); **D** (223); **S** (223); [**T** (223*)]; **W** (065). **Labr. L3** (040); **L5** (040).

* Cette mention se réfère au « *S. cuspidatum* var. *plumulosum* » (= *S. cuspidatum*).

Sphagnum subsecundum Nees – **A** (390); **B** (049); **C** (384); **D** (445); **J** (205); **K** (223); **N** (205, 462); **Q** (099, 414); **R** (102, 338, 414); **S** (414); **V** (414); **W** (102, 414); **X** (102, 223, 363, 414); **Y** (223, 260, 414); **Z** (080, 223, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040); **L3** (040, 136, 205).

[*Sphagnum subsecundum* var. *inundatum* (Russow) C.E.O.Jensen – voir le *S. inundatum*]

[*Sphagnum subsecundum* var. *rufescens* (Nees & Hornsch.) Huebener – (*S. obesum*) – voir le *S. auriculatum*. Cependant, une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Sphagnum lescurii*]

Sphagnum subtile (Russow) Warnst. – **F** (013, 012); **Q** (379); **S** (013); **Y** (013); **Z** (013).

Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid. – **C** (233, 265); **D** (223, 445); **F** (233); **F** ou **H** (233); **N** (205, 232, 233, 355, 391, 462); **P** (205, 232); **Q** (233); **T** (223, 233); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040).

Sphagnum tenerum Sull. & Lesq. – (*S. capillifolium* var. *tenerum*) – **N** (097); **R** (204); **S** (223); **X** (223); **Z** (080/013, 414). **Labr. L3** (040). McQueen et Andrus (415) excluent cette espèce du Canada.

Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr. – (*S. t.* var. *imbricatum*) – **A** (029, 238, 304, 385, 390); **B** (049, 059); **D** (445, 454); **J** (205); **M** (462); **N** (355, 414); **P** (205); **Q** (099, 414); **R** (102, 414); **S** (025, 223, 301, 414); **T** (414); **U** (211, 414); **V** (414); **W** (065, 102, 118, 414); **X** (102, 363, 414); **Y** (414); **Z** (080, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Sphagnum torreyanum Sull. – (*S. cuspidatum* var. *torreyi*) – **F** (341, 454); **N** (355, 391); **P** (205); **U** (170); **W** (223); **Z** (223).

Sphagnum warnstorffii Russow – (*S. warnstorffianum*) – **A** (029, 385); **B** (049); **C** (059, 136, 265); **D** (263, 445, 454); **F** (454); **G** (019, 063, 122, 124, 136); **J** (205); **N** (102, 114, 205, 355); **P** (205); **Q** (099, 379, 414); **R** (102, 340, 414); **S** (025, 210, 223, 301, 414); **T** (414); **V** (414); **W** (065, 118, 414); **X** (102, 223, 414); **Y** (273, 414); **Z** (080, 215, 240, 414); « Parc des Laurentides » (105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (205); **L2** (205); **L3** (040, 136, 205); **L5** (040, 117).

Sphagnum wulfianum Girg. – **D** (445); **J** (205); **Q** (099, 223, 360, 379, 414); **R** (102, 338, 340, 414); **S** (025, 210); **T** (414); **W** (065, 102, 414); **X** (102, 363, 389, 414); **Y** (414); **Z** (080, 212, 414); « Parc des Laurentides » (105).

Splachnum ampullaceum Hedw. – **F** (413); **J** (413); **K** (364, 413); **N** (097, 364, 413); **P** (205, 364, 413); **Q** (099, 364, 413); **R** (177, 223, 413); **S** (025, 177, 223, 364, 413); **T** (177, 223, 364, 413); **V** (413); **W** (177, 223, 241); **X** (177, 223, 364, 413); **Y** (177, 364, 413); **Z** (177, 223, 364, 413). **Labr. L1** (364, 413, *Foster 025* CANM!); **L3** (364).

Splachnum luteum Hedw. – **J** (177, 413); **M** (364, 413); **N** (205, 364, 413); **P** (382); **R** (364, 413), **X** (364);. **Labr. L1** (364, 413); **L2** (205, 364, 413); **L3** (136, 205, 364, 413).

[*Splachnum pensylvanicum* (Brid.) Grout ex H.A.Crum – « Québec » (055/352, 062). Exclu du Québec (352)]

Splachnum rubrum Hedw. – **J** (177, 364, 413); **M** (177, 223, 364, 413); **N** (205, 364, 413); **V** (364, 413); **W** (364, 413); **X** (363, 364, 413); **Y** (413);. **Labr. L1** (364, 413, *Foster 216* CANM!); **L2** (205, 364); **L3** (413).

Splachnum sphaericum Hedw. – (*S. ovatum*) – **A** (029); **D** (413, 445, 454); **J** (177, 364, 413); **Q** (413); **S** (025, 061, 062, 177, 301, 364, 413); **V** (364); **X** (364, 413). **Labr. L2** (364, 413); **L3** (364, 413); **L4** (040, 364).

Splachnum vasculosum Hedw. – **A** (029, 364, 413); **B** (177, 304, 364, 413); **M** (413); **P** (413); **Labr. L1** (024, 413); **L5** (117, 364, 413).

Stereocleus serrulatus (Hedw.) H.Robins. – (*Rhynchostegium serrulatum*; *Eurhynchium* s.) – **M** (204, 423); **Q** (204); **R** (204); **S** (048, 204, 223/025, 436); **W** (223); **X** (204, 223, 365, 381); **Y** (223, 258, 260, 375, 381); **Z** (080, 212, 381). [Labr. L2 (270/040)].

Stegonia latifolia (Schwägr.) Venturi ex Broth. – **N** (354, 355); **S** (354)

Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – (*Calliargon* s.; *C. s.* var. *patens*) – **A** (029, 223, 304, 385, 390); **B** (049, 275); **C** (136, 223, 383); **D** (223, 445, 454); **F** (096, 097, 341, 454); **G** (063, 122, 124, 168, 265); **H** (223); **J** (231, 384); **K** (223); **M** (462); **N** (114, 205, 355, 391); **P** (205); **Q** (099, 379); **S** (025, 223, 301, 354); **T** (223); **U** (068, 214, 409); **W** (065, 118, 150, 223); **X** (150, 223, 363, 389); **Y** (223); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040, 205); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Syntrichia norvegica F.Weber – (*Tortula n.*) – **D** ([223/216]; 445); **N** (355); **S** ([223/216], 343*); **T** (302); **Y** (380). **Labr. L1** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 331).

* « *Tortella norvegica* (Web.) Wahlenb. ex Lindb. »

Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr – (*Tortula r.*) – **A** (029, 223, 385); **C** (136, 168, 265, 275); **D** (216, 223, 445, 454); **F** (223, 341); **J** (384); **K** (223); **M** (176, 223); **N** (114, 355); **P** (245); **S** (025, 048, 223, 249, 343, 354, 372, 461); **U** (068); **X** (366); **Y** (223, 375, 380); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040, 117).

Taxiphyllum deplanatum (Schimp. ex Müll.Hal.) M.Fleisch. – (*Plagiothecium d.*) – **R** ou **X** (126, 133); **X** (363); **S** (338); **Y** (126, 133, 212, 216, 223, 260, 375); **Z** (080, 133, 215).

[*Taxiphyllum taxirameum* (Mitt.) M.Fleisch. – (*T. geophilum*) – **Z** (223/216). Exclu du Canada (138)]

Tayloria acuminata Hornsch. – **S** (062).

Tayloria lingulata (Dicks.) Lindb. – **D** (454); **S** (025, 062, 223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (117, 331).

Tayloria serrata (Hedw.) Bruch & Schimp. var. *serrata* – **A** (385); **N** (355); **P** ou **L1** (023); **S** (025); **X** (223); **Z** (223). [Labr. L1 (040/138)].

[*Tayloria serrata* var. *tenuis* (Dicks.) Bruch & Schimp. – voir le *Tayloria tenuis*]

Tayloria splachnoides (Schleich. ex Schwägr.) Hook. – « **Rang de priorité : N1** ». **S** (050, 062, 223).

Tayloria tenuis (Dicks.) Schimp. – (*T. serrata* var. *t.*) – **S** (223); **X** (223). **Labr. L1** (Waghorne s.n. 14 Aug. 1884 FH!). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Tayloria serrata* var. *serrata*.

Tetraphis geniculata Girg. ex Milde – **N** (114, 355, 382); **R** (387); **S** (025, 088, 384). **Labr. L1** (024, 040).

Tetraphis pellucida Hedw. – **D** (445); **F** (334); **G** (136); **H** (334); **K** (223, 334); **M** (176, 204, 423); **N** (097, 114, 245, 338, 355); **Q** (099, 204, 360, 361, 379, 386, 395); **R** (204, 223, 338, 340); **S** (025, 048, 085, 088, 178, 204, 223, 239, 301, 338, 343, 354, 371, 376, 436, 461); **T** (178); **U** (068, 170, 214); **V** (043); **W** (065, 088, 118, 223, 241); **X** (088, 163, 223, 330, 363, 365, 381, 389, 447); **Y** (061, 088, 095, 212, 223, 258, 260, 272, 342, 381, 405); **Z** (080, 212, 215, 223, 240, 381). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040).

Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch & Schimp. – **C** (384); **D** (454); **F** (413); **K** (413); **M** (223); **N** (355); **Q** (413); **R** (223, 413); **S** (025, 413); **V** (413); **W** (223); **X** (363, 413). **Labr. L2** (040); **L3** (040, 136); **L4** (040).

Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch & Schimp. – (Plusieurs des mentions se rapportent sans doute au *T. urceolatus*) – **A** (029, 097, 304, 385, 413); **B** (413); **C** (223, 275, 383, 413); **D** (223, 413, 445, 454); **E** (413); **F** (223, 265, 341, 413, 454); **G** (136, 168, 413);

H (413); **J** (384, 413); **K** (223, 413); **M** (223); **N** (205, 355, 391, 462); **P** (205, 413); **R** (223, 413); **S** (025, 223, 301, 413); **X** (413); **Y** (223, 413); **Z** (413). **Labr. L1** (040, 413); **L2** (040); **L3** (040, 136, 413); **L4** (040, 413); **L5** (040, 117, 413).

Tetraplodon pallidus I.Hagen – **Labr. L3** (040).

[*Tetraplodon paradoxus* (R.Br.) I.Hagen – (*T. mnioides* var. *paradoxus*) – [A (029)]*]; [Labr. (063/040)].

*Le spécimen *Bournérias 691504* (herbier J. Faubert !) sur lequel est fondée cette mention se rapporte plutôt au *Tetraplodon urceolatus*.

Tetraplodon urceolatus (Hedw.) Bruch & Schimp. – (*T. bryoides* var. *cavifolius*; *T. mnioides* var. *cavifolius*; *T. m.* var. *urceolatus*) – **A** (029, 223, 304, 413); **B** (413); **C** (136); **D** (075, 445); **F** (341, 413, 454); **G** (136); **P** (018); **V** (413). **Labr. L4** (238); **L5** (304, 413). Cette espèce est souvent incluse dans le *T. mnioides*.

Tetrodontium brownianum (Dicks.) Schwägr. – **S** (088, 354, *Crum et Williams 10817* CANM).

Thamnobryum alleghaniense (Müll.Hal.) Nieuwl. – (*Porotrichum a.*) – **Y** (223, 260, 382); **Z** (080, 215, 382).

Thelia asprella (Schimp.) Sull. & Lesq. – [S (223/189)]; **Y** (223); « Southern Quebec » (054).

Thelia hirtella (Hedw.) Sull. & Lesq. – **Y** (189).

[*Thuidium abietinum* (Hedw.) Schimp. – voir l'*Abietinella abietina*]

Thuidium assimile (Mitt.) A.Jaeger – (*T. delicatulum* var. *radicans*; *T. philiberti*) – **R** (223, 340); **X** (223); **Y** (223, 258, 342); **Z** (223).

Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp. – **M** (384); **N** (355); **Q** (223); **R** (223, 338); **S** (025, 048, 223, 239, 343, 354, 376, 461); **U** (068); **W** (065, 118, 223, 241); **X** (146, 198, 223, 381, 447, 447); **Y** (095, 212, 223, 258, 260, 375, 380, 381); **Z** (080, 212, 213, 215, 223, 240, 381, 384). **Labr. L3** (040).

[*Thuidium delicatulum* var. *radicans* (Kindb.) H.A.Crum, Steere & L.E.Anderson – voir le *Thuidium assimile*]

[*Thuidium minutulum* (Hedw.) Schimp. – voir le *Pelekium minutulum*]

[*Thuidium pygmaeum* Schimp. – voir le *Pelekium pygmaeum*]

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. – **M** (384); **N** (114, 355); **R** (223); **S** (025, 048, 085, 239, 354, 376, 461); **W** (065, 223); **X** (146, 223); **Y** (061, 212, 223, 258, 260, 375, 380); **Z** (080, 215, 223). **Labr. L1** (040).

Timmia austriaca Hedw. – **A** (024, 032, 035, 223, 304); **C** (024, 032, 035, 383); **F** (024, 032, 035); **P** (205); **S** (024, 025, 032, 062, 180, 249, 354); **X** (172, 216); **Y** (223/180). **Labr. L1** (024); **L4** (024, 032, 035, 040); **L5** (024, 032, 035, 117, 331, 398).

Timmia bavarica Hessel. – (*T. megapolitana* subsp. *b.*) – **S** (025, 033, 377); [**X** (223/216)]. Également rapportée de l'île Akpatok, Nunavut. (304).

Timmia megapolitana Hedw. – **M** (176); **S** ([061: le spécimen *Crum & Williams 10567*, *Mosses of North America 478* NFLD! Est un *T. austriaca*], 223/180, 377); **W** (*Marie-Victorin, Raymond et Kucyniak s.n. 1 juillet 1944* MT!); **X** (033, 223); **Y** (046, 061, 033, 223).

[*Timmia megapolitana* subsp. *bavarica* (Hessel.) Brassard – voir le *Timmia bavarica*]

Timmia norvegica J.E.Zetterst. var. *norvegica* – **D** (035, 454); **F** (035, 083); **M** (*Rousseau 378* MT!); [**S** (024, 025): ces mentions se rapportent à la variété *excurrens*]. **Labr. L1** (*Belland 4078* NFLD!); **L5** (035, 331).

Timmia norvegica J.E.Zetterst. var. *excurrens* Bryhn – (*T. n.* var. *comata*) – [**F** (031): l'île Manitousouk d'où provient le spécimen se trouve dans le lac Mistassini. Sur la côte est de la baie d'Hudson se trouve plutôt l'archipel des îles Manitousouk.]; **M** (031, 035); **S** (*Belland 4981 et 5143* NFLD!); « Northern Quebec » (062).

Timmia sibirica Lindb. & Arnell – **D** (035, 134, 454). **Labr. L5** (035, 331).

Tomentypnum falcifolium (Nichols) Tuom. – (*T. nitens* var. *falcifolium*) – **D** (105, 445); **F** (105); **H** (105); **J** (105, 320); **K** (105, 384); **M** (105); **N** (105, 355); **Q** (099, 105, 320, 360, 379); **R** (105); **S** (025, 105); **X** (105, 363); **Y** (105); **Z** (105); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (105, 205); **L3** (040, 105).

Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske – (*Camptothecium n.*) – **A** (029, 223, 304, 385, 390); **B** (105); **C** (105, 265, 383); **D** (105, 223, 262, 445, 454); **E** (105); **F** (105, 223, 320, 341, 454); **G** (063, 105, 122, 124, 136, 265); **H** (105); **J** (105, 205, 231, 300, 384); **K** (105); **M** (105, 176); **N** (105, 114, 205, 355); **Q** (105, 223, 360, 379); **R** (105); **S** (025, 048, 105, 223, 301); **T** (105, 223); **V** ou **W** (105); **X** (105, 223); **Y** (105, 223, 342); **Z** (105, 223); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (105); **L2** (040, 105); **L3** (040, 105, 136); **L4** (040, 105); **L5** (040, 105, 117).

Tortella alpicola Dixon. – « Québec » (463).

Tortella arctica (Arnold) Crundw. & Nyholm – **A** (*Bartley 81* CANM, det. R. R. Ireland, ver. R. H. Znader); **D** (454). **Labr. L1** (040); **L5** (040, 331).

Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr. – **A** (385); **C** (040, 136); **D** (223, 445, 454); **F** (454); **G** (136); **M** (176, 384); **N** (114, 355); **P** ou **L1** (023); **Q** (386); **R** (338); **S** (025, 048, 200, 223, 249, 343, 354); **T** (245); **X** (216, 223); **Z** (216, 223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (117).

Tortella humilis (Hedw.) Jenn. – **D** (445); **S** (048); **X** (223); **Z** (215).

Tortella inclinata (R.Hedw.) Limpr. – (*T. inclinatula*) – **T** (*Dumont 10477/M2* CANM, det. R. R. Ireland); [**X** (223/216)]; [**Z** (223/216)].

[*Tortella nitida* (Lindb.) Broth. – S (223); X (223). Exclu de l'Amérique (369)]

Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. – A (390); C (136); D (223, 445, 454); F (341, 454); G (136); M (176, 223, 384); N (114, 355); P ou L1 (023); S (025, 048, 085, 223, 239, 338, 343, 354, 372, 461); T (223); U (068, 214); W (065, 118); X (146, 198, 223, 366); Y (061, 223, 260, 375, 380); Z (080, 216, 223). **Labr. L3** (040, 136); **L4** (040); **L5** (040).

Tortella tortuosa* var. *fragilifolia (Jur.) Limpr. - « Québec » (463).

[*Tortula acaulon* (With.) R.H.Zander – voir le *Phascum cuspidatum*.]

Tortula cernua (Huebener) Lindberg – (*Desmatodon cernuus*) – N (355); N ou P (023); S (025, 223, 343); T (223); X (382). **Labr. L1** (*Belland 4167* NFDL!).

Tortula hoppeana (Schultz) Ochyra – (*Desmatodon latifolius* var. *l.*; *D. l.* var. *muticus*) – A (385); D (454); [S (223*/062)]. **Labr. L1** (024, 040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331, 398).

* Cette mention est fondée sur une mention (238) du *Desmatodon subtorquescens*, un synonyme du *Tortula obtusifolia*.

[*Tortula latifolia* Bruch ex Hartm. – X (223/166). Exclu du Québec (138)] Ce taxon est maintenant renvoyé en synonymie du *Syntrichia latifolia*.

Tortula leucostoma (R.Br.) Hook. & Grev. – (*Desmatodon l.*) – **Labr. L5** (040, 117, 331, 398).

Tortula mucronifolia Schwägr. – N (114, 355); S (025, 223, 354, 372); T (223); W (223); X (198, 223); Y (061).

[*Tortula norvegica* (F.Weber) Lindb. – voir le *Syntrichia norvegica*]

Tortula obtusifolia (Schwägr.) Mathieu – (*Desmatodon obtusifolius*; *D. subtorquescens*) – S (223, 238); X (366).

Tortula porteri (James) Broth. – (*Desmatodon p.*) – « Rang de priorité : N2 ». S (025, 223); « Québec » (353).

[*Tortula ruralis* (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. – voir le *Syntrichia ruralis*]

Tortula systylia (Schimp.) Lindb. – (*Desmatodon systylius*) – A (385); P ou L1 (023); S (025, 048, 062, 200).

Tortula truncata (Hedw.) Mitt. – X (223, 443); Y (161, 223, 260); Z (081, 223). Une position taxonomique alternative renvoie ce taxon en synonymie du *Pottia truncata*.

Trematodon ambiguus (Hedw.) Hornsch. – K (384); Q (182); R (223); S (182, 354); U (068); W (061, 065, 118, 182, 223, 241); X (223); Y (046, 182, 223, 260, 405); Z (080, 182, 191, 215, 223). **Labr. L1** (040); **L3** (040).

Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp. – (*Ditrichum cylindricum*) – R (338); X (443); W ou Y « Terrebonne Co. » (062); Y (223, 260); Y ou Z « Rouville Co. » (062); Z (443); **Labr. L3** (040, 128); **L5** (331).

Trichostomum arcticum Kaal. – (*T. cuspidatissimum*) – « Rang de priorité : N2 ». **A** (029); **F** (117). **Labr. L5** (117, 331).

Trichostomum crispulum Bruch – **N** (355); **S** (024*).

* Il y a une erreur typographique: le spécimen cité devrait être *Belland 5049*, et non pas *5059* (R. J. Belland *in litt.*).

[*Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb. – voir l'*Oxystegus tenuirostris*]

Ulota coarctata (P.Beauv.) Hammar – (*U. ludwigii*) – **N** (338, 355); **Q** (361); **S** (025, 048, 085, 223, 239, 316, 354); **T** (223, 316); **W** (061, 065, 118, 223, 316); **X** (223); **Y** (212, 223, 465); **Z** (080, 212, 215, 223, 316). [Labr. (137/138)].

Ulota crispa (Hedw.) Brid. – (*U. bruchii*; *U. c.* var. *crispula*; *U. crispula*) – **N** (114, 355); **Q** (361); **S** (025, 048, 061, 085, 204, 223, 239, 316, 354, 461); **T** (223, 316); **U** (068); **W** (065, 118); **X** (223); **Y** (212, 223, 260, 465); **Z** (212, 215, 223, 316, 381).

Ulota curvifolia (Wahlenb.) Lilj. – **D** (316, 445, 454); **M** (462); **P** ou **L1** (023); **R** (316); **S** (223); **Z** (223). **Labr. L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 331).

Ulota drummondii (Hook. & Grev.) Brid. – **S** (025, 048, 062, 082, 316, 354).

Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar – (*U. americana*; *U. a.* var. *longiseta*) – [**D** (223/316)]; **F** (341, 454); **K** (223); **N** (355); **N** ou **P** (023); **P** ou **L1** (023); **Q** (223); **R** (223, 338); **S** (025, 223); **W** (065, 163, 223, 316); **X** (223, 316); **Y** (212, 223, 260, 316); **Z** (080, 215, 223). **Labr.** (062).

Ulota phyllantha Brid. – **N** (355); **S** (025, 083, 237, 316, 354); **T** (083, 237); **U** (068, 409). **Labr. L1** (040).

Warnstorfia exannulata (Schimp.) Loeske – (*Drepanocladus exannulatus*; *D. e.* var. *brachydictyus*; *D. e.* var. *purpurascens*; *D. e.* var. *rotae*; *D. e.* var. *typicus*; *D. purpurascens*; *Hypnum e.*) – **A** (029, 304, 385); **B** (049, 144, 275); **C** (136, 144, 168, 237, 275, 383); **D** (144, 223, 445, 454); **F** (144, 223, 265, 341, 454); **G** (063, 144, 168); **H** (144, 223); **J** (205, 300, 384); **K** (223, 384); **M** (384); **N** (144, 205, 245, 355, 391, 462); **P** (205, 245); **Q** (099, 144); **R** (190, 244, 387); **S** (025, 144, 223, 249, 301, 343); **U** (068, 144, 170); **W** (065); **X** (144, 163, 223, 363, 365); **Z** (081); « Parc des Laurentides » (102, 105); « Sud de la Jamésie » (115). **Labr. L1** (040, 144); **L2** (040, 144); **L3** (040, 136, 144, 205); **L4** (040); **L5** (040, 117, 348).

Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske – (*Drepanocladus f.*; *D. f.* var. *berggrenii*; *D. f.* var. *typicus*; *D. f.* var. *uncatus*; *Hypnum f.*) – **A** (029, 304, 385, 390); **B** (049); **C** (383); **D** (223, 224, 445, 454); **F** (144, 454); **G** (122, 124); **H** (144); **J** (384); **K** (384); **M** (176, 223, 462); **N** (232, 245, 338, 355, 391); **P** (205, 245); **Q** (099, 144, 360, 379); **R** (144, 338); **S** (025, 223); **T** (238, 245); **U** (068, 409); **W** (065, 118, 257); **X** (107, 223, 363, 389); **Y** (074, 212, 237, 238, 339); **Z** (212); « Parc des Laurentides » (102, 105). **Labr. L1** (040, 205); **L2** (040, 144, 205); **L3** (040, 144); **L4** (144); **L5** (040, 205, 144).

Warnstorfia pseudostraminea (Müll.Hal.) Tuom. & T.J.Kop. – (*Drepanocladus pseudostramineus*; *Calliergidium p.*) – **F** ou **H** (144); **N** (205). **Labr. L1** (040, 144); **L2** (040); **L3** (136, 144).

Warnstorfia sarmentosa (Wahlenb.) Hedenäs – (*Calliergon sarmentosum*; *C. s. var. beringianum*; *C. s. var. fallaciosum*; *C. s. var. fontinaloides*; *C. s. var. subpinnatum*; *C. s. f. heterophyllum*; *Sarmentypnum sarmentosum*) – **A** (029, 097, 150, 223, 304, 385, 390); **B** (150, 275); **C** (104, 136, 150, 168, 265, 275, 383); **D** (223, 445, 454); **E** (168); **F** (150, 223, 265, 341, 454); **G** (063, 122, 124, 168); **H** (150, 223); **J** (205, 384); **N** (205); **S** (025, 223); **T** (223); **Y** (223); **Z** (223). **Labr. L1** (040); **L2** (040); **L3** (040); **L4** (040); **L5** (040, 117, 331).

Warnstorfia trichophylla (Warnst.) Tuom. & T.J.Kop. – (*Drepanocladus trichophyllus*) – Un spécimen provenant des monts Otish (J) et identifié à cette espèce par James Kucyniak est conservé à MT. Cependant Hedenäs (401) doute de la plupart des mentions nord-américaines situées hors de l'Alaska.

Warnstorfia tundrae (Arnell) Loeske – (*Drepanocladus t.*) – **A** (144); **F** (144); **H** (144). **Labr. L5** (144, 331).

Weissia controversa Hedw. – (*W. viridula*) – **S** (025, 223, 249, 301, 354, 370); **X** (216, 223, 366, 381); **Y** (161, 223, 260, 381); **Z** (080, 215, 223).

Weissia muhlenbergiana (Swartz) W.D.Reese & B.A.E.Lemmon – (*Astomum muhlenbergianum*) – « Rang de priorité : N2 ». **Z** (079, 215) ; «Québec» (353).

Weissia phascopsis R.H.Zander – (*Astomum phascoides*) – « Rang de priorité : N1 ». **Y** (161, 162, 224).

[*Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb. – **Y** (237). Exclu du Canada (138)]

Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz – (*Z. viridissimus* var. *r.*) – **F** (224); **W** (316).

Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid. – **N** (355); **N** ou **P** (023, 233); **S** (024, 025, 062, 085, 316, 343, 354); **W** ([065/316], 118); **W** ou **X** (382*); **Y** ou **Z** (212).

* **W** ou **X**: il y a deux lacs « Sept-îles » dans le comté de Portneuf.

[*Zygodon viridissimus* var. *rupestris* C.Hartm. – voir le *Zygodon rupestris*]

BIBLIOGRAPHIE DE LA PREMIÈRE ÉDITION

- 001 Abramova, A. L., L. I. Savitch-Lyoubitskaya & Z. N. Smirnova. 1961. *Opredelitel listostebelnykh mkhov arktiki SSSR*. Izdatelstvo Akademii nauk SSSR, Moscou & Leningrad.
- 002 Ahti, T. & P. Isoviita. 1962. *Dicranum leioneuron* Kindb. and the other *Dicranum* mosses inhabiting raised bogs in Finland. Arch. Soc. pro Flora Fauna Fenn. 'Vanamo' 17: 68-79.
- 003 Ahti, T., P. Isoviita & W. S. G. Maass. 1965. *Dicranum leioneuron* Kindb. new to the British Isles and Labrador, with a description of the sporophyte. Bryologist 68: 197-201.
- 004 Ammons, N. 1940. A manual of the liverworts of West Virginia. American Midland Naturalist 23: 3-164.
- 005 Anderson, L. E. & V. S. Bryan. 1958. Systematics of the autoicous species of *Ditrichum* subg. *Ditrichum*. Brittonia 10: 121-137.
- 006 Ando, H. 1973. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (II). Journal of Science of the Hiroshima University (Ser. B, div. 2) 14: 165-207.
- 007 Ando, H. 1976. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (III). Journal of Science of the Hiroshima (Ser. B, div. 2) 16: 1-46.
- 008 Ando, H. 1986. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (IV). Hikobia 9: 467-484.
- 009 Ando, H. 1987. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (V). Hikobia 10: 43-54.
- 010 Andrews, A. L. 1957. Taxonomic notes XIII. The genus *Campylium*. Bryologist 60: 127-135.
- 011 Andrews, A. L. 1958. Notes on North American *Sphagnum*. X. Review. Bryologist 61: 269-276.
- 012 Andrus, R. E. 1979a. *Sphagnum bartlettianum* in the southeastern United States. Bryologist 82: 198-203.
- 013 Andrus, R. E. 1979b. *Sphagnum subtile* (Russow) Warnst. and allied species in North America. Systematic Botany 4: 351-362.
- 014 Andrus, R. E. 1980. *Sphagnum andersonianum*, a new species endemic to northeastern North America. Bryologist 83: 60-64.
- 015 Arnell, S. 1950. *Scapania degenii* and *S. simmonsii* found on the North American continent. Bryologist 53: 299-300.
- 016 Arnell, S. 1951. *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. var. *brevirete* Bryhn & Kaal. Botaniska Notiser 1951(1): 61-63.

- 017 Bartlett, J. K. & D. H. Vitt. 1986. A survey of species in the genus *Blindia* (Bryopsida, Seligeriaceae). *New Zealand Journal of Botany* 24: 203-246.
- 018 Bartram, E. B. 1928. Newfoundland mosses collected by Mr. Bayard Long in 1924-26. *Rhodora* 30: 1-12.
- 019 Bartram, E. B. 1954. Mosses of the Ungava Peninsula, northeastern Canada. *Bryologist* 57: 273-278.
- 020 Belland, R. J. 1983. A late snow-bed community in western Newfoundland, Canada. *Revue canadienne de botanique* 61: 218-223.
- 021 Belland, R. J. 1984a. New or additional moss records from Nova Scotia and Québec. *Canadian Field-Naturalist* 98: 372-374.
- 022 Belland, R. J. 1984b. The disjunct bryophyte element of the Gulf of St. Lawrence region: glacial and postglacial dispersal and migrational histories. Thèse Ph.D., Memorial University of Newfoundland, St. John's, Terre-Neuve.
- 023 Belland, R. J. 1987a. The moss flora of the Gulf of St. Lawrence region: ecology and phytogeography. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 62: 205-267.
- 024 Belland, R. J. 1987b. The disjunct moss element of the Gulf of St. Lawrence region: glacial and postglacial dispersal and migrational histories. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 63: 1-76.
- 025 Belland, R. J. & M. Favreau. 1988. The moss flora of the Gaspé Peninsula (Québec, Canada): list of species and preliminary analysis. *Revue canadienne de botanique* 66: 1780-1799.
- 026 Bellolio de Trucco, G. 1978. A taxonomic study of the genus *Dicranum* (Dicranaceae, Musci) in the province of Quebec. Thèse M.Sc., Université d'Ottawa, Ottawa, Ontario.
- 027 Bournérias, M. 1971. Observations sur la flore et la végétation des environs de Puvirnituk (Nouveau-Québec). *Naturaliste canadien* 98: 261-318.
- 028 Bournérias, M. 1972. Existence de pistes de *Rhacomitrium lanuginosum* dans la toundra du Nouveau-Québec. *Naturaliste canadien* 99: 239-241.
- 029 Bournérias, M. 1975. Flore arctique (lichens, bryophytes, spermaphytes) aux environs de Puvirnituk (Nouveau-Québec). *Naturaliste canadien* 102: 803-824.
- 030 Brassard, G. R. 1972. Mosses associated with waterfalls in central Labrador, Canada. *Bryologist* 75: 516-535.
- 031 Brassard, G. R. 1979. The moss genus *Timmia*. 1. Introduction, and revision of *T. norvegica* and allied taxa. *Lindbergia* 5: 39-53.
- 032 Brassard, G. R. 1980. The moss genus *Timmia*. 2. Sect. *Timmiaurea*. *Lindbergia* 129-136.

- 033 Brassard, G. R. 1984. The moss genus *Timmia*. 3. Sect. *Timmia*. *Lindbergia* 10: 33-40.
- 034 Brassard, G. R. (sous presse). Catosciaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. Meddelelser om Grønland, Bioscience.
- 035 Brassard, G. R. (sous presse). Timmiaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. Meddelelser om Grønland, Bioscience.
- 036 Brassard, G. R. & M. Favreau (sous presse). Meesiaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. Meddelelser om Grønland, Bioscience.
- 037 Brassard, G. R., S. Frost, M. Laird, O. A. Olsen & D. H. Steele. 1971. Studies of the spray zone of Churchill Falls, Labrador. *Biological Conservation* 4: 13-18.
- 038 Brassard, G. R. & J. A. Hancock. 1975. Mosses of Fraser Canyon, northern Labrador. *Bryologist* 78: 484-487.
- 039 Brassard, G. R. & T. A. Hedderson. 1987. *Grimmia torngakiana*, a new species from northern Labrador, Canada. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 45: 216-218.
- 040 Brassard, G. R. & D. P. Weber. 1978. The mosses of Labrador, Canada. *Revue canadienne de botanique* 56: 441-466.
- 041 Brassard, G. R. & H. Williams. 1975. The liverworts of Labrador, Canada. *Lindbergia* 3: 83-88.
- 042 Bremer, B. 1980. A taxonomic revision of *Schistidium* (Grimmiaceae, Bryophyta) I. *Lindbergia* 6: 1-16.
- 043 Brown, J.-L. 1981. Les forêts du Témiscamingue, Québec. *Études écologiques* 5: 1-447.
- 044 Bryan, V. S. 1957. Cytotaxonomic studies in the Ephemeraceae and Funariaceae. *Bryologist* 60: 103-126.
- 045 Buch, H. & R. Tuomikoski. 1955. Contribution to the hepatic flora of Newfoundland. *Arch. Soc. Zool. Bot. Fenn.* « Vanamo » 9: suppl. 3-29.
- 046 Campbell, R. 1901. The flora of Montreal Island. *Canadian Record of Science* 8: 349-352.
- 047 Clayden, S. & A. Bouchard. 1983. Structure and dynamics of conifer-lichen stands on rock outcrops south of Lake Abitibi, Québec. *Revue canadienne de botanique* 61: 850-871.

- 048 Comeau, G. 1966. Étude phytosociologique des bryophytes de l'île Bonaventure, Gaspé, Québec. Thèse M.Sc., Université d'Ottawa, Ottawa, Ontario.
- 049 Couillard, L. & S. Payette. 1985. Évolution holocène d'une tourbière à pergélisol (Québec nordique). *Revue canadienne de botanique* 63: 1104-1121.
- 050 Crum, H. A. 1955. *Tayloria splachnoides* and *T. acuminata* in America. *Revue Bryologique et Lichénologique* 24: 215-221.
- 051 Crum, H. A. 1956. *Lindbergia brachyptera* in North America. *Bryologist* 59: 203-212.
- 052 Crum, H. A. 1958. *Anacamptodon* in North America. *Bryologist* 61: 136-140.
- 053 Crum, H. A. 1963. *Encalypta brevicolla* and *E. longicolla* in North America. *National Museum of Canada Bulletin* 186: 36-44.
- 054 Crum, H. A. 1966a. A taxonomic account of the genus *Thelia*. *National Museum of Canada Bulletin* 216: 123-127.
- 055 Crum, H. A. 1966b. The relationships of *Tetraplodon pennsylvanicus*. *Bryologist* 69: 205-207.
- 056 Crum, H. 1967. A variety of *Timmia* (Musci) new to North America. *Canadian Field-Naturalist* 81: 113-115.
- 057 Crum, H. 1984. Sphagnopsida, Sphagnaceae. *North American Flora, Series II, part 11*: 1-180.
- 058 Crum, H. 1985. *Pseudoleskeella papillosa*, a rare moss in Quebec. *Bryologist* 88: 357-358.
- 059 Crum, H. A. 1986. Sphagnaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland. 2. Meddelelser om Grønland, Bioscience* 18: 1-61.
- 060 Crum, H. & L. E. Anderson. 1960. A bryological contribution from Florida. *Bryologist* 63: 32-46.
- 061 Crum, H. & L. E. Anderson. 1980-83. Mosses of North America. Fascicles I-XX. Scheda.
- 062 Crum, H. & L. E. Anderson. 1981. Mosses of eastern North America. 2 vols. Columbia University Press, New York.
- 063 Crum, H. & P. Kallio. 1966. Bryophytes of Labrador and Ungava. *Nat. Mus. Canada Bull.* 216: 87-101.
- 064 Crum, H. A., W. C. Steere & L. E. Anderson. 1973. A new list of mosses of North America north of Mexico. *Bryologist* 76: 85-130.

- 065 Crum, H. & H. Williams. 1960. Bryophytes of the Mont Tremblant area. *Bryologist* 63: 59-63.
- 066 Dansereau, P. & G. Pageau. 1966. Distribution géographique et écologique du *Betula alleghaniensis*. Mémoires du Jardin botanique de Montréal 58: 1-56. [Bryophytes mentionnées au tableau VI, en pochette].
- 067 Delabarre, E. B. 1902. Report of the Brown-Harvard Expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900. VIII. Report on Botany. B. Mosses and hepatics. Bulletin of the Geographical Society of Philadelphia 3: 194-196.
- 068 De Sloover, J.-L. 1976. Bryophytes des îles de la Madeleine (Québec, Canada). *Lejeunia* 80: 1-9.
- 069 Dix, W. L. 1956. Lichens and hepatics of the Ungava Peninsula. *Bryologist* 59: 43-50.
- 070 Doyon, D. 1965. Les pâturages semi-naturels à *Festuca rubra* sur certains sols dérivés de matériaux calcaires. *Naturaliste canadien* 92: 109-120.
- 071 Doyon, D. 1968. La végétation des pâturages naturels de Saint-Ferréol et de St-Tite-des-Caps, comté de Montmorency. *Naturaliste canadien* 95: 367-397.
- 072 Doyon, D. & G. Clabault. 1979. Application de l'analyse factorielle des correspondances à l'étude des pâturages semi-naturels de la région de Québec. *Naturaliste canadien* 106: 313-330.
- 073 Ducruc, J.-P. & A. Lafond. 1977. Les pinèdes à pin blanc de la vallée de la rivière de l'Aigle, Pontiac, Québec. *Naturaliste canadien* 104: 325-339.
- 074 Dupret, H. 1934. Études sur les mousses de la région de Montréal. Contributions du Laboratoire botanique de l'Université de Montréal 25: 1-70.
- 075 Dutilly, A. & E. Lepage. 1950. La traversée de l'Ungava en 1945. *Naturaliste canadien* 77: 136-181.
- 076 Dutilly, A. & E. Lepage. 1962. Exploration botanique des rivières Swampy Bay et Caniapiscou, dans le bassin de la baie d'Ungava. *Naturaliste canadien* 89: 293-329.
- 077 Dutilly, A. & E. Lepage. 1964. Randonnée botanique à travers la péninsule Québec-Labrador. *Naturaliste canadien* 91: 197-240.
- 078 Evans, A. W. 1910. Notes on North American Hepaticae I. *Bryologist* 13: 33-36.
- 079 Fabius, F. 1949. Additions à la bryoflore du Québec. *Naturaliste canadien* 76: 223-228.
- 080 Fabius, B. [F.] 1950a. The bryological flora of Mount Shefford, Quebec, Canada. *Bryologist* 53: 217-232.

- 081 Fabius, F. 1950b. Quelques mousses rares ou intéressantes récoltées dans les environs de Granby. *Naturaliste canadien* 77: 313-317.
- 082 Fabius, F. 1951. *Ulota drummondii* (Hook. & Grev.) Brid. en Amérique du Nord. *Revue Bryologique et Lichénologique* 20: 260-262.
- 083 Fabius, F. 1954. Additions à la bryoflore du Québec (2e série). *Naturaliste canadien* 81: 90-99.
- 084 Fabius, F. 1958. Remarques sur le catalogue des mousses du Québec. *Annales de l'ACFAS* 24: 81.
- 085 Favreau, M. 1987. Phytogeography of the bryophytes of sugar maple forests in Gaspé Peninsula, Québec. Thèse M.Sc., Memorial University of Newfoundland, St. John's, Terre-Neuve.
- 086 Favreau, M. & G. R. Brassard. 1987. *Seligeria oelandica* C. Jens. & Medel., a moss new to eastern North America. *Lindbergia* 13: 91-92.
- 087 Filion, L. & S. Payette. 1982. Régime nival et végétation chionophile à Poste-de-la-Baleine, Nouveau-Québec. *Naturaliste canadien* 109: 557-571.
- 088 Forman, R. T. T. 1962. The family Tetrarhiaceae in North America: continental distribution and ecology. *Bryologist* 65: 280-285.
- 089 Frahm, J.-P. 1980. Synopsis of the genus *Campylopus* in North America north of Mexico. *Bryologist* 83: 570-588.
- 090 Frahm, J.-P. & D. H. Vitt. 1978. A taxonomic study of *Campylopus schimperi* and *C. subulatus* in North America. *Brittonia* 30: 365-372.
- 091 Frisvoll, A. A. 1983. A taxonomic revision of the *Racomitrium canescens* group (Bryophyta, Grimmiaceae). *Gunneria* 41: 1-181.
- 092 Frisvoll, A. A. 1985. Lectotypifications including nomenclatural and taxonomic notes on *Ditrichum flexicaule sensu lato*. *Bryologist* 88: 31-40.
- 093 Frisvoll, A. A. 1986 (1987). The status of *Schistidium andreaeopsis*, with notes on the Krause collection from the Chuck Peninsula. *Bryologist* 89: 276-278.
- 094 Fulford, M. 1936. The genus *Bazzania* in the United States and Canada. *American Midland Naturalist* 17: 385-424.
- 095 Gagnon, D. 1980. La végétation de l'escarpement d'Eardley, parc de la Gatineau, Québec. Thèse M.Sc., Université de Montréal, Montréal, Québec.
- 096 Gardner, G. 1949. Algues, lichens, mousses, hépatiques récoltés au Labrador, à la baie d'Hudson, à la baie James et dans le Manitoba-Nord, en 1930, 1933, 1937, 1938 et 1939. *Mémoires Société Botanique de France* 1949: 74-94.

- 097 Gardner, G. 1973. Catalogue analytique des espèces végétales du Québec arctique et subarctique et de quelques autres régions du Canada. Montréal.
- 098 Gaudreau, L. 1972. Extensions d'aire et additions à la flore de la Zone d'argile, au Québec. *Naturaliste canadien* 99: 509-514.
- 099 Gaudreau, L. 1979. La végétation et les sols des collines Tanginan, Abitibi-Ouest, Québec. *Études écologiques* 1: 1-391.
- 100 Gauthier, B. 1982. L'étagement des plantes vasculaires en milieu saumâtre, estuaire du Saint-Laurent. *Naturaliste canadien* 109: 189-203.
- 101 Gauthier, B. & C. Rousseau. 1973. L'écologie du *Floerkea proserpinacoides* Willd. à l'île aux Grues, Montmagny, (Québec). *Naturaliste canadien* 100: 371-383.
- 102 Gauthier, R. 1980. La végétation des tourbières et les sphaignes du parc des Laurentides, Québec. *Études écologiques* 3: 1-634.
- 103 Gauthier, R. 1983. *Gaylussacia dumosa* (Andr.) T. et G. var. *bigeloviana* Fern. nouveau dans la flore du Québec. *Naturaliste canadien* 110: 411-420.
- 104 Gauthier, R. 1985. Contribution à la connaissance des sphaignes (*Sphagnum*) du Québec-Labrador, 2: le *Sphagnum lenense* H. Lindberg in Pohle. *Cryptogamie, Bryologie Lichénologie* 6: 379-392. [Ludoviciana 24].
- 105 Gauthier, R. 1987. La répartition et l'habitat du *Tomenthypnum falcifolium* au Québec-Labrador. *Revue canadienne de botanique* 65: 286-298.
- 106 Gauthier, R. & J.-P. Ducruc. 1984. Contribution à la connaissance des sphaignes (*Sphagnum*) du Québec-Labrador, 1: Première mention du *Sphagnum aongstroemii* C. Hartm. au Québec. *Naturaliste canadien* 111: 241-244. [Ludoviciana 21].
- 107 Gauthier, R. & M. M. Grandtner. 1975. Étude phytosociologique des tourbières du Bas Saint-Laurent, Québec. *Naturaliste canadien* 102: 109-153.
- 108 Gérardin, V. 1969. Étude écologique des érablières de la région du lac St-Jean. Thèse M.Sc., Université Laval, Québec, Québec.
- 109 Gillett, J. M. 1963. Flora of Goose Bay, Labrador. *Canadian Field-Naturalist* 77: 131-145.
- 110 Grandtner, M. M. 1961. Note sur le *Pinetum rigidae* du Québec. *Naturaliste canadien* 88: 39-44.
- 111 Grandtner, M. M. 1966. Observations sur la végétation des marais des Îles-de-la-Madeleine. *Naturaliste canadien* 93: 771-777.
- 112 Grandtner, M. M. 1967. Les ressources végétales des Îles-de-la-Madeleine. *Bulletin du Fonds de recherche forestière de l'Université Laval* 10: 1-53.

- 113 Grandtner, M. M. 1977. Contribution à l'étude écologique des dunes à *Empetrum nigrum* du parc national Forillon, Québec. Documents phytosociologiques, N.s. 1: 135-142.
- 114 Grondin, P. & M. Mélançon. 1980. Étude phyto-écologique de la Grosse île au Marteau et de l'île à Samuel. Études écologiques 2: 1-227.
- 115 Grondin, P. & J. Ouzilleau. 1980. Les tourbières du sud de la Jamésie, Québec. Géographie physique et Quaternaire 34: 267-299.
- 116 Harper, F. 1964. Plant and animal associations in the interior of the Ungava Peninsula. University of Kansas Museum of Natural History, Miscellaneous Publication 38: 1-58.
- 117 Hedderson, T. A. & G. R. Brassard. 1986. The bryophytes of Nachvak, northern Labrador, with additional records from Saglek. Revue canadienne de botanique 64: 2028-2036.
- 118 Hermann, F. J. 1962. La bryoflore du parc du Mont Tremblant, Québec. Naturaliste canadien 89: 167-180, 181-192.
- 119 Holcombe, J. W. 1979. *Sphagnum angermanicum* in New Hampshire. Bryologist 82: 616-618.
- 120 Horton, D. G. 1983. A revision of the Encalyptaceae (Musci), with particular reference to the North American taxa. Part II. Journal of the Hattori Botanical Laboratory 54: 353-532.
- 121 Horton, D. G. & D. H. Vitt. 1976. Morphological characters, relative to distribution, and taxonomic considerations of the genus *Climacium* in North America. Revue canadienne de botanique 54: 1872-1883.
- 122 Hustich, I. 1951a. Forest-botanical notes from Knob Lake area in the interior of Labrador Peninsula. National Museum of Canada Bulletin 123: 166-217.
- 123 Hustich, I. 1951b. The lichen woodlands in Labrador and their importance as winter pastures for domesticated reindeer. Acta geographica, Helsingfors 12 (1): 1-48.
- 124 Hustich, I. 1954. On forests and tree-growth in the Knob Lake area, Quebec-Labrador Peninsula. Acta geographica, Helsingfors 13 (1):1-60.
- 125 Ireland, R. R. 1960. Notes on *Pogonatum alpinum* in eastern United States and Canada. Bryologist 63: 46-50.
- 126 Ireland, R. R. 1969a. A taxonomic revision of the genus *Plagiothecium* for North America, north of Mexico. National Museum of Canada Publication in Botany 1: 1-118.
- 127 Ireland, R. R. 1969b. Taxonomic studies of the genus *Atrichum* in North America. Revue canadienne de botanique 47: 353-368.

- 128 Ireland, R. R. 1978. *Trichodon* in North America. *Bryologist* 81: 150-154.
- 129 Ireland, R. R. 1980. The taxonomic position of *Ceratodon heterophyllus*. *Bryologist* 83: 234-237.
- 130 Ireland, R. R. 1982. *Grimmia teretinervis* (Musci: Grimmiaceae) in North America. *Bryologist* 85: 332-334.
- 131 Ireland, R. R. 1984. *Anacamptodon splachnoides* in Canada. *Naturaliste canadien* 111: 319-320.
- 132 Ireland, R. R. 1986a. Synopsis of the genus *Plagiothecium* for North America. *Lindbergia* 12: 49-56.
- 133 Ireland, R. R. 1986b. Synopsis of the genus *Taxiphyllum* for North America. *Lindbergia* 12: 153-157.
- 134 Ireland, R. R. 1987a. Additions to the moss flora of Ontario and Quebec. *Evansia* 4: 15-16.
- 135 Ireland, R. R. & G. Bellolio-Trucco. 1979. Mosses new to Ontario and Quebec. *Canadian Field Naturalist* 93: 431-433.
- 136 Ireland, R. R., G. Bellolio-Trucco & P. Kallio. 1980. Bryophytes of northern Quebec and Labrador. *Revue canadienne de botanique* 58: 321-329.
- 137 Ireland, R. R., C. D. Bird, G. R. Brassard, W. B. Schofield & D. H. Vitt. 1980. Checklist of the mosses of Canada. *National Museum of Canada Publication in Botany* 8: 1-75.
- 138 Ireland, R. R., G. R. Brassard, W. B. Schofield & D. H. Vitt. 1987. Checklist of the mosses of Canada II. *Lindbergia* 13: 1-62.
- 139 Ireland, R. R. & H. A. Crum. 1976. Distribution of *Grimmia cribrosa* in North America. *Bryologist* 79: 355-357.
- 140 Ireland, R. R. & H. A. Crum. 1984. *Schistidium obtusifolium*, a new species of the Grimmiaceae from Quebec. *Bryologist* 87: 371-373.
- 141 Ireland, R. R. & N. G. Miller. 1982. *Grimmia anodon* (Musci: Grimmiaceae) in North America north of Mexico. *Bryologist* 85: 112-114.
- 142 Iwatsuki, Z. & T. Koponen. 1972. On the taxonomy and distribution of *Rhodobryum roseum* and its related species (Bryophyta). *Acta Botanica Fennica* 96: 1-22.
- 143 Jamieson, D. W. 1976. A monograph of the genus *Hygrohypnum* Lindb. (Musci). Thèse Ph.D., Université de British Columbia.
- 144 Janssens, J. A. 1983. Past and extant distribution of *Drepanocladus* in North America, with notes on the differentiation of fossil fragments. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 54: 251-298.

- 145 Järvinen, I. 1983. Taxonomy and distribution of the European taxa of the genus *Chiloscyphus* (Hepaticae, Geocalyceae). *Annales Botanici Fennici* 20: 87-99.
- 146 Jean, R. 1982. Les érablières sucrières du comté de l'Islet: étude phyto-écologique. *Études écologiques* 7: 1-185.
- 147 Jennings, O. E. 1945. Range of *Mnium hornum*. *Bryologist* 48: 158.
- 148 Jones, G. N. 1933. Grimmiaceae. Pages 1-60, in: A.J. Grout (éd.), *Moss Flora of North America north of Mexico*, vol. 2, part 1. Newfane, Vermont.
- 149 Kallio, P. 1969. A task for ecologists around waterfalls in Labrador-Ungava. *Science* 166: 1598-1601.
- 150 Karczmarz, K. 1971. A monograph of the genus *Calliergon* (Sull.) Kindb. *Monogr. Bot. Polsk. Towar. Bot.* 34: 1-209. Warsaw.
- 151 Karttunen, K. 1987. *Fissidens dubius*, the correct name for *F. cristatus* (Bryophyta). *Annales Botanici Fennici* 24: 81-84.
- 152 Kingsbury, C. M. & T. R. Moore. 1987. The freeze-thaw cycle of a subarctic fen, northern Quebec, Canada. *Arctic and Alpine Research* 19: 289-295.
- 153 Koponen, T. 1971. A monograph of *Plagiomnium* sect. *Rosulata* (Mniaceae). *Annales Botanici Fennici* 8: 305-367.
- 154 Koponen, T. 1973. *Rhizomnium* (Mniaceae) in North America. *Annales Botanici Fennici* 10: 1-26.
- 155 Koponen, T. 1978. On the taxonomy and phytogeography of *Mnium* Hedw. s. str. (Musci, Mniaceae). *Abstracta Botanica* 5 (Suppl. 3): 63-73.
- 156 Kuc, M. 1969. Additions to the arctic moss flora - I. *Revue Bryologique et lichénologique*, N.S., 36: 635-642.
- 157 Kuc, M. 1973. Bryogeography of Expedition Area, Axel Heiberg Island, N.W.T., Canada. *Bryophytorum Bibliotheca* 2: 1-120.
- 158 Kucyniak, J. 1943. Les associés bryologiques imbriqués dans la mosaïque *Pinus banksiana* - *Comptonia asplenifolia*, *Calliergonella schreberi* et *Dicranum rugosum*. *Annales de l'ACFAS* 9: 115.
- 159 Kucyniak, J. 1946a. Une mousse nouvelle pour l'Amérique du Nord: *Aulacomnium palustre* var. *fasciculare*. *Annales de l'ACFAS* 12: 79.
- 160 Kucyniak, J. 1946b. Sur une mousse du Québec passée inaperçue. *Naturaliste canadien* 73: 391-394.
- 161 Kucyniak, J. 1946c. Esquisse sur la flore muscinale vernale de la région de Montréal. *Revue Bryologique et Lichénologique* 15: 134-140.

- 162 Kucyniak, J. 1947a. Two Pottiaceae new to Quebec: *Phascum cuspidatum* var. *americanum* and *Astomum phascoides*. Bryologist 50: 178-180.
- 163 Kucyniak, J. 1947b. A bryophyte flora of interest on Lac-des-Cygnés Mountain, Quebec. Bryologist 50: 327-340.
- 164 Kucyniak, J. 1947c. Une autre espèce de *Barbula* pour le Québec: *B. convoluta*. Naturaliste canadien 74: 5-7.
- 165 Kucyniak, J. 1948. Sur trois additions à la flore bryologique du Québec. Annales de l'ACFAS 14: 67.
- 166 Kucyniak, J. 1949a. On the occurrence of *Tortula latifolia* Bruch in Quebec. Bryologist 52: 32-33.
- 167 Kucyniak, J. 1949b. *Jungermannia tristis* and *Atrichum macmillani* in Quebec. Bryologist 52: 62-64.
- 168 Kucyniak, J. 1949c. A list of bryophytes collected in the George River District, Quebec. Bryologist 52: 173-187. [Mémoire du Jardin botanique de Montréal 9].
- 169 Kucyniak, J. 1949d. Quelques muscinées de la région du lac Témiscamingue. Naturaliste canadien 76: 181-191. [Mémoire du Jardin botanique de Montréal 7].
- 170 Kucyniak, J. 1949e. Quelques muscinées des îles de la Madeleine. Contributions de l'Institut botanique de l'Université de Montréal 64: 51-60.
- 171 Kucyniak, J. 1949f. Does *Dicranum arcticum* occur in southern central Quebec? Rhodora 51: 29-30.
- 172 Kucyniak, J. 1949g. The range of *Kiaeria starkei* in Quebec. Rhodora 51: 122-123.
- 173 Kucyniak, J. 1950a. Muscinées nouvelles pour le Québec: *Calypogeia fissa*, *Odontoschisma elongatum*, *Didymodon rufus* et *Hypnum bambergeri*. Naturaliste canadien 77: 305-312. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 19].
- 174 Kucyniak, J. 1950b. Mise au point sur deux muscinées québécoises: *Hygrohypnum Smithii* et *Oncophorus virens* var. *serratus*. Ann. ACFAS 16: 154-156. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 15: 154-156].
- 175 Kucyniak, J. 1950c. Deux hépatiques nouvelles pour le Québec: *Microlepidozia sylvatica* et *Cephalozia macrostachya*. Ann. ACFAS 16: 156-158. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 15: 156-158].
- 176 Kucyniak, J. 1950d. Muscinées de la région du lac Mistassini, Québec, Canada. Revue Bryologique et Lichénologique 19: 169-187. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 16].
- 177 Kucyniak, J. 1951. Le genre *Splachnum* dans le Québec. Revue Bryologique et Lichénologique 20: 38-42.

- 178 Kucyniak, J. 1952a. Le *Lophozia incisa* dans le Québec. Ann. ACFAS 18: 74-77. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 34].
- 179 Kucyniak, J. 1952b. The occurrence of *Grimmia teretinervis* Limpr. in North America, with notes on its distribution. Bryologist 55: 35-47. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 21].
- 180 Kucyniak, J. 1952c. *Timmia austriaca* in Quebec. Bryologist 55: 210-215. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 28].
- 181 Kucyniak, J. 1952d. Notes sur les *Pohlia* du Québec - I. Deux espèces peu fréquentes: *P. filiformis* et *P. prolifera*. Naturaliste canadien 79: 233-238.
- 182 Kucyniak, J. 1953. Le genre *Trematodon* dans le Québec. Ann. ACFAS 19: 85-88. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 35].
- 183 Kucyniak, J. 1954a. Une extension d'aire du *Grimmia teretinervis* dans le Québec. Ann. ACFAS 20: 101-103. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 38].
- 184 Kucyniak, J. 1954b. Le genre *Cirriphyllum* dans le Québec. Ann. ACFAS 20: 104-106. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 39].
- 185 Kucyniak, J. 1954c. Notes sur les *Pohlia* du Québec - II. *P. bulbifera* et *P. drummondii*. Naturaliste canadien 81: 197-202. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 32].
- 186 Kucyniak, J. 1955a. Mousses nouvelles ou intéressantes de la bryoflore du Québec. Ann. ACFAS 21: 104-108. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 44].
- 187 Kucyniak, J. 1955b. Le genre *Seligeria* dans le Québec. Ann. ACFAS 21: 110-115. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 45].
- 188 Kucyniak, J. 1955c. An overlooked moss in the Quebec flora: *Drepanocladus brevifolius*. Svensk Botanisk Tidskrift 49: 325-328.
- 189 Kucyniak, J. 1955d. Précisions sur le genre *Thelia* dans le Québec. Naturaliste canadien 82: 45-48. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 46].
- 190 Kucyniak, J. 1955e. Une revision des Muscinées de la région du lac Saint-Jean, Québec (Canada). Revue Bryologique et Lichénologique 24: 202-214.
- 191 Kucyniak, J. 1957a. Sur quelques bryophytes pionnières d'une sablière abandonnée. Naturaliste canadien 84: 105-109. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 49: 105-109].
- 192 Kucyniak, J. 1957b. Notes sur les *Pohlia* du Québec - III. Addition du *P. sphagnicola* et extension d'aire du *P. bulbifera*. Naturaliste canadien 84: 249-253. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 50: 249-253].
- 193 Kucyniak, J. 1957c. Un *Fissidens* nouveau pour le Québec. Annales de l'ACFAS 23: 94.

- 194 Kucyniak, J. 1958a. A boreal liverwort of rare occurrence new to North America: *Scapania crassiretis*. Svensk Botanisk Tidskrift 52: 68-72.
- 195 Kucyniak, J. 1958b. Notes sur les Pohlia du Québec - IV. Ré-intégration du *P. cucullata* dans notre flore. Naturaliste canadien 85: 94-100. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 54: 94-100].
- 196 Kucyniak, J. 1958c. Une mousse inattendue pour le Québec: *Pterigoneurum ovatum*. Naturaliste canadien 85: 217-224. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 54: 217-224].
- 197 Kucyniak, J. 1958d. On *Drepanocladus badius* in continental North America. Bryologist 61: 124-132. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 52].
- 198 Kucyniak, J. 1960. Association inusitée de bryophytes dans le comté de Charlevoix, Québec. Naturaliste canadien 87: 165-173. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 56: 4-11. Il manque à cette dernière version la dernière page du texte original].
- 199 Kucyniak, J. 1961a. Les Anthocérotes du Québec. Naturaliste canadien 88: 25-38. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 56: 17-28].
- 200 Kucyniak, J. 1961b. Un autre *Desmatodon* pour le Québec: *D. systylius*. Naturaliste canadien 161-165. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 56: 12-16].
- 201 Kucyniak, J. 1962. Propos sur les mentions québécoises des hépatiques *Asterella ludwigii* et *A. tenella*. Mémoires du Jardin botanique de Montréal 56: 29-45.
- 202 Ladouceur, G. 1966. Note sur le *Pinetum banksianae alnetosum* du Québec. Naturaliste canadien 93: 843-847.
- 203 La Roi, G. H. 1967. Ecological studies in the boreal spruce-fir forests of the North American Taiga. I. Analysis of the vascular flora. Ecol. Monogr. 37: 229-253.
- 204 La Roi, G. H. & M. H. Stringer. 1976. Ecological studies in the boreal spruce-fir forests of the North American taiga. II. Analysis of the bryophyte flora. Revue canadienne de botanique 54: 619-643. [La position géographique des lieux de récolte est donnée dans La Roi (1967).]
- 205 Lavoie, G. 1984. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire et invasculaire de la Moyenne-et-Basse-Côte-Nord, Québec/Labrador. Provancheria (Université Laval) 17: 1-149.
- 206 Lavoie, G. & R. Gauthier. 1983. Précisions sur la distribution de *Sphagnum angermanicum* Melin et *Sphagnum pylaesii* Bridel au Québec-Labrador. Naturaliste canadien 110: 421-427. [Ludoviciana 17].
- 207 Lawton, E. 1957. A revision of the genus *Lescurea* in Europe and North America. Bulletin of the Torrey Botanical Club 84: 281-307, 337-355.

- 208 Lawton, E. 1961. A revision of the genus *Rhabdoweisia*. *Bryologist* 64: 140-156.
- 209 Lawton, E. 1971. Moss flora of the Pacific Northwest. Hattori Botanical Laboratory, Nichinan, Japan.
- 210 Le Gallo, P. C. 1952a. Florule de la vallée Matapédia. *Naturaliste canadien* 79: 142-171.
- 211 Le Gallo, P. C. 1952b. A travers les îles de la Madeleine. *Naturaliste canadien* 79: 205-231.
- 212 LeBlanc, F. 1960. Écologie et phytosociologie des épiphytes corticoles du sud du Québec. Thèse Ph.D. Université de Montréal, Montréal, Québec.
- 213 LeBlanc, F. 1962a. Le genre *Sematophyllum* existe-t-il dans le Québec? *Naturaliste canadien* 89: 105-107.
- 214 LeBlanc, F. 1962b. Bryophytes des îles de la Madeleine. *Naturaliste canadien* 89: 107-112.
- 215 LeBlanc, F. 1962c. The bryological flora of Mount Yamaska, Rouville County, Quebec. *Revue canadienne de botanique* 40: 1427-1438.
- 216 LeBlanc, F. 1963. Notes sur les mousses du Québec. I. *Naturaliste canadien* 90: 41-50.
- 217 LeBlanc, F. & J. De Sloover. 1970. Relation between industrialization and the distribution and growth of epiphytic lichens and mosses in Montreal. *Revue canadienne de botanique* 48: 1485-1496. [Une traduction française de cet article est parue en 1972, sous le titre: Effet de l'industrialisation et de l'urbanisation sur la végétation épiphyte de Montréal (*Sarracenia* 15: 1-41).]
- 218 LeBlanc, F., D. N. Rao & G. Comeau. 1972. Indices of atmospheric purity and fluoride pollution pattern in Arvida, Quebec. *Revue canadienne de botanique* 50: 991-998.
- 219 LeBlanc, F., G. Robitaille & D. N. Rao. 1974. Biological response of lichens and bryophytes to environmental pollution in the Murdochville copper mine area, Québec. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 38: 405-433.
- 220 Lepage, E. 1944-45. Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième partie: inventaire des espèces du Québec. Première section: les hépatiques. *Naturaliste canadien* 71: 288-298; 72: 40-52, 107-116, 148-156.
- 221 Lepage, E. 1945a. Additions et corrections. P. 124, in: Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Troisième fascicule: les hépatiques. Québec. [Tiré-à-part de Lepage (1944-45), avec changement de pagination].

- 222 Lepage, E. 1945b. The lichen and bryophyte flora from James Bay up to Lake Mistassini. *Bryologist* 48: 171-186.
- 223 Lepage, E. 1945-46. Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième partie: inventaire des espèces du Québec. Deuxième section: les mousses. *Naturaliste canadien* 72: 241-265, 315-338; 73: 33-56, 101-134, 207-232, 395-411.
- 224 Lepage, E. 1947. Additions et corrections. Pages 269-271, in: Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième fascicule: les mousses. Québec. [Tiré-à-part de Lepage (1945-46), avec changement de pagination].
- 225 Lepage, E. 1953. Materials for a better knowledge of the hepatic flora of northern Quebec. *Bryologist* 56: 101-115.
- 226 Lepage, E. 1960. Premier supplément au catalogue des hépatiques du Québec. *Naturaliste canadien* 87: 181-203.
- 227 Lewinsky, J. 1974a. Some new or noteworthy mosses from West Greenland. *Bryologist* 77: 74-77.
- 228 Lewinsky, J. 1974b. The genera *Leskeella* and *Pseudoleskeella* in Greenland. *Bryologist* 77: 601-611.
- 229 Lewinsky, J. 1984. Range extensions of *Orthotrichum pallens* Brid. in North America. *Bryologist* 87: 361-362.
- 230 Long, D. G. 1985. Polytrichaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. 1. *Meddelelser om Grønland, Bioscience* 17: 9-57.
- 231 Löve, D., J. Kucyniak & G. Johnston. 1958. A plant collection from interior Quebec. *Naturaliste canadien* 85: 25-69. [Mém. Jardin bot. Montréal 50: 25-69].
- 232 Maass, W. S. G. 1966a. Studies on the taxonomy and distribution of *Sphagnum* I. *Sphagnum pylaessii* and *Sphagnum angermanicum* in Quebec and some phyto-geographic considerations. *Bryologist* 69: 95-100.
- 233 Maass, W. S. G. 1966b. Untersuchungen über die Taxonomie und Verbreitung von *Sphagnum*. VI. *Sphagnum pylaessii* Brid. und das boreo-atlantische Florenelement unter den Torfmoosen in Südamerika. *Nova Hedwigia* 12: 81-105, pl. 15-19.
- 234 Maass, W. S. G. 1967a. Studies on the taxonomy and distribution of *Sphagnum* IV. *Sphagnum majus*, *Sphagnum annulatum*, *Sphagnum mendocinum* and *Sphagnum obtusum* in North America. *Nova Hedwigia* 14: 187-214, pl. 69-81.

- 235 Maass, W. S. G. 1967b. Studies on the taxonomy and distribution of *Sphagnum* III. Observations on *Sphagnum macrophyllum* in the northern part of its range. *Bryologist* 70: 177-192.
- 236 Maass, W. S. G. 1967c. Studies on the taxonomy and distribution of *Sphagnum* V. A new species of *Sphagnum* from Quebec. *Bryologist* 70: 193-196.
- 237 Macoun, J. 1902. Catalogue of Canadian plants. Part VII. - Lichenes and Hepaticae. Government Printing Bureau, Ottawa. [Comprend de nombreuses additions au catalogue des mousses (Macoun & Kindberg 1892)].
- 238 Macoun, J. & N. C. Kindberg. 1892. Catalogue of Canadian plants. Part VI. - Musci. Brown & Co., Montreal.
- 239 Majcen, Z. 1981. Les forêts du parc national Forillon, Gaspésie, Québec: étude phytosociologique. *Études écologiques* 4: 1-158.
- 240 Marcotte, G. & M. M. Grandtner. 1974. Étude écologique de la végétation forestière du mont Mégantic. Service de la recherche, Direction générale des forêts, ministère des Terres et Forêt du Québec, Mémoire No 19: 1-156.
- 241 Marie-Jean-Eudes, Soeur. 1969. La flore de Rawdon. Contributions de l'Institut botanique, Université de Montréal 79: 1-144.
- 242 Marie-Victorin, F. 1915. Random botanical notes from Portneuf County, Quebec. *Ottawa Naturalist* 28: 155-160.
- 243 Marie-Victorin, F. 1916. Mosses, hepatics, and lichens of the quartzite hills of the Kamouraska formation, Quebec, Canada. *Bryologist* 19: 60-64.
- 244 Marie-Victorin, F. 1925. Études floristiques sur la région du lac Saint-Jean. Contributions du Laboratoire de botanique, Université de Montréal 4: 1-174.
- 245 Marie-Victorin, F. & F. Rolland-Germain. 1969. Flore de l'Anticosti-Minganie. Presses de l'Université de Montréal, Montréal.
- 246 Masson, P. 1958. Quelques muscinées intéressantes du centre du Québec. *Annales de l'ACFAS* 24: 82.
- 247 Masson, P. 1967. Notes sur quelques muscinées du Québec. *Annales de l'ACFAS* 33: 39.
- 248 Miller, N. G. 1976. Quaternary fossil bryophytes in North America: a synopsis of the record and some phytogeographic implications. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 41: 73-85.
- 249 Miller, N. G. 1980. Fossil mosses of North America and their significance. Pages 9-36 in: R.J. Taylor & A.E. Leviton (éd.), *The mosses of North America*. Pacific Division American Association for the Advancement of Science, San Francisco.

- 250 Miller, N. G. & Z. Iwatsuki. 1981. *Loeskypnum wickesiae* (Musci: Amblystegiaceae) in Alaska. *Miscellanea Bryologica et Lichenologica* 9: 37-39.
- 251 Miller, N. G. & D. H. Vitt. 1970. Additional bryophytes from sinkholes in Alpena County, Michigan, including *Orthotrichum pallens* new to eastern North America. *Michigan Botanist* 9: 87-94.
- 252 Mogensen, G. S. 1973. A revision of the moss genus *Cinclidium* Sw. (Mniaceae Mitt.). *Lindbergia* 2: 49-80.
- 253 Mogensen, G. S. & W. C. Steere. 1979. The taxonomic position of *Cynodontium glaucescens* (Lindb. & Arn.) Kindb. (Dicranaceae, Musci). *Lindbergia* 5: 19-24.
- 254 Moisan, G. 1956. Le caribou de Gaspé. II - Analyse de l'habitat hivernal. *Naturaliste canadien* 83: 262-274.
- 255 Morin, H. 1986. La régénération de l'épinette blanche dans les étages montagnard, subalpin et alpin au mont Jacques-Cartier, Québec. *Naturaliste canadien* 113: 347-354.
- 256 Morin, H. & S. Payette. 1986. La végétation des combes à neige du golfe de Richmond, Québec nordique. *Revue canadienne de botanique* 64: 1515-1524.
- 257 Moxley, E. A. 1938. Mosses from La Tuque, Quebec. *Bryologist* 41: 132-137.
- 258 Muhle, H. & F. LeBlanc, s.c. 1975. Bryophyte and lichen succession on decaying logs. I. Analysis along an evaporational gradient in eastern Canada. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 39: 1-33.
- 259 Retiré
- 260 Ouellette, J. & F. LeBlanc. 1967. La flore et la végétation bryologiques du mont St-Hilaire, Cté de Rouville, Québec. *Revue canadienne de botanique* 45: 803-831.
- 261 Payette, S. 1973. Contribution à la pédologie de la zone héli-arctique: région de Poste-de-la-Baleine, Nouveau-Québec. *Naturaliste canadien* 100: 123-163.
- 262 Payette, S. & L. Filion, 1975. Écologie de la limite septentrionale des forêts maritimes, baie d'Hudson, Nouveau-Québec. *Naturaliste canadien* 102: 783-802.
- 263 Payette, S., H. Samson & D. Lagarec. 1976. The evolution of permafrost in the taiga and in the forest-tundra, western Québec-Labrador Peninsula. *Revue canadienne de recherche forestière* 6: 203-220.
- 264 Persson, H. 1952. Critical or otherwise interesting bryophytes from Alaska-Yukon. *Bryologist* 55: 1-25, 88-116.
- 265 Persson, H. & K. Holmen. 1961. Bryophytes collected during the arctic field trip of the Ninth International Botanical Congress. *Bryologist* 64: 179-198.

- 266 Persson, H. & H. Sjörs. 1960. Some bryophytes from the Hudson Bay lowland of Ontario. *Svensk Botanisk Tidskrift* 54: 247-268.
- 267 Peterson, W. 1977. *Dicranum ontariense* Peterson: a new name for a North American endemic moss. *Revue canadienne de botanique* 55: 986-991.
- 268 Piippo, S. 1983. On the taxonomy, nomenclature and distribution of *Brachythecium starkei* (Brachytheciaceae, Musci) and related taxa. *Annales Botanici Fennici* 20: 339-349.
- 269 Podpera, J. & J. Suza. 1932. Ad bryophytorum et lichenum cognitionem peninsulae Labrador additamentum. *Bryologist* 35: 54-57.
- 270 Pollett, F. C. & W. J. Meades. 1970. Checklist of vascular and non-vascular specimens in the Canadian Forestry Herbarium, Newfoundland. Forest Resources Laboratory, St. John's, Nfld., Information Report N-X-55.
- 271 Polunin, N. 1948 [«1947»]. Hepaticae. Pages 491-512, in: N. Polunin (éd.), *Botany of the Canadian eastern Arctic, part II: Thallophyta and Bryophyta*. National Museum of Canada Bulletin 97.
- 272 Raymond, M. 1949. Notes floristiques sur la tourbière de St-Blaise, comté de Saint-Jean. *Naturaliste canadien* 76: 89-98. [Mémoires du Jardin botanique de Montréal 6].
- 273 Reddoch, J. 1979. Calcareous fens in the Ottawa District. *Trail and Landscape* 13: 16-25.
- 274 Rousseau, C., S. Payette & A. Asselin, 1970. Une nouvelle Scrofulariacée pour le Québec. *Naturaliste canadien* 97: 175-179.
- 275 Rousseau, J. 1968. The vegetation of the Quebec-Labrador peninsula between 55° and 60° N. *Naturaliste canadien* 95: 469-563.
- 276 Rushing, A. E. 1986. A revision of the genus *Bruchia* Schwaegr. (Musci). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 60: 35-83.
- 277 Saint-Cyr, D. N. 1887. List of plants gathered by D.N. Saint-Cyr, on the North Shore, from St. Paul's Bay to Ouatchechou, and in the islands of Mingan, Anticosti and Grand Mecatina, during the summer of 1882 and the month of July 1885, during the leisure hours of his two trips to the Lower St. Lawrence and the Gulf. Pages 94-114, in: Report of an exploration made on the Labrador coast and in the islands of the Gulf, addressed to the Commissioner of Crown Lands, Province of Quebec (translated from French). Province of Quebec Sessional Paper 17b.
- 278 Sayre, G. 1935. Aulacomniaceae. Pages 149-152 in: A.J. Grout (éd.). *Moss Flora of North America*, Vol. II, part 3. Newfane, Vermont.
- 279 Sayre, G. 1952. Key to the species of *Grimmia* in North America. *Bryologist* 55: 251-259.

- 280 Schljakov, R. N. 1976. Novye kombinatsii i novye taksony petchenotchnykh mkhov (Anthocerotae i Hepaticae). *Novosti sistematiki nizchikh rastenii* 13: 225-229.
- 281 Schofield, W. B. 1956. The relationships and geographic distribution of Canadian and Alaskan species of *Hypnum*. Thèse M. Sc., Stanford University.
- 282 Schofield, W. B. 1972. Bryology in arctic and boreal North America and Greenland. *Revue canadienne de botanique* 50: 1111-1133.
- 283 Schuster, R. M. 1951. The Hepaticae of the east coast of Hudson Bay. *National Museum of Canada Bulletin* 122: 1-62.
- 284 Schuster, R. M. 1958a. Notes on nearctic Hepaticae VI. Phytogeographical relationships of critical species in Minnesota and adjacent areas of the Great Lakes. *Rhodora* 60: 210-234, 243-256.
- 285 Schuster, R. M. 1958b. Notes on nearctic Hepaticae XIII. The genus *Tritomaria* (Lophoziaceae) in arctic Canada. *Revue canadienne de botanique* 36: 269-288.
- 286 Schuster, R. M. 1958c. Boreal Hepaticae, a manual of the liverworts of Minnesota and adjacent regions III. Phytogeography. *American Midland Naturalist* 59: 257-332.
- 287 Schuster, R. M. 1959. A monograph of the nearctic Plagiochilaceae. Part I. Introduction and Sectio I. Asplenioides. *American Midland Naturalist* 62: 1-166.
- 288 Schuster, R. M. 1961. Notes on nearctic Hepaticae XVIII. New Lophoziaceae from the Arctic Archipelago of Canada. *Revue canadienne de botanique* 39: 965-992.
- 289 Schuster, R. M. 1966. The Hepaticae and Anthocerotae of North America, east of the hundredth meridian. Vol. 1. Columbia University Press, New York.
- 290 Schuster, R. M. 1969. The Hepaticae and Anthocerotae of North America, east of the hundredth meridian. Vol. 2. Columbia University Press, New York.
- 291 Schuster, R. M. 1974. The Hepaticae and Anthocerotae of North America, east of the hundredth meridian. Vol. 3. Columbia University Press, New York.
- 292 Schuster, R. M. 1980. The Hepaticae and Anthocerotae of North America, east of the hundredth meridian. Vol. 4. Columbia University Press, New York.
- 293 Schuster, R. M. 1981. Evolution and speciation in *Pellia*, with special reference to the *Pellia megaspora-endiviifolia* complex (Metzgeriales), I. Taxonomy and distribution. *Journal of Bryology* 11: 411-431.
- 294 Schuster, R. M. 1983. Phytogeography of the Bryophyta. Pages 463-626 in: R.M. Schuster (éd.), *New Manual of Bryology*, Vol. 1. Hattori Botanical Laboratory, Nichinan.
- 295 Shaw, A. J. 1981a. Taxonomic studies on *Pohlia* subg. *Mniobryum*, including *P. brevinervis* Lindb. & Arn., new for North America. *Bryologist* 84: 505-514.

- 296 Shaw, A. J. 1981b. A taxonomic revision of the propaguliferous species of *Pohlia* (Musci) in North America. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 50: 1-81.
- 297 Shaw, A. J. 1981c. Ecological diversification among nine species of *Pohlia* (Musci) in western North America. *Revue canadienne de botanique* 59: 2359-2378.
- 298 Shaw, J. 1982. *Pohlia* Hedw. (Musci) in North and Central America and the West Indies. *Contributions of the University of Michigan Herbarium* 15: 219-295.
- 299 Shaw, J. & F. Marcotte. 1983. *Bryum warneum* in North America. *Bryologist* 86: 266-269.
- 300 Shchepanek, M. J. 1973. Botanical investigation of the Otish Mountains, Quebec. *Syllogeus* 2: 1-23.
- 301 Sirois, L. 1984. Le plateau du mont Albert: étude phyto-écologique. Thèse M.Sc., Université Laval, Québec, Québec.
- 302 Steere, W. C. 1940. *Tortula* in North America. *Bryologist* 43: 12-23, 45-56, 76-86, 98-109.
- 303 Steere, W. C. 1941. Bryophyta of Canadian Arctic, collection of Father Arthème Dutilly, o.m.i. Habitat of the Eskimo, *Flora Arctica*. Richelieu, Québec.
- 304 Steere, W. C. 1948 [« 1947 »]. Musci. Pages 370-490 in: N. Polunin (éd.), *Botany of the Canadian eastern Arctic, part II: Thallophyta and bryophyta*. National Museum of Canada Bulletin 97.
- 305 Steere, W. C. 1950. On the distribution of *Aloina brevirostris* in North America. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 77: 503-508.
- 306 Steere, W. C. 1953. On the geographical distribution of arctic bryophytes. *Current Biological Resources. Alaskan Arctic*, Stanford University Publications, Biological Science 11: 30-47.
- 307 Steere, W. C. 1958. *Mnium andrewsianum*, a new subarctic and arctic moss. *Bryologist* 61: 171-182.
- 308 Steere, W. C. 1973. Observations on the genus *Aplodon* (Musci: Splachnaceae). *Bryologist* 76: 347-355.
- 309 Steere, W. C. 1978. The mosses of arctic Alaska. *Bryophytorum Bibliotheca* 14: 1-508.
- 310 Steere, W. C. & B. M. Murray. 1974. The geographical distribution of *Bryum wrightii* in arctic and boreal North America. *Bryologist* 77: 172-178.
- 311 Stotler, R. & B. Crandall-Stotler. 1977. A checklist of the liverworts and hornworts of North America. *Bryologist* 80: 405-428.
- 312 Swales, D. E. 1969. *Sarracenia purpurea* L. as host and carnivore at lac Carré, Terrebonne Co., Quebec. *Naturaliste canadien* 96: 759-763.

- 313 Tan, B. C. 1978. *Physcomitrella patens* (Musci: Funariaceae) in North America. *Bryologist* 81: 561-567.
- 314 Underwood, L. M. 1892. The Hepaticae of Labrador. *Bull. Torrey Bot. Club* 19: 269-270. [Les espèces sont mentionnées pour le «Labrador», sans localité précise. Comme il s'agit de récoltes de A.C. Waghorne entre Blanc Sablon et Cartwright (Brassard & Williams 1975), nous les avons assignées à la région L1. Certaines mentions se rapportent sans doute à Blanc Sablon, juste à l'ouest de la frontière québécoise (région P).]
- 315 Van der Wijk, R., W. D. Margadant & P. A. Florschütz. 1959-69. *Index muscorum*. Utrecht.
- 316 Vitt, D. H. 1970. The family Orthotrichaceae (Musci) in North America, north of Mexico. Thèse Ph. D., University of Michigan.
- 317 Vitt, D. H. 1972. A monograph of the genus *Drummondia*. *Revue canadienne de botanique* 50: 1191-1208.
- 318 Vitt, D. H. 1973. A revision of the genus *Orthotrichum* in North America, north of Mexico. *Bryophytorum Bibliotheca* 1: 1-208, pl. 1-60.
- 319 Vitt, D. H. 1976. The genus *Seligeria* in North America. *Lindbergia* 3: 241-275.
- 320 Vitt, D. H. & C. D. Hamilton. 1975. Taxonomic status of *Tomenthypnum falcifolium*. *Bryologist* 78: 168-177.
- 321 Vitt, D. H. & P. Lee. 1984. *Anomodon minor* (Musci: Leskeaceae) in North America. *Bryologist* 87: 338-339.
- 322 Wareham, R. T. 1939. *Pottia*. Pages 197-208 in A.J. Grout (éd.), *Moss Flora of North America*, Vol. 1, part 4. Newfane, Vermont.
- 323 Wareham, R. T. 1946. A new moss species, *Atrichum paraphyllum*. *Bryologist* 49: 85-86.
- 324 Warnstorf, C. 1911. Sphagnales-Sphagnaceae (*Sphagnologia universalis*). Heft 51, in A. Engler (éd.), *Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus*.
- 325 Welch, W. M. 1960. A monograph of the Fontinalaceae. M. Nijhoff, The Hague.
- 326 Wickes, M. L. 1943. Mosses of Labrador. *Bryologist* 46: 91-102.
- 327 Wynne, F. E. & W. C. Steere. 1943. The bryophyte flora of the east coast of Hudson Bay. *Bryologist* 46: 73-87.
- 328 Zales, W. M. 1973. A taxonomic revision of the genus *Philonotis* for North America, north of Mexico. Thèse Ph.D., University of British Columbia.

RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES À LA PREMIÈRE ÉDITION

- 329 Corley, M. F. V., A. C. Crundwell, R. Düll, M. O. Hill & A. J. E. Smith. 1981. Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *Journal of Bryology* 11: 609-689.
- 330 Fortin, L. & R. R. Ireland. 1987 (1988). *Dicranodontium denudatum* (Bryopsida, Dicranaceae) au Québec. *Naturaliste canadien* 114: 225-228.
- 331 Hedderson, T. A. 1988. The bryogeographical significance of of the Torngat Mountains, northern Labrador. Pages 312-326 in: W. P. Adams & P. G. Johnson (éd.), *Proceedings of the National Student Conference on Northern Studies*. Association of Canadian Universities for Northern Studies, Ottawa.
- 332 Ireland, R. R. 1987b. Scanning electron microscope study of the spores of the North American species of *Plagiothecium*. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 45: 95-110.
- 333 Murray, B. M. 1987a. Andreaeaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. 3. *Meddelelser om Grønland, Bioscience* 23: 6-24.
- 334 Murray, B. M. 1987b. Tetrarhizaceae. In: G.S. Mogensen (éd.), *Illustrated Moss Flora of Arctic North America and Greenland*. 3. *Meddelelser om Grønland, Bioscience* 23: 30-36.
- 335 Retiré
- 336 Robinson, H. 1987. Notes on generic concepts in the Brachytheciaceae and the new genus *Steerecleus*. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 45: 678-681.
- 337 Crundwell, A. C. & E. Nyholm. 1964. The European species of the *Bryum erythrocarpum* complex. *Trans. Brit. Bryol. Soc.* 4: 597-637.
- 338 Boudier, P. 1988. Glanures bryologiques québécoises. *Cryptogamie, Bryologie, Lichénologie*. 9: 37-45.
- 339 Chabot, G. & J.-P. Ducruc. 1987. Le cadre écologique de référence de la réserve écologique du Pin-Rigide. *Min. Env. Québec, Direction du patrimoine écologique, Série de l'inventaire du capital-nature, numéro 8*: 1-31.
- 340 Dignard, N. 1987. *Phyto-écologie et potentiel de conservation de l'île de la Traverse, Lac-St-Jean, Québec*. Thèse M.Sc., Université Laval, Qué.
- 341 Forest, P. 1976. *La végétation de Poste-de-la-Baleine, Nouveau-Québec (circa 55°17'N, 77°46'O)*. Thèse Ph.D., Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Québec.
- 342 Jean, M. & A. Bouchard. 1987. *La végétation de deux tourbières de la municipalité régionale de comté du Haut-St-Laurent (Québec)*. *Revue canadienne de botanique* 65: 1969-1988.

- 343 Zoladecki, K. 1984. Étude phyto-écologique du cap Enragé, parc du Bic, Québec. Thèse M.Sc., Université Laval, Québec.
- 344 Fleurbec. 1987. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières. Fleurbec éditeur, St-Augustin, Québec.
- 345 Retiré.
- 346 Ochyra, R. 1987. A revision of the moss genus *Sciaromium* (Mitt.) Mitt. III. The section *Platyloma* Broth. Journal of the Hattori Botanical Laboratory 63: 107-132.
- 347 Ochyra, R. & O. M. Afonina. 1986. The taxonomic position and geographical distribution of *Grimmia andreaeopsis* C. Muell. (Grimmiaceae, Musci). Polish Polar Research 7: 319-332.
- 348 Gillett, J. M. 1960. The flora of the vicinity of the Merewether Crater, northern Labrador. Canadian Field Naturalist 74: 8-27.
- 349 Iwatsuki, Z. 1987. Notes on *Isopterygium* Mitt. (Plagiotheciaceae). Journal of the Hattori Botanical Laboratory 63: 445-451.
- 350 Engel, J. J. & R. M. Schuster. 1984. An overview and evaluation of the genera of Geocalycaceae subfamily Lophocoleoideae (Hepaticae). Nova Hedwigia 39: 385-463.

RÉFÉRENCES AJOUTÉES À LA DEUXIÈME ÉDITION

- 351 Allen, B., 1991. A review of the *Fontinalis sullivantii* Complex (Musci: Fontinalaceae). Bryologist 94: 430-434.
- 352 Bagnell, B. A. & S. R. Clayden. 1993. *Splachnum pennsylvanicum* in Canada. Bryologist 96: 216-218.
- 353 Belland, R. J., 1998. The Rare Mosses of Canada. A review and First Listing. Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada. Environnement Canada, Ottawa.
- 354 Belland, R. J. & W. B. Schofield, 1992. The bryophytes of Forillon National Park. Rapport non publié.
- 355 Belland, R. J., W. B. Schofield & T. R. Hedderson, 1992. Bryophytes of Mingan Archipelago National Park Reserve, Quebec: a boreal flora with arctic and alpine components. Revue canadienne de botanique 70: 2207-2222.
- 356 Bellolio-Trucco, G., & R. R. Ireland, 1990. A taxonomic study of the moss genus *Dicranum* (Dicranaceae) in Ontario and Quebec. Revue canadienne de botanique 68: 867-909.

- 357 Bisang, I., 1991. Biosystematische Studien an *Lophozia* subgen. *Schistochilopsis* (Hepaticae). Bryophytorum Bibliotheca 43: 1-187.
- 358 Boudier, P., 2003. Contribution à la bryoflore du Québec: 1. *Gymnostomum boreale* Nyhlom & Hedenäs (Musci, Pottiaceae), nouveau pour le continent américain. Symbioses, nouvelle série 9: 19-24.
- 359 Boudier, P. & C. Roy, 2003. Contribution à la bryoflore du Québec: 2. Nouvelles localités du *Seligeria oelandica* C. N. Jensen & Medelius. Ludoviciana 31: 55-62.
- 360 Boudreault, C., Y. Bergeron, S. Gauthier & P. Drapeau, 2002. Bryophyte and lichen communities in mature to old-growth stands in eastern boreal forests of Canada. Revue canadienne de recherche forestière 32: 1080-1093.
- 361 Boudreault, C., S. Gauthier & Y. Bergeron. 2000. Epiphytic lichens and bryophytes on *Populus tremuloides* along a chronosequence in the southwestern boreal forest of Québec, Canada. Bryologist 103: 725-738.
- 362 Bryan, V. S., 2005. Underlying Specimens for the Systematic Treatment of the Ephemeraeaceae in the Bryophyte Flora of North America. Evansia 22: 13-29.
- 363 Comité Bryologie de Floraquebeca, 2005. Bryophytes récoltées à la Forêt Montmorency lors des Randonnées Kucyniak, J. Faubert éd. – <http://www.floraquebeca.qc.ca/bryoweb/> (consulté en janvier 2006).
- 364 Cormier, M., 1987. Le genre *Splachnum* dans le Québec. Département de phytologie, Université Laval, Québec.
- 365 Desponts, M., A. Desrochers, L. Bélanger & J. Huot, 2002. Structure des sapinières aménagées et anciennes du massif des Laurentides (Québec) et diversité des plantes vasculaires. Revue canadienne de recherche forestière 32: 2077-2093.
- 366 Dignard, N., 1990. Bryophytes from the Old Quebec City walls, Canada. Evansia 7: 47-48.
- 367 Dignard, N., 2000. Répartition et écologie du *Coscinodon cribosus* (Hedw.) Spruce (Musci, Grimmiaceae) au Québec-Labrador. Ludoviciana 29: 38-44.
- 368 Dignard, N. & D. Bastien, 1990. *Sphagnum angermanicum* in Central Québec. Evansia 7: 36-38.
- 369 Eckel, P. M., 1998. Re-evaluation of *Tortella* (Musci, Pottiaceae) in Conterminous U.S.A. and Canada with a treatment of the European species *Tortella nitida*. Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences 36: 117-191.
- 370 Faubert, J., 1998. A disjunct population of *Dicranum brevifolium* (Lindb.) Lindb. in Southeastern Québec, Canada. Evansia 15: 146-147.
- 371 Faubert, J., 2002. Flore remarquable du Bas-Saint-Laurent/Gaspésie: 2- Nouvelles mentions de dix-neuf hépatiques. Ludoviciana 30: 31- 44.

- 372 Faubert, J. & C. Grenier, 2002. Flore remarquable du Bas-Saint-Laurent/Gaspésie: 1- *Woodsia oregana* DC. Eat. subsp. *cathcartiana* (B. L. Robins) Windham. *Ludoviciana* 30: 12-17.
- 373 Faubert, J., 2003. Flore remarquable du Bas-Saint-Laurent/Gaspésie : 3- Nouvelles populations d'Anthocerotaceae et de Fossombroniaceae rarement mentionnées au Québec. *Ludoviciana* 31: 22-29.
- 374 Faubert, J., (sous presse). Bryophytes et plantes vasculaires d'intérêt particulier des falaises de la côte nord de la Gaspésie, entre Sainte-Anne-des-Monts et l'Anse-Pleureuse. Documents floristiques. Herbarium Louis-Marie, Université Laval.
- 375 Faubert, J., (sous presse). Les bryophytes de l'Île des Cascades, lac Saint-Louis, archipel d'Hochelaga. Documents floristiques. Herbarium Louis-Marie, Université Laval.
- 376 Faubert, J., 2006. Les bryophytes des cédrières du comté de Rimouski, Québec. Notices floristiques n° 7. Ministère des Ressources naturelles et de la faune, Direction de la recherche forestière, Herbarium du Québec.
- 377 Faubert, J., C. Roy, J. Gagnon & R. Gauthier (en préparation). Bryophytes nouvelles, rares et remarquables du Québec, Canada.
- 378 Faubert, J. & C. Roy, 2007. Bryophytes nouvelles, rares et remarquables du Québec méridional, Canada. *Cryptogamie, Bryologie*, 28(1): 31-40.
- 379 Fenton, N., 2006. La rôle des bryophytes dans les mécanismes d'entourbement des forêts d'épinette noire de la ceinture d'argile du Québec et de l'Ontario. Thèse de Ph.D., Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Rouyn-Noranda, Québec.
- 380 Fortin, L., 1993. Liste préliminaire des bryophytes de Saint-Armand, Comté Missisquoi, préparé pour la Direction du patrimoine écologique, Ministère de l'Environnement.
- 381 Fortin, L., 1998. Liste des identifications des bryophytes récoltées dans 35 sites du projet « Évaluation écologique des forêts matures et anciennes du Sud du Québec ». Rapport présenté à M. Alain Leduc, Groupe de recherche en écologie forestière, Université du Québec à Montréal. Gestion CEF, Saint-Lambert.
- 382 Fortin, L., 2005. Liste de quelques bryophytes phytogéographiquement intéressantes conservées à l'herbarium Marie-Victorin (MT). Document non publié.
- 383 Gagnon, J., (en préparation). Administration régionale Kativik. État des connaissances du projet de parc Kuururjuaq : plantes invasives connues ou documentées à ce jour aux Monts Torngat et de la rivière Koroc. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique, du développement durable et des parcs, Service des parcs.

- 384 Gagnon, J., (en préparation). Bryophytes récoltées au Québec entre 1981 et 2006. Listes non publiées. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique, du développement durable et des parcs, Service des parcs.
- 385 Gagnon, J., R. Gauthier & C. Roy, 2005. Liste des plantes invasculaires récoltées en 1998 et 2000 au projet de parc Pingualuit et à son pourtour. Rapport non publié. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique, du développement durable et des parcs, Service des parcs.
- 386 Gagnon, J. Y., 1987. Natural revegetation at the Beattie tailings, Duparquet, Quebec. A thesis submitted to the Department of Biology in conformity with the requirements of the degree of Master of Science. Queen's University, Kingston, Ontario.
- 387 Garneau, M., 2000. Plantes des milieux naturels et perturbés de la tourbière La Savanne de Bagotville, Saguenay, Documents floristiques n° 3. Herbar Louis-Marie, Université Laval, Québec.
- 388 Retiré
- 389 Gauthier, R. & L. Boudreau, 2001. Plantes observées dans les tourbières des environs de Québec lors du Rendez-vous botanique 2000. Documents floristiques n° 4. Herbar Louis-Marie, Université Laval, Québec.
- 390 Gauthier, R. & N. Dignard, 2000. La végétation et la flore du projet de parc des Pingualuit, Nunavik, Québec. Rapport préparé pour la Direction de la planification et du développement des parcs, Société de la faune et des parcs du Québec, Québec.
- 391 Gauthier, R., M. Garneau & C. Roy, 1998. Rapport d'herborisation sur la Côte-Nord du Fleuve Saint-Laurent en juillet 1996, Documents floristiques n° 2. Herbar Louis-Marie, Université Laval, Québec.
- 392 Gauthier, R. & C. Roy, 1998. Portrait préliminaire de la flore arctique-alpine de la montagne des Érables, Réserve écologique des Grands-Ormes, Charlevoix, Documents floristiques n° 1. Herbar Louis-Marie, Université Laval, Québec.
- 393 Goffinet, B. & W. R. Buck, 2004. Systematics of the Bryophyta (Mosses) : from Molecules to a Revised Classification. Pages 205-239 in B. Goffinet, V. Hollowell & R. Magill (eds.) Molecular Systematics of Bryophytes. Monographs in Systematic Botany Vol. 98, Missouri Botanical Garden Press, Saint-Louis, Missouri.
- 394 Griffin III, D., 2003. *Philonotis* – Bartramianaceae, (<http://www.mobot.org/plantscience/BNFA>). Bryophyte Flora of North America provisional publication, Missouri botanical Garden (consulté en juillet 2005).
- 395 Haeussler, S., 2004. Une approche écosystématique pour le maintien de la biodiversité végétale des tremblaies de la forêt boréale mixte. Thèse de Ph.D., Université du Québec à Montréal, Montréal.

- 396 Hasting, R. I., 1999. Taxonomy and Biogeography of the Genus *Coscinodon* (Bryopsida, Grimmiaceae) in North America, Including a New Species. *Bryologist* 102: 265-286.
- 397 Hastings, R. I. & H. C. Greven, 2007. *Grimmia*. In : Flora of North America Editorial Committee, eds. 1993+. Flora of North America North of Mexico. 14+ vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 225-258.
- 398 Hedderson, T. A. & G. R. Brassard, 1992. *Encalypta affinis* ssp. *macounii* and *E. brevipes* new to eastern North America from the Torngat, northern Labrador, Canada. *Bryologist* 95: 31-32.
- 399 Hedderson, T. A., L. Söderström & G. R. Brassard, 2001. Hepaticae of the Torngat Mountains, northern Labrador, Canada. *Lindbergia* 26: 143-156.
- 400 Hedenäs, L., 2000. *Palustriella* – Amblystegiaceae, (<http://www.mobot.org/plantscience/BFNA>). Bryophyte Flora of North America provisional publication, Missouri Botanical Garden (consulté en juillet 2005).
- 401 Hedenäs, L., 2000a. *Drepanocladus* – Amblystegiaceae, (<http://www.mobot.org/plantscience/BFNA>). Bryophyte Flora of North America provisional publication, Missouri Botanical Garden (consulté en juillet 2005).
- 402 Hedenäs, L., 2003. The European species of the *Calliergon-Scorpidium-Drepanocladus* complex, including some related or similar species. *Meylania* 28: 1-116.
- 403 International Code of Botanical Nomenclature (St Louis Code). *Regnum Vegetabile* 138. Koeltz Scientific Books, Königstein.
- 404 Ireland, R. R., 1989. Distribution of the moss genus *Dichelyma* in Canada. *Lindbergia* 15: 65-69.
- 405 Ireland, R. R., 1991. Chromosome studies on some mosses of Ontario and Quebec. *Bryologist* 94: 30-38.
- 406 Ireland, R. R., 1993. Synopsis of the genus *Herzogiella* for North America. *Lindbergia* 17: 111-115.
- 407 Ireland, R. R., 1993a. Mosses new or confirmed for some Canadian provinces. *Evansia* 10: 29-31.
- 408 Ireland, R. R., 2002. *Dicranum brevifolium* new to the moss flora of Michigan and the eastern United States. *Michigan Botanist* 41: 27-30.
- 409 Lavoie, G. 1985. Bryophytes et Lichens de l'île Brion. Rapport non publié, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique, du développement durable et des parcs, Québec.
- 410 Kucyniak, J., Fichier d'inventaire des espèces des bryophytes du Bas-Saint-Laurent-Gaspésie recensées dans différents herbiers nord-américains. Document de travail non publié, conservé à l'Herbier Marie-Victorin (MT), Montréal, Canada.

- 411 Ley, L. & J. M. Crowe, 1999. An enthusiasts guide to the Liverworts and Hornworts of Ontario. Lakehead University, Thunder Bay, Ontario.
- 412 Marineau, K., 2000. *Buxbaumia aphylla* Hedw. (Musci, Buxbaumiaceae) au Québec. *Ludoviciana* 29: 29-37.
- 413 Marino, P. C., 1988. The North America Distribution of the Circumboreal Species of *Splachnum* and *Tetraplodon*. *Bryologist* 91: 161-166.
- 414 Masson, P. & L. Parrot, 1997. Les sphaignes forestières du Québec méridional: descriptions, clés analytiques et répartitions. Gouvernement du Québec, Ministère des ressources naturelles, Direction de la recherche forestière, Herbarier du Québec, Guide n° 6. Québec, Québec.
- 415 McQueen, C. B. & R. E. Andrus, 2007. *Sphagnaceae*. In : Flora of North America Editorial Committee, eds. 1993. Flora of North America North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 45-101.
- 416 Miller, N. G., 1996. On the Distributional History of the Artic-alpine Moss *Cyrtomium hymenophylloides* (Mniaceae) in North America. *Bryologist* 99: 187-192.
- 417 Missouri Botanical Garden, 1995-2006. Index of Mosses Database [W³MOST], <http://www.mobot.org/mobot/tropicos/most> (consulté en décembre 2006).
- 418 Missouri Botanical Garden. Bryophyte Flora of North America provisional publication. <http://www.mobot.org/plantscience/BFNA/bfnamenu.htm> (consulté en décembre 2006).
- 419 Molnar, L. 1975. New distribution data on two mosses, *Fissidens exilis* and *Thuidium pygmaeum*, in Quebec. *Canadian Field Naturalist* 89: 324-325.
- 420 Montagnes, R. J. S., 1990. The Habitat and Distribution of *Meesia triquetra* in North America and Greenland. *Bryologist* 93: 349-352.
- 421 Muñoz, J., 1998. Materials Toward a Revision of *Grimmia* (Musci: Grimmiaceae): nomenclature and taxonomy of *Grimmia longirostris*. *Annals of the Missouri Botanical Garden*. 85:352-363.
- 422 Paton, J. A., 1999. The liverwort flora of the British Isles. Harley Books, Colchester, England.
- 423 Rheault, H., 2006. Contribution des vieilles pessières noires au maintien de la biodiversité. Thèse de Ph.D. Faculté de foresterie et de géomatique, Université Laval, Québec.
- 424 Schofield, W. B., 2007. *Dicranoweisia* In: Flora of North America Editorial Committee, eds. 1993. Flora of North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 395-397.

- 425 Schumacker, R. & J. Váňa, 2005. Identification keys to the Liverworts and Hornworts of Europe and Macaronesia (Distribution and Status). Sorus Publishing & Printing House, Poznan, Pologne.
- 426 Schuster, R. M., 1992. The Hepaticae and Anthocerotae of North America east of the hundredth meridian, Volume V. Field Museum of Natural History, Chicago.
- 427 Schuster, R. M., 1992a. The Hepaticae and Anthocerotae of North America east of the hundredth meridian, Volume VI. Field Museum of Natural History, Chicago.
- 428 Schuster, R. M. & N. A. Konstantinova, 1996. Studies on the distribution of critical arctic/subarctic Hepaticae with special reference to taxa found in Russia. *Lindbergia* 21: 26-48.
- 429 Seppelt, R., R. R. Ireland & H. Robinson., 2007. *Ditrichum*. In : Flora of North America. Editorial Committee, eds. 1993. Flora of North America North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 450-458.
- 430 Smith Merrill, G. & R. R. Ireland, 2007. *Atrichum* In : Flora of North America Editorial Committee, eds. 1993. Flora of North America North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 147-155.
- 431 Spence, J. R., 1988. *Bryum* Hedw. (Bryaceae) in Western North America. *Bryologist* 91: 73-85.
- 432 Spence, J. R., 1996. *Rosulabryum* Genus Novum (Bryaceae). *Bryologist* 99: 221-225.
- 433 Spence, J. R., 2004. Keys to the genera, sections and species of the Bryaceae in the Flora of North America Region. (<http://www.mobot.org/plantscience/BFNA>). Bryophyte Flora of North America provisional publication, Missouri Botanical Garden.
- 434 Spence, J. R., 2004a. A preliminary treatment of the Bryaceae of the Bryophyte Flora of North America Region. *Evansia* 21:1-16.
- 435 Spence, J. R., 2005. New Genera and Combinations in Bryaceae (Bryales, Musci) for North America. *Phytologia* 87: 15-28.
- 436 Tremblay, J. A., 2004. Les sapinières mixtes post-tordeuses : une option pour la restauration des vieilles forêts dans le Bas-Saint-Laurent. Mémoire de M.Sc., Faculté de foresterie et de géomatique, Université Laval, Québec.
- 437 USDA, NRCS. 2006. *The PLANTS Database*, Version 3,5 (<http://plants.usda.gov>). Data compiled from various sources by Mark W. Skinner. National Plant Center, Baton Rouge, LA 70874-4490 USA. (consulté en décembre 2006).
- 438 Vanderpoorten, A. & C. E. Zartman, 2002. The *Bryum bicolor* Complex in North America. *Bryologist* 105: 128-139.

- 439 Vitt, D. H., 1992. The Distribution of North American Bryophytes *Meesia uliginosa* Hedw. *Evansia* 9: 59-60.
- 440 Vitt, D. H., 1990. The Distribution of North American Bryophytes *Isopterygiopsis muelleriana* (Schimp.) Iwat. *Evansia* 7: 12-14.
- 441 Vitt, D. H., 1990a. The Distribution of North American Bryophytes *Seligeria donniana* (Sm) C. Muell. *Evansia* 7: 39-41.
- 442 Vitt, D. H. & R. Gauthier, 1991. The Distribution of North American Bryophytes The *Sphagnum imbricatum* complex. *Evansia* 8: 18-21.
- 443 Whitehouse, H. K. L., 2001. Bryophytes of arable fields in Québec and Slovakia, including new records of *Bryum demaretianum* Arts. *Linbergia* 26: 29-31.
- 444 Wilson P. & D. H. Norris, 1989. *Pseudoleskeella* in North America and Europe. *Bryologist* 92: 387-396.

RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES À LA DEUXIÈME ÉDITION

- 445 Gauthier, R., J. Gagnon & J. Faubert, 2006. Flore bryologique du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-L'Eau-Claire, Nunavik, Québec. Administration régionale Kativik, Kuujuaq, Nunavik, Québec.
- 446 Rohrer, J. R., 1999. *Loeskeobryum* – Hylocomiaceae (<http://www.mobot.org/plantscience/BFNA>). Bryophyte Flora of North America provisional publication, Missouri Botanical Garden (consulté en mars 2006).
- 447 Doyon, D., 1974. Étude éco-dynamique de la végétation du comté de Lévis. Thèse de Ph.D., École des gradués de l'Université Laval, Québec.
- 448 Allen, B., R. A. Pursell & C. Darigo, 2004. *Fissidens exilis* and a key to the species of *Fissidens* in Missouri. *Evansia* 21: 111-115.
- 449 Smith Merrill, G. L., 2007. *Polytrichastrum*. In : Flora of North America Editorial Committee, eds. 1993. Flora of North America North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. Vol. 27, pp. 124-133..
- 450 Ando, H. 1996. Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (X). *Hikobia* 12: 9-17.
- 451 Hastings, R. I., 2002. Biogeography of *Grimmia teretinervis* (Bryopsida, Grimmiaceae) in North America. *Bryologist* 105: 262-266.
- 452 Grolle, R., 1963. *Notulae hepaticologicae* VII-IX. *Revue de Bryologie et de Lichénologie*. 32: 157-165.
- 453 Williams, H., 1969. Hepatic Collections from the Gaspé Peninsula, 1960. Document non publié conservé à l'herbier du Musée canadien de la nature (CANM).

- 454 Ireland, R. R., 1982. Bryophytes of Nouveau-Québec. Document non publié conservé à l'herbier du Musée canadien de la nature (CANM).
- 455 Hill, M. O. *et al*, 2006. An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology* 28: 198-267.
- 456 Grolle, R. & D. G. Long, 2000. An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology* 22: 103-140.
- 457 Hedenäs, L. & L. Söderström, 1991. *Leskea rupestris*, an older name for *Pseudoleskeella sibirica*. *Lindbergia* 17: 64-66.
- 458 Ignatov, M. S. & S. Huttunen, 2002. Brachytheciaceae (Bryophyta) – A family of sibling genera. *Arctoa* 11: 245-296.
- 459 Buck, W. R. & B. H. Allen, 2004. A new name for the eastern North American species of *Ctenidium*. *Evansia* 21: 38-39.
- 460 Doyle, W. T. & R. E. Stotler, 2006. Contribution toward a Bryoflora of California III. Keys and Annotated species Catalogue for Liverworts and Hornworts. *Madroño* 53: 89-197.
- 461 Lethiecq, J. L., 1989. Reconnaissance écologique du sentier des mousses, Île Bonaventure. Rapport effectué pour le compte du Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction du plein air et des Parcs. Document non publié.
- 462 Ministère du Développement Durable, de l'Environnement et des Parcs, 2006. Invasives (mousses et lichens) récoltés dans les Monts-Groulx lors de la visite effectuée par Jean-François Bergeron et Denis-F. Bastien à l'été 1999. Document non publié, extrait d'un fichier informatique.
- 463 Eckel, P.M., 2007. *Tortella*. In : Flora of North America Editorial Committee. eds. 1993. Flora of North America North of Mexico. 14 vols. New York and Oxford. vol. 27, pp. 498-511.
- 464 Boudier, P., 2007. Contribution à la bryoflore du Québec : 3- *Micromitrium austinii* Sull. in Austin (Ephemeraceae, Musci) nouveau pour le Québec. *Symbioses, nouvelle série* 16: 37-39.
- 465 Boudier, P., 2007. Contribution à la bryoflore du Québec : 4- Aperçu sur les Muscinées du parc provincial d'Oka. *Symbioses, nouvelle série* 16: 40-43.
- 466 Doubt, J., non publié. COSEWIC Status Report on Narrow-leaf wetland-plume moss (*Helodium paludosum* (Sull.) Aust.), draft report.

PROVANCHERIA

Liste des numéros parus

- 1 L. CINQ-MARS - Dédicace: L'abbé Léon Provancher, 1820-1892. pp. 1-16. L.-M. LALONDE - L'Herbier de l'avenir en botanique expérimentale. pp. 17-26. L. CINQ-MARS - Mise au point sur les violettes (*Viola* spp.) du Québec. pp. 27-90. (extrait du *Naturaliste canadien*, 93: 895-958, 1966). \$5,00
- 2 B. BOIVIN - Flora of the Prairie Provinces, Part I. 202 p. (extrait de *Phytologia*, 15: 121-159, 329-446; 16: 1-47, 1967). \$5,00
- 3 B. BOIVIN - Flora of the Prairie Provinces, Part II. 185 p. (extrait de *Phytologia*, 16: 219-339; 17: 58-112; 1968. 18: 281-293, 1969). \$5,00
- 4 B. BOIVIN - Flora of the Prairie Provinces, Part III. 224 p. (extrait de *Phytologia*, 22: 315-398; 23: 1-140, 1972). \$6,00
- 5 B. BOIVIN - Flora of the Prairie Provinces, Part IV. 189 p. (extrait de *Phytologia*, 42: 1-24, 385-414; 43: 1-106, 223-251, 1979). \$8,00
- 6 B. BOIVIN - Énumération des plantes du Canada. 337 p. (extrait du *Naturaliste canadien*, 93: 253-274, 371-437, 583-646, 989-1063, 1966. 94: 131-157, 471-528, 625-655, 1967). \$20,00
- 7 S. PAYETTE & É. LEPAGE - La flore vasculaire du Golfe de Richmond, Baie d'Hudson, Nouveau-Québec. 68 p. 1977. \$3,00
- 8 S. PAYETTE, A. LÉGÈRE & R. GAUTHIER - La flore vasculaire de la région du lac Minto, Nouveau-Québec. 38 p. 1978. \$2,00
- 9 B. BOIVIN - La flore du Canada en 1708. Étude d'un manuscrit de Michel Sarrazin et Sébastien Vaillant. 74 p. (extrait de *Études Littéraires*, 10: 223-297, 1977). \$3,00
- 10 B. BOIVIN - Survey of Canadian Herbaria. 187 p. 1980. \$8,00
- 11 B. GAUTHIER - Les limites phytogéographiques du Saint-Laurent. 103 p. 1980. \$5,00
- 12 B. BOIVIN - Flora of the Prairie Provinces, Part V. 108 p. 1981. \$10,00
- 13 C. GERVAIS - La flore vasculaire de la région du mont Logan, Gaspésie, Québec. 63 p. 1982. \$3,00
- 14 L. CINQ-MARS[†] - La flore de la station agronomique de Saint-Augustin, Portneuf, Québec. pp. 1-51. B. BOIVIN. - Lionel Cinq-Mars (1919-1973) et sa contribution à la phanérogamie. pp. 53-60. 1982. \$3,00
- 15 J. DESHAYE - La flore vasculaire de l'île Ivik, Baie d'Ungava (T. N.-O.). 31 p. 1985. \$3,00
- 16 G. LAVOIE - La flore vasculaire du comté de Témiscouata, Québec. 131 p. 1984. \$5,00
- 17 G. LAVOIE - Contribution à la connaissance de la flore vasculaire et invasculaire de la Moyenne-et-Basse-Côte-Nord, Québec/Labrador. 149 p. 1984. \$6,00
- 18 J. DESHAYE & P. MORISSET - La flore vasculaire du lac à l'Eau Claire, Nouveau-Québec. 52 p. 1985. \$3,00

- 19 M. BLONDEAU - La flore vasculaire d'Inukjuak, Nouveau-Québec. 68 p. 1985. \$4,00
- 20 J. CAYOUCETTE - La flore vasculaire de la région du lac Chavigny (58°12'N.-75°08'O.), Nouveau-Québec. 51 p. 1987. \$3,00
- 21 J. DESHAYE & J. CAYOUCETTE - La flore vasculaire des îles et de la presqu'île de Manitousuk, Baie d'Hudson: structure phytogéographique et interprétation bioclimatique. 74 p. 1988. \$4,00
- 22 M. BLONDEAU - La flore vasculaire de la région d'Ivujivik incluant Wolstenholme (Nouveau-Québec) et les îles Digges (T. N.-O.). 102 p. 1989. \$6,00
- 23 M. BLONDEAU - La flore vasculaire des environs d'Akulivik, Nouveau-Québec. 80 p. 1989. \$5,00
- 24 M. BLONDEAU - La flore vasculaire de la Baie Diana, Détroit d'Hudson, Nouveau-Québec. 63 p. 1990. \$5,00
- 25 B. BOIVIN† - Les Cypéracées de l'est du Canada. 230 p. 1992. \$15,00
- 26 J. Brunel† & M. Poulin - Inventaire des algues d'eau douce de deux territoires protégés des Laurentides (Québec), de 1951 à 1966. 50 p. 1992. \$4,50
- 27 L. Dion, J. Cayouette & J. Deshayes - La flore vasculaire de la région des monts d'Youville et de Puvirnituk, Nunavik, Québec Nordique. 72 p. 1999. \$6,00
- 28 M. Blondeau & J. Cayouette - La flore vasculaire de la baie Wakeham et du havre Douglas, détroit D'Hudson, Nunavik, Québec. 184 p. 2002. \$15,00
- 29 N. Dignard - La flore vasculaire de la région du Cratère du Nouveau-Québec, Nunavik, Québec, 42 p. 2003. \$10,00
- 30 J. Faubert - Catalogue des bryophytes du Québec et du Labrador. 138 p. 2007. \$15,00