

# Inventaire des mousses du canton de Genève (Suisse). Catalogue bibliographique (1791-2001)

LAURENT BURGISSER  
&  
MICHELLE J. PRICE

## RÉSUMÉ

BURGISSER, L. & M. J. PRICE (2005). Inventaire des mousses du canton de Genève (Suisse). Catalogue bibliographique (1791-2001). *Candollea* 60: 513-562. En français, résumés français et anglais.

Ce catalogue bibliographique constitue la première contribution au projet d'inventaire des mousses et des hépatiques de Genève. Il présente, tout en tentant d'être exhaustif, toutes les mentions de mousses dans le canton de Genève qui ont été publiées jusqu'en 2001. La grande majorité de celles-ci s'échelonnent de 1791 à 1916. Depuis cette époque, peu de recherches bryologiques cantonales furent entreprises, créant alors un hiatus dans la connaissance de la flore des mousses du canton. Ce catalogue recense pour Genève 213 espèces de mousse, réparties en 102 genres et 34 familles, ce qui correspond à près de 25 % des espèces de mousses présentes en Suisse. Les échantillons n'ont pas été vérifiés pour ce catalogue. Les noms d'espèces tirés des anciennes publications ont été réactualisés en s'accordant avec les concepts d'espèces et de nomenclature d'aujourd'hui. Ces anciens noms sont listés sous chaque espèce reconnue, tels qu'ils apparaissent dans les publications originales. Pour chaque espèce, nous avons inclus le nom utilisé dans la publication originale, le lieu de collecte et le récolteur, ainsi que l'écologie lorsqu'elle est présente. Les anciens toponymes ont été corrélés avec ceux d'aujourd'hui.

## ABSTRACT

BURGISSER, L. & M. J. PRICE (2005). Inventory of the Moss Flora of the Canton of Geneva (Switzerland). Bibliographic catalogue (1791-2001). *Candollea* 60: 513-562. In French, French and English abstracts.

This bibliographic catalogue constitutes the first contribution towards the project Inventory of hepatics and mosses of Geneva. It presents, to the fullest extent possible, all the names of mosses from the canton of Geneva published between 1791 and 2001. The greatest majority of these records are from between 1791 and 1916. Little bryological research was carried out in the canton after this time and thus we have a large gap in our understanding of the local moss flora. This catalogue records 213 moss species from 102 genera and 34 families, this corresponds to close to 25 % of the moss species present in Switzerland. Specimens were not verified for this work. The names of species as used in the old literature were updated according to modern species and nomenclatural concepts and were listed as they appeared in the original publication under each recognised species. Information on the collection locality, the collector and on the ecology, when given, were also included. Old place names have been updated to their modern use.

**KEY-WORDS:** Check-list – Inventory – Mosses – Geneva – Switzerland

## Introduction

Les bryophytes regroupent les anthocérotes, les hépatiques et les mousses. Ils forment le groupe de plantes le plus fourni en espèces, après les angiospermes (BUCK & GOFFINET, 2000). Ils sont présents sur tous les continents, du niveau de la mer jusqu'aux plus hautes altitudes. On les trouve dans une grande diversité d'habitats, que ce soit le long des rivières ou dans les fleuves, dans les forêts, les marais, ainsi que dans les zones de cultures, telles que les terres arables ou les vignobles. Les bryophytes se développent sur des substrats très différents, que ce soit sur des écorces ou des racines épigées, sur la roche ou la terre, ainsi que sur des matériaux et des substrats plus anthropogènes, tels que le béton, le bitume, les tuiles ou sur toute sortes de murs. Des anthocérotes, des hépatiques et des mousses, ce sont ces dernières qui possèdent le plus grand nombre d'espèces, avec quelques 13 000 espèces connues de part le monde (CROSBY & al., 2000), dont 850 listées pour la Suisse (SCHNYDER & al., 2004). Mais bien que les bryophytes constituent une proportion non négligeable de la flore d'une région, ils ne sont que rarement pris en compte dans les inventaires locaux.

## Les catalogues de mousses en Suisse et à Genève

Le premier catalogue de plantes de Suisse, celui du bernois Albert von Haller (HALLER, 1742, 1759-1763, 1768), contient environ une centaine d'espèces de bryophytes pour la Suisse (101 espèces dans l'édition de 1742 et 132 dans celle de 1768). Aucune d'entre elles n'est cependant indiquée pour Genève. Bien que cette flore ne soit que peu regardante avec les frontières, puisqu'on y voit des mentions de plantes vasculaires des royaumes voisins de France et de Sardaigne, il est tout de même bon de se rappeler que la République de Genève ne faisait pas encore partie de la Suisse à cette époque; ce canton ne fut rattaché à la Suisse qu'en 1815.

Il faudra attendre 1791 pour que la première liste ne concernant que la région genevoise ne soit publiée par un auteur anonyme dans le *Journal de Genève*, qui était à l'époque un journal de sciences (ANONYME, 1791). Celui-ci ne signa son texte que par les initiales «X. Z.», mais bien que MARTIN (1904) écrive «que M. Chodat pense pouvoir attribuer cette plume au pasteur et botaniste Jean-Pierre Vaucher (1763-1841)», il semble plus vraisemblable que Samuel-Elisée Bridel (1761-1828) en soit l'auteur. Cette liste (annexe 1) est accompagnée d'un élégant texte sur la végétation hivernale et présente 30 espèces de mousses censées «fleurir» en janvier et février à Genève.

Le deuxième catalogue de plantes de Suisse, faisant suite à celui d'Albert von Haller, fut établi par SCHLEICHER (1821). Il contient des plantes vasculaires, des bryophytes, des champignons et des algues de Suisse. Cet ouvrage comprend 413 espèces de mousses et 110 hépatiques, mais ne mentionne aucune localité. Par la suite, LESQUEREUX (1845) publia son *Catalogue des mousses de la Suisse*. Il y mentionne certaines localités et indique quatre espèces de mousses censées pousser à Genève: *Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur., *Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa, *Fissidens osmundoides* Hedw. et *Seligeria recurvata* (Hedw.) Bruch & Schimp. La publication suivante à inclure des mousses du canton fut l'*Essai d'un catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse* d'AMANN (1884), qui indique 72 espèces de mousses à Genève.

Le premier catalogue qui ne s'est consacré qu'à la région genevoise fut celui d'Auguste Guinet en 1888, le *Catalogue des mousses des environs de Genève*. La plupart des stations indiquée dans ces «environs» se situent en réalité en France, dans l'Ain, principalement dans la chaîne du Jura et en Haute-Savoie, jusqu'au Mont Blanc. Auguste Guinet (1861-1928) était à la fois un employé de commerce et un botaniste passionné, particulièrement en bryologie. Cette passion, il fut obligé de la reléguer à ses heures perdues jusqu'en 1908, date à laquelle il fut engagé en tant qu'assistant cryptogamiste aux Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève (BRIQUET, 1929, 1940). Son catalogue (GUINET, 1888) contient, en se basant sur la nomenclature actuelle, 190 espèces de mousses, dans 94 genres et 31 familles. Il compléta cette liste avec l'étude de nouvelles stations (GUINET, 1889), ajoutant ainsi une nouvelle espèce pour Genève: *Amphidium mougeotii* (Bruch & Schimp.) Schimp., dont le genre (*Amphidium* Schimp.) était nouveau pour la région.

Sept espèces présentes dans des catalogues antérieurs sont absentes de celui de GUINET (1888). Parmi celles-ci, deux espèces citées par LESQUEREUX (1845) : *Fissidens osmundoides* Hedw. et *Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp., ce dernier genre étant nouveau pour la région. De AMANN (1884), cinq espèces ne sont pas mentionnées par GUINET (1888) : *Bryum pallescens* Schwägr., *Bryum turbinatum* (Hedw.) Turner, *Pseudoleskeella catenulata* (Schrad.) Kindb., *Seligeria recurvata* (Hedw.) Bruch & Schimp. et *Tortula intermedia* (Brid.) De Not. *Seligeria* Bruch & Schimp. était un genre nouveau pour le canton, par rapport au catalogue de GUINET (1888).

Le catalogue de GUINET (1888) se base sur ses collections personnelles, ainsi que sur les herbiers de bryologues et de divers collecteurs de plantes passablement actifs à cette époque, tels que Martin et Henri Bernet, Jean Müller-Argoviensis, Georges-François Reuter ou encore Vénance Payot, pour n'en citer que quelques-uns. La plupart de ces collections sont actuellement déposées dans l'herbier des bryophytes de G, ce qui en fait une riche source d'informations pour tout ce qui touche à la bryologie régionale. Après la publication de son catalogue, Auguste Guinet continua à récolter et étudier la flore muscinale de Genève (GUINET, 1891, 1894, 1896, 1901, 1905, 1908, 1909, 1912a, 1916, 1922). Il compléta son catalogue avec 5 nouvelles espèces pour le canton : *Dicranum flagellare* Hedw., *Myurella julacea* (Schwägr.) Schimp., *Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb., *Sphagnum denticulatum* Brid. et *Sphagnum palustre* L., ce qui ajoute deux genres nouveaux pour la région : *Pleurochaete* Lindb. et *Sphagnum* L. (GUINET, 1905, 1912a, 1912b, 1916). Trois taxons ont été ajoutés aux espèces connues pour Genève par AMANN & al. (1918) dans leur *Flore des Mousses de la Suisse: Fissidens rufulus* Schimp., *Funaria muhlenbergii* Turner et *Syntrichia virescens* (De Not.) Ochyra.

S'ensuivit une période maigre en collectes et recherches bryologiques genevoises. Cet état des choses est resté tel quel jusqu'à aujourd'hui, à quelques exceptions près. L'une de celles-ci fut l'étude écologique de PAPERT (1989, 1990) qui mentionna *Bryum flaccidum* Brid., *Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb. et *Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid. pour la première fois pour le canton. Mises à part cette seule étude et les quelques récoltes occasionnelles déposées dans l'herbier de G, une lacune de près de 70 ans existe dans les informations et la compréhension de la flore muscinale de Genève.

Un autre projet de cartographie, celui des bryophytes de Suisse, *Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora* (NISM), est en cours à l'Institut de Botanique Systématique de l'Université de Zürich (URMI & al., 1990; NISM, 2003), dont les données sont disponibles sur l'internet (<http://www.nism.unizh.ch>). Ce travail se base sur des échantillons d'herbier vérifiés, ainsi que sur les récoltes faites durant une série d'excursions de cartographie (BISANG & al., 1998). En dépit de la grande quantité d'informations fournie par ce travail d'envergure nationale, l'enrichir avec des données cantonales reste d'actualité.

### Le catalogue bibliographique 1791-2001

Le catalogue bibliographique que nous présentons ici, en tentant d'être exhaustif, regroupe toutes les mentions de mousses indiquées à Genève qui ont été publiées jusqu'en 2001, date du commencement d'une nouvelle série de récoltes à Genève. Un projet d'inventaire des hépatiques et des mousses a débuté aux Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève en 2003. Ce catalogue en constitue la première partie; la deuxième partie sera constituée de récoltes actuelles (PRICE, 2003) et d'une analyse de la distribution des bryophytes de la région genevoise, qui sera discutée dans le chapitre «investigations futures» page 554.

Le catalogue présenté ici se base sur les sources bibliographiques et ne reflète pas les récoltes d'herbiers, qui n'ont pas été vérifiées taxonomiquement. Pour Genève, 213 espèces de mousses, réparties en 102 genres, ont été mentionnées dans littérature. Cela correspond à près du quart des espèces présentes en Suisse : 213 espèces présentes dans ce catalogue, par rapport au 850 espèces recensée pour la Suisse par SCHNYDER & al. (2004). Une espèce taxonomiquement problématique, «*Bryum erythrocarpum* Schwägr.», n'a pas été comptabilisée dans ces chiffres et nous l'avons ajoutée à la fin du catalogue, agrémentée de quelques explications.

Cette liste et le catalogue bibliographique des hépatiques du canton (CAILLIAU & PRICE, 2005) permettent désormais de connaître les espèces de bryophytes qui sont nouvelles pour le canton, celles qui semblent avoir disparu, ainsi que de connaître les stations qui devraient être revisitées. Toutes ces localités tirées de la littérature nous permettent également de mettre en évidence les zones qui, par le passé, ont été sur- ou sous-collectées. C'est ainsi que nous entamons dès aujourd'hui, forts de ces données, l'investigation bryologique du canton de Genève.

### Les anciennes stations bryologiques, quelques exemples

**Un exemple de toponyme scabreux, Le Bouchet.** La localisation de certaines stations mentionnées dans les anciens catalogues peut parfois poser quelques problèmes. Dans son catalogue, Auguste Guinet (GUINET, 1888) mentionne trois espèces «au Bouchet», récoltées par Vénance Payot: *Scorpidium revolvens* (Sw.) Rubers, *Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. et *Tayloria splachnoides* (Schwägr.) Hook. Cependant, ce toponyme «Bouchet», peut prêter à confusion. Actuellement l'endroit le plus connu et usité sous ce nom à Genève est un quartier et carrefour au Petit-Saconnex, mais par le passé, une dizaine de «Bouchet» et dérivés existaient: «Au Bouchet» à Collex-Bossy, à Jussy, au Petit-Saconnex (l'actuel quartier et carrefour du Bouchet), à Plan-les-Ouates et à Satigny; «Champs Bouchet» à Plan-les-Ouates; «Les Prés Bouchet» à Gy; «Les Bouchets» à Chancy et à Gy; «Les Bois des Bouchets» à Chancy.

Cependant, Vénance Payot était un bryologue réputé pour ses contributions à la connaissance de la flore bryologique du massif du Mont-Blanc (PAYOT, 1886). Dans une de ses publications antérieures (PAYOT, 1860), il définit deux «Bouchet»: «Le Bouchet de Chamounix {Chamonix}: forêt entre Chamounix {Chamonix} et Hortaz» et «Le Bouchet de Servoz: localité comprenant le village de Servoz et les bois environnants». Ainsi, il serait juste de penser que toutes les mentions «Bouchet» laissées par V. Payot seraient situées en France, dans le département de Haute-Savoie. Ainsi, toutes les espèces mentionnées au «Bouchet» par Payot sont exclues de notre catalogue.

Dans sa *Florule bryologique ou Guide du botaniste au Mont-Blanc*, PAYOT (1886) mentionne *Scorpidium revolvens* (Sw.) Rubers «sur la terre dénudée siliceuse au Bouchet de Chamonix» ainsi que *Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. dans des «marécages du Bouchet, près Chamonix». Aucune précision géographique autre que «Bouchet» n'accompagne en revanche *Tayloria splachnoides* (Schwägr.) Hook., mais ses exigences écologiques, «Tourbière des zones moyenne et subalpine» chez GUINET (1888), font pencher la balance pour des stations situées plus en altitude, telles que les Bouchets de Servoz et/ou celle de Chamonix, en Haute-Savoie.

**Les améliorations foncières.** La première moitié du XX<sup>e</sup> siècle fut le théâtre d'un grand chambardement dans le paysage genevois. De 1904 à 1957, les améliorations foncières souhaitées et subventionnées par le gouvernement fédéral visèrent à accroître et valoriser les terres agricoles. Elles concernèrent 2366 hectares à Genève. On découpa et redistribua des propriétés, on défricha des haies, des buissons et des bois. De plus, muselé par l'étrouitesse du territoire, le canton a dû recourir à l'assèchement de certaines zones humides pour permettre la création de nouveaux terrains arables. Cent hectares de céréales ont ainsi été gagnés, et du même coup le paludisme éradiqué. Ces améliorations foncières visèrent, entre autres, les marais de la Pallanterie (de 1920 à 1925), les marais de Rouelbeau (de 1919 à 1925), la Seymaz (de 1914 à 1929), ainsi que bien d'autres stations mentionnées dans ce catalogue.

**Les stations favorites.** En parcourant le présent catalogue bibliographique, on se rend rapidement compte que seules une poignée de localités avaient toutes les faveurs des bryologues de jadis. Parmi toutes les stations visitées à cette époque, les principales sont La Bâtie (et les Bois de la Bâtie), le Bois du Vengeron (occasionnellement nommé Vangeron), les bords de l'Arve et du Rhône. Mais d'autres endroits furent également souvent investigués, tels que l'Allondon (parfois nommé «La London»), les Tranchées, ainsi que bon nombre de villages – devenus depuis banlieues ou petites villes. D'autre part, les stations mentionnées ne se résumaient bien souvent qu'à «Genève» ou «aux environs de Genève», ce qui ne nous aide guère dans une éventuelle

localisation des stations. Les taxons présentés ici qui n'ont que ce type d'indications géographiques, sans précision, possède un astérisque (\*) en regard de leur nom. Une carte des 93 principales stations investiguées par les bryologues d'antan est présentée (fig. 1 & annexe 2).

Voici, à titre d'exemple, une petite notice historique de deux des sites bryologiquement importants à Genève au XIX<sup>e</sup> siècle et au début du XX<sup>e</sup>, La Bâtie et Le Bois du Vengeron. Un troisième, l'Aire, est présenté. Cette rivière a été un peu moins investiguée que les deux stations précédentes, mais a pour but de compléter la vue générale que l'on pourrait se faire sur les changements qui ont affecté le paysage genevois durant le XX<sup>e</sup> siècle.

**La Bâtie.** Trois seigneuries ont porté ce nom dans le canton de Genève tel que nous le connaissons aujourd'hui. Deux de ces localités subsistent encore. La première Bâtie, intimement associée au Bois de la Bâtie, se trouve sur la rive gauche du Rhône, dans l'actuel quartier de la Jonction, dominant l'endroit où l'Arve se jette dans le Rhône. Cette Bâtie, la Bâtie-Mellié, fut construite aux alentours de 1318-1320 par Gérard de Ternier; les ruines furent encore visibles jusqu'au XVIII<sup>e</sup> siècle. Aujourd'hui, seul le bois existe toujours, mais une partie a été aménagée en un lieu de promenade cher aux Genevois, avec parc animalier et deux terrains de football.

La deuxième Bâtie, la Bâtie-Beauregard, mentionnée dès 1229, se situe au lieu-dit de l'actuelle Vieille-Bâtie, dans les Bois de Versoix. Elle est également liée aux Bois de la Bâtie, ceux-là mêmes qui furent souvent cités par G. F. Reuter comme station bryologique. Cette forêt existe toujours et n'a pas grandement changé d'un point de vue extérieur. Cependant, dès 1954, une loi cantonale impose le traitement en futaie aux forêts publiques, au détriment de celui en taillis. Ce dernier imposait de raser les arbres tous les 15 à 20 ans, et fournissait ainsi du bois pour le feu et du tan. Il était parfois de mise de laisser debout quelques chênes, tout en coupant le reste, c'est ce qu'on appelait des tallis-sous-futaie, une méthode un rien plus douce en comparaison de la première. Des plantations de sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco) étaient parfois d'usage, comme sur certaines pentes du bois. Aujourd'hui, le traitement en futaie consiste à éliminer les jeunes repousses d'arbres, tout en favorisant le vieux bois (AESCHIMANN, 2002). L'histoire de ces type de forêts à Genève se ressemble passablement.

La troisième Bâtie, la Bâtie Cholay, quant à elle, n'existe plus sur aucune des cartes d'aujourd'hui. Elle était située à Rouelbeau, sur l'actuelle commune de Meinier. Elle date également de 1318, mais dès le XVIII<sup>e</sup> siècle, elle ne fut plus qu'une ruine. En 1738, on s'en servira comme carrière. Du fait de son ancienneté, cette Bâtie n'est pas à considérer dans les stations mentionnées dans ce catalogue.

**Le Bois du Vengeron.** Le toponyme «Bois du Vengeron» (anciennement parfois nommé «Vangeron») n'est désormais presque plus de rigueur, puisqu'il a cédé sa place à l'échangeur autoroutier du Vengeron. Au lieu des arbres d'antan, trônent quelques bretelles routières entremêlées, et cela depuis 1964 environ. Cependant, quelques fragments de l'ancienne forêt subsistent encore le long du bitume, ce qui n'empêcherait peut-être pas d'avoir la chance de refaire quelques-unes des belles observations du passé.

**L'Aire.** De nombreux travaux de canalisation ont été effectués dans le canton du début au milieu du XX<sup>e</sup> siècle. L'Aire ne fit pas exception, loin de là. Les premiers travaux de correction de cette rivière furent entamés dans les années 1890-1893, entre Thairy (en France) et Lully (en Suisse). Une trentaine d'années plus tard, de 1921 à 1936, de nombreux remaniements parcellaires et de grands travaux de drainage furent faits au niveau de la plaine de l'Aire; et de 1934 à 1936, ce fut le cas en aval du Pont Rouge. De 1938 à 1940, l'Aire fut canalisée depuis le Pont Rouge jusqu'à 200 m de son embouchure avec l'Arve.

Cité par un document du Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement (DIAE, 2003 : 28), voici le constat que le Département des Travaux Publics fit au sujet de l'Aire en 1961: «De la frontière à l'Arve, des eaux très chargées coulent dans l'Aire. Vu la sécheresse, il ne coule que des eaux usées. Le cours d'eau devient un véritable égout (...). Sur tout le cours non canalisé on trouve des ordures et de la ferraille. L'Aire est très polluée et très envasée».

De 1964 à 1970, on couvrit l'Aire entre le Pont Rouge et l'Arve, afin de favoriser l'extension de la zone industrielle de la Praille. Suite aux crues de 1972 et 1976, on commença à rehausser les digues de la rivière (déjà corrigée dans les années 1920-1930) entre le pont de Certoux et le pont de Lully. En 1987, on construisit une galerie de décharge, permettant de protéger des crues au niveau du Pont des Marais. L'eau de celles-ci peut alors se jeter dans le Rhône.

Un tournant dans l'histoire des rivières genevoises apparaît en 1997. Cette année-là, le Grand Conseil (parlement cantonal) modifie la loi sur les eaux et adopte les principes généraux de renaturation en créant le fond cantonal de renaturation. Après avoir redirigé les stations d'épuration de la Plaine de l'Aire et de Saint-Julien (France) sur celle d'Aire, les années 2000 ont permis d'entamer les travaux de renaturation de cette rivière, ceux-ci devant durer jusqu'en 2011 environ. D'autres plans de gestion sont en cours, entres autres ceux de La Seymaz et de la Drize.

**Urbanisation.** Certains autres cours d'eau n'ont presque pas été touchés directement, et possèdent encore leur lit naturel, comme l'Allondon, La Laire ou encore la Versoix. Mais en un siècle, le paysage genevois a bien changé. Les fortifications ont été démantelées en 1846-1849 et la campagne a petit à petit cédé sa place aux banlieues; c'est ainsi qu'aujourd'hui, Genève se voit souvent qualifié de canton-ville. Cependant, depuis une dizaine d'années, un changement radical s'est fait dans l'approche de la conservation de la nature et une grande partie de ces travaux de canalisation et d'assèchement effectués il y a près de cent ans sont destinés à être renaturés dans les années à venir, si ce n'est déjà fait.

Bien qu'une bryoflore plus urbaine a sûrement pris de l'importance, ce canton possède encore de jolis recoins encore préservés, gardiens d'une biodiversité étonnante. Avec ses quelques 282 km<sup>2</sup>, Genève ne représente en superficie que 0,6% de la Suisse. Mais malgré sa petitesse, Genève possède actuellement environ 40% de la flore vasculaire suisse; qu'en est-il alors de sa flore muscinale actuelle?

### Méthodes

Nous avons pris GUINET (1888) et AMANN & al. (1918) comme base de notre travail, ainsi que leur suppléments et autres additions (AMANN, 1919, 1921, 1923, 1933; AMANN & MEYLAN, 1930; GUINET, 1889, 1891, 1894, 1896, 1901, 1905, 1912a, 1912b, 1916, 1922). Ceux-ci nous ont conduits à constituer une bibliographie des articles et ouvrages traitant des bryophytes de la région.

Toutes les données concernant des mentions de mousses pour Genève ont été introduites dans la banque de données du projet: la localité, le numéro du spécimen (lorsque celui-ci est disponible), le nom du taxon accompagné de son ou ses auteurs (sous la forme exacte dans laquelle ils ont été publiés), ainsi que le collecteur. Le nom de ce dernier est donné au complet, agrémenté de l'initiale du prénom. En cas de doute sur l'identité de la personne, nous avons alors omis l'initiale du prénom. Si plusieurs collecteurs sont mentionnés, l'ordre suit la publication originale.

Beaucoup de changements taxonomiques et de nomenclature ont eu lieu depuis la publication de la plupart de ces sources bibliographiques. Une bonne partie du travail a été de rendre compatibles ces anciens travaux avec les standards de la nomenclature et les concepts taxonomiques d'aujourd'hui. Le statut actuel de chacun des taxons utilisés dans ce travail se base principalement sur CORLEY & al. (1981) et CORLEY & CRUNDWELL (1991).

Nous avons également utilisé les données du Missouri Botanical Garden (CROSBY & al., 2000 et <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/most.html>) ainsi que d'autres publications plus récentes, telles que NEBEL & PHILIPPI (2000, 2001), KOPERSKI & al. (2000) et ERZBERGER & PAPP (2004). La taxonomie des genres *Calliargon*, *Calliargonella*, *Scorpidium*, *Drepanocladus* et *Warnstorfia* a été guidée par HEDENÄS (2003). Pour chaque nom d'espèce valide et accepté, nous avons inclus le basionyme et sa publication, ainsi que la citation exacte des noms d'espèces tirés de la littérature. Ces derniers ne doivent en aucun cas être pris pour des taxons ou noms valides.

La famille de chaque taxon est incluse sous la forme d'un code de trois lettres (annexe 3). Nous avons suivi CROSBY (1999) en ce qui concerne les abréviations du nom des publications et GEISSLER (1981) pour ce qui est de la date de publication de la *Flore des mousses de la Suisse* (AMANN & al., 1918). Les abréviations des noms d'auteurs ont été dictées par BRUMMITT & POWELL (1992), à l'exception «J. J. Amann», puisque ce bryologue helvétique ne s'appelait en réalité que Jules Amann, et non pas Jean Jules Amann.

D'autre part, d'anciennes cartes géographiques du XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles, telles que le plan Mayer (1830) ou le plan Dufour (1843-1852), ainsi que diverses archives historiques, dont le très utile ouvrage de TANARI (2001), ont été mises à profit dans les vérifications des localités données dans les publications. Afin de connaître l'emplacement actuel des différentes stations de l'époque, et également de savoir si elles existent toujours, il a été nécessaire d'établir des corrélations entre les anciens toponymes et ceux d'aujourd'hui.

### Format du catalogue

- \***Genre espèce** Auteur(s) Publication FAM  
 Basionyme: Genre espèce Auteur(s) Publication  
 Publié comme «*Genre espèce* Auteur(s)»: «Localité à Genève» Collecteur [Publication].  
Ecologie: «L'écologie est indiquée lorsqu'elle est présente dans la publication» [Publication].  
 Note: Citations additionnelles ou informations complémentaires concernant le taxon ou les toponymes mentionnés.

### Légende

- FAM La famille de chaque taxon est incluse sous la forme d'un code de trois lettres (annexe 3).
- \* Un astérisque avant le nom d'espèce actuel signifie qu'aucune localité précise n'a été indiquée, et que seules des stations vagues du point de vue géographique («Genève», «Région silvatique», etc.) ou des fréquences telles que «commun» ou «très commun» ont été mentionnées. Les espèces considérées comme fréquentes dans les ouvrages comme celui d'AMANN & al. (1918) n'ont pas été incluses dans ce présent catalogue. Ce qui est fréquent en Suisse ne l'est pas forcément dans la région genevoise.
- (BH x.x.x ): Un exemplaire témoin se trouve dans la *Bryotheca Helvetica* de Jules Amann, sous le numéro d'exiccata.
- {sic}: *Sic* est placé après une «erreur» de l'auteur ou du typographe.
- {sphalm.}: Abréviation de *sphalmate*, «par erreur» en latin. *Sphalm.* est placé dans une citation, juste après une «faute». Une proposition de correction est placée à la suite.
- { }: Les notes entre accolades sont des notes ou des compléments d'informations (toponymiques et bibliographiques pour la plupart) que nous avons ajoutés aux citations originales.
- [ ]: Les références bibliographiques sont notées entre crochets.

## Le catalogue bibliographique des mousses de Genève

- Abietinella abietina*** (Hedw.) M. Fleisch., Musci Buitenzorg 4: 1497. 1923. THU  
 Basionyme: *Hypnum abietinum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 353. 1801.  
 Publié comme «*Thuidium abietinum* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
 Publié comme «*Abietinella abietina*»: «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1993].  
Ecologie: «Commun sur la terre dans les lieux secs, arides, caillouteux de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Acaulon muticum*** (Hedw.) Müll. Hal. in Bot. Zeitung (Berlin) 5: 99. 1847. POT  
 Basionyme: *Phascum muticum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 23. 1801.  
 Publié comme «*Sphaerangium muticum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Lisière des bois, champs argileux» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Sphaerangium muticum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Carouge» Bernet [GUINET, 1888]; «Plan-les-Ouates» H. Bernet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Lieux argileux de la région silvatique inférieure» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].
- Aloina aloides*** (F. W. Schultz) Kindb. in Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 7(9): 136. 1883. POT  
 Basionyme: *Trichostomum aloides* F. W. Schultz in Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 11: 197. 1823.  
 Publié comme «*Barbula aloides* (Koch)»: «Bois de la Bastie {Bois de la Bâtie} prope Genevam» J. Müller-Argoviensis [SCHIMPER, 1860; SCHIMPER, 1876]; «Bois de la Bâtie, à Genève» G. F. Reuter, Amann indique qu'il tire cette information de «Sp. Syn.» {probablement SCHIMPER (1860 ou 1876)} (BH 79.6.2) [AMANN, 1884]; «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Saint-Jean» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «in terra argillacea ad aggeres et muros, ad rupes semi-decompositas per zonam intermediam atque meridionalem, multo minus frequens quam *B. ambigua*» [SCHIMPER, 1860; SCHIMPER, 1876]; «Sur la terre argileuse et les murs» [AMANN, 1884]; «Sur les vieux murs, la terre graveleuse», «Sur les murs recouverts de terre, le conglomerat» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Aloina aloides* (Koch)»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis (BH 79.6.2) [AMANN & al., 1918]; «Mur de la campagne des Charmilles à Genève» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918]; «Saint-Jean» J. Rome (BH 79.6.6) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: AMANN & al. (1918) notent que cette espèce pousse dans les «Mêmes stations que *Aloina ambigua*.», «Zone inférieure. Partie abritées et chaudes de la zone de la vigne, – Jusqu'à 600 m». L'écologie d'*Aloina ambigua* indiquée par AMANN & al. (1918) est: «Sur la terre argileuse-arenacée, dans les excavations des vieux murs, des rochers, etc. Avec *Aloina rigida*, *Bryum cirratum*, *Barbula fallax*, etc.».
- Aloina ambigua*** (Bruch & Schimp.) Limpr., Laubm. Deutschl. 1: 638. 1888. POT  
 Basionyme: *Barbula ambigua* Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 2: 76. 1842.  
 Publié comme «*Barbula ambigua*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) l'indique comme étant: «Commun dans la région méditerranéenne et dans la zone silvatique inférieure, Niozelles {France}, Forcalquier {France}, mont Salier (Renauld) {France}; très répandu aux environs de Lyon {France}, de Grenoble {France}, de Genève».  
 Publié comme «*Barbula ambigua* B. E.»: «Bords de l'Arve en amont de Carouge» Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les vieux murs, la terre graveleuse» [GUINET, 1888].
- Aloina rigida*** (Hedw.) Limpr., Laubm. Deutschl. 1: 637. 1888. POT  
 Basionyme: *Barbula rigida* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 115. 1801.  
 Publié comme «*Barbula rigida* Schultz»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bords de l'Arve et du Rhône à Genève» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les murs recouverts de terre, le conglomerat» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Barbula rigida* (Schultz.)»: «Bois de la Bâtie, près du pont du Viaison» H. Bernet [GUINET, 1889].
- Amblystegium riparium*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 58. 1853. AMB  
 Basionyme: *Hypnum riparium* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 241. 1801.  
 Publié comme «*Amblystegium riparium* (L.) Var.  $\zeta$  *longifolium*»: «Bernex {voir note}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].



Publié comme «*Amblystegium riparium* (L.)»: «bords du Rhône au dessous de la Coulouvrenière» J. Rome [GUINET, 1888]; «Marais de la Palanterie {Pallanterie}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Petit Saconnex» J. Rome [GUINET, 1888]; «Pregny» J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur les vieux troncs, le bois pourri, les pierres au bord de l'eau» [GUINET, 1888].

Note: Bernex est ici considéré comme le village (ou la commune) du canton de Genève, et non celui de Haute-Savoie.

***Amblystegium serpens*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 53. 1853. AMB

Basionyme: *Hypnum serpens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 268. 1801.

Publié comme «*Hypnum serpens*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Amblystegium serpens*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Très commun de la zone inférieure à la zone subalpine»; «abondant aux environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Amblystegium serpens* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun dans nos environs».

Ecologie: «Commun dans nos environs, sur les pierres, au pied des murs, des troncs d'arbres; toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp.»: «{Vessy} Angle ch. Rieu et ch. Corbusier. Mur et grands arbres à proximité. Parking. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501765/116515). Relevé 30» A. Papert [PAPERT, 1989].

***Amblystegium tenax*** (Hedw.) C. E. O. Jensen, Skand. Bladmossfl.: 483. 1939. AMB

Basionyme: *Hypnum tenax* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 277. 1801.

Publié comme «*Amblystegium irriguum* (Wils.)»: «Cologny, Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884; GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur les pierres silicieuses, dans les ruisseaux» [AMANN, 1884]; «Sur les pierres, dans les ruisseaux» [GUINET, 1888].

***Amphidium mougeotii*** (Bruch & Schimp.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur.: 40. 1856. ORT

Basionyme: *Zygodon mougeotii* Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 3: 39. 1838.

Publié comme «*Amphoridium Mougeotii* (B. E.)»: «Quelques exemplaires rabougris sur le conglomérat dans le ravin de Cartigny près Genève» H. Bernet [GUINET, 1889].

\****Anomodon attenuatus*** (Hedw.) Huebener, Muscol. Germ.: 562. 1833. ANO

Basionyme: *Leskea attenuata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 230. 1801.

Publié comme «*Anomodon attenuatus* (Schreb.)»: GUINET (1888) ne mentionne aucune localité précise, mais l'indique comme étant «commun dans nos environs».

Ecologie: «Troncs d'arbres, pierres et rochers de la région silvatique» [GUINET, 1888].

***Anomodon viticulosus*** (Hedw.) Hook. & Taylor, Muscol. Brit.: 79. 1818. ANO

Basionyme: *Neckera viticulosa* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 209. 1801.

Publié comme «*Hypnum viticulosum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Anomodon viticulosus*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) le mentionne pour la «Région silvatique».

Publié comme «*Anomodon viticulosus* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme étant «très commun»; «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].

Ecologie: «Très commun sur les troncs d'arbres, les rochers, les murs; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Tayl.»: «{Vessy} Angle ch. Rieu et ch. Corbusier. Mur et grands arbres à proximité. Parking. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501765/116515). Relevé 30» A. Papert [PAPERT, 1989].

***Archidium alternifolium*** (Hedw.) Schimp. In Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 8: 306. 1851. ARC

Basionyme: *Phascum alternifolium* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 24. 1801.

Publié comme «*Archidium phascoïdes*»: «Bois des frères près Genève» J. Rome [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Archidium phascoïdes* (Bd.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1886].

Publié comme «*Archidium alternifolium* Dicks.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bois des Frères» J. Rome [GUINET, 1888].

***Astomum crispum*** (Hedw.) Hampe in Flora 20: 285. 1837. POT

Basionyme: *Phascum crispum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 21. 1801.

Publié comme «*Phascum crispum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Astomum crispum* (Hedw.) Hampé»: «um Genf» G. F. Reuter, J. Müller-Argoviensis [LIMPRICHT, 1890].  
Publié comme «*Systegium crispum* (Hw.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Champs argileux» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Systegium crispum* (Hedw.)»: «Aïre» J. Rome [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter, H. Bernet [GUINET, 1888]; «Fossaz {Nant de Fossaz, Collonge-Bellerive}» J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre dans les champs négligés; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

\**Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv., Prodr. Aethéogam.: 42. 1805. POL

Basionyme: *Polytrichum undulatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 98. 1801.

Publié comme «*Polytrichum undulatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Atrichum undulatum*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) le mentionne pour la «Région des forêts», indique qu'il est «commun dans un grand nombre de localités du bassin {bassin du Rhône}» et «Rare dans la région méditerranéenne».

Publié comme «*Atrichum undulatum* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Ecologie: «Commun sur la terre dans les bois, les haies, etc.; dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

\**Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 3(1): 216. 1827. AUL

Basionyme: *Mnium palustre* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 188. 1801.

Publié comme «*Aulacomnium palustre* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Ecologie: «Commun dans les tourbières, les marécages, les prairies spongieuses; région silvatique» [GUINET, 1888].

*Barbula convoluta* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 120. 1801. POT

Publié comme «*Barbula convoluta* (Hw.)»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Sur la terre dans les lieux arides et brûlés» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Barbula convoluta* Hedw.»: «Bords de l'Arve, sous Veyrier» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Ecologie: «Lieux graveleux et rochers calcaires de la région silvatique» [GUINET, 1888].

*Barbula unguiculata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 118. 1801. POT

Publié comme «*Bryum unguiculatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Barbula unguiculata* (Hw.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Murs et rochers recouverts de terre» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Barbula unguiculata* (Hw.) Var. *δ microcarpa*»: «Montbrillant près Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Publié comme «*Barbula unguiculata* Hedw.»: GUINET (1888) l'indique comme étant «commun».

Ecologie: «Très commun sur la terre, les murs, dans les champs, au bord des chemins; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 23. 1853. BRA

Basionyme: *Hypnum albicans* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 251. 1801.

Publié comme «*Brachythecium albicans* (Necker.)»: «Route de Peney et d'Aire la Ville» H. Bernet [GUINET, 1888].

Ecologie: «Terrains siliceux» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Brachythecium albicans* (Necker.)»: «Dans un pré sec au bord du lac près Bellerive» H. Bernet [GUINET, 1889].

\**Brachythecium campestre* (Müll. Hal.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 16. 1853. BRA

Basionyme: *Hypnum rutabulum* var. *campestre* Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 2: 8. 1851.

Publié comme «*Hypnum rutabulum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Brachythecium campestre* (Br. Eur.)»: «Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Ecologie: «Sur le sol herbeux dans les bois et sur les murs» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Brachythecium campestre* B. E.»: «Genève» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

Ecologie: «Champs incultes» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

*Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. in Bot. Zeit. (Berlin) 20: 452. 1862. BRA

Basionyme: *Hypnum mildeanum* Schimp., Syn. Musc. Eur.: 694. 1860.

Publié comme «*Brachythecium Mildeanum*»: «marais de Sionnet près Genève» J. Rome [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Brachythecium salebrosum* Var. *palustre* Sch.»: «Dans un pré marécageux, près le marais de Sionnet» J. Rome [GUINET, 1888].

- Brachythecium populeum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 7. 1853. BRA  
 Basionyme: *Hypnum populeum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 270. 1801.  
 Publié comme «*Brachythecium populeum* Hw.»: «La Sierne» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les pierres et le tronc des arbres» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Brachythecium populeum* Hw. Var.  $\gamma$  *longisetum*»: «Bois de Frontenex» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Brachythecium populeum*»: «ravins d'Aire {Aire}, de l'Arve» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Brachythecium populeum* Hedw.»: «Ravins d'Aire et de Sierne» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «A la base des troncs d'arbres, sur les pierres, parfois sur les murs» [GUINET, 1888].
- Brachythecium rivulare*** Schimp., Bryol. Eur. 6: 17. 1853. BRA  
 Publié comme «*Brachythecium rivulare* (Br. Eur.)»: «Bois du Vangeron {Vangeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Près des sources dans les forêts, sur les pierres, les murs souvent inondés» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Brachythecium rivulare* B. E.»: «Bois du Vangeron» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les pierres, au bord des eaux; région silvatique» [GUINET, 1888].
- \**Brachythecium rutabulum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 15. 1853. BRA  
 Basionyme: *Hypnum rutabulum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 276. 1801.  
 Publié comme «*Brachythecium rutabulum* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme étant «commun».  
Ecologie: «Commun sur les pierres, les vieux troncs d'arbres, dans les haies, les broussailles, au bord des ruisseaux; toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Brachythecium salebrosum*** (F. Weber & D. Mohr) Schimp., Bryol. Eur. 6: 20. 1853. BRA  
 Basionyme: *Hypnum salebrosum* F. Weber & D. Mohr, Bot. Taschenbuch 1807: 312. 1807.  
 Publié comme «*Brachythecium salebrosum* (Hoffm.)»: «Bois de la Bâtie» *sans collecteur* [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» *sans collecteur* [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur l'humus dans les forêts; sur les pierres, les racines et le tronc des vieux arbres» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Brachythecium salebrosum* (Hoffm.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «A la base des troncs d'arbres, sur les pierres; région silvatique» [GUINET, 1888].
- \**Brachythecium velutinum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 9. 1853. BRA  
 Basionyme: *Hypnum velutinum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 272. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum velutinum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Brachythecium velutinum*»: DEBAT (1886) indique: «très répandu dans le reste du bassin {le bassin du Rhône}; environs de Lyon {France}, de Genève».  
 Publié comme «*Brachythecium velutinum* (L.)»: GUINET (1888) ne mentionne aucune localité précise, mais l'indique pour la «région silvatique».  
Ecologie: «Sur la terre, les pierres à la base des troncs d'arbres; région silvatique» [GUINET, 1888].
- \**Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P. C. Chen in Hedwigia 80: 5. 1941. POT  
 Basionyme: *Weissia recurvirostris* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 71. 1801.  
 Publié comme «*Didymodon rubellus*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
Ecologie: «Très répandu aux alentours de Lyon, surtout sur les enduits calcaires des murs» [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Didymodon rubellus* (Roth)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» V. Payot [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur les murs, les rochers de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- \**Bryum alpinum*** Huds., Syst. Arr. Brit. Pl. (ed. 4) 3: 824. 1801. BRY  
 Publié comme «*Bryum alpinum* L.»: GUINET (1888) l'indique pour «la région silvatique».  
Ecologie: «Rochers siliceux de la région silvatique» [GUINET 1888]
- Bryum argenteum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 181. 1801. BRY  
 Publié comme «*Bryum argenteum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Bryum argenteum* (L.)»: AMANN (1884) ne mentionne aucune localité précise, mais l'indique comme étant «très commun».  
Ecologie: «Très commun. Sur les murs et les talus humides ou subhumides, sur le sol caillouteux au bord des routes, les toits de chaumes, etc.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Bryum argenteum* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

**Ecologie:** «Commun sur les murs, dans les interstices des pavés, les lieux caillouteux; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Bryum argenteum* var. *majus* Sch.»: «Sur un bloc de conglomérat aux bords du Rhône, sous Saint-Jean.» H. Bernet [GUINET, 1888]. {voir note}.

Publié comme «*Bryum argenteum* Hedw.»: «[Pâquis] Quai du Mont-Blanc. En face de l'hôtel de la Paix. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue des Alpes. 12° sommet du monument Brunshwick. Sur *Tilia cf. cordata*. (Coordonnées: 500453/118175). *Relevé 12*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. En face de l'entrée principale de la maison de retraite du Petit Saconnex. Devant le n° 39. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498374/119640). *Relevé 27*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «[Seujet] Ch. Galiffé. Dans le parc à droite avant d'arriver sous le passage CFF (en descendant la rue Galiffé). Arbre dans l'angle formé par les murs du parc (du côté des voies de chemin de fer). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499525/118050). *Relevé 15*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean (Cayla)} Avenue de St. Jean. Sur la route, dans la rangée des places de parking. Devant le n° 15, en face du n° 20. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498765/117865). *Relevé 22*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean} A l'angle de l'avenue d'Aïre et de l'avenue des Eidgenots. En arrivant sur l'avenue d'Aïre depuis le chemin des Eidgenots, 2<sup>e</sup> arbre à gauche, dans la rangée la plus proche de l'avenue d'Aïre. 273° angle à droite des n° 1-17 rue Camille Martin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498120/118063). *Relevé 23*» A. Papert [PAPERT, 1989].

Note: GUINET (1888) fait remarquer que «Cette station est actuellement détruite».

***Bryum bicolor*** Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 16. 1801.

BRY

Publié comme «*Bryum atropurpureum*»: «route d'Hermance près Genève» J. Rome [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) indique qu'il est «Commun dans la région méditerranéenne et en général répandu dans la zone inférieure et moyenne» [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Bryum atropurpureum* Web. et Mohr»: «Mur de la campagne Favre au bord de la route d'Hermance» J. Rome [GUINET, 1888].

\****Bryum caespiticum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 180. 1801.

BRY

Publié comme «*Bryum caespiticum* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

**Ecologie:** «Commun sur les murs, les rochers, parfois sur les troncs d'arbres; région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Bryum caespiticum* {sic}»: «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1974].

***Bryum caespiticum* var. *badium*** Brid., Bryol. Univ. 1: 850. 1827.

BRY

Publié comme «*Bryum caespiticum* L. Var.  $\beta$  *badium*»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

**Ecologie:** «Dans les terrains stériles, sur les pierres, les rochers, les murs, les bois vermoulus, etc.» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Bryum badium* Bruch»: «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «graviers des bords de l'Arve, près Genève» A. Guinet [GUINET, 1888].

***Bryum capillare*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 182. 1801.

BRY

Publié comme «*Bryum capillare*»: DEBAT (1886) l'indique comme étant «Très commun dans la zone silvatique, atteint la zone alpine» et «très répandu dans le département du Rhône et dans les limitrophes: Haute-Savoie {France}, Ardèche {France}, environs de Genève».

Publié comme «*Bryum capillare* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» *sans collecteur* [GUINET, 1888].

**Ecologie:** «Commun sur les murs, les roches, les troncs d'arbres; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Bryum capillare* Hedw.»: «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989].

***Bryum elegans*** Brid., Bryol. Univ. 1: 849. 1827.

BRY

Publié comme «*Bryum elegans* Nees.»: «Sur un mur à la Paumière {La Petite Paumière}, près Genève» J. Rome [GUINET, 1888].

**Ecologie:** «Rochers calcaires de la zone subalpine et de la région alpine» [GUINET, 1888].

- Bryum flaccidum*** Brid., Bryol., Univ. 1: 667. 1826. BRY  
 Publié comme «*Bryum flaccidum* Brid.»: «{Plainpalais} Rue Sénebier. Rangée de 3 Tilia entre la rue St-Légier et la rue I. Galloix. 1<sup>er</sup> arbre depuis la rue St-Légier. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 500275/117116). *Relevé 8*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. En face de l'entrée principale de la maison de retraite du Petit Saconnex. Devant le n° 39. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498374/119640). *Relevé 27*» A. Papert [PAPERT, 1989].
- \****Bryum funkii*** Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 1(2): 89. 1816. BRY  
 Publié comme «*Bryum Funckii* Schw.»: «prope Genevam» *sans collecteur* [SCHIMPER 1860; SCHIMPER, 1876].  
Ecologie: «in terra glareosa argillosa, in muris delapsis per Europam meridionalem atque mediam valde sporadice» [SCHIMPER, 1860; SCHIMPER 1876].  
 Publié comme «*Bryum Funckii* Schwägr.»: «Genève» Schimper [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Sur le sol sablonneux ou argileux, les vieux murs, les rochers, etc., dans les stations découvertes. Volontiers sur la molasse et les poudingues. Zone inférieure et moyenne; devient rare dans la zone subalpine» [AMANN & al., 1918].
- Bryum intermedium*** (Brid.) Blandow, Uebers. Mecklenb. Moose: 6. 1809. BRY  
 Basionyme: *Pohlia intermedia* Brid., Musc. Recent. 2(3): 144. 1803.  
 Publié comme «*Bryum intermedium* W. et M.»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Endroits sablonneux, gravières, roches humides» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum intermedium* Var. *verum* Sanio»: «bords du lac Léman, près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].
- \****Bryum pallescens*** Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 1: 107. 1816. BRY  
 Publié comme «*Bryum pallescens* (Schl.)»: «Genève» J. Rome [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Rochers, murs» [AMANN, 1884].
- Bryum pseudotriquetrum*** (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., Oekon. Fl. Wetterau 3: 102. 1802. BRY  
 Basionyme: *Mnium pseudotriquetrum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 190. 1801.  
 Publié comme «*Bryum binum* Schreb.»: «Marais de la Palanterie {Pallanterie}» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Dans les lieux marécageux, les tourbières de la région silvatique» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.)»: GUINET (1888) l'indique pour «la région silvatique».  
Ecologie: «Dans les lieux marécageux, au bord des ruisseaux; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].
- Bryum radiculosum*** Brid., Musc. Recent. Suppl. 3: 18. 1817. BRY  
 Publié comme «*Bryum murale*»: «Troinex et Chambésy près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) indique: «Zone silvatique moyenne, assez répandu dans la région méditerranéenne» [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Bryum murale* Wilson»: «Chambésy» J. Rome [GUINET, 1888]; «Troinex» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les murs» [GUINET, 1888].
- Bryum torquescens*** De Not., Syllab. Musc.: 163. 1838. BRY  
 Publié comme «*Bryum torquescens* (Br. Eur.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Sous Aïre» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les rochers, les murs recouverts de terre et sur le sol pierreux.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Bryum torquescens*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) l'indique pour «la région silvatique inférieure».  
 Publié comme «*Bryum torquescens* B. E.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Mur à la Paumière {La Petite Paumière}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Sur la terre sablonneuse aux bords du Rhône à Aïre» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888].
- \****Bryum turbinatum*** (Hedw.) Turner, Muscol. Hibern. Spic.: 127. 1804. BRY  
 Basionyme: *Mnium turbinatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 191. 1801.  
 Publié comme «*Bryum turbinatum* (Hw.)»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les rochers et les prairies humides; sur les pierres, les graviers inondés, etc.» [AMANN, 1884].
- Bryum versicolor*** Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 4: 145. 1839. BRY  
 Publié comme «*Bryum versicolor* (Al. Br.)»: «Bord de l'Arve à Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Bryum versicolor* Al. Braun.»: «Bords de l'Arve vis-à-vis de l'Ecole de médecine» G. F. Reuter, Bernet, J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

- Calliergon giganteum*** (Schimp.) Kindb. in Canad. Rec. Sci. 6(2): 72. 1894. AMB  
 Basionyme: *Hypnum giganteum* Schimp., Syn. Musc. Eur.: 642. 1860.  
 Publié comme «*Hypnum giganteum* (Sp.)»: «Genthod» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Tourbières profondes et marécageuses» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum giganteum* Sch.»: «Fossé au bord de la route de Vessy» J. Rome [GUINET, 1888]; «Genthod» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «La Tuilière près Bernex» A. Guinet [GUINET, 1912].  
Ecologie: «Marais, tourbières» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Calliergon giganteum* (Schimp.) Lindb.»: «La Tuilière près Bernex» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Tout étage silvatique, atteint l'étage alpin: marécages» [GUINET, 1916].
- Calliergonella cuspidata*** (Hedw.) Loeske in Hedwigia 50: 248. 1911. AMB  
 Basionyme: *Hypnum cuspidatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 254. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum cuspidatum* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun dans les prairies humides, les fossés, les marécages, au bord des cours d'eau; région silvatique» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum cuspidatum* Var. *pungens* Sch.»: «Bords de l'Arve à Conche {Conches} près Villette.» J. Rome [GUINET, 1888].
- Calliergonella lindbergii*** (Mitt.) Hedenäs in Lindbergia 16: 167. 1990 [1992]. AMB  
 Basionyme: *Hypnum lindbergii* Mitt. in J. Bot. 2: 123. 1864.  
 Publié comme «*Hypnum arcuatum*»: «marais de Palanterie {marais de la Pallanterie}» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Hypnum arcuatum* Lindb.»: «Marais de la Palanterie {Pallanterie}» J. Rome [GUINET, 1888].
- Campylium calcareum*** Crundw. & Nyholm in Tr. Brit. Bryol. Soc. 4: 198. 1962 [1963]. CAM  
 Publié comme «*Hypnum Sommerfeltii* (Myr.)»: «bois de Veyrier» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Collonges» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Sierne» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Au pied des arbres, des vieux murs, sur les pierres le long des chemins creux, etc.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum Sommerfeltii* Myrin.»: «Bois de Veyrier» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Collonge» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Sierne» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Vessy» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «A la base des troncs d'arbres, an {sphalm. au} pied des vieux murs, fissures des rochers calcaires; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Campylium chrysophyllum*** (Brid.) Lange, Nomencl. Fl. Danic.: 210. 1887. CAM  
 Basionyme: *Hypnum chrysophyllum* Lange, Musc. Recent. 2(2): 84. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum chrysophyllum* (Bd.)»: «Bois de Veyrier» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Rochers calcaires humides» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum chrysophyllum* Brid.»: «Bois de Veyrier» G. F. Reuter [AMANN, 1884, GUINET, 1888]; «Bel-Air près Chêne {Chêne-Bourg}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Vernier» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les rochers calcaires, la terre dans les lieux dénudés; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Campylium elodes*** (Lindb.) Kindb. in Canad. Rec. Sci. 6(2): 72. 1894. CAM  
 Basionyme: *Amblystegium elodes* Kindb., Hand. Skand. Fl. (ed. 10) 2: 3. 1871.  
 Publié comme «*Hypnum helodes*»: «Marais de Saône {France} (Renauld, Flagey); de la Palanterie {Pallanterie} près Genève (Guinet)» [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Hypnum elodes* R. Spruce»: «Marais de la Pallanterie» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Campylium elodes* (Spruc.)»: «Marais de la Pallanterie, de Sionnet, de Rouelbeau {commune de Meinier}» A. Guinet [GUINET, 1916]; «Pointe de Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur: marécages» [GUINET, 1916].
- Campylium polygamum*** (Schimp.) C. E. O. Jensen in Meddel. Grønland 3: 329. 1887. CAM  
 Basionyme: *Amblystegium polygamum* Schimp., Bryol. Eur. 6: 60. 1853.  
 Publié comme «*Hypnum polygamum* B. E.»: «Lieux marécageux aux bords du lac Léman près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur le sol humide ou mouillé des prairies marécageuses» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Campylium polygamum* (Bryol. eur.) Bryhn.»: «La Tuilière près Bernex» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur; marécages» [GUINET, 1916].

- \**Campylium stellatum* (Hedw.) C. E. O. Jensen in Meddel. Grønland 3: 328. 1887. CAM  
 Basionyme: *Hypnum stellatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 280. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum stellatum* Schreb.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» V. Payot [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun dans les ravins ombragés, les marécages, les tourbières; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., Bryol. Univ. 1: 480. 1826. DIT  
 Basionyme: *Dicranum purpureum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 136. 1801.  
 Publié comme «*Ceratodon purpureus* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun sur la terre siliceuse».  
Ecologie: «Très commun sur la terre siliceuse, au bord des chemins, dans les bois, les pâturages, etc. Région silvatique et moyenne» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.»: «{Frontenex} Avenue Ernest Hentsch. Au milieu de la rue, en face du n° 11. Rangée de 9 arbres, 3<sup>e</sup> arbre depuis l'avenue W. Favre. Sur *Acer platanooides*. (Coordonnées: 501729/117800). Relevé 5» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Cinclidotus aquaticus* (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 3: 170. 1842. CIN  
 Basionyme: *Anictangium aquaticum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 41. 1801.  
 Publié comme «*Cinclidotus aquaticus* (L.)»: «A Loëx» H. Bernet, Périer [GUINET, 1888]; «Bords de la Versoix» H. Bernet, Périer [GUINET, 1888]; «Bords du Rhône sous Vernier» H. Bernet, Périer [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les pierres inondées dans les ruisseaux, les rivières» [GUINET, 1888].
- Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv., Prodr. Aethéogam.: 52. 1805. CIN  
 Basionyme: *Trichostomum fontinaloides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 114. 1801.  
 Publié comme «*Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.)»: «Bords de l'Arve et du Rhône à Genève» J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Bords de l'Aire à Lancy {Grand-Lancy}» H. Bernet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les pierres inondées dans les ruisseaux, les rivières» [GUINET, 1888].
- Cinclidotus riparius* (Brid.) Arn. in Mém. Soc. Linn. Paris 7: 247. 1827. CIN  
 Basionyme: *Gymnostomum riparium* Brid. in J. Bot. (Schrader) 1800(1): 274. 1801.  
 Publié comme «*Cinclidotus riparius* (Host.)»: «Genève au pont de Sierne» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les pierres et le bois, dans les ruisseaux, les rivières» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Cinclidotus riparius*»: «environs de Genève» J. Müller-Argoviensis [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) indique qu'il est «Très commun dans tout le bassin {bassin du Rhône}».  
 Publié comme «*Cinclidotus riparius* (Host.)»: «Le long du Rhône» J. Rome [GUINET, 1888]; «Pont de Sierne» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Sur les blocs dans le lit de l'Arve près Genève» J. Müller-Argoviensis, Bernet, J. Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Cinclidotus riparius* (Host) Var. *procumbens*»: «Bords du Rhône», H. Bernet [*in litt.*] [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Cinclidotus riparius* W.P. Schimper: synopsis. Editio secunda {sic}»: «Rhône à Onex (Genève) Périer [AMANN, 1898].
- \**Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch. in Allg. Bot. Z. Syst. 13: 22. 1907. BRA  
 Basionyme: *Hypnum crassinervium* Taylor, Fl. Hibern. 2: 43. 1836.  
 Publié comme «*Eurhynchium crassinervium* (Tayl.)»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Près Veyrier» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les rochers calcaires souvent inondés» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Eurhynchium crassinervium* (Tayl.)»: «à Sierne» Bernet, J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Bords de l'Arve» Bernet, J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Conche {Conches}» Bernet, J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Près Veyrier» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les pierres et les rochers humectés par les eaux» [GUINET, 1888].
- Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout, in Bull. Torrey Bot. Club 25: 225. 1898. BRA  
 Basionyme: *Hypnum piliferum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 275. 1801.  
 Publié comme «*Eurhynchium piliferum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Châteline» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur la terre dans les champs, les prairies subhumides, sous les taillis et dans les forêts» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Eurhynchium piliferum*»: «bords de l'Arve, ravin près d'Aire {Aire}» J. Rome [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) l'indique pour les «Zones moyenne et alpine».

Publié comme «*Eurynchium piliferum* (Schreb.): «berge de l'Arve à Conche {Conches} près Villette» J. Rome [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Châtelaine» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Chemin de Carouge à Compesière {Compesières}» Bernet [GUINET, 1888]; «dans un ravin ombragé du Rhône, sous l'avenue d'Aïre» J. Rome [GUINET, 1888]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre dans les lieux frais et ombragés; région silvatique» [GUINET, 1888].

\**Cratoneuron commutatum* (Hedw.) G. Roth in Hedwigia 38: 6. 1899. AMB  
 Basionyme: *Hypnum commutatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 284. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum commutatum* H.»: GUINET (1888) l'indique pour «toute la région silvatique».  
Ecologie: «Commun sur les pierres au bord des ruisseaux» [GUINET, 1888].

*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce, Cat. Musc.: 21. 1867. AMB  
 Basionyme: *Hypnum filicinum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 285. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum vallis clausae*»: «bords de la Versoie {Versoix} à Sauvnières {Sauverny, voir note}» H. Bernet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Hypnum Vallis-Clausae* Brid.»: «Bords de la Versoie à Sauvnerier {Sauverny}» H. Bernet [GUINET, 1888], voir note.  
 Publié comme «*Hypnum Filicinum* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur la terre, les rochers, au bord des cours d'eau, dans les marécages; région silvatique et alpine.» [GUINET, 1888].  
 Note: L'exemplaire étudié a été annoté et indique: «Sauvnerier» {Sauvernier} à la place de «Sauvnières»; aujourd'hui Sauverny. Cette station peut être en France comme en Suisse. Le village de Sauverny (en France, dans le département de l'Ain) touche le canton de Genève, et la Versoix en constitue la frontière naturelle. L'écriture semble être celle d'A. Guinet.

*Crossidium squamiferum* (Viv.) Jur., Laubm.-Fl. Oestr.-Ung.: 127. 1882. POT  
 Basionyme: *Barbula squamifera* Viv. in Ann. Bot. (Genoa) 1(2): 191. 1804.  
 Publié comme «*Barbula membranifolia* Schultz»: «Sur les murs de Vevay {Vaud}, de Genève» Braun, Schimper, Muhlenbeck [LESQUEREUX, 1845].  
 Publié comme «*Barbula membranifolia* Hoock. {sic}»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula grisea* N.Boulay»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter, J. Müller-Argoviensis, Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Confignon» H. Bernet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Vieux murs, rochers calcaires, conglomérat» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula squamigera* Viv.»: «Plainpalais, en Suisse, près Genève» A. Martin [MARTIN, 1906].  
Ecologie: «Vieux murs calcaires» [MARTIN, 1906].  
 Publié comme «*Crossidium squamiferum* (Viv.): «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918]; «Plainpalais» A. Martin [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Murs de vignes, rochers; expositions chaudes et abritées. – Avec *Didymodon luridus*, *cordatus*, *Grimmia orbicularis*, etc. Zone inférieure (de la vigne)» [AMANN & al., 1918].  
 Publié comme «*Crossidium griseum* Jur.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter (BH 79.2.2) [AMANN & al., 1918]; «Confignon» Bernet [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Même stations que *C. squamiferum* en compagnie duquel il se trouve ordinairement. Zone inférieure, de la vigne» [AMANN & al., 1918].  
 Note: LESQUEREUX (1845) indique qu'elle est «Très-répondue {sic} en général sur les bords du Léman».

\**Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. in J. Linn. Soc., Bot. 12: 509. 1869. HYP  
 Basionyme: *Hypnum molluscum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 289. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum Molluscum* Hedw.»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun»; «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Très commun sur la terre et les rochers dans les bois et les forêts de la région silvatique, atteint la région alpine» [GUINET, 1888].

*Dicranella rufescens* (With.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur. 13. 1856. DIC  
 Basionyme: *Bryum rufescens* With., Syst. Arr. Brit. Pl. (ed. 4), 3: 801. 1801.  
 Publié comme «*Dicranella rufescens* (Turn.)»: «Aïre» Bernet [GUINET, 1888]; «Bords de l'Arve à Genève» Amann [AMANN, 1884, GUINET, 1888].  
Ecologie: «Terre argileuse humide» [GUINET, 1888].



- Dicranella varia*** (Hedw.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur.: 13. 1856. DIC  
 Basionyme: *Dicranum varium* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 133. 1801.  
 Publié comme «*Dicranella varia* Var. *callistoma*»: «Bords du Rhône et de l'Arve {probablement dans la région genevoise, mais sans aucune certitude.}» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Dicranella varia* Hedw.»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun».  
Ecologie: «Très commun sur la terre argileuse au bord des chemins, des fossés, etc.; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- Dicranoweisia cirrata*** (Hedw.) Lindb., Bryol. Siles.: 49. 1869. RHB  
 Basionyme: *Weissia cirrata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 69. 1801.  
 Publié comme «*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Milde»: «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. En face du n° 14 de la Place d'Arme. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue St. Victor. Sur *Acer platanoïdes*. (Coordonnées: 499680/115935). *Relevé 9*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «Parc des Bastions» sans collecteur [CLERC & GEISSLER, 1995].
- Dicranum flagellare*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 130. 1801. DIC  
 Publié comme «*Dicranum flagellare* Hedw.»: «bois de Versoix» A. Guinet [GUINET, 1912b].
- Dicranum montanum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 143. 1801. DIC  
 Publié comme «*Dicranum montanum* (Hw.)»: «Genève, Bois du Vangeron {Vangeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Dicranum montanum* Hedw.»: «Bois du Vangeron» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Bois du Vangeron, à la base des troncs de *Pinus sylvestris*» G. F. Reuter, Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Troncs de conifères dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Dicranum scoparium*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 126. 1801. DIC  
 Publié comme «*Dicranum scoparium* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun».  
Ecologie: «Très commun sur la terre, les rochers, les vieux troncs, dans les bois de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Dicranum undulatum*** Brid. in J. Bot. (Schrader) 1800(2): 294. 1801. DIC  
 Publié comme «*Dicranum undulatum* (Br. Eur.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Bois du Vangeron {Vangeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Coteaux ombragés humides» [AMANN, 1884]  
 Publié comme «*Dicranum undulatum* Voit»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bois du Vangeron» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse, dans les bois; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Dicranum undulatum* (Voit)»: «Bois de Bernex et de Bay» A. Guinet [GUINET, 1889].
- Didymodon acutus*** (Brid.) K. Saito in J. Hattori Bot. Lab. 39: 519. 1975. POT  
 Basionyme: *Tortula acuta* Brid., Musc. Recent. Suppl. 1: 265. 1806.  
 Publié comme «*Barbula gracilis* Schwgr.»: «Bois de la Bâtie, Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Graviers calcaires, sol arénacé-argileux» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula gracilis* Schwaegr.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Barbula gracilis* (Schleich.)»: «Bords de l'Arve» Bernet [AMANN & al., 1918]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter, Ducommun (BH 78.7.2) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse ou marneuse sur les murs et les rochers, au bord des chemins et dans les lieux incultes. Expositions chaudes. De la zone inférieure à la zone alpine. – De 400 à 2300 m» [AMANN & al., 1918].
- Didymodon fallax*** (Hedw.) R. H. Zander in Phytologia 41: 28. 1978. POT  
 Basionyme: *Barbula fallax* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 120. 1801.  
 Publié comme «*Bryum fallax* (espèce nouvelle de Hedwig) {sic}»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Barbula recurvifolia*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «peu commun dans notre bassin {le bassin du Rhône}»; «bords du Rhône à Saint-Georges, de l'Arve près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Barbula recurvifolia* Sch.»: «Sur les bords du Rhône, sous Saint-Georges» J. Rome [GUINET, 1888]; «{Sur les bords} de l'Arve, à Conche {Conches}, près Vilettes» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Barbula fallax* Hedw.»: «Bords du Rhône et de l'Arve, etc.» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur la terre, les murs, dans les champs, au bord des chemins; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

- Didymodon rigidulus*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 104. 1801. POT  
 Publié comme «*Barbula rigidula*»: «bords du Rhône, près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Barbula rigidula* (Diks.)»: «bois du Vangeron {Vengeron} près Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884];  
 «Pont de Sierne» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Rochers et murs ombragés et subhumides» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula rigidula* (Dicks.)»: «Bois du Vangeron près Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bords de  
 l'Arve, près Sierne» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre et les rochers humides et ombragés; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].  
 Note: AMANN & al. (1918) l'indiquent comme étant «particulièrement fréquent et abondant sur les murs dans les zones  
 de la vigne et des lacs du Plateau».
- Didymodon sinuosus*** (Mitt.) Delogne in Bull. Soc. Bot. Belg. 12: 423. 1873. POT  
 Basionyme: *Tortula sinuosa* Mitt. in J. Bot. 5: 327. 1867.  
 Publié comme «*Didymodon sinuosus* (Wils.)»: «La digue au bord du Rhône près la Coulouvrenière» J. Rome  
 [GUINET, 1888]; «Sur les pierres au bord de l'Arve près Sierne» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Barbula sinuosa* (Wils.)»: «sur des pierres au bord de l'Arve près Sierne» J. Rome [AMANN & al.,  
 1918]; «sur la digue au bord du Rhône près la Coulouvrenière» J. Rome [AMANN & al., 1918],  
Ecologie: «Pierres et rochers. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].  
 Note: Amann ajoute, en parlant des stations qu'il mentionne: «je n'ai vu aucun de ces exemplaires suisses; ceux du  
 bord de l'Arve ont été revus par Meylan» [AMANN & al., 1918].
- Didymodon tophaceus*** (Brid.) Lisa, Elenc. Musch.: 31. 1837. POT  
 Basionyme: *Trichostomum tophaceum* Brid., Musc. Recent. Suppl. 4: 84. 1819 [1818].  
 Publié comme «*Trichostomum tophaceum* Brch.»: «Aux environs de Genève» Schleicher [LESQUEREUX, 1845].  
 Publié comme «*Trichostomum tophaceum*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Trichostomum tophaceum* (Brid.)»: «Bords des lacs de Neuchâtel et Genève» Amann indique qu'il  
 tire ses informations de Schleicher in BOULAY (1872) [AMANN, 1884]; «Entre les Eaux-Vives et Coligny»  
 G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Rochers tufeux, humides» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Trichostomum tophaceum* Brid.»: «Le type n'est pas connu dans notre circonscription; il croît sur les  
 rochers calcaires humides, et sur les rochers où il y a infiltration d'eau chargée de carbonate de chaux; bords  
 du lac de Neuchâtel {Neuchâtel}, du lac de Genève» Schleicher [BOULAY, 1872]; «Entre les Eaux-Vives et  
 Coligny» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Vernier» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Rochers et murs tufeux» [GUINET, 1888].
- Didymodon vinealis*** (Brid.) R. H. Zander in Phytologia 41: 25. 1978. POT  
 Basionyme: *Barbula vinealis* Brid., Bryol. Univ. 1: 830. 1827.  
 Publié comme «*Barbula vinealis* Brid.»: «Pierres de la digue du Rhône, sous la Coulouvrenière» J. Rome [GUINET,  
 1888].  
 Publié comme «*Barbula vinealis* (Brid.)»: «Sur un mur à la Belotte près Genève» J. Rome [GUINET, 1889].  
 Note: AMANN (1884) fait remarquer: «Paraît manquer à notre flore {suisse}; à rechercher sur nos murs de vignes, qui  
 mériteraient du reste d'être étudiés au point de vue bryologique».
- Distichium capillaceum*** (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 2: 156. 1846. DIT  
 Basionyme: *Cynodontium capillaceum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 57. 1801.  
 Publié comme «*Distichium capillaceum* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme étant «commun»; «Bords du Rhône  
 à Onex» H. Bernet, Périar [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun dans les fissures des rochers calcaires, s'élève de la zone silvatique moyenne à la région  
 alpine», «Cette espèce descend quelque fois {sic} dans la plaine» [GUINET, 1888].
- Ditrichum flexicaule*** (Schwägr.) Hampe in Flora 50: 182. 1867. DIT  
 Basionyme: *Cynodontium flexicaule* Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 1(1): 113. 1811.  
 Publié comme «*Leptotrichum flexicaule* (Schwgr.)»: GUINET (1888) ne mentionne aucune localité précise, mais  
 l'indique pour «toute la région silvatique»; «Dans la plaine: ravin de Bernex et nant d'Avanchet» A. Guinet  
 [GUINET, 1889].  
Ecologie: «Rochers calcaires ombragés; toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

- Drepanocladus aduncus*** (Hedw.) Warnst. in Beih. Bot. Centralbl. 13: 400. 1903. AMB  
 Basionyme: *Hypnum aduncum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 295. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* prox. var. *landowii* {sphalm. *Blandowii*} Sanio»: «Près {sphalm. Prés} marécageux aux abords du marais de Sionnet du côté de Puffling» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* Var. *molle* Sanio»: «Lieux marécageux aux bords du lac Léman, près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* var. *molle* a) *Wilsoni* Sch.»: «Fossés du marais de Palanterie {Pallanterie}» J. Rome [GUINET, 1888]; «bords du lac Léman, près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* var. *molle* b) *Fallax* Ren. et Holt.»: «Bords du lac Léman, près Bellerive» Rome [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* var. *légitimum* Sanio»: «Bords du lac Léman, près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* var. *légitimum* a) *Vulgare* Sanio»: «Près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* var. *légitimum* b) *Wilsoni* Sanio»: «Près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* Hedw. (typicum) [...] Interméd. entre forma *falcata* Ren. et forma *laevis* Boulay»: «Genève: Dans une rigole du Bois de Bernex» suivi de la note suivante: «Tous les échantillons de la section *Harpidium* ont passé sous les yeux de M. F. Renaud, lequel, avec son obligeance habituelle a bien voulu revoir les déterminations» *sans collecteur* [GUINET, 1901].  
 Publié comme «*Hypnum aduncum* (pseudofluitans Sanio) var. *paternum* Sanio»: «Genève: Dans une rigole à Loex» *sans collecteur* [GUINET, 1901].  
 Publié comme «*Drepanocladus Kneiffii* Var. *aquaticus* Sanio.»: «marais de Rouelbeau {Meinier}» A. Guinet [GUINET, 1916]; «fossé de la route Veyrier à Pinchat» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur» [GUINET, 1916].  
 Publié comme «*Drepanocladus Kneiffii* Var. *laxus* Schimp.»: «Pointe de Bellerive, au bord du lac Léman» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur» [GUINET, 1916].  
 Publié comme «*Drepanocladus Kneiffii* Var. *pseudofluitans* Sanio»: «La Tuilière sous Bernex» A. Guinet [GUINET, 1916]; «marais de Sionnet» A. Guinet [GUINET, 1916]; «fossé de la route Veyrier à Pinchat» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur.» [GUINET, 1916].  
 Publié comme «*Drepanocladus pseudofluitans* (Sanio)»: «Fossé de la promenade d'Aïre» *sans collecteur* [AMANN & al., 1918].
- Drepanocladus sendtneri*** (Schimp.) Warnst. in Beih. Bot. Centralbl. 13: 400. 1903. AMB  
 Basionyme: *Hypnum sendtneri* Schimp. in Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens 21: 117. 1864.  
 Publié comme «*Drepanocladus hamifolius* (Schimp.)»: «rive du Léman à Genthod», le collecteur est indiqué: «Müller-Arg. teste Schimper Syn. II {J. Müller-Argovensis [SCHIMPER, 1860 ou 1876]}» [AMANN & al., 1918]; «Versoix» J. Rome [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «sur le sol marécageux et argileux calcaire, fréquemment inondé. Zones inférieure et moyenne.» [AMANN & al., 1918].  
 Publié comme «*Hypnum hamifolium* (Sp.)»: «*In aquis calciferis ad Genthod prope Genevam*» J. Müller-Argoviensis {Amann indique qu'il tire cette information de «Sp. Syn.», c'est à dire du «Synopsis de Schimper»: SCHIMPER (1860 et 1876)} [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum Sendtneri*»: «Bellerive près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886], voir note.  
 Publié comme «*Hypnum hamifolium* Sch.»: «à Versoix» J. Rome [GUINET, 1888]; «Bords du lac Léman à Genthod» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «in aquis calciferis ad Genthod prope Genevam» J. Müller-Argoviensis [SCHIMPER, 1860; SCHIMPER, 1876].  
Ecologie: «in pratis spongiosis per regionem campestrum zonae intermediae septentrionem versus vergente atque zonae septentrionalis temperatae, in regione montana et subalpina zonae intermediae meridionalis rarius, rarissime frutificans» [SCHIMPER, 1860; SCHIMPER, 1876].  
 Publié comme «*Hypnum Wilsoni* Sch. var. *hamatum*»: «Genève: Lieux marécageux du bois de Bernex» *sans collecteur* [GUINET, 1901].  
 Publié comme «*Drepanocladus Sendtneri* (Schimp.) Warnst.»: «Pointe de Bellerive au bord du lac Léman» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur et moyen: marécages.» [GUINET, 1916].  
 Publié comme «*Drepanocladus Sendtneri* var. *Wilsoni*»: «Pointe de Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1916]; «Marais de Rouelbeau {Meinier}» A. Guinet [GUINET, 1916]; «La Tuilière près Bernex» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Ecologie: «Etage silvatique inférieur et moyen» [GUINET, 1916].

Publié comme «*Drepanocladus Wilsoni* (Schimp.)»: «bord du Léman, près Bellerive» J. Rome [AMANN & al., 1918].  
Écologie: «sur le sol argileux fréquemment inondés, au bord des étangs, des fossés, etc. – De la zone inférieure à la zone alpine. – Jusqu'à 2100 m» [AMANN & al., 1918].

Note: Au sujet de cet échantillon, DEBAT (1886) indique: «M. Guinet nous avait envoyé la plante de Bellerive sous le nom d'*Hamifolium*, désignation que nous avons d'abord acceptée. Un examen plus complet nous l'a fait rapporter au *Sendtneri*, tel que Boulay le décrit. La plante est moins régulièrement pinnée et a le port plus raide que celle des marais de Saône; mais les autres caractères concordent et diffèrent de ceux de l'*hamifolium*».

***Encalypta streptocarpa*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 62. 1801. ENC

Publié comme «*Encalypta streptocarpa* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Écologie: «Rochers calcaires de la région silvatique» [GUINET, 1888].

***Encalypta vulgaris*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 60. 1801. ENC

Publié comme «*Bryum extinctorium*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Encalypta vulgaris* (Hw.)»: «Plainpalais» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Écologie: «Dans les interstices des murs et sur la terre le long des chemins creux» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Encalypta vulgaris* Hedw.»: GUINET (1888) l'indique pour «la région silvatique».

Écologie: «Rochers calcaires de la région silvatique» [GUINET, 1888].

***Entodon concinnus*** (De Not.) Paris, Index Bryol. (ed. 2). 2: 130. 1904. ENT

Basionyme: *Hypnum concinnum* De Not. in Mem. Reale Accad. Sci. Torino 39: 220. 1836.

Publié comme «*Cylindrothecium concinnum* (de Notar)»: «Sur la terre, dans un pré argileux et humide à Bel-Air près Chêne {Chêne-Bourg}» Rome [GUINET, 1888].

***Entosthodon fascicularis*** (Hedw.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 120. 1848. FUN

Basionyme: *Gymnostomum fasciculare* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 38. 1801.

Publié comme «*Entosthodon fascicularis* Diks.»: «Bois de la Bâtie», G. F. Reuter. Amann indique qu'il tire ses informations de «Sp. Syn.» {probablement SCHIMPER (1860 ou 1876), mais cette station n'a pas été retrouvée dans ces ouvrages} [AMANN, 1884]; «Chêne {Chêne-Bourg} près Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Près Fossard» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Sous Aïre» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Écologie: «Sur le bord des fossés et des chemins, dans les champs, les jardins, etc.» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Funaria fascicularis*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Commun dans la région méditerranéenne, et en général dans la zone silvatique inférieure»; «Bernex, près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Funaria fascicularis* (Dicks.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Près Fossard» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Sous Aïre» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888]; «Chêne {Chêne-Bourg}» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Meyrin» J. Rome [GUINET, 1888]; «Peney» Bernet [GUINET, 1888]; «Bernex» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Saconnex delà d'Arve {Saconnex d'Arve}» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Cartigny» Périer [GUINET, 1888].

Écologie: «Sur la terre dans les champs; au bord des fossés; zone inférieure» [GUINET, 1888].

***Ephemerum cohaerens*** (Hedw.) Hampe in Flora 20: 285. 1837. EPH

Basionyme: *Phasium cohaerens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 25. 1801.

Publié comme «*Ephemerum cohaerens* Hedw.»: «Revers d'un fossé sur le bord oriental du bois de Veyrier» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

***Ephemerum recurvifolium*** (Dicks.) Boulay, Fl. Crypt. Est, Muscin.: 694. 1872. EPH

Basionyme: *Phasium recurvifolium* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 1. 1801.

Publié comme «*Ephemerella recurvifolia* (Dicks.) Schimp.»: «um Genf» G. F. Reuter [LIMPRICHT, 1890].

Publié comme «*Ephemerella recurvifolia* (Diks.)»: «Derrière le Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Aïre» J. Rome, Bernet [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Écologie: «Champs argilo-calcaire» [AMANN, 1884]; «Terre argileuse ou marneuse» [GUINET, 1888].

***Ephemerum serratum*** (Hedw.) Hampe in Flora 20: 285. 1837. EPH

Basionyme: *Phasium serratum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 23. 1801.

Publié comme «*Ephemerum serratum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie (Genève) et près Mies {voir note}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Publié comme «*Ephemerum Serratum* (Schreb.)»: «Aïre» J. Rome [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie, près Mies {voir note}» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bois des Frères» J. Rome [GUINET, 1888].

Écologie: «Sur la terre argileuse de la région silvatique inférieure» [GUINET, 1888].

Note: Le Bois de la Bâtie mentionné ici est probablement celui situé aux alentours de la Jonction, à Genève. Cependant, il existe également un Bois de la Bâtie dans les Bois de Versoix, près de Mies, dans le canton de Vaud. Se référer au chapitre *Les anciennes stations – La Bâtie*, pour de plus amples renseignements.

- Ephemerum sessile*** (Bruch) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 33. 1848. EPH  
 Basionyme: *Phascum sessile* Bruch in Jahresber. Pollichia 2(Verz.): 49. 1844.  
 Publié comme «*Ephemerum sessile* (Br. & Sch.) C. Müll.»: «um Genf „la Batie”» G. F. Reuter [LIMPRICHT, 1890].  
 Publié comme «*Ephemerum stenophyllum* Voit»: «{Champ} Derrière le Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Terre argileuse» [GUINET, 1888].
- Eucladium verticillatum*** (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 1: 93. 1846. POT  
 Basionyme: *Weissia verticillata* Hedw. in J. Bot. (Schrader) 1800(1): 283. 1801.  
 Publié comme «*Eucladium verticillatum* (L.?) {sic}»: «Bois de Lignon {Bois du Lignon, Genève}» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Sous Aire», J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Espèce exclusivement calcicole. Rochers et murs calcaires stillicideux et tufacés. Souvent stérile» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Eucladium verticillatum* L.»: «Bords du Rhône près des moulins de Vernier *sans collecteur*» [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Rochers et murs humides tufeux; zones inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Eucladium verticillatum* var. *elongatum* L.»: «Veyrier (plante stérile en touffe de 6 à 10 cm de profondeur)» H. Bernet «*in litt.*» [GUINET, 1888].
- Eurhynchium praelongum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 224. 1854. BRA  
 Basionyme: *Hypnum praelongum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 258. 1801.  
 Publié comme «*Eurhynchium praelongum* (L.)»: «Bois de Frontenex et du Vangeron {Vangeron}» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Bois du Vangeron {Vangeron}» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Aire» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Pinchat» Bernet [GUINET, 1888 «Veyrier» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Bois de Frontenex et du Vangeron» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur la terre, le bois pourri, les feuilles mortes humides.» [AMANN, 1884]; «Sur la terre, les pierres, dans les prairies humides, les haies et les ravins, les bois; zone inférieure et moyenne.» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Eurhynchium praelongum*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Assez commun dans la région méditerranéenne; Rians {France}, etc.; aux environs de Lyon {France} (Debat); de Faverges {France} (Chatelain); de Genève, mont Salève, ravin d'Aire {ravin d'Aire, Genève}».  
 Publié comme «*Eurhynchium praelongum* Var. *atrovirens* B. E.»: «Sierne» G. F. Reuter [GUINET, 1888].
- \****Eurhynchium striatum*** (Hedw.) Schimp., Coroll. Bryol. Eur.: 119. 1856. BRA  
 Basionyme: *Hypnum striatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 275. 1801.  
 Publié comme «*Eurhynchium striatum* (Schreb.)» GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun sur la terre, au pied des arbres, dans les endroits ombragés; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Fabronia pusilla*** Raddi in Atti Accad. Sci. Siena 9: 231. 1808. FAB  
 Publié comme «*Fabronia pusilla* Raddi»: «in ambulacro *Bastion*, dicto urbis Genevae {Genavae} ubi cl. REUTER detexit pulchre legi.» G. F. Reuter [SCHIMPER, 1860]; «in ambulacro *Bastion*, dicto urbis Genevae {Genavae} ubi cl. REUTER primus vidit» G. F. Reuter [SCHIMPER, 1876].  
Ecologie: «ad arborum praecipue *Ulmi*, *Aesculi*, *Oleae* truncos annosos per totam Europam meridionalem [...]» [SCHIMPER, 1860]; «ad arborum praecipue *Ulmi*, *Aesculi*, *Oleae* truncos annosos, rarius ad rupes, per totam Europam meridionalem [...]» [SCHIMPER, 1876].  
 Publié comme «*Fabronia pusilla* (Raddi.)»: «Arbres de la promenade des Bastions à Genève, Sp. Syn. {SCHIMPER, 1860 ou 1876} et Rter. {G. F. Reuter}. M. Bernet estime qu'il y a là une confusion de noms et qu'il faut lire: «promenade de la Treille.» Je l'ai cueilli, cet automne encore, dans cette dernière localité, en compagnie de M. le professeur Muller {J. Müller-Argoviensis}. Cette espèce tend du reste à disparaître par suite du grattage et de l'émoissage des arbres. Elle ne se trouve plus qu'en très petite quantité sur un orme dont elle tapissait autrefois le tronc.» [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur le tronc, dans les fissures de l'écorce des vieux ormes, des vieux chataigniers» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Fabronia pusilla* Raddi.»: «Arbres des promenades de la Treille et des Bastions *sans collecteur*» [GUINET, 1888]; «Sur les maronniers de la promenade des Bastions à Genève», Blytt, G. F. Reuter, M. Bernet, etc. (BH 152.1.2 et 4) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «sur le tronc des arbres à feuilles: mûrier, ormes, marronniers, frênes, *Robinia*, etc., rarement sur la pierre. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].

- \**Fissidens adianthoides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 157. 1801. FIS  
 Publié comme «*Fissidens adiantoides* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Écologie: «Commun sur la terre, les rochers humides, les troncs d'arbres, dans les haies et les bois; s'élève de la zone inférieure à la zone subalpine» [GUINET, 1888].
- Fissidens bryoides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 153. 1801. FIS  
 Publié comme «*Fissidens bryoides* (Hw.)»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Bois d'Onex» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Écologie: «Sur les bords des chemins creux, sur les talus humides dans les forêts» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Fissidens bryoides* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884, GUINET, 1888]; «Bois d'Onex» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884, GUINET, 1888]; «Bois du Vengeron» Bernet [GUINET, 1888].  
Écologie: «Sur la terre, les pierres, au bord des sentiers dans les bois; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Fissidens incurvus* Wet. M. {sic}»: «Sur le conglomérat, au dessous de l'ancienne brasserie Flühler {voir note}» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Note: L'ancienne brasserie Flühler était située au pied du Bois de la Bâtie, à la Jonction. En 1875, Adalbert Flühler et son fils Xavier achetèrent le terrain sur lequel ils firent bâtir leur brasserie. Six ans plus tard, ils cédèrent leur entreprise à *La société anonyme de la Brasserie du Bois de la Bâtie*, mais elle fut abandonnée l'année d'après, pour cause de faillite.
- Fissidens crassipes* Bruch & Schimp., Bryol. Eur. I: 197. 1849. FIS  
 Publié comme «*Fissidens crassipes* (Wil.)»: «Veyrier» J. Müller-Argoviensis, G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: «Sur les blocs humides, souvent inondés» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Fissidens crassipes* Wils.»: «Blocs dans le Rhône» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Bords du Rhône à la Coulouvrenière» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Chèvre {Chèvres}» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Loex {Loëx}» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Sur les pierres, dans l'Arve, près des Abattoirs {voir note}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Veyrier» J. Müller-Argoviensis, G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
 Note: Le stade de la Praille a été construit en 1999 sur le site des anciens abattoirs.
- Fissidens crassipes* var. *rufipes* Schimp., Syn. Musc. Eur. (ed. 2): 113. 1876. FIS  
 Publié comme «*Fissidens crassipes* var. *rufipes* Sch.»: «Bords de l'Aire à Plainpalais» H. Bernet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Fissidens crassipes* (Wils) var. *rufipes* Sch.»: «au dessous d'Onex» Rome [GUINET, 1889]; «dans l'Aire près Lancy {Grand-Lancy}» J. Rome [GUINET, 1889]; «Sur des cailloux calcaires dans le lit de la Seime {Seymaz}, à Belair, près Chêne {Chêne-Bourg}» J. Rome [GUINET, 1889].  
 Publié comme «*Fissidens Mildeanus* Schimp.»: «Bords de l'Aire à Plainpalais» J. Rome, Bernet [AMANN & al., 1918]; «dans la Serine {probablement Seymaz} à Belair {Bel Air} près Chêne {Chêne-Bourg}» J. Rome, Bernet [AMANN & al., 1918]; «près Lancey {Grand-Lancy}» J. Rome, Bernet [AMANN & al., 1918]; «sous Onex» J. Rome, Bernet [AMANN & al., 1918].  
Écologie: «Blocs, murs et rochers inondés et submergés au bord des grands cours d'eau. – Avec *F. rufulus* et *F. crassipes*. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].  
 Note: «D'après M. le Dr. Bernet {H. Bernet}, c'est cette variété {*Fissidens crassipes* var. *rufipes* Schimp.} qui est désignée sous le nom de *F. rufulus* {*Fissidens rufulus* Schimp.} dans le catalogue de M. Amann [AMANN, 1884]» [GUINET, 1888].
- Fissidens exilis* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 152. 1801. FIS  
 Publié comme «*Fissidens exilis* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [HUSNOT, 1884-1890]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter in Husnot [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918].  
Écologie: «Sur la terre argileuse» [GUINET, 1888]; «Sur la terre nue argileuse, ombragée.», «Zone inférieure et moyenne. – Jusqu'à 1400 m» [AMANN & al., 1918].
- Fissidens osmundoides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 153. 1801. FIS  
 Publié comme «*Fissidens osmundoides* Hedw.»: «Près marécageux et tourbeux dans le Valais et le territoire de Genève» Schleicher, Thomas [LESQUEREUX, 1845].
- Fissidens rufulus* Schimp., Bryol. Eur. I: 199. 1851. FIS  
 Publié comme «*Fissidens rufulus* (Br. eur.)»: «Schimper, dans son Synopsis {SCHIMPER, 1860 ou 1876}, n'indique pour cette espèce qu'une seule localité: «*Ad Rheni cataractum cum F. grandifrons*». M. G. F. Reuter l'a retrouvée au bord de l'Aire près Genève {voir note a}. Les fruits de cette espèce sont encore inconnus» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Fissidens rufulus* Bryol. eur.»: «Dans l'Aire près Genève {voir note a}» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918].

Ecologie: «Sur les blocs et les rochers souvent immergés au bord des grands cours d'eau. – Avec *F. Mildeanus* et *F. grandifrons*. Zone inférieure.» [AMANN & al., 1918].

Notes: Voir note sous *Fissidens crassipes* var. *rufipes* Schimp.; a) Différents travaux de canalisation et de drainage ont eu lieu sur le cours de l'Aire durant la fin du XIX<sup>e</sup> siècle et le XX<sup>e</sup> siècle; les stations mentionnées ici ont donc pu avoir été détruites. Se référer au chapitre *Les anciennes stations – L'Aire*, pour de plus amples renseignements.

***Fissidens taxifolius*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 155. 1801.

FIS

Publié comme «*Fissidens taxifolius*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Hypnum taxifolium*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Fissidens taxifolius* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Ecologie: «Commun sur le sol, dans les lieux frais et ombragés; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

***Fontinalis antipyretica*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 298. 1801.

FON

Publié comme «*Fontinalis antipyretica* L.»: «Dans le Rhône et l'Arve» J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur les pierres dans les eaux courantes; région silvatique» [GUINET, 1888].

***Fontinalis antipyretica*** var. ***gigantea*** (Sull.) Sull., Icon. Musc. 106.: 66. 1864.

FON

Basionyme: *Fontinalis gigantea* Sull., Musci Hep. U.S. (repr.): 104. 1856.

Publié comme «*Fontinalis antipyretica* var. *gigantea* Sulliv.»: «Carprière d'Aire» Bernet [GUINET, 1888].

Ecologie: «Dans les eaux tranquilles» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Fontinalis antipyretica* Var. *gigantea* Sull.»: «Dans le Rhône à Genève» Bernet (BH 148.4.4) [AMANN & al., 1918].

Ecologie: AMANN & al. (1918) ne donne pas l'écologie de cette variété en particulier, mais indique celle de *Fontinalis antipyretica* L.: «ruisseaux, fossés, étangs, surtout dans l'eau courante et fraîche. Zones inférieure, moyenne et subalpine. – Jusqu'à 1860 m» [AMANN & al., 1918].

***Fontinalis antipyretica*** var. ***gracilis*** (Lindb.) Schimp., Syn. Musc. Eur. (ed. 2): 552. 1876.

FON

Basionyme: *Fontinalis gracilis* Lindb. in Hedwigia 6: 39. 1867.

Publié comme «*Fontinalis antipyretica* var. *gracilis* Sch.»: «Bords du Rhône et de l'Arve» Bernet [GUINET, 1888].

Ecologie: «Cours d'eau rapides» [GUINET, 1888].

***Fontinalis hypnoides*** Hartm., Hand. Skand. Fl. (ed. 4): 434. 1843.

FON

Publié comme «*Fontinalis seriata* Lindb.»: «sur des blocs de nagelfluve au bord du Rhône, près de Genève» H. Bernet, déterminé par J. Cardot [CARDOT, 1888]; «sur les blocs de conglomérat dans le Rhône à Genève» Bernet [AMANN & al., 1918].

Publié comme «*Fontinalis seriata* (Lindb.)»: «Sur des blocs de conglomérat au bord du Rhône près Genève» H. Bernet [GUINET, 1889], voir note.

Note: GUINET (1889) fait référence à «Cardot. Rev. Bryol. 1888. p. 13.», c'est-à-dire, la station de «*Fontinalis seriata* Lindb.» mentionnée par CARDOT (1888).

\****Funaria hygrometrica*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 172. 1801.

FUN

Publié comme «*Funaria hygrometrica* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun».

Ecologie: «Très commun sur la terre, les murs, les emplacements à charbon dans les bois; toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

\****Funaria muhlenbergii*** Turner in Ann. Bot. (König & Sims) 2: 198. 1804.

FUN

Publié comme «*Funaria dentata* Crome.»: «Genève» Mühlhenbeck, G. F. Reuter, J. Müller-Argoviensis [AMANN & al., 1918].

Ecologie: «Sur la terre recouvrant les murs et les rochers; expositions chaudes. – Avec *Phascum curvicolleum*. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].

***Grimmia anodon*** Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 3: 110. 1845.

GRM

Publié comme «*Grimmia anodon* Br. Eur.»: «Elle existait autrefois sur les murs des fortifications de Genève, mais cette station a été détruite» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Ecologie: «Murs secs, rochers calcaires arides.» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Grimmia anodon* B. E.»: «Murs des fortifications de Genève, station actuellement détruite» G. F. Reuter, J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

- Grimmia crinita*** Brid., Musc. Recent. Suppl. 1: 95. 1806. GRM  
 Publié comme «*Grimmia crinita*»: «environs de Lyon {France} et de Genève» sans collecteur [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Grimmia crinita* Brid.»: «Aïre» sans collecteur [GUINET, 1888]; «Malagnou» sans collecteur [GUINET, 1888]; «Très répandu et abondant sur les murs du vignoble de Genève à Bex {Vaud}» Bridel, Favrat, J. Amann, Nicholson (BH 87.3.4.6.8.10 et 12) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Commun sur le mortier des vieux murs de nos environs.» [GUINET, 1888]; «Sur le mortier des murs secs. – Avec *Barbula revoluta*, *Grimmia orbicularis*, etc. Zone inférieure (zone de la vigne)» [AMANN & al., 1918].  
 Publié comme «*Grimmia crinita*»: «Sur le mur des réformateurs» sans collecteur [CLERC & GEISSLER, 1995].
- Grimmia hartmanii*** Schimp., Syn. Musc. Eur.: 214. 1860. GRM  
 Publié comme «*Grimmia Hartmanii* Sch.»: «pied du Salève entre Veyrier {Suisse} et Crevin {France}» J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888], voir note.  
 Note: Veyrier se trouve dans le canton de Genève, tandis que le village et le bois de Crevin se trouvent en France, près de la frontière. Il n'est donc pas possible de savoir avec certitude si cette station mentionnée par GUINET (1888) se trouve véritablement sur le territoire genevois, ou en France voisine.
- Grimmia orbicularis*** Wilson, Engl. Bot. 4: 2888. 1844. GRM  
 Publié comme «*Grimmia orbicularis* Br. et Sch.»: «Helvetiae, prope Genevam» sans collecteur [SCHIMPER, 1860].  
Ecologie: «in muris praecipue calcareis per Europam mediam atque meridionalem, nusquam copiosius quam ad vias publicas» [SCHIMPER, 1860].  
 Publié comme «*Grimmia orbicularis* Br. Eur.»: «Murs calcaires à Genève» J. Amann indique «Sp» comme collecteur ou comme source d'information [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Grimmia orbicularis* B. E.»: «Helvetiae, prope Genevam» sans collecteur [SCHIMPER, 1876]; «Blocs sous Pinchat» Bernet [GUINET, 1888]; «Commun et abondant sur les murs du vignoble de Genève à Bex (Vaud)» sans collecteur (BH 91.6.6, 8, 12, 16, 20, 22, 26 et 28) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «in muris praecipue calcareis per Europam mediam atque meridionalem, nusquam copiosius quam ad vias publicas» [SCHIMPER, 1876]; «Murs calcaires» [AMANN, 1884]; «Murs et rochers calcaires; zones inférieure et moyenne» [GUINET, 1888]; «Murs et rochers dans les expositions chaudes. – Avec *Grimmia crinita*, *Barbula revoluta*, Zone inférieure et moyenne. Jusqu'à 1300 m» [AMANN & al., 1918].
- \****Grimmia pulvinata*** (Hedw.) Sm., Engl. Bot. 24: 1728. 1807. GRM  
 Basionyme: *Fissidens pulvinatus* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 158. 1801.  
 Publié comme «*Grimmia pulvinata*»: DEBAT (1886) indique: «Commun dans la région méditerranéenne; région des Oliviers à Lure {France}; plus répandu encore dans la zone moyenne du bassin {bassin du Rhône}, aux environs de Lyon, de Genève».  
 Publié comme: «*Grimmia pulvinata* Smith»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur les murs et les rochers; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- Gymnostomum calcareum*** Nees & Hornsch., Bryol. Germ. 1: 153. 1823. POT  
 Publié comme «*Gymnostomum calcareum* N. et H.»: «Versoix» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch.»: «Bois de la Bâtie» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Versoix» G. F. Reuter [GUINET, 1888].
- Gyroweisia tenuis*** (Hedw.) Schimp., Syn. Musc. Eur. (ed. 2): 38. 1876. POT  
 Basionyme: *Gymnostomum tenue* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 37. 1801.  
 Publié comme «*Gyroweisia tenuis* (Schrad.)»: «Sur du sable glaciaire près l'ancienne brasserie Flühler {voir note}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Bords du Rhône à Onex» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Vernier» H. Bernet [GUINET, 1888].  
 Note: L'ancienne brasserie Flühler était située au pied du Bois de la Bâtie, à la Jonction. En 1875, Adalbert Flühler et son fils Xavier achetèrent le terrain sur lequel ils firent bâtir leur brasserie. Six ans plus tard, ils cédèrent leur entreprise à *La société anonyme de la Brasserie du Bois de la Bâtie*, mais elle fut abandonnée l'année d'après, pour cause de faillite.
- \****Heterocladium dimorphum*** (Brid.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 153. 1852. THU  
 Basionyme: *Hypnum dimorphum* Brid., Muscol. Recent. Suppl. 2: 149. 1812.  
 Publié comme «*Heterocladium dimorphum* (Bd.)»: «Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur la terre et les blocs recouverts de terre» [AMANN, 1884].



- Homalia trichomanoides*** (Hedw.) Brid., Bryol. Eur. 5: 55. 1850. NEC  
 Basionyme: *Leskea trichomanoides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 231. 1801.  
 Publié comme «*Homalia trichomanoides*»: «Ravins de l'Arve» Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) l'indique pour les «Zones silvatiques inférieure et moyenne».  
 Publié comme «*Homalia trichomanoides* (Schreb)»: GUINET (1888) l'indique comme étant «commun»; «Bois de la Bâtie» sans collecteur [GUINET, 1888]; «Ravins d'Aire et de Sierne» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun au pied des arbres, sur les pierres dans les bois humides; zones inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- \****Homalothecium lutescens*** (Hedw.) H. Rob. in Bryologist 65: 98. 1962 [1963]. BRA  
 Basionyme: *Hypnum lutescens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 274. 1801.  
 Publié comme «*Camptothecium lutescens*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
Ecologie: «Commun dans la région méditerranéenne et sur les supports calcaires dans notre bassin {le bassin du Rhône}» [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Camptothecium lutescens* (Huds)»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun».  
Ecologie: «Très commun sur les pierres, les souches parmi les buissons, dans les lieux secs et incultes, zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- Homalothecium sericeum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 93. 456. 1851. BRA  
 Basionyme: *Leskea sericea* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 228. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum sericeum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Homalothecium sericeum*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «répandu sur les arbres ou sur les supports calcaires aux environs de Lyon {France} (Debat); de Genève (Guinet)» [DEBAT, 1886]; «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1974].  
 Publié comme «*Homalothecium sericeum* (L)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun sur les troncs d'arbres, les murs, les rochers, dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Homomallium incurvatum*** (Brid.) Loeske in Hedwigia 46: 314. 1907. HYP  
 Basionyme: *Hypnum incurvatum* Brid., Musc. Recent. 2(2): 119. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum incurvatum* Schrad»: «Aire» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Pierres et rochers ombragés de la région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].
- Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.) Broth., Nat. Pflanzenfam. I(3): 1040. 1908. AMB  
 Basionyme: *Limnobia eugyrium* Schimp., Bryol. Eur. 6: 73. 1855.  
 Publié comme «*Hypnum eugyrium* (Sp.)»: «Bois du Vangeron {Vangeron} près Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Pierres inondées des ruisseaux» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum eugyrium* Sch.»: «Bois du Vangeron» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888], voir note a.  
Ecologie: «Pierres inondées des ruisseaux» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hygrohypnum eugyrium* Br. Eur.»: «Bois du Vangeron, près de Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN & al., 1918], voir note b.  
Ecologie: «Pierres et rochers inondés. – Zone inférieure? {sic}» [AMANN & al., 1918].  
 Notes: a) GUINET (1888) la considère comme une «espèce à rechercher»; b) AMANN & al. (1918) ajoutent «haud vidi!» {«je ne l'ai pas vu!»} après la mention de la station.
- Hygrohypnum luridum*** (Hedw.) Jenn., Man. Mosses W. Pennsylvania: 287. 1913. AMB  
 Basionyme: *Hypnum luridum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 291. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum palustre* L. Var.  $\gamma$  *laxum*»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: AMANN (1884) ne donne pas l'écologie de cette variété en particulier, mais celle de «*Hypnum palustre* L.» est donnée: «Sur les pierres et le bois, le long des ruisseaux des montagnes».  
 Publié comme «*Hypnum palustre*»: «bois du Vangeron près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Hypnum palustre* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur les pierres au bord des ruisseaux; région silvatique» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum palustre* Var. *hamulosum* B. E.»: «Bords de l'Arve, à Pinchat» A. Guinet [GUINET, 1888].

- Hylocomium brevirostre*** (Brid.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 178. 1852. HYL  
 Basionyme: *Hypnum rutabulum* var. *brevirostre* Brid., Musc. Recent. 2(2): 162. 1801.  
 Publié comme «*Hylocomium brevirostre* (Ehrh.): «Nant de Lagnon près Bernex» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hylocomium brevirostrum*»: «bois de Bernex» A. Guinet [DEBAT, 1886], voir note.  
 Publié comme «*Hylocomium brevirostrum* Ehrh.): «Nant de Lagnon {Bernex}» G. F. Reuter, A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Pierres et rochers dans les lieux ombragés de la région silvatique.» [GUINET, 1888].  
 Note: Au regard de la station mentionnée par Guinet (GUINET, 1888), nous avons considéré ce Bernex comme étant le village ou la commune du canton de Genève, et non celui de Haute-Savoie.
- \****Hylocomium splendens*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 173. 1852. HYL  
 Basionyme: *Hypnum splendens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 262. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum parietinum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Hypnum proliferum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Hylocomium splendens* (Hedw.):» GUINET (1888) l'indique comme «très commun».  
Ecologie: «Très commun sur la terre dans les pâturages, les forêts de la région silvatique, atteint la région alpine» [GUINET, 1888].
- Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon in Rev. Bryol. Lichénol. 6: 96. 1933 [1934]. POT  
 Basionyme: *Gymnostomum recurvirostrum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 33. 1801.  
 Publié comme «*Gymnostomum curvirostrum* Ehrh.): «Bords du Rhône à Bernex» Périer et H. Bernet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Rochers calcaires humides; zones moyenne et subalpine» [GUINET, 1888].
- Hypnum cupressiforme*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 291. 1801. HYP  
 Publié comme «*Hypnum cupressiforme*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Hypnum cupressiforme* (L.):» AMANN (1884) ne mentionne aucune localité pour Genève, mais note que c'est «La plus commune de toutes nos mousses pleurocarpes.»  
Ecologie: «Au pied des arbres, sur les murs, les pierres, les toits, le bois pourri, etc.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum cupressiforme* L.):» GUINET (1888) l'indique comme «très commun»; «Environs de Genève» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Très commun sur la terre, les rochers, les pierres, au pied des troncs d'arbres dans toutes les expositions; région silvatique et alpine.» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hypnum cupressiforme* Hedw.):» «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. En face du n° 14 de la Place d'Arme. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue St. Victor. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499680/115935). *Relevé 9*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. Côté nord de la place, arbre à l'angle de la rue Jacques Dalphin. 49<sup>e</sup> milieu du sommet de la fontaine (de la place). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499645/115945). *Relevé 18*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Rue de Vermont. Sur la pelouse derrière le n° 26, devant les jeux pour enfants. Sur *Fraxinus excelsior*. (499613/119319). *Relevé 4*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Ch. des Crêts. En face de la promenade des Crêts. 1<sup>er</sup> arbre depuis l'avenue Trembley. Dans une rangée d'arbres. Sur *Tilia* cf. *platyphyllos*. (Coordonnées: 498545/119595). *Relevé 24*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. En face de l'entrée principale de la maison de retraite du Petit Saconnex. Devant le n° 39. Sur *Tilia* sp. (Coordonnées: 498374/119640). *Relevé 27*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Veyrier} Ch. du Grand Salève, en face du n° 1. Parkings. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 502995/113650). *Relevé 34*» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Hypnum cupressiforme* var. *resupinatum*** (Taylor) Schimp., Coroll. Bryol. Eur.: 133. 1856. HYP  
 Basionyme: *Hypnum resupinatum* Taylor in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 3: 280. 1849.  
 Publié comme «*Hypnum cupressiforme* Var. *resupinatum* Sch.):» «Au pied des chênes dans le bois du Vengeron» A. Guinet [GUINET, 1888].
- Isoetecium alopecuroides*** (Dubois) Isov. in Ann. Bot. Fenn. 18: 202. 1981. BRA  
 Basionyme: *Isoetecium myurum* Brid., Bryol. Univ. 2: 367. 1827.  
 Publié comme «*Isoetecium myurum*»: DEBAT (1886) indique: «Zone moyenne et zone subalpine. Hyères (J. Mercey); environs de Chamounix {France}, aux Montées {France}, Ste-Marie {France}, Barberine {France}, mont Vautier {France}, le Chatelard {France}, gorges de la Diosaz {France}, Songeonnaz {France} (Payot); de Grenoble {France}, de Faverges {France}, de Genève».  
 Publié comme «*Isoetecium myurum* (Pollich):» «Environs de Genève» A. Guinet [GUINET, 1888].

Ecologie: «A la base des troncs d'arbres, sur les vieilles souches et parfois les blocs erratiques; dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Isothecium myurum* Var *robustum* B. E.»: «Bois du Vengeron» Bernet [GUINET, 1888].

***Leptobryum pyriforme*** (Hedw.) Wilson, Bryol. Brit.: 219. 1855.

BRY

Basionyme: *Webera pyriformis* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 169. 1801.

Publié comme «*Leptobryum pyriforme* (L.)»: «Grange-Canal» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Ecologie: «Dans les lieux ombragés, sur la terre, les murs, les rochers» [GUINET, 1888].

***Leskea polycarpa*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 225. 1801.

LES

Publié comme «*Leskea polycarpa* (Ehrh.)»: «Bois du Vengeron {Vengeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Genthod» J. Müller [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Commun au pied des arbres dans les champs» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Leskea polycarpa* Ehrh.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Ecologie: «Commun à la base des troncs d'arbres, sur les murs, etc.; région silvatique inférieure» [GUINET, 1888].

***Leucodon sciuroides*** (Hedw.) Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 1(2): 1. 1816.

LDT

Basionyme: *Fissidens sciuroides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 161. 1801.

Publié comme «*Leucodon sciuroides* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Ecologie: «Commun sur les troncs d'arbres, parfois sur les rochers; région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr.»: «{Grand-Saconnex (Aéroport)}». Dans un parc à côté de Palexpo. Dans une rangée de 12 arbres (même rangée que n° 52); 5<sup>e</sup> arbre (en direction de Palexpo) depuis l'enclos pour chien. 197° angle gauche de la tour du n° 22 ch. Sarasin (côté rue). Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 498175/120883). *Relevé 39*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean} A l'angle de l'avenue d'Aire et de l'avenue des Eidgenots. En arrivant sur l'avenue d'Aire depuis le chemin des Eidgenots, 2<sup>e</sup> arbre à gauche, dans la rangée la plus proche de l'avenue d'Aire. 273° angle à droite des n° 1-17 rue Camille Martin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498120/118063). *Relevé 23*» A. Papert [PAPERT, 1989].

***Mnium marginatum*** (With.) P. Beauv., Prodr. Aethéogam.: 75. 1805.

MNI

Basionyme: *Bryum marginatum* With., Syst. Arr. Brit. Pl. (ed. 4) 3: 824. 1801.

Publié comme «*Mnium serratum* (Schrad.)»: «Bois d'Onex» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Dans les éboulis, sur la terre caillouteuse, etc.» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Mnium serratum* Schrad.»: «Bois d'Onex» G. F. Reuter, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre humide, dans les fissures des rochers; région silvatique» [GUINET, 1888].

***Mnium stellare*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 191. 1801.

MNI

Publié comme «*Mnium stellare* Hedw.»: «Ravin d'Aire» J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre au pied des rochers, des murs, dans les haies; région silvatique» [GUINET, 1888].

***Myurella julacea*** (Schwägr.) Schimp., Bryol. Eur. 6: 41. 1853.

THE

Basionyme: *Leskea julacea* Schwägr., Reise Glockner 2: 363. 1804.

Publié comme «*Myurella julacea* (Vill.) Bryol. eur.»: «Sur le conglomérat (alluvion ancienne) au bord de la rive gauche du Rhône, en aval de Chancy, altitude 340 m» A. Guinet [GUINET, 1916].

Ecologie: «Étage silvatique moyen et supérieur étage alpin; descend accidentellement dans l'étage silvatique inférieur» [GUINET, 1916].

Note: GUINET (1916) fait remarquer que «Le bord du Rhône paraît être la station la plus basse, dans laquelle cette espèce ait été rencontrée jusq'ici».

***Neckera complanata*** (Hedw.) Huebener, Muscol. Germ.: 576. 1833.

NEC

Basionyme: *Leskea complanata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 231. 1801.

Publié comme «*Neckera complanata*»: «Fertile aux environs de Genève, bords du Vengeron» A. Guinet [DEBAT, 1886], voir note.

Publié comme «*Neckera complanata* {sphalm. *complanata*} (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme étant «commun»; «Aux bords de l'Arve à Vessy» Schmidely [GUINET, 1888]; «Trouvé en fruits sur de magnifiques buis dans le bois du Vengeron» Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888].

**Ecologie:** «Commun sur les troncs d'arbres, les buissons, les rochers de la région silvatique» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Neckera complanata* Hüben.»: «C'est dans une station analogue {se réfère à: «Espèce abondamment fructifiée sur des buis formant sous bois à la Coudrée au bord du lac Léman} , bois du Vengeron près Genève, qu'elle a été également rencontrée fertile par Bernet père» M. Bernet [GUINET, 1901].

Note: L'exemplaire étudié a été annoté et indique: «bois» à la place de «bords». L'écriture semble être celle de A. Guinet.

\**Neckera crispa* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 206. 1801.

NEC

Publié comme «*Hypnum crispum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Neckera Crispa* (L) {sic}»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

**Ecologie:** «Commun sur les troncs d'arbres, les rochers calcaires ombragés; dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

*Orthotrichum affine* Brid., Musc. Recent. 2(2): 22. 1801.

ORT

Publié comme «*Orthotrichum affine* Schrad.»: GUINET (1888) l'indique pour «la région silvatique»; «Troncs d'arbres; région silvatique» sans collecteur [GUINET, 1888].

Publié comme «*Orthotrichum affine* Brid.»: «{Champel} Sur la pelouse devant l'entrée de l'Hôpital Beau-Séjour. *Acer* de droite en regardant l'entrée (à gauche il y a un groupe de 3 *Acers*). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 500495/116079). *Relevé 10*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge - Pinchat} Rue de la Fontenette. En face du n° 31. 141° angle à droite du n° 33. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 500135/115438). *Relevé 21*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean} A l'angle de l'avenue d'Aïre et de l'avenue des Eidgenots. En arrivant sur l'avenue d'Aïre depuis le chemin des Eidgenots, 2<sup>e</sup> arbre à gauche, dans la rangée la plus proche de l'avenue d'Aïre. 273° angle à droite des n° 1-17 rue Camille Martin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498120/118063). *Relevé 23*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Angle ch. Rieu et ch. Corbusier. Mur et grands arbres à proximité. Parking. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501765/116515). *Relevé 30*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. du Pacage. 1<sup>er</sup> arbre en descendant depuis ch. Beaux-champs. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501634/115243). *Relevé 37*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. Beaux-Champs. 3<sup>e</sup> arbre depuis le ch. du Pacage. 90° angle à gauche du croisement entre le haut du ch. du Pacage et le la route de Vessy. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501658/115205). *Relevé 31*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Veyrier} Ch. du Grand Salève, en face du n° 1. Parkings. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 502995/113650). *Relevé 34*» A. Papert [PAPERT, 1989].

\**Orthotrichum anomalum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 162. 1801.

ORT

Publié comme «*Orthotrichum saxatile*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].

**Ecologie:** «Très répandu dans tout le bassin {bassin du Rhône}, sur les terrains calcaires [...]» [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Orthotrichum anomalum* (Hedw.)»: GUINET (1888) ne mentionne aucune localité précise, mais l'indique comme étant «commun».

**Ecologie:** «Commun sur les murs de nos environs» Bernet [GUINET, 1888].

*Orthotrichum cupulatum* Brid., Musc. Recent 2(2): 25. 1801.

ORT

Publié comme «*Orthotrichum cupulatum*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Orthotrichum cupulatum* (Hoffm.) Var.  $\gamma$  *riparium*»: «Le Vangeron {Le Vengeron} près Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Publié comme «*Orthotrichum cupulatum* Hoffm.»: «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Publié comme «*Orthotrichum cupulatum* var. *Peckii* Venturi.»: «Sur un mur à Malagnou» A. Guinet [GUINET, 1888].

*Orthotrichum diaphanum* Brid., Musc. Recent. 2(2): 29. 1801. ORT

Publié comme «*Orthotrichum diaphanum* (Schrad.)»: «Pâquis» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Tranchées» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

**Ecologie:** «Troncs des noyers et des ormes» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Orthotrichum diaphanum* Schrad.»: «Pâquis» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Tranchées» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Sur des noyers d'Aire-la-Ville» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Sur les blocs calcaires aux bords du Rhône, près la Coulouvrenière» J. Rome [GUINET, 1888]; «Eaux-Vives» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

Publié comme «*Orthotrichum diaphanum* Brid.»: «{Aîre} Avenue H. Bordier. 1<sup>er</sup> arbre depuis la rue de la Concorde, devant le n° 9. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 497585/115945). *Relevé 17*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. Côté nord de la place, arbre à l'angle de la rue Jacques Dalphin. 49° milieu du sommet de la fontaine (de la place). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499645/115945). *Relevé 18*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Eaux-Vives} Jardin Anglais. A côté d'un groupe de 9 pins. 199° angle à gauche de la rue d'Italie. 172° sommet de la rotonde en bois (à gauche de l'arbre en tournant le dos au lac). Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 500808/117780). *Relevé 6*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Frontenex} Avenue Ernest Hentsch. Au milieu de la rue, en face du n° 11. Rangée de 9 arbres, 3<sup>e</sup> arbre depuis l'avenue W. Favre. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 501729/117800). *Relevé 5*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Pâquis} Quai du Mont-Blanc. En face de l'hôtel de la Paix. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue des Alpes. 12° sommet du monument Brunswick. Sur *Tilia cf. cordata*. (Coordonnées: 500453/118175). *Relevé 12*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Guiseppa Motta. En descendant de la rue du Vidollet, 2<sup>e</sup> arbre à droite sur l'avenue Guiseppa Motta. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498286/119395). *Relevé 25*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Plainpalais} Bd Carl Vogt, devant le musée d'ethnographie. Rangée d'arbre le long du grillage qui sépare le parking de la cour du musée, 3<sup>e</sup> arbre depuis le bâtiment. Parking. Sur *Tilia cf. platyphyllos*. (Coordonnées: 499520/117080). *Relevé 11*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Seujet} Ch. Galiffe. Dans le parc à droite avant d'arriver sous le passage CFF (en descendant la rue Galiffe). Arbre dans l'angle formé par les murs du parc (du côté des voies de chemin de fer). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499525/118050). *Relevé 15*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean (Cayla)} Avenue de St. Jean. Sur la route, dans la rangée des places de parking. Devant le n° 15, en face du n° 20. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498765/117865). *Relevé 22*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Angle ch. Rieu et ch. Corbusier. Mur et grands arbres à proximité. Parking. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501765/116515). *Relevé 30*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. Beaux-Champs. 3<sup>e</sup> arbre depuis le ch. du Pacage. 90° angle à gauche du croisement entre le haut du ch. du Pacage et la route de Vessy. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501658/115205). *Relevé 31*» A. Papert [PAPERT, 1989].

*Orthotrichum lyellii* Hook. & Taylor, Muscol. Brit.: 76. 1818.

ORT

Publié comme «*Orthotrichum Lyellii* (H. et F.) {sphalm. probablement H. et T.: Hook. & Taylor}: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Publié comme «*Orthotrichum Lyellii* Hook. & Tayl.»: «Environs de Genève.» sans collecteur [GUINET, 1888]; «{Aîre} Ch. des Sports. Entre les n° 19 et 21. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 497779/118021). *Relevé 16*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Aîre} Avenue H. Bordier. 1<sup>er</sup> arbre depuis la rue de la Concorde, devant le n° 9. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 497585/115945). *Relevé 17*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. En face du n° 14 de la Place d'Arme. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue St. Victor. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499680/115935). *Relevé 9*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. Côté nord de la place, arbre à l'angle de la rue Jacques Dalphin. 49° milieu du sommet de la fontaine (de la place). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499645/115945). *Relevé 18*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Avenue de la Praille. Rangée de 8 arbres (Acer) entre la rue de Montfalcon et l'avenue Jacques Grosselin. 1<sup>er</sup> arbre depuis J. Grosselin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499451/115885). *Relevé 19*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Grand-Saconnex (Aéroport)}. Dans un parc à côté de Palexpo. Dans une rangée de 12 arbres (même rangée que n° 52); 5<sup>e</sup> arbre (en direction de Palexpo) depuis l'enclos pour chien. 197° angle gauche de la tour du n° 22 ch. Sarasin (côté rue). Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 498175/120883). *Relevé 39*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Guiseppa Motta. En descendant de la rue du Vidollet, 2<sup>e</sup> arbre à droite sur l'avenue Guiseppa Motta. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498286/119395). *Relevé 25*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge – Pinchat} Rue de la Fontenette. En face du n° 31. 141° angle à droite du n° 33. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 500135/115438). *Relevé 21*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Plainpalais} Rue Sénebier. Rangée de 3 *Tilia* entre la rue St-Légier et la rue I. Galloix. 1<sup>er</sup> arbre depuis la rue St-Légier. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 500275/117116). *Relevé 8*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. du Pacage. 1<sup>er</sup> arbre en descendant depuis ch. Beaux-champs. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501634/115243). *Relevé 37*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Veyrier} Ch. du Grand Salève, entre les n° 5 et 7. 114° du n° 5, 179° angle du n° 7 (angle les plus proches de la rue de l'observateur). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 502965/113595). *Relevé*» A. Papert [PAPERT, 1989].

Ecologie: «Troncs d'arbres» [GUINET, 1888].

- Orthotrichum obtusifolium*** Brid., Musc. Recent. 2(2): 23. 1801. ORT  
 Publié comme «*Orthotrichum obtusifolium* Schrad.»: «Petit-Saconnex» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Arbres de la route d'Hermance» J. Rome [GUINET, 1888]; «Sur des peupliers à Veyrier» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Orthotrichum obtusifolium* (Schrad.)»: «Sur des peupliers au Petit-Lancy» H. Bernet [GUINET, 1889].
- Orthotrichum pallens*** Brid., Bryol. Univ. 1: 788. 1827. ORT  
 Publié comme «*Orthotrichum pallens* Bruch.»: «Sur un peuplier à Vernier» A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Orthotrichum pallens* Brid.»: «{Petit-Saconnex} Ch. des Crêts. En face de la promenade des Crêts. 1<sup>er</sup> arbre depuis l'avenue Trembley. Dans une rangée d'arbres. Sur *Tilia cf. platyphyllos*. (Coordonnées: 498545/119595). Relevé 24» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Orthotrichum pumilum*** Sw. in Monthly Rev. 34: 538. 1801. ORT  
 Publié comme «*Orthotrichum pumilum* Sw.»: «Bois des Frères à Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Troncs des peupliers, des saules et des érables.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Orthotrichum pumilum* Swartz.»: «Bois des Frères» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «{Carouge - Pinchat} Rue de la Fontenette. En face du n° 31. 141° angle à droite du n° 33. Sur *Acer platanoïdes*. (Coordonnées: 500135/115438). Relevé 21» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Orthotrichum striatum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 163. 1801. ORT  
 Publié comme «*Bryum striatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Orthotrichum leiocarpum* B. E.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun dans toute la région silvatique».  
Ecologie: «Troncs d'arbres, parfois sur les rochers» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Orthotrichum striatum* Hedw.»: «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). Relevé 28» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. Beaux-Champs. 3<sup>e</sup> arbre depuis le ch. du Pacage. 90° angle à gauche du croisement entre le haut du ch. du Pacage et la route de Vessy. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501658/115205). Relevé 31» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Orthotrichum tenellum*** Brid., Bryol. Univ. 1: 786. 1827. ORT  
 Publié comme «*Orthotrichum tenellum* Br.»: «Veyrier près Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Orthotrichum tenellum* Bruch.»: «Sur un peuplier à Vernier» A. Guinet [AMANN, 1884; GUINET, 1888]; «Veyrier» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888; AMANN & al., 1918]; «Genève» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «Genève et environs» A. Guinet [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Tronc des arbres à feuilles; très rarement sur la pierre. Zones inférieure et moyenne» [AMANN & al., 1918].
- Phascum curvicolle*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 21. 1801. POT  
 Publié comme «*Phascum curvicollum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Phascum curvicollum* (Hw.)»: «Veyrier» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Phascum curvicollum*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «rare dans la zone silvatique inférieure»; «Nous l'avons des environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Phascum curvicollum* (Hw.)»: «Sur les deux rives de l'Arve près Genève, dans les endroits dénudés, en compagnie de *Barbula unguiculata* et *convoluta*» Bernet [AMANN, 1886].  
 Publié comme «*Phascum curvicollum* Hedw.»: «Bords de l'Arve» Bernet [GUINET, 1888]; «Veyrier» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre sablonneuse; zone inférieure» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Phascum curvicollum* Ehrh.»: «Rives de l'Arve» Bernet (BH 36.1.6) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Champs argileux ou arénacés, faites des murs. Souvent accompagné de *Aloina ambigua*, *Barbula unguiculata*, *convoluta*, etc. Zone inférieure (zone de la vigne), jusqu'à 600 m» [AMANN & al., 1918].
- Phascum cuspidatum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 22. 1801. POT  
 Publié comme «*Phascum acaulon*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Phascum cuspidatum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Plainpalais» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Veyrier (Salève)» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse, dans les champs, après la moisson» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Phascum cuspidatum* Var. *δ piliferum* (Schreb.)»: «Queue d'Arve» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Publié comme «*Phascum cuspidatum* (Schreb.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Veyrier» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre dans les champs, les prairies, au bord des chemins; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Phascum cuspidatum* var. *piliferum* Sch.»: «Queue d'Arve» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

Publié comme «*Phascum piliferum* Schreb.»: «Queue d'Arve» J. Müller-Argoviensis [AMANN & al., 1918].

Ecologie: «Sur la terre arénacée, lieux ensoleillés et très secs. Associations habituelles: Pterigoneurum, Bryum argenteum, etc. Zones inférieure et moyenne. De 400 à 1080 m» [AMANN & al., 1918].

***Phascum floerkeanum*** F. Weber & D. Mohr, Bot. Taschenbuch 1807: 70. 1807. POT

Publié comme «*Microbryum Floerkeanum* (W. et M.)»: «Au Reposoir, près Genève {voir note}» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Genthod» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Ecologie: «Fossés, talus» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Microbryum Floerkeanum* W. et M.»: «Au Reposoir près Genève {voir note}» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Genthod» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

Ecologie: «Terre argileuse humide» [GUINET, 1888].

Note: Mis à part «le Reposoir» de Haute-Savoie, il existe deux «Reposoir» à Genève indiqués dans les cartes Dufour (1843-1852): un à Veyrier, «Au Reposoir», l'autre à Pregny-Chambésy, «Le Reposoir». Il y a de fortes présomptions pour que la station rapportée par G. F. Reuter soit cette dernière, bien plus connue que la première.

***Physcomitrella patens*** (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 1: 13. 1849. FUN

Basionyme: *Phascum patens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 20. 1801.

Publié comme «*Physcomitrella patens* (Hedw.) Br. & Sch. var. *β megapolitana* Bryol. Eur.»: «Genf» G. F. Reuter [LIMPRICHT, 1890].

Publié comme «*Physcomitrella patens* Hw.»: «Dans le Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «A Genève, près du Reposoir {voir note sous *Phascum floerkeanum*}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Lieux argileux, sur le sol» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Physcomitrella patens* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Genève près du Reposoir {voir note sous *Phascum floerkeanum*}» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Ecologie: «Terre argileuse humide des prairies, au bord des fossés» [GUINET, 1888].

***Physcomitrium pyriforme*** (Hedw.) Hampe in Linnaea 11: 80. 1837. FUN

Basionyme: *Gymnostomum pyriforme* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 38. 1801.

Publié comme «*Bryum pyriforme*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Physcomitrium pyriforme* (L.)»: «Granges-Canal {Grange-Canal}» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bois de Fontenay près Genève {Bois de Frontenex}» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Ecologie: «Dans les lieux limoneux, les champs, les prairies, etc.; souvent en compagnie de *Funaria hygrometrica*» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Physcomitrium pyriforme* (L.)»: «Bois de Frontenex» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Grange-Canal» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Le Vallon {à Malagnou; actuellement, le lieu-dit Le Vallon a disparu des cartes, mais il reste à son emplacement un arrêt de bus ainsi que la route du Vallon à Chêne-Bougeries.}» J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre argileuse, au bord des fossés; zone inférieure» [GUINET, 1888].

***Physcomitrium sphaericum*** (C. F. Ludw.) Fűrnr. in Flora 20: 285. 1837. FUN

Basionyme: *Gymnostomum sphaericum* C.F. Ludw., Deutschl. Krypt. Gew. 2(1): 26. 1810.

Publié comme «*Physcomitrium sphaericum* (Schwaegr.)»: «Genthod» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888]; «Versoix» G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre argileuse humide» [GUINET, 1888].

***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) T. J. Kop. in Ann. Bot. Fenn. 5: 146. 1968. MNI

Basionyme: *Mnium cuspidatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 192. 1801.

Publié comme «*Bryum cuspidatum* Sch.»: «Sur un mur à Chambésy» J. Rome [GUINET, 1888].

Publié comme «*Mnium cuspidatum* Hedw.»: «Bois du Vengeron» Bernet [GUINET, 1888].

Ecologie: «Sur la terre, les rochers de la région silvatique» [GUINET, 1888].

- \**Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. J. Kop. in Ann. Bot. Fenn. 5: 147. 1968. MNI  
 Basionyme: *Mnium rostratum* Schrad. in Bot. Zeitung (Regensburg) 1: 79. 1802.  
 Publié comme «*Mnium rostratum* (Schr d) {sic}»: GUINET (1888) l'indique pour la «région silvatique».  
Écologie: «Sur la terre, les rochers, dans les lieux ombragés; région silvatique» [GUINET 1888]
- \**Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T. J. Kop. in Ann. Bot. Fenn. 5: 146. 1968. MNI  
 Basionyme: *Mnium undulatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 195. 1801.  
 Publié comme «*Mnium undulatum* Hedw.»: «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Écologie: «Commun sur la terre, dans les lieux humides et ombragés, région silvatique» [GUINET, 1888].
- \**Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 190. 1851. PLA  
 Basionyme: *Hypnum denticulatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 237. 1801.  
 Publié comme «*Plagiothecium sylvaticum* (L.)»: GUINET (1888) l'indique pour la «région silvatique».  
Écologie: «Rochers ombragés de la région silvatique.» [GUINET, 1888].
- Plagiopus oederianus* (Sw.) H. A. Crum & L. E. Anderson, Mosses E. N. Amer. 1: 636. 1981. BAR  
 Basionyme: *Bartramia oederiana* Sw. in J. Bot. (Schrader) 1800(2): 180. 1801.  
 Publié comme «*Bartramia Oederi* (Gunn.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: «Rochers calcaires humides.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Bartramia Oederi* (Gunner)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Écologie: «Commun sur les rochers calcaires ombragés de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Platydictya confervoides* (Brid.) H. A. Crum in Michigan Bot. 3: 60. 1964. AMB  
 Basionyme: *Hypnum confervoides* Brid., Musc. Recent. Suppl. 2: 153. 1812.  
 Publié comme «*Amblystegium confervoides*»: «bords de l'Arve» J. Rome [DEBAT, 1886], voir note.  
 Publié comme «*Amblystegium confervoides* (Brid.)»: «Sur les pierres aux bords de l'Arve, près Sierne» J. Rome [GUINET, 1888].  
 Note: Il semble que la station du bord de l'Arve de J. Rome qui fut rapportée par DEBAT (1886) soit la même que celle de GUINET (1888).
- Platydictya subtilis* (Hedw.) H. A. Crum in Michigan Bot. 3: 60. 1964. AMB  
 Basionyme: *Leskea subtilis* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 221. 1801.  
 Publié comme «*Amblystegium subtile*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «rare dans la zone silvatique inférieure»; «ravine de l'Aire {probablement ravin d'Aire}» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Amblystegium subtile* (Hedw.)»: «Ravin d'Aire» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Écologie: «Sur les troncs d'arbres surtout de hêtres; dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Platygyrium repens* (Brid.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 98. 1851. HYP  
 Basionyme: *Pterigynandrum repens* Brid., Musc. Recent. Suppl. 1: 131. 1806.  
 Publié comme «*Platygyrium repens* (Bd.)»: «Bois du Vangeron {Vangeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: «Sur le tronc des pins et des bouleaux, dans les forêts» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Platygyrium repens* (Brid.)»: «Bois du Vangeron {Vangeron} sur les troncs de pins» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Platygyrium repens* Schimp.»: «{Vessy} Angle ch. Rieu et ch. Corbusier. Mur et grands arbres à proximité. Parking. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501765/116515). Relevé 30» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh., Deutschl. Krypt.-Fl. 2(3): 79. 1848. DIT  
 Basionyme: *Phascum subulatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 19. 1801.  
 Publié comme «*Phascum subulatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Pleuridium subulatum* (L.)»: «Bois de la Bâtie, Versoix {voir note a}» G. F. Reuter [AMANN, 1884, GUINET, 1888]; «Bois de Bernex» Bernet [GUINET, 1888]; «Bois des Frères» J. Rome [GUINET, 1888].  
Écologie: «Lisière des bois, champs. Ne fructifie pas partout» [AMANN, 1884]; «Assez répandu sur la terre argileuse au bord des sentiers dans les taillis» [GUINET, 1888].  
 Notes: AMANN & al. (1918) affirment que «*Pleuridium alternifolium* et *P. subulatum* ont dû souvent être confondus.»; a) Dans ce cas, il est difficile de savoir si il faut considérer deux stations (Bois de la Bâtie et Versoix, ou une seule (Bois de la Bâtie à Versoix). Se référer à la partie *Les anciennes stations – La Bâtie* pour de plus amples renseignements concernant la localisation des différents Bois de la Bâtie.



- Pleurochaete squarrosa*** (Brid.) Lindb. in Öfvers. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. 21: 253. 1864. POT  
 Basionyme: *Barbula squarrosa* Brid., Bryol. Univ. 1: 833. 1827.  
 Publié comme «*Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb.»: «bord de la Laire, près Chancy» A. Guinet [GUINET, 1912a]; «bords du lac Léman: pointe de Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1912a]; «Bords du Rhône: pont de Peney, La Plaine, entre Epesse {Epeisse} et Chancy» A. Guinet [GUINET, 1912a]; «bords du Rhône près la Plaine-Dardagny et entre Epesse et Chancy» *sans collecteur* [GUINET, 1912b]; «bord de la Laire près Chancy» *sans collecteur* [GUINET, 1912b]; «bord de la London {l'Allondon} sous Russin» *sans collecteur* [GUINET, 1912b]; «bord du lac Léman; pointe de Bellerive.» *sans collecteur* [GUINET, 1912b]; «vallon de La London {Vallon de l'Allondon} sous Russin» *sans collecteur* [GUINET, 1912b].  
Ecologie: «Zone inférieure de l'étage silvatique; à la surface des terrain graveleux et sablonneux dans le voisinage des cours d'eau» [GUINET, 1912a].  
 Publié comme «*Pleurochaete squarrosa* (Brid.)»: «bords du Rhône» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «Chancy» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «La Plaine» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «Pointe de Bellerive» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «pont de Peney» A. Guinet [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Sur le sol calcaire arénacé, lieux incultes, herbeux et peu couverts. En compagnie de *Tortula muralis* var. {sic}, *Tortella inclinata*, *Racomitrium canescens*, etc. Zone inférieure. – De 310 à 600 m» [AMANN & al., 1918].
- \****Pleurozium schreberi*** (Brid.) Mitt. in J. Linn. Soc., Bot. 12: 537. 1869. HYL  
 Basionyme: *Hypnum schreberi* Brid., Musc. Recent. 2(2): 88. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum schreberi* Willd.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun sur la terre siliceuse dans les bois, les bruyères, les pâturages; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Pogonatum nanum*** (Hedw.) P. Beauv., Prodr. Aethéogam.: 84. 1805. POL  
 Basionyme: *Polytrichum nanum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 95. 1801.  
 Publié comme «*Pogonatum nanum* Necker.»: «Sous Aïre» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse au bord des sentiers; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Pohlia cruda*** (Hedw.) Lindb., Musci Scand.: 18. 1879. BRY  
 Basionyme: *Mnium crudum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 189. 1801.  
 Publié comme «*Webera cruda* (Schreb.): «bords du Rhône près {sphalm. près} Genève» Bernet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Fissures des rochers calcaires; de la région silvatique moyenne à la région alpine», «descend dans la plaine» [GUINET, 1888].
- Pohlia melanodon*** (Brid.) A. J. Shaw in Bryologist 84: 506. 1981 [1982]. BRY  
 Basionyme: *Bryum melanodon* Brid., Bryol. Univ. 1: 845. 1827.  
 Publié comme «*Webera carnea* (L.): «Bois de la Bâtie» J. Amann [AMANN, 1884]; «Stérile. sur le conglomérat du Bois de la Bâtie» H. Bernet, échantillons déterminés par Debat [GUINET, 1889].  
Ecologie: «Sur le sol argileux dans les champs, sur le bord des fossés, etc.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Webera carnea* (L.): «Sables d'Aïre» Bernet [GUINET, 1888]; «Bords de l'Arve sous le Bois de la Bâtie» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse au bord des fossés et des ruisseaux; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- Polytrichum commune*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 88. 1801. POL  
 Publié comme «*Polytrichum commune*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Polytrichum commune* L.»: «Bois du Vengeron» H. Bernet [GUINET, 1888].
- Polytrichum piliferum*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 90. 1801. POL  
 Publié comme «*Polytrichum piliferum* Schreb.»: «Bois de Penay {Peney}» H. Bernet [GUINET, 1888].
- Pottia bryoides*** (Dicks.) Mitt. in Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 2, 8: 311. 1851. POT  
 Basionyme: *Phascum bryoides* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 3. 1801.  
 Publié comme «*Phascum bryoides*»: «Champel près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Phascum bryoides* Diks.»: «Sur les Tranchées» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Même lieux que le précédant {*Phascum cuspidatum* Hedw.}» [AMANN, 1884], c'est-à-dire: «Sur la terre argileuse, dans les champs, après la moisson.» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Phascum bryoides* Dicks.»: «Sur les Tranchées» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Champel» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Genève, près la Synagogue» Bernet [GUINET, 1888]; «Saint-Jean, avenue d'Aïre» J. Rome [GUINET, 1888]; «Tranchées» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Écologie: «Terrains calcaires de la zone inférieure» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Mildeella bryoides* (Dicks.)»: «Champel» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «Jardin botanique» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918]; «près la synagogue» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918]; «Saint-Jean d'Aïre» J. Rome [AMANN & al., 1918].

Écologie: «Sur la terre marneuse ou calcaire, le faite des murs, au bord des chemins, dans les champs en friche, etc. Stations sèches, ouvertes. Zones inférieure et moyenne. De 300 à 1100 m» [AMANN & al., 1918].

***Pottia davalliana*** (Sm.) C. E. O. Jensen, Danmarks Mosser 2: 342. 1923. POT

Basionyme: *Gymnostomum davallianum* Sm. in Ann. Bot. (König & Sim) 1: 577. 1805.

Publié comme «*Pottia minutula* (Schwgr.)»: «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884; GUINET, 1888]; «Veyrier» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884; GUINET, 1888]; «Bernex» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Confignon» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Onex» H. Bernet [GUINET, 1888].

Écologie: «Sur la terre dénudée argileuse, champs après la moisson» [AMANN, 1884]; «Sur la terre, dans les champs, les prairies, zone inférieure» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Pottia minutula* (Schwgr.) v. *rufescens* B. E.»: «Près du cimetière de Carouge» H. Bernet [GUINET, 1889].

\****Pottia lanceolata*** (Hedw.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 548. 1849. POT

Basionyme: *Encalypta lanceolata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 63. 1801.

Publié comme «*Pottia lanceolata*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) indique que c'est «La plus commune des espèces du genre. Très fréquent dans la région méditerranéenne et dans nos environs {bassin du Rhône et/ou région lyonnaise}».

Publié comme «*Pottia lanceolata* (Dicks.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Écologie: «Commun sur les murs terreux, au bord des chemins, etc. Zone silvatique inférieure» [GUINET, 1888].

***Pottia starkeana*** (Hedw.) Müll. Hal., Syn. Musc. Frond. 1: 547. 1849. POT

Basionyme: *Weissia starkeana* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 65. 1801.

Publié comme «*Pottia Starkeanea* (Hw.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Écologie: «Sur la terre calcaire argileuse» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Pottia Starkeanea* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «La Bâtie» G. F. Reuter [AMANN & al., 1918].

Écologie: «Sur la terre, endroits dénudés, champs, sentiers, pentes arides, etc. Zone inférieure (zone de la vigne)» [AMANN & al., 1918].

***Pottia truncata*** (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 2: 37. 1843. POT

Basionyme: *Gymnostomum truncatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 30. 1801.

Publié comme «*Bryum truncatulum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
Publié comme «*Pottia truncata* L.»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Écologie: «Prairie, champs, bords des chemins» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Pottia truncata* (L.)»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Queue d'Arve» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Écologie: «Sur la terre argileuse, dans les lieux cultivés, au bord des routes, des fossés» [GUINET, 1888].

***Pottiopsis caespitosa*** (Bruch) Blockeel & A. J. E. Sm. in J. Bryol. 20: 66. 1998. POT

Basionyme: *Weissia caespitosa* Bruch, Bryol. Univ. 1: 808. 1827.

Publié comme «*Pottia caespitosa* (Br.)»: «Sur une pierre au bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Publié comme «*Pottia caespitosa* (Bruch.)»: «Sur une pierre au Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].

***Pseudophemerum nitidum*** (Hedw.) Reimers in Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 74: 152. 1933. DIC

Basionyme: *Phascum nitidum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 19. 1801.

Publié comme «*Pleuridium nitidum* Hedw.»: «Bois de la Bâtie» Bernet [GUINET, 1888].

Écologie: «Sur la terre argileuse humide» [GUINET, 1888].

Note: Sous «*Pleuridium nitidum* (Hw.)»: «Existe probablement dans notre flore {suisse}, mais a été confondu avec l'espèce suivante {*Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh.}» [AMANN, 1884, p. 246].

- Pseudocalliergon lycopodioides*** (Brid.) Hedenäs in Lindbergia 16: 88. 1990 [1992]. AMB  
 Basionyme: *Hypnum lycopodioides* Brid., Musc. Recent. Suppl. 2: 227. 1812.  
 Publié comme «*Hypnum lycopodioides* (Schwgr.)»: «Roellebot {Rouelbeau, commune de Meinier}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: «Dans les prairies spongieuses.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum lycopodioides* Schwaegr.»: «Roellebot {Rouelbeau, commune de Meinier}» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Écologie: «Marais, tourbières» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Drepanocladus lycopodioides* (Schwaegr.) Warnst.»: «bois de Collex» A. Guinet [GUINET, 1916]; «La Tuilière près Bernex» A. Guinet [GUINET, 1916]; «marais de Sionnet» A. Guinet [GUINET, 1916].  
Écologie: «Étage silvatique inférieur et moyen; marécages et tourbières» [GUINET, 1916].  
 Publié comme «*Drepanocladus lycopodioides* Var. *permganus* Limpr.»: «La Pallanterie» A. Guinet [GUINET, 1916].
- Pseudocalliergon trifarium*** (F. Weber & D. Mohr) Loeske in Hedwigia 46: 301. 1907. AMB  
 Basionyme: *Hypnum trifarium* F. Weber & D. Mohr, Naturh. Reise Schwedens: 177. 1804.  
 Publié comme «*Hypnum trifarium* Web et Mohr.»: «Bords du lac Léman près Bellerive» H. Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888].  
Écologie: «Marécages et tourbières de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- \****Pseudocrossidium revolutum*** (Brid.) R. H. Zander in Phytologia 44: 204. 1979. POT  
 Basionyme: *Barbula revoluta* Brid. in J. Bot. (Schrader) 1800(2): 299. 1801.  
 Publié comme «*Barbula revoluta*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Barbula revoluta* Schwaegr.»: GUINET (1888) l'indique comme «Assez commun. Sur les murs, aux environs de Genève».
- \****Pseudoleskeella catenulata*** (Schrad.) Kindb., Eur. N. Amer. Bryin. 1: 48. 1897. LES  
 Basionyme: *Pterigynandrum catenulatum* Schrad. in J. Bot. (Schrader) 1801(1): 195. 1803.  
 Publié comme «*Pseudoleskea catenulata* Bd. var. *abbreviata*»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: AMANN (1884) ne donne pas l'écologie de cette variété en particulier, mais celle de «*Pseudoleskea catenulata* (Bd.)» est donnée: «Blocs calcaires ombragés.» [AMANN 1884].
- Pseudoleskeella tectorum*** (Brid.) Broth., Nat. Pflanzenfam. I(3): 997. 1907. LES  
 Basionyme: *Hypnum tectorum* Brid., Bryol. Univ. 2: 582. 1827.  
 Publié comme «*Pseudoleskea tectorum* (Al. Br.)»: «Genève.» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Onex» sans collecteur (BH 154.1.2) [AMANN & al., 1918]; «Sur un mur au Petit-Lancy» A. Guinet [AMANN & al., 1918]; «Très abondant sur un toit aux Eaux-Vives» Périer [AMANN & al., 1918].  
Écologie: «Sur le bois et les tuiles des toits» [AMANN, 1884]; «Sur les vieux murs, les tuiles et le bois pourri des vieux toits. De la zone inférieure à la zone subalpine. – Jusqu'à 1080 m» [AMANN & al., 1918].  
 Publié comme «*Pseudoleskea tectorum*»: «sur un mur au Petit-Saconnex, près Genève» J. Rome [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Pseudoleskea tectorum* (Al Braun)»: «Les murs de la promenade de Carouge» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Sur un mur à Cologny et au Petit-Saconnex» J. Rome [GUINET, 1888]; «Genève» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Sur les tuiles d'une puiserande à Plainpalais» H. Bernet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Pseudoleskea tectorum* Br.»: «Sur un mur au Petit-Lancy» sans collecteur [GUINET, 1891].  
 Publié comme «*Pseudoleskea tectorum* W.P. Schimper: synopsis. Editio secunda»: «Très abondant sur un vieux toit aux Eaux Vives» Périer [AMANN, 1898].
- \****Pseudoscleropodium purum*** (Hedw.) M. Fleisch., Nat. Pflanzenfam. (ed. 2) 11: 395. 1925. ENT  
 Basionyme: *Hypnum purum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 253. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum purum*»: DEBAT (1886) indique: «Zones silvatiques inférieure et moyenne», «répandu dans la Savoie {France}, la Haute-Savoie {France}, aux environs de Faverges {France}, de Genève, de Lyon {France} (Debat)».  
 Publié comme «*Hypnum purum* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Écologie: «Commun sur la terre, les rochers, dans les haies, les bois de toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Pterygoneurum ovatum*** (Hedw.) Dixon in Rev. Bryol. Lichénol. 6: 96. 1934. POT  
 Basionyme: *Gymnostomum ovatum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 31. 1801.  
 Publié comme «*Pottia cavifolia* (Ehr.)»: «Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Écologie: «Champs incultes, murs argileux» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Pottia cavifolia* Ehrh.» : «Avenue d'Aïre» J. Rome [GUINET, 1888]; «Tranchées de Genève» Bernet, G. F. Reuter, J. Rome [GUINET, 1888].

Ecologie: «Lieux incultes, sur la terre» [GUINET, 1888].

***Pylaisia polyantha*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 88. 1851. HYP

Basionyme: *Leskea polyantha* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 229. 1801.

Publié comme «*Pylaisia polyantha* (Schreb.)»: «Bois du Vangeron {Vangeron}» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Genthod» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884]; «Chêne {Chêne-Bourg} près Genève» Fauconnet [AMANN, 1884].

Ecologie: «Sur le troncs des arbres dans les champs, le bois pourri et travaillé, etc.» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Pylaisia polyantha*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) le mentionne pour la «Région silvatique inférieure».

Publié comme «*Pylaisia polyantha* (Schreb.)»: GUINET (1888) l'indique comme «Répandu aux environs de Genève».

Ecologie: «Sur les troncs d'arbres, les ceps de vignes; région silvatique inférieure» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Pylaisia polyantha* (Hedw.) Schimp.»: «{Carouge} Avenue de la Praille. Rangée de 8 arbres (Acer) entre la rue de Montfalcon et l'avenue Jacques Grosselin. 1er arbre depuis J. Grosselin. Sur *Acer platanoides*.

(Coordonnées: 499451/115885). *Relevé 19*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. En face de l'entrée principale de la maison de retraite du Petit Saconnex. Devant le n° 39. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498374/119640). *Relevé 27*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge – Pinchat} Rue de la Fontenette. En face du n° 31. 141° angle à droite du n° 33. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 500135/115438). *Relevé 21*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Plainpalais} Rue Senebier. Rangée de 3 *Tilia* entre la rue St-Légier et la rue I. Galloix. 1<sup>er</sup> arbre depuis la rue St-Légier. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 500275/117116). *Relevé 8*» A. Papert [PAPERT, 1989].

***Racomitrium canescens*** (Hedw.) Brid., Muscol. Recent. Suppl. 4: 78. 1819 [1818]. GRM

Basionyme: *Trichostomum canescens* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 111. 1801.

Publié comme «*Racomitrium canescens*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Très répandu sur les terrains secs et arénacées de la zone inférieure et moyenne aux environs de Lyon, et Genève».

Publié comme «*Racomitrium canescens* (Hedw.)»: GUINET (1888) l'indique pour «la région silvatique»; «Bois de Bay» A. Guinet [GUINET, 1888]; «Aïre près Genève» H. Bernet [GUINET, 1889].

Ecologie: «Bruyères, lieux graveleux et sablonneux de la région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Racomitrium canescens*»: «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1974].

***Rhynchostegiella tenella*** (Dicks.) Limpr., Laubm. Deutschl. 3: 209. 1890. BRA

Basionyme: *Hypnum tenellum* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 16. 11. 12. 1801.

Publié comme «*Rhynchostegiella tenella* Dicks.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].

Ecologie: «Rochers ombragés» [AMANN, 1884].

Publié comme «*Rhynchostegiella tenella* (Dicks.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].

Ecologie: «Rochers et vieux murs; zone inférieure» [GUINET, 1888].

***Rhynchostegium confertum*** (Dicks.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 203. 1852. BRA

Basionyme: *Hypnum confertum* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 17. 11. 14. 1801.

Publié comme «*Hypnum clavellatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Rhynchostegium confertum*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Très commun dans toute la zone silvatique inférieure».

Publié comme «*Rhynchostegium confertum* (Dicks.)»: «Sur des pierres dans une haie près Coligny et des fragments de grès dans les taillis à Aïre» J. Rome [GUINET, 1888].

Publié comme «*Rhynchostegium confertum* (Dicks.)»: «Bois d'Aïre» Bernet (BH 171.3.2) [AMANN & al., 1918]; «Collogny {Collogny}» J. Rome (BH 171.3.4) [AMANN & al., 1918].

Ecologie: «sur les pierres, les blocs et les murs ombragés. Avec *Rhynchostegium murale*. Zone inférieure et moyenne. – Jusqu'à 1150 m» [AMANN & al., 1918].

***Rhynchostegium murale*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 206. 1852. BRA

Basionyme: *Hypnum murale* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 240. 1801.

Publié comme «*Hypnum murale* (Espèce nouvelle) {sic}»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Rhynchostegium murale* Hw. Var.  $\gamma$  *julaceum*»: «Bois de la Bâtie» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].

Écologie: AMANN (1884) ne mentionne pas l'écologie de cette variété en particulier, mais celle de «*Rhynchostegium murale* (Hw.)» est donnée «commun sur les pierres, les rochers ombragés et surtout à la base humide des murs».

Publié comme «*Rhynchostegium murale*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) indique qu'il est «Très répandu dans le bassin au-dessus de la région méditerranéenne dans la zone silvatique et moyenne».

Publié comme «*Rhynchostegium murale* Var. *julaceum*»: «Ravin de l'Arve» A. Guinet [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Rhynchostegium murale* Hedw.»: «Environs de Genève» V. Payot [GUINET, 1888].

Écologie: «Commun sur les pierres, les rochers, les murs dans les lieux ombragés, au bord des ruisseaux; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].

\**Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot in Bull. Soc. Bot. France. 60: 231. 1913. BRA

Basionyme: *Hypnum riparioides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 242. 1801.

Publié comme «*Rhynchostegium rusciforme*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Très répandu dans tout le bassin, sauf dans les localités de la région méditerranéenne où l'eau fait défaut».

Publié comme «*Rhynchostegium rusciforme* (Weis.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Écologie: «Commun sur les pierres inondées dans les ruisseaux, surtout au pied du Salève» [GUINET, 1888].

\**Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst., Krypt.-Fl. Brandenburg, Laubm.: 918. 1906. HYL

Basionyme: *Hypnum squarrosus* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 281. 1801.

Publié comme «*Hylocomium squarrosus* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Écologie: «Commun sur la terre siliceuse dans les pâturages humides, les bois de la région silvatique» [GUINET, 1888].

\**Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst., Krypt.-Fl. Brandenburg, Laubm.: 920. 1906. HYL

Basionyme: *Hypnum triquetrum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 256. 1801.

Publié comme «*Hypnum triquetrum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Hylocomium triquetrum* (L.)»: «Environs de Genève» *sans collecteur* [GUINET, 1888].

Écologie: «Très commun sur la terre, dans les pâturages, les bois de la région silvatique, atteint la région alpine.» [GUINET, 1888].

\**Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. in Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 7(9): 15. 1883. HYL

Basionyme: *Hypnum rugosum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 293. 1801.

Publié comme «*Hypnum rugosum*»: DEBAT (1886) indique: «De la zone inférieure à la zone alpine. Environs de Digne {France} (Philibert); revers sud de Lure {France} (Renaud); Joyeuse {France} (Fr. Pacôme); Faverges {France} (Chatelain), de Genève, pointe de Surcou {France} (Guinet)».

Publié comme «*Hypnum rugosum* Ehrh.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Environs de Genève» *sans collecteur* [GUINET, 1888].

Écologie: «Commun sur la terre dans les lieux secs; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].

*Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 3: 99. 1845. GRM

Basionyme: *Grimmia apocarpa* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 76. 1801.

Publié comme «*Bryum apocarpum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Grimmia apocarpa*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Très commun dans tout le bassin {bassin du Rhône}»; «environs de Genève» *sans collecteur* [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Grimmia apocarpa* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

Écologie: «Commun sur les pierres, les rochers, parfois sur les murs, dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Grimmia apocarpa* Var. *rivularis* B. E.»: «Blocs aux bords de l'Arve» Bernet [GUINET, 1888]; «Sous Vessy» A. Guinet [GUINET, 1888].

*Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr., Laubm. Deutschl. 3: 571. 1899. AMB

Basionyme: *Hypnum scorpioides* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 295. 1801.

Publié comme «*Hypnum scorpioides* L.»: «Bords du lac Léman près Bellerive» A. Guinet [GUINET, 1888].

Écologie: «Lieux marécageux et tourbières {sphalm. tourbières} de la région silvatique» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Drepanocladus scorpioides* (L.) Warnst.»: «La Tuilière près Bernex» *sans collecteur* [GUINET, 1916]; «Rouelbeau» *sans collecteur* [GUINET, 1916]; «Sionnet» *sans collecteur* [GUINET, 1916].

Écologie: «Étage silvatique inférieur et moyen. marécages, tourbières {sic}» [GUINET, 1916].

- \**Seligeria recurvata* (Hedw.) Bruch & Schimp., Bryol. Eur. 2: 12. 1846. SEL  
 Basionyme: *Grimmia recurvata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 75. 1801.  
 Publié comme «*Weissia recurvata* Hedw.»: «Genève» G. F. Reuter [LESQUEREUX, 1845].
- Sphagnum denticulatum* Brid., Bryol. Univ. 1: 10. 1826. SPH  
 Publié comme «*Sphagnum rufescens* Bryol. germ.»: «Bois de Versoix» E. Penard, échantillons déterminés par F. Camus et C. Warnstorf [GUINET, 1905].  
 Publié comme «*Sphagnum rufescens* Bryol. germ.»: «Bois de Versoix» E. Penard [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Marais et forêts humides. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].  
 Note: Bien que située dans le canton de vaud, une station de *Sphagnum denticulatum* Brid. est rapportée par GUINET (1905), puis reprise par AMANN & al. (1918) mérite d'apparaître ici, en raison de sa proche parenté avec la station mentionnée ci-dessus, le Bois de Versoix. Il s'agit d'une récolte de C. E. Martin (publiée sous «*Sphagnum rufescens* Bryol. germ.») dont les échantillons ont été déterminés par F. Camus et C. Warnstorf: «Gouille Marion dans le Bois de Veitay {Bois de Veytay}» [GUINET, 1905] et «Gouille-Mairon {Marion} dans le Bois de Veitay» [AMANN & al., 1918]. Un quart du Bois de Veytay est situé dans le canton de Genève; la Gouille-Marion, quant-à-elle, est entièrement vaudoise.
- Sphagnum palustre* L., Sp. Pl. 1106. 1753. SPH  
 Publié comme «*Sphagnum cymbifolium* {sphalm. *cymbifolium*} (Ehrh.) Warnst.»: «Environs de Genève: bois des environs de Collex-Bossy» W. Barbey, échantillons déterminés par F. Camus et C. Warnstorf [GUINET, 1905].  
Ecologie: «Zone inférieure et moyenne de la région silvatique» [GUINET, 1905].  
 Note: GUINET (1905) rajoute que c'est la «Première constatation d'une sphaigne dans les environs immédiats de Genève. Cette trouvaille provoqua des recherches, qui amenèrent la découverte de deux autres espèces dans la même région», dont *Sphagnum denticulatum* Brid. dans les Bois de Versoix, à Genève.
- Syntrichia laevipila* Brid., Musc. Recent. Suppl. 4: 98. 1819 [1818]. POT  
 Publié comme «*Barbula laevipila* Bd.»: «A Genève: au Rivage (campagne de M. Boissier) {Actuellement La Boissière, aux Eaux-Vives}» G. F. Reuter [AMANN, 1884]; «Les Eaux-Vives (Genève)» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur le tronc des arbres dans les vergers» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula laevipila* Brid.»: «Au Rivage, campagne Boissier {La Boissière, aux Eaux-Vives}» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Carouge» H. Bernet [GUINET, 1888]; «Eaux-Vives» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Troncs d'ormeaux à Châtelaine» J. Rome, H. Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Troncs de noyers et de peupliers ça et là, Villette» Bernet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Syntrichia laevipila* (Brid.)»: «Chambésy» G. F. Reuter (BH 82.1.2) [AMANN & al., 1918]; «Genève et environs» G. F. Reuter, J. Müller-Argoviensis, J. Rome, Bernet, Périer (BH 82.1.4 et 6) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Sur le tronc des arbres des promenades, le long des routes, etc. – Avec *S. papillosa* et *pulvinata*. Zone inférieure (zone de la vigne). – De 280 à 700 m» [AMANN & al., 1918].  
 Publié comme «*Tortula laevipila* (Brid.) Schwaegr.»: «{St-Jean (Cayla)} Avenue de St. Jean. Sur la route, dans la rangée des places de parking. Devant le n° 15, en face du n° 20. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498765/117865). Relevé 22» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean} A l'angle de l'avenue d'Aire et de l'avenue des Eidgenots. En arrivant sur l'avenue d'Aire depuis le chemin des Eidgenots, 2° arbre à gauche, dans la rangée la plus proche de l'avenue d'Aire. 273° angle à droite des n° 1-17 rue Camille Martin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498120/118063). Relevé 23» A. Papert [PAPERT, 1989].
- Syntrichia pagorum* (Milde) J. Amann, Fl. Mouss. Suisse 2: 117. 1918. POT  
 Basionyme: *Barbula pagorum* Milde in Bot. Zeitung (Berlin) 20: 459. 1862.  
 Publié comme «*Barbula laevipila v. propagulifera* Lindb.»: «Arbres de la promenade St Antoine à Genève» Périer [AMANN, 1898].
- Syntrichia papillosa* (Wilson) Jur., Laubm-Fl. Oestr.-Ung. 141. 1882. POT  
 Basionyme: *Tortula papillosa* Wilson, in London J. Bot. 4: 193. 1845.  
 Publié comme «*Barbula papillosa* (Wils.)»: «Arbres de l'Avenue d'Aire près Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les troncs d'arbres. Toujours stérile» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula papillosa* Wils.»: «Avenue d'Aire» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888]; «Troncs d'arbres, (*Ulmus*, *Populus*, *Fraxinus*), dans les environs de Genève» J. Rome [GUINET, 1888]; «Plainpalais, en Suisse, près Genève» A. Martin [MARTIN, 1906].  
Ecologie: «Sur les troncs d'arbres» [MARTIN, 1906].

Publié comme «*Tortula papillosa* Wils.»: «{Aîre} Ch. des Sports. Entre les n° 19 et 21. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 497779/118021). *Relevé 16*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. Côté nord de la place, arbre à l'angle de la rue Jacques Dalphin. 49° milieu du sommet de la fontaine (de la place). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499645/115945). *Relevé 18*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Grand-Saconnex (Aéroport)}. Dans un parc à côté de Palexpo. Dans une rangée de 12 arbres (même rangée que n° 52); 5° arbre (en direction de Palexpo) depuis l'enclos pour chien. 197° angle gauche de la tour du n° 22 ch. Sarasin (côté rue). Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 498175/120883). *Relevé 39*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge – Pinchat} Rue de la Fontenette. En face du n° 31. 141° angle à droite du n° 33. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 500135/115438). *Relevé 21*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean} A l'angle de l'avenue d'Aîre et de l'avenue des Eidgenots. En arrivant sur l'avenue d'Aîre depuis le chemin des Eidgenots, 2° arbre à gauche, dans la rangée la plus proche de l'avenue d'Aîre. 273° angle à droite des n° 1-17 rue Camille Martin. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 498120/118063). *Relevé 23*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. Beaux-Champs. 3<sup>e</sup> arbre depuis le ch. du Pacage. 90° angle à gauche du croisement entre le haut du ch. du Pacage et le la route de Vessy. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501658/115205). *Relevé 31*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Vessy} Ch. du Pacage. 1<sup>er</sup> arbre en descendant depuis ch. Beaux-champs. Ch. du Pacage beaucoup utilisé par les auto-écoles. Sur *Juglans regia*. (Coordonnées: 501634/115243). *Relevé 37*» A. Papert [PAPERT, 1989].  
Publié comme «*Tortula papillosa*»: «Parc des Bastions (tronc de marronnier)» *sans collecteur* [CLERC & GEISSLER, 1995].

***Syntrichia ruralis*** (Hedw.) F. Weber & D. Mohr, Index Mus. Pl. Crypt.: 2. 1803. POT

Basionyme: *Barbula ruralis* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 121. 1801.

Publié comme «*Bryum rurale*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].

Publié comme «*Barbula ruralis*»: «diverses localités autour de Genève» *sans collecteur* [DEBAT, 1886].

Publié comme «*Barbula ruralis* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».

**Ecologie**: «Commun sur les troncs d'arbres, les rochers, les pierres, les toits de chaume; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].

Publié comme «*Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb.»: «{St-Jean (Cayla)} Avenue de St. Jean. Sur la route, dans la rangée des places de parking. Devant le n° 15, en face du n° 20. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498765/117865). *Relevé 22*» A. Papert [PAPERT, 1989].

Publié comme «*Syntrichia ruralis*»: «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1974].

***Syntrichia virescens*** (De Not.) Ochyra in Fragm. Florist. Geobot. 37: 213. 1992. POT

Basionyme: *Tortula ruralis* var. *virescens* De Not. in Mem. Reale Accad. Sci. Torino 40: 290. 1838.

Publié comme «*Syntrichia pulvinata* (Jur.)»: «Châtelaine près Genève» Périer (BH 83.2.10) [AMANN & al., 1918].

**Ecologie**: «Dans les crevasses de l'écorce des vieux arbres, sur les vieux toits de bois, etc. Zone inférieure (exceptionnellement dans la zone subalpine)» [AMANN & al., 1918].

Publié comme «*Tortula virescens* (De Not.) De Not.»: «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. En face du n° 14 de la Place d'Arme. 3<sup>e</sup> arbre depuis la rue St. Victor. Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499680/115935). *Relevé 9*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Carouge} Place d'Armes. Entre la rue St. Victor et la rue Jacques Dalphin. Côté nord de la place, arbre à l'angle de la rue Jacques Dalphin. 49° milieu du sommet de la fontaine (de la place). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 499645/115945). *Relevé 18*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Eaux-Vives} Jardin Angleis. 190° buste de A. Diday. 149° buste de A. Calame. Sur *Tilia sp.* « (Coordonnées: 500645/117845). *Relevé 7*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Ch. des Crêts. En face de la promenade des Crêts. 1<sup>er</sup> arbre depuis l'avenue Trembley. Dans une rangée d'arbres. Sur *Tilia cf. platyphyllos*. (Coordonnées: 498545/115955). *Relevé 24*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. En face de l'entrée principale de la maison de retraite du Petit Saconnex. Devant le n° 39. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498374/119640). *Relevé 27*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33° minaret de la mosquée. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498235/119741). *Relevé 28*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{St-Jean (Cayla)} Avenue de St. Jean. Sur la route, dans la rangée des places de parking. Devant le n° 15, en face du n° 20. Sur *Tilia sp.* (Coordonnées: 498765/117865). *Relevé 22*» A. Papert [PAPERT, 1989]; «{Veyrier} Ch. du Grand Salève, entre les n° 5 et 7. 114° du n° 5, 179° angle du n° 7 (angle les plus proches de la rue de l'observateur). Sur *Acer platanoides*. (Coordonnées: 502965/113595). *Relevé 6*» A. Papert [PAPERT, 1989].

Publié comme «*Tortula virescens*»: «Parc des Bastions (tronc de marronnier)» *sans collecteur* [CLERC & GEISSLER, 1995].

- Taxiphyllum wissgrillii*** (Garov.) Wijk & Margad. in Taxon 9: 191. 1960. HYP  
 Basionyme: *Hypnum wissgrillii* Garov., Bryol. Austr. Excurs.: 79. 1840.  
 Publié comme «*Rhynchostegium depressum*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Rare dans tout le bassin {le bassin du Rhône}»; «ravin d'Aire {Aire}, près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Rhynchostegium depressum* Br.»: «Grand ravin du Bois de la Bâtie» J. Rome [GUINET, 1888]; «Ravin d'Aire» Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Sierne» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur les pierres dans les lieux ombragés et humides» G. F. Reuter [GUINET, 1888].
- Thamnobryum alopecurum*** (Hedw.) Gangulee, Mosses E. India 5: 1452. 1976. NEC  
 Basionyme: *Hypnum alopecurum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 267. 1801.  
 Publié comme «*Thamnium alopecurum* (L.)»: «bords du Rhône à Onex» A. Guinet [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun dans les lieux sombres et humides sur la terre, les rochers; zone inférieure et moyenne» [GUINET, 1888].
- \**Thuidium recognitum*** (Hedw.) Lindb. in Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh. 13: 416. 1874. THU  
 Basionyme: *Hypnum recognitum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 261. 1801.  
 Publié comme «*Thuidium regognitum*»: «environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886]; DEBAT (1886) le mentionne pour la «Région silvatique moyenne».  
 Publié comme «*Thuidium recognitum* Hedw.»: GUINET (1888) l'indique comme «commun»; «Dans tout nos environs» sans collecteur [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur la terre, dans les bois, les prés humides; région silvatique» [GUINET, 1888].  
 Note: GUINET (1888) fait remarquer que «cette espèce paraît avoir été confondue par nos bryologues avec *T. delicatulum*».
- \**Thuidium tamariscinum*** (Hedw.) Schimp., Bryol. Eur. 5: 163. 1852. THU  
 Basionyme: *Hypnum tamariscinum* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 261. 1801.  
 Publié comme «*Thuidium tamariscinum* (Hedw.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun sur la terre dans les bois de la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Tortella inclinata*** (R. Hedw.) Limpr., Laubm. Deutschl. 1: 602. 1888. POT  
 Basionyme: *Tortula inclinata* R. Hedw., Beitr. Naturk.: 123. 1806.  
 Publié comme «*Barbula inclinata* Schwaegr.»: «Aire» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Bord de l'Arve, sous Veyrier» Bernet, A. Guinet [GUINET, 1888]; «Chancy» Favrat [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Lieux graveleux» [GUINET, 1888].
- Tortella tortuosa*** (Hedw.) Limpr., Laubm. Deutschl. 1: 604. 1888. POT  
 Basionyme: *Tortula tortuosa* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 124. 1801.  
 Publié comme «*Barbula tortuosa* (L.)»: «Couvre un tronç de *Quercus* dans un ravin du Rhône, sous Aire» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Commun sur les rochers, dans les bois, les ravins, les pâturages; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Tortella tortuosa*»: «La station du pont de Peney, talus bordant le Rhône (375 m), l'ancienne boucle du Rhône et le remblai amont (356 m), le vallon de l'Allondon (de 350 à environ 400 m), la côte du moulin de Veigy (430 m) et «La Laire», comprenant Les Râclerets et la zone en aval du pont» [MONTHOUX & RÖLLIN, 1974].
- Tortula intermedia*** (Brid.) De Not., Syllab. Musc. 181. 1838. POT  
 Basionyme: *Syntrichia intermedia* Brid., Bryol. Univ. 1: 586. 1826.  
 Publié comme «*Barbula intermedia*»: «Cà et là dans la région méditerranéenne; environs de Montpellier {France} (de Mercy); de Genève (Guinet et Rome)» [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Barbula ruralis* Var.  $\beta$  *rupestris*»: «Sur les remparts à Genève. {voir note}» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Note: AMANN (1884) rajoute: «A sans doute disparu par suite de la démolition des fortifications».
- \**Tortula muralis*** Hedw., Sp. Musc. Frond.: 123. 1801. POT  
 Publié comme «*Bryum murale*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791]; «Bords du Rhône à Genève» Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Barbula muralis*»: «aux environs de Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Barbula muralis* L.»: GUINET (1888) l'indique comme «très commun».  
Ecologie: «Très commun sur les murs, les rochers, dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].



- \**Tortula subulata* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 122. 1801. POT  
 Publié comme «*Bryum subulatum*»: Présent dans la première liste de mousses de Genève [ANONYME, 1791].  
 Publié comme «*Barbula subulata* (L.)»: GUINET (1888) l'indique comme «commun».  
Ecologie: «Commun sur la terre, le long des sentiers, au pied des arbres, des rochers; région silvatique et alpine» [GUINET, 1888].
- \**Ulota bruchii* Hornsch., Bryol. Univ. 1: 794. 1827. ORT  
 Publié comme «*Ulota Bruchii* Hornsch.»: GUINET (1888) l'indique pour la «région silvatique».  
Ecologie: «Troncs et branches d'arbres dans les forêts; région silvatique» Bernet [GUINET, 1888].
- Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske in Hedwigia 46: 310. 1907. AMB  
 Basionyme: *Hypnum fluitans* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 296. 1801.  
 Publié comme «*Hypnum fluitans* (Hw.)»: «Confignon» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Prairies spongieuses, marais tourbeux, etc.» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum fluitans* (Hw.) Var. *β submersum*»: «Versoix» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hypnum fluitans* L.»: «Bel-Air près Chêne {Chêne-Bourg}» J. Rome [GUINET, 1888]; «Confignon» G. F. Reuter [GUINET, 1888]; «Marais de Sionnet» J. Rome [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Fossés pleins d'eau, marécages, tourbières; région silvatique» [GUINET, 1888].
- Weissia brachycarpa* (Nees & Hornsch.) Jur., Laubm.-Fl. Oesterr.-Ung.: 9. 1882. POT  
 Basionyme: *Hymenostomum brachycarpum* Nees & Hornsch., Bryol. Germ. 1: 196. 1823.  
 Publié comme «*Gymnostomum microstomum* (Hw.)»: «Bois d'Aire, près Genève» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sol humide, fossés, bords des sentiers» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Hymenostomum microstomum* (Hedw.)»: «Bois d'Aire» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Terre argileuse dans les champs, sur les talus» [GUINET, 1888].
- Weissia condensa* (Voit) Lindb. in Öfvers. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. 21: 230. 1863. POT  
 Basionyme: *Gymnostomum condensum* Voit, Deutschl. Fl., Ab. II, Cryptog. 11: 7. 1811.  
 Publié comme «*Gymnostomum tortile* (Schwgr.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Sur les pierres et les murs» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Hymenostomum tortile* Schwaegr.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Rochers calcaires, vieux murs; zone inférieure» [GUINET, 1888].
- Weissia controversa* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 67. 1801. POT  
 Publié comme «*Weisia viridula*»: DEBAT (1886) indique qu'il est «Commun dans la région méditerranéenne et dans toute la zone silvatique inférieure et moyenne. Fréquent aux environs de Lyon {France}, de Genève».  
 Publié comme «*Weisia viridula* Bd.»: «Bois d'Aire» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
Ecologie: «Bords des champs et des sentiers, murs, rochers» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Weisia viridula* Brid.»: GUINET (1888) ne mentionne aucune localité, mais l'indique comme étant «commun».  
Ecologie: «Commun sur la terre, les rochers, les murs; dans toute la région silvatique» [GUINET, 1888].
- Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb. in Öfvers. Förh. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. 20: 417. 1863. POT  
 Basionyme: *Gymnostomum rutilans* Hedw., Sp. Musc. Frond.: 37. 1801.  
 Publié comme «*Weisia mucronata* (Bruch.)»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Lieux marneux ou sablonneux» [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Weisia mucronata* Bruch.»: «Bois de la Bâtie» G. F. Reuter [GUINET, 1888].  
Ecologie: «Sur la terre, dans les lieux boisés» [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Weisia rutilans* (Lp.)»: «Bois de Veyrier (Genève)» Périer [AMANN, 1898].  
 Publié comme «*Weisia rutilans* Hew. {sphalm Hedw.}: «Bois de Veyrier» Périer (BH 48.1.8) [AMANN & al., 1918].  
Ecologie: «Sur la terre argileuse, dans les taillis, les bois, au bord des chemins, etc. Zone inférieure» [AMANN & al., 1918].
- \**Zygodon forsteri* (With.) Mitt. in Ahn. Mag. Nat. Hist. 28: 321. 1851. ORT  
 Basionyme: *Bryum forsteri* With., Syst. Arr. Brit. Pl. (ed. 4) 3: 798. 1801.  
 Publié comme «*Zygodon Forsteri*»: «environs de Genève» J. Müller-Argoviensis [DEBAT, 1886], voir note.  
 Note: Cette station est probablement située en France voisine. Il se pourrait que ce soit celle-là même qui fut reprise plus tard par GUINET (1888): publiée comme «*Zygodon Forsteri* (Dicks.)»: «Peupliers, près Etrembières {en France voisine}» J. Müller-Argoviensis.

- Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid., Bryol. Univ. 1: 592. 1826. ORT  
 Basionyme: *Bryum viridissimum* Dicks., Fasc. Pl. Crypt. Brit. 4: 9. 1801.  
 Publié comme «*Zygodon viridissimus*»: «bords du Rhône près Genève» A. Guinet [DEBAT, 1886].  
 Publié comme «*Zygodon viridissimus* (Dicks.)»: «Sur des troncs de chênes aux bords du Rhône, sous Aïre» J. Rome, A. Guinet [GUINET, 1888].  
 Publié comme «*Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brid.»: «{Petit-Saconnex} Avenue Trembley. Depuis le chemin des Coudriers, en direction de l'avenue Riant-Parc, 1<sup>er</sup> arbre depuis le coude de la route. 33<sup>e</sup> minaret de la mosquée. Sur *Tilia* sp. (Coordonnées: 498235/119741). Relevé 28» A. Papert [PAPERT, 1989].

### Espèce taxonomiquement problématique

- \**Bryum erythrocarpum* Schwägr., Sp. Musc. Frond. Suppl. 1: 100. 1816. BRY  
 Publié comme «*Bryum erythrocarpum* (Schwgr.)»: «Murs du Jardin botanique à Genève» J. Müller-Argoviensis [AMANN, 1884].  
 Publié comme «*Bryum erythrocarpum* Schwaegr.»: «Murs du Jardin botanique à Genève» J. Müller-Argoviensis [GUINET, 1888].  
 Note: *Bryum erythrocarpum* contient aujourd'hui plusieurs espèces (CRUNDWELL & NYHOLM, 1964). Tant que les échantillons des stations mentionnées n'ont pas été retrouvés et redéterminés, il n'est pas possible de les nommer au-delà, avec plus de précision.

### Investigations futures: un inventaire

La suite de ce travail consistera en l'élaboration d'une banque de données de tous les échantillons de mousses du canton de l'herbier de G, en la collecte de bryophytes sur tout le canton, puis de leur cartographie. Nous serons ainsi à même de contribuer aux efforts de cartographie des bryophytes au niveau national (NISM), et également à tous ceux qui ont été faits sous l'égide de la conservation de la nature à Genève. Nous connaissons alors d'une part, les espèces de bryophytes présentes aujourd'hui dans le canton ainsi que leur distribution et d'autre part, leur statut dans le passé. Un tel inventaire, qui embrasse d'un seul coup la flore muscinale de jadis et celle d'aujourd'hui, permettra la mise sur pied d'une analyse du changement de ces différentes visions du paysage muscinal genevois.

La nostalgie aidant, on serait tenté de se souvenir d'un ancien Genève regorgeant de campagnes vivantes, de forêts luxuriantes et de ruisseaux sauvages. On se rappellerait volontiers pour terminer qu'Auguste Guinet disait déjà en son temps, au sujet des changements du paysage genevois engendrés par les améliorations foncières, que «des travaux de drainage vont rendre cultivables, les marais de la Pallanterie, de Rouelbeau et de Sionnet, faisant ainsi disparaître d'intéressantes stations bryologiques» (GUINET, 1916: 22). Mais ne soyons pas défaitistes: les besoins de vie autarcique du début du XX<sup>e</sup> siècle ont aujourd'hui été remplacés par des envies de renaturation. La nature genevoise nous réserve encore bien des tours et de récentes et réjouissantes découvertes bryologiques présagent favorablement quant à la suite de notre travail.

## REMERCIEMENTS

Nous remercions Bertrand von Arx, Gilles Mulhauser et tout le Service des Forêts et de la Protection de la Nature et du Paysage ainsi que le Département de l'Intérieur, l'Agriculture et de l'Environnement du canton de Genève pour le financement et tout l'intérêt qu'ils portent au projet d'inventaire des mousses et des hépatiques de Genève. Nous remercions également les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève pour leur soutien financier et logistique. Le premier auteur tient également à remercier chaleureusement l'Association des Amis du Jardin Botanique pour son soutien financier (CHF 3000.-). Nous remercions le personnel des Archives de la Ville de Genève pour leur aide dans nos recherches de toponymes, ainsi que le personnel de la bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève pour nous avoir permis d'accéder à certains ouvrages précieux. Nous remercions également Patrick Bungener pour son aide dans les recherches historiques et bibliographiques. Encore un grand merci à Nicolas Wyler et Eva Maier pour leur aide et leurs indispensables conseils. Nous remercions enfin Eva Maier et un expert anonyme pour leur relecture du manuscrit et leurs commentaires constructifs.

## BIBLIOGRAPHIE

- AESCHIMANN, D. (2002). *Cours de Floristique*. Université de Genève. [Non publié.]
- AMANN, J. (1884). Essai d'un catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse, avec indication des localités. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 20: 241-286.
- AMANN, J. (1886). Supplément au catalogue des mousses du S.-O. de la Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 22: 145-156.
- AMANN, J. (1889). Neuf Mousses nouvelles pour la Flore suisse. *Rev. Bryol.* 16: 57.
- AMANN, J. (1890). Mousses. Compte rendu de l'excursion de la Société Botanique Suisse. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1: 45-49.
- AMANN, J. (1893). Contribution à la flore bryologique de la Suisse. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 3: 49-76.
- AMANN, J. (1896). Flore des mousses Suisses. Etude de la flore bryologique du Haut-Jura Moyen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 6: 6-38.
- AMANN, J. (1898). Fortschritte der Schweizerischen Floristik. V. Laub-Moose. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 8: 90-110.
- AMANN, J. (1900). *Etude de la flore bryologique du Valais*. [Thèse présentée à la faculté des sciences de l'Université de Lausanne]. Imprimeries Georges Bridel & Cie.
- AMANN, J. (1919). Additions à la Flore des Mousses de la Suisse. *Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. Nat.* 40: 42-66.
- AMANN, J. (1921). Nouvelles additions et rectifications à la Flore des Mousses de la Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 54: 81-125.
- AMANN, J. (1922). Les mousses du vignoble de Lavaux. *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 1: 1-77.
- AMANN, J. (1923). Nouvelles additions et rectifications à la flore des Mousses de la Suisse. IV<sup>e</sup> série. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 55: 125-153.
- AMANN, J. (1933). Révisions et additions à la Flore des mousses de la Suisse Vol. III. *Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz* 3: 1-186.
- AMANN, J. & C. MEYLAN (1918). *Flore des Mousses de la Suisse. Première partie. Tableaux synoptiques*. Herbar Boissier Genève, Suisse.
- AMANN, J. & C. MEYLAN (1930). Nouvelles additions et rectifications à la Flore des Muscinées de la Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 57: 121-144.
- AMANN, J., C. MEYLAN & P. CULMANN (1918). *Flore des Mousses de la Suisse. Deuxième partie. Bryogéographie de la Suisse*. Herbar Boissier.
- ANONYME (signé X. Z.) (1791). Sur la Végétation hivernale. *Journal de Genève*, 19 mars 1791.
- BERNET, A. (1888). *Catalogue des hépatiques du sud-ouest de la Suisse et de la Haute-Savoie*. H. Georg.
- BISANG, I., P. GEISSLER, N. MÜLLER, N. SCHNYDER, C. SCHUBIGER-BOSSARD & E. URMI (1998). Die Verbreitung von Moosen in der Schweiz und in Liechtenstein. I. Ein erster Einblick. *Bot. Helv.* 108: 197-216.
- BLIND, C. (1903a). Les Sphaignes de la région jurassienne. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 12: 36-41.
- BLIND, C. (1903b). Botanique. Note complémentaire sur les Sphaignes de la région jurassienne. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 13: 16-17.
- BLIND, C. (1904a). Les Hépatiques de la région jurassienne. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 14: 31-36.
- BLIND, C. (1904b). Sphaignes de l'Ain (Suite). *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 15: 33.
- BRIQUET, J. (1929). Auguste Guinet (1846-1928). Notice Biographique. *Candollea* 3: 481-489.
- BRIQUET, J. (1940). Biographies des botanistes à Genève de 1500 à 1931. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 50a: 1-494.

- BRIQUET, J. & A. GUINET (1894). Le Mont Vuache. Etude de floristique. *Contribution à l'histoire phytogéographique des Alpes occidentales* 7: 138-146.
- BOULAY, Abbé (1872). *Flore cryptogamique de l'Est. Muscinées (mousses, sphaignes et hépatiques)*. F. Savy.
- BRUMMITT, R. K. & C. E. POWELL (1992). *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens Kew.
- BRUNARD, A. (1904a). Contribution à l'étude des Mousses du département de l'Ain. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 14: 26-31.
- BRUNARD, A. (1904b). Contribution à l'étude des Mousses du département de l'Ain. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 15: 25-29.
- BUCK, W. & B. GOFFINET (2000). Morphology and classification of mosses. In: SHAW, A. J. & B. GOFFINET (éd.) (2000). *Bryophyte Biology*. Cambridge University Press.
- CAILLIAU, A. & M. J. PRICE (2005). *Inventaire des hépatiques du canton de Genève. Catalogue bibliographique (1845-2001)*. [En préparation].
- CARDOT, J. (1888). Note sur une Fontinale du Rhône. *Rev. Bryol.* 15: 13.
- CLERC, P. & P. GEISSLER (1995). Les lichens et les mousses, la diversité au quotidien. In: SPICHIGER, R. & D. ROGUET (éd.), *Guide de balades. A la découverte de la biodiversité végétale régionale*. Série documentaire n° 31 des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.
- 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. *J. Bryol.* 11: 609-689.
- CORLEY, M. F. V. & A. C. CRUNDWELL (1991). Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. *J. Bryol.* 16: 337-356.
- COPPEY, M. A. (1911). Sur la présence du *Plagiothecium curvifolium* Schlieph. dans les Vosges et le Jura, et sur la valeur spécifique de cette mousse. *Bull. Soc. Bot. France* 58: 539-542.
- CROSBY, M. R. (1999). *Vade Mecum Bryologiae I*. Hedwigan Society. Missouri Botanical Garden.
- CROSBY, M. R., R. E. MAGILL, B. ALLEN & S. HE (2000). *A Checklist of Mosses*. Missouri Botanical Garden.
- CRUNDWELL, A. C. & E. NYHOLM (1964). The European species of the *Bryum erythrocarpum* complex. *Trans. Brit. Bryol. Soc.* 4: 597-637.
- CULMANN, P. (1898). Localités nouvelles pour la flore bryologique de la Suisse. *Bull. Herb. Boissier* 6: 425-430.
- CULMANN, P. (1900). Notes sur la flore suisse. *Rev. Bryol.* 27: 47-48.
- CULMANN, P. (1904). Notes bryologiques sur les flores Suisse et Française. *Rev. Bryol.* 31: 80-83.
- CULMANN, P. (1905a). Contributions à la flore bryologique du canton de Berne. *Rev. Bryol.* 32: 73-79.
- CULMANN, P. (1905b). Quelques stations nouvelles pour la Suisse et la Savoie. *Rev. Bryol.* 32: 107.
- CULMANN, P. (1906). Contributions à la flore bryologique suisse. *Rev. Bryol.* 33: 75-84.
- CULMANN, P. (1910). Contributions à la flore bryologique de la Suisse. *Rev. Bryol.* 37: 93-99.
- DEBAT, L. (1886). *Catalogue des Mousses croissant dans le bassin du Rhône*. Lyon.
- DEPAILLERE, C. (1913). *Les muscinées de l'Ain*. Bourg.
- DIAE (2003). *L'Aire. Une rivière prenant sa source au pied du Salève (département de Haute Savoie) et se jetant dans l'Arve (canton de Genève)*. Fiche-rivière n° 3. Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement (DIAE).
- ERZBERGER, P. & B. PAPP (2004). Annotated checklist of Hungarian bryophytes. *Studia Bot. Hung.* 35: 91-149.
- FELDMEYER-CHRISTE, E. (1993). *Sphagnum molle* Sull., une nouvelle espèce pour la Suisse. *Bull. Soc. Bot. Vaud. Sci. Nat.* 82: 313-318.
- GEISSLER, P. (1981). On the publication date of Amann, J. et al., Flore des Mousses de la Suisse. *Taxon* 30: 651-652.
- GUINET, A. (1888). *Catalogue des mousses des environs de Genève*. Genève.
- GUINET, A. (1889). Additions et corrections au Catalogue des Mousses des environs de Genève. *Bull. Soc. Bot. Genève* 5: 12-19.
- GUINET, A. (1891). Mousses rare ou nouvelles pour la florule des environs de Genève. *Rev. Bryol.* 18: 20.
- GUINET, A. (1894). Récoltes bryologiques aux environs de Genève. *Rev. Bryol.* 21: 68-71.
- GUINET, A. (1896). Récoltes bryologiques aux environs de Genève. *Rev. Bryol.* 23: 91-92.
- GUINET, A. (1901). Récoltes bryologiques aux environs de Genève. *Rev. Bryol.* 28: 97-100.
- GUINET, A. (1905). Récoltes sphagnologiques aux environs de Genève. *Rev. Bryol.* 32: 85-86.
- GUINET, A. (1908). Récoltes hépatologiques aux environs de Genève. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 11-12: 170-174.

- GUINET, A. (1909). Herborisation bryologiques à la montagne de Veyrier et au Roc de Chère Alpes d'Annecy. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 13: 52-65.
- GUINET, A. (1912a). Nouvelles récoltes bryologiques aux environs de Genève. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 15-16: 288-296.
- GUINET, A. (1912b). Notes bryologiques. Compte rendu des séances de 1912. *Bull. Soc. Bot. Genève*. 8: 322-323.
- GUINET, A. (1916). Nouvelles récoltes bryologiques dans les environs de Genève. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 20: 18-24.
- GUINET, A. (1922). Quelques sphaignes des environs de Genève. *Rev. Bryol.* 49: 9-11.
- HALLER, A. VON (1742). *Enumeratio methodica Stirpium Helvetiae indigenarum. Qua omnium brevis descriptio et synonymia compendium virium medicarum dubarium declaratio novarum et rariorum. Vberior Historia et Icones Continuentur.* Officina Academica Abrami Vandenhoeck. Gottingae.
- HALLER, A. VON (1759-1763). *Enumerationem Stirpium Helveticarum Emendationes et Auctaria.* 1-6. Gottingae.
- HALLER, A. VON (1768). *Historia Stirpium indigenarum Helvetiae Inchoata. Tomus tertius. Apetalae Stamina Inconspicuis. Sumptibus Societatis Typographicae.* Bernae.
- HEDENÅS, L. (2003). The European species of the Calliergon-Scorpidium-Drepanocladus complex, including some related or similar species. *Meylania* 28: 1-118.
- HERZOG, T. (1898). Beiträge zur Kenntnis der jurassischen Flora. *Mitt. Bad. Bot. Vereins.* 151-152: 1-13.
- HERZOG, T. (1901). Beiträge zur Kenntnis der Schweizer Laubmoosflora. *Bull. Herb. Boissier* 1: 129-139.
- HILLIER, L. (1911). Contributions à la flore bryologique du Jura. *Rev. Bryol.* 38: 60-66.
- HILLIER, L. (1937). Notes complémentaires sur les Fissidens dans la chaîne du Jura. *Rev. Bryol., Lichénol.* 10: 146-150.
- HILLIER, L. (1943). *Catalogue descriptif et raisonné des sphaignes de la Franche-Comté et zones limitrophes. Histoire naturelle du Jura et de la vallée de la Saône.* Société d'Histoire Naturelle du Doubs. Besançon.
- HUSNOT, T. (1884-1890). *Muscologia gallica. Descriptions et figures des mousses de France et des contrées voisines. Première partie – acrocarpes.* T. Husnot. Cahan. France
- HUSNOT, T. (1892-1894). *Muscologia gallica. Descriptions et figures des mousses de France et des contrées voisines. Deuxième partie – pleurocarpes.* T. Husnot. Cahan. France
- KOPERSKI, M., M. SAUER, W. BRAUN & S. R. GRADSTEIN (2000). Referenzliste der Moose Deutschlands. Dokumentation unterschiedlicher taxonomischer Auffassungen. *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 34: 1-519.
- LESQUEREUX, L. (1845). Catalogue des Mousses de la Suisse. *Mém. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel* 3: 1-54.
- LIMPRICHT, K. G. (1890). *Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz: I. Abtheilung: Sphagnaceae, Andreaeaceae, Archidiaceae, Bryineae (Cleistocarpae, Stegocarpae [Acrocarpae]).* Verlag von Eduard Kummer: Leipzig, Germany.
- LIMPRICHT, K. G. (1895). *Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz: II. Abtheilung: Bryineae (Stegocarpae [Acrocarpae, Pleurocarpae excl. Hypnaceae]).* Verlag von Eduard Kummer. Leipzig.
- LIMPRICHT, K. G. (1904). *Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz: III. Abtheilung: Hypnaceae und Nachträge, Synonymen-Register und Litteratur-Verzeichniss.* Verlag von Eduard Kummer. Leipzig.
- LINGOT, F. (1904a). Appel aux Botanistes de l'Ain. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 14: 24-25.
- LINGOT, F. (1904b). Le genre Polytrichum. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 14: 25-26.
- LINGOT, F. (1905). Cueillettes bryologiques dans l'Ain. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 15: 29-32.
- LINGOT, F. (1906). Flore méridionale du bassin de Belley. Notes sur quelques Mousses des environs de Muzin. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 18: 37-38.
- MARTIN, C.-E. (1904). Premier catalogue bryologique des environs de Genève. *Bull. Herb. Boissier.* Ser. 2, 4: 495-496.
- MARTIN, A. (1906). Note bryologique sur Saint-Gervais-les-Bains et sur la vallée de l'Arve (Haute-Savoie). *Rev. Bryol.* 32: 79-82.
- MEYLAN, C. (1898). Nouvelles stations bryologiques pour la chaîne du Jura et notes sur la dispersion de certaines espèces subalpines et alpines. *Bull. Herb. Boissier.* VI. 11: 842-845
- MEYLAN, C. (1912). La flore bryologique des blocs erratiques du Jura. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 48: 49-70.
- MEYLAN, C. (1924). Les Hépatiques de la Suisse. *Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz.* 6: 1-318.
- MEYLAN, C. (1939). Localités nouvelles pour la flore des Muscinées de la Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 60: 261-276.

- MONTHOUX, O. & O. RÖLLIN (1974). Catalogue des champignons des zones xériques des environs de Genève. *Candollea* 29: 309-325.
- MONTHOUX, O. & O. RÖLLIN (1993). Catalogue des champignons des zones xériques des environs de Genève. *Candollea* 48: 253-278.
- NEBEL, M. & G. PHILIPPI (2000). *Die Moose Baden-Württembergs. Band 1*. Ulmer, Stuttgart.
- NEBEL, M. & G. PHILIPPI (2001). *Die Moose Baden-Württembergs. Band 2*. Ulmer, Stuttgart.
- NEMOZ, M. (1905). Observations botaniques. Mousses. *Bull. Soc. Naturalistes Ain* 15: 36-37.
- NICHOLSON, W. E. (1902). Notes on a few mosses from south-western Switzerland. *Rev. Bryol.* 29: 57-62.
- NICHOLSON, W. E. (1905). Supplemental notes on a few mosses from S.-W. Switzerland. *Rev. Bryol.* 32: 3-7.
- NISM (2003). *Die Moose der Schweiz und Liechtensteins. Provisorischer Verbreitungsatlas. Manuskript*. Naturräumliches I, A.
- PAPERT, A. (1989). *Bryophytes corticoles à Genève: aperçu floristique et bioindication*. Travail de diplôme. Université de Genève, Département de biologie végétale. Genève.
- PAPERT, A. (1990). Bryophytes corticoles dans le Canton de Genève: aperçu floristique et bioindication. *Saussurea* 21: 123-146.
- PAYOT, V. (1860). *Catalogue des Fougères, Prêles et Lycopodiaceae des environs du Mont-Blanc ou énumération détaillée des plantes acotylédones vasculaires qui naissent dans les vallées de Sixt, Servoz, Diosaz, Bérard, Valorsine, Trient, Champé, Essert, Ferret, Allé-Blanche, Chapiu, Mont-Joie, comprises dans un rayon de 200 km autour de celle de Chamonix suivi d'un Catalogue des Mousses et des Lichens des mêmes localités*. Joël Cherbuliez. Paris, Genève.
- PAYOT, V. (1886). *Florule bryologique ou Guide du botaniste au Mont-Blanc. 2<sup>e</sup> partie des cryptogames ou Muscinées des Alpes Pennines*. Henri Tremblay Libraire-éditeur. Genève.
- PRICE, M. J. (2003). The moss *Cryphaea heteromalla* (Hedw.) D. Mohr (Cryphaeaceae) new for the canton of Geneva, Switzerland. *Meylania* 27: 7-11.
- SCHIMPER, W. P. (1860). *Synopsis Muscorum europaeorum*. Sumptibus Librariae E. Schweizerbart (E. Koch). Stuttgart, Germany.
- SCHIMPER, W. P. (1876). *Synopsis Muscorum europaeorum*. Vol. I. & Vol. 2. E. Schweizerbart (E. Koch).
- SCHINZ, H. (1916). Floristik und Fortschritte. Bryophyta. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 24-25: 80-85.
- SCHLEICHER, J. C. (1821). *Catalogus Hucusque Absolutus Omnium Plantarum in Helvetia Cis et Transalpina Sponte Nascentium. Editio Quarta Emendata et Auctior*. Ex typis Gorrin et Routin.
- SCHNYDER, N., A. BERGAMINI, H. HOFMANN, N. MÜLLER, C. SCHUBIGER-BOSSARD & E. URMI (2004). *Liste Rouge des bryophytes menacées en Suisse*. Office Fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP).
- TANARI, J. (2001). *Index alphabétique des lieux-dits du canton de Genève. Classement pour tout le canton et par commune*. [Non publié. Consulté aux Archives de l'Etat de Genève].
- THEURILLAT, J.-P. & P. GEISSLER (1989). Souvenirs floristiques et phytosociologiques de Suisse orientale et quelques découvertes bryologiques. *Saussurea* 19: 169-186.
- URMI, E., N. SCHNYDER & P. GEISSLER (1990). A new method in floristic mapping as applied to an inventory of Swiss bryophytes. In: BOHN, U. & R. NEUHÄUSL (éd.), *Vegetation and flora of temperate zones*. SPB Academic Publishing.

---

Adresses des auteurs: LB: chemin du Loup 3, 1233 Sézenove, Genève, Switzerland. [laurent.burgisser@infomaniak.ch](mailto:laurent.burgisser@infomaniak.ch) (auteur communiquant).

MJP: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, case postale 60, CH-1292 Chambésy-GE, Switzerland. [michelle.price@cjb.ville-ge.ch](mailto:michelle.price@cjb.ville-ge.ch)

**Annexe 1.** – La première liste de mousses publiée pour Genève, tirée du *Journal de Genève* de 1791 (ANONYME, 1791). Ces 30 espèces mentionnées (29 en se basant sur la nomenclature actuelle) correspondent à celles qui sont censées – pour reprendre les termes de l’auteur – «fleurir» en hiver à Genève.

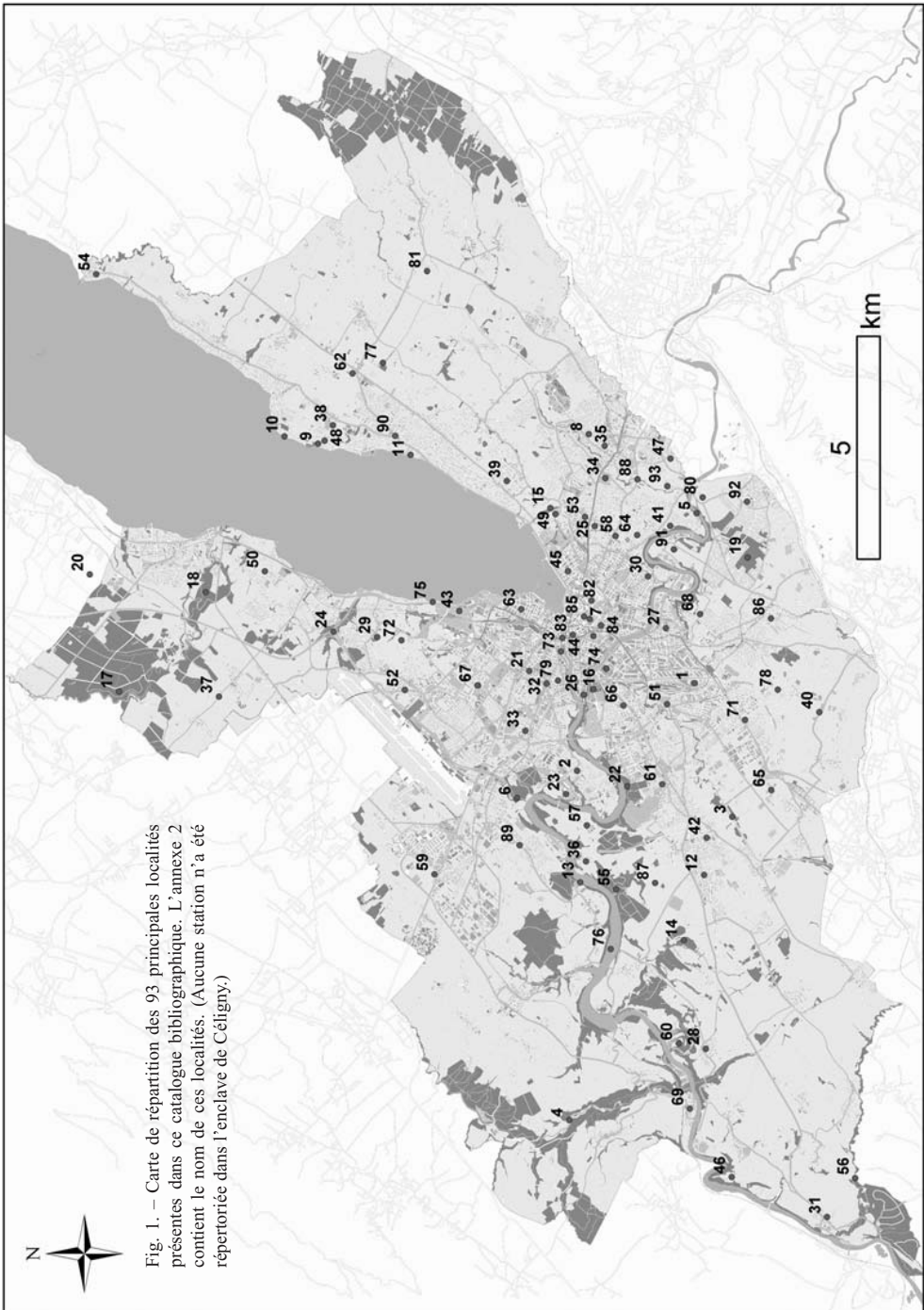
| <b>Taxons publiés en 1791</b>                      | <b>Noms actuels</b>                                  |
|--|--|
| « <i>Bryum apocarpum</i> »                         | <i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp. |
| « <i>Bryum argenteum</i> »                         | <i>Bryum argenteum</i> Hedw.                         |
| « <i>Bryum extincorium</i> »                       | <i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.                      |
| « <i>Bryum fallax</i> (espèce nouvelle de Hedwig)» | <i>Barbula fallax</i> Hedw.                          |
| « <i>Bryum murale</i> »                            | <i>Tortula muralis</i> Hedw.                         |
| « <i>Bryum pyriforme</i> »                         | <i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Hampe         |
| « <i>Bryum rurale</i> »                            | <i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr |
| « <i>Bryum striatum</i> »                          | <i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.                   |
| « <i>Bryum subulatum</i> »                         | <i>Tortula subulata</i> Hedw.                        |
| « <i>Bryum truncatum</i> »                         | <i>Pottia truncata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.       |
| « <i>Bryum unguiculatum</i> »                      | <i>Barbula unguiculata</i> Hedw.                     |
| « <i>Hypnum clavellatum</i> »                      | <i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.     |
| « <i>Hypnum crispum</i> »                          | <i>Neckera crispa</i> Hedw.                          |
| « <i>Hypnum cupressiforme</i> »                    | <i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.                    |
| « <i>Hypnum murale</i> (espèce nouvelle)»          | <i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.         |
| « <i>Hypnum parietinum</i> »                       | <i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.          |
| « <i>Hypnum proliferum</i> »                       | <i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.          |
| « <i>Hypnum rutabulum</i> »                        | <i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.       |
| « <i>Hypnum sericeum</i> »                         | <i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.        |
| « <i>Hypnum serpens</i> »                          | <i>Amblystegium serpens</i> Hedw.                    |
| « <i>Hypnum taxifolium</i> »                       | <i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.                    |
| « <i>Hypnum triquetrum</i> »                       | <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.    |
| « <i>Hypnum velutinum</i> »                        | <i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Schimp.       |
| « <i>Hypnum viticulosum</i> »                      | <i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor   |
| « <i>Phascum acaulon</i> »                         | <i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.                      |
| « <i>Phascum crispum</i> »                         | <i>Astomum crispum</i> (Hedw.) Hampe                 |
| « <i>Phascum curvicollum</i> »                     | <i>Phascum curvicolle</i> Hedw.                      |
| « <i>Phascum subulatum</i> »                       | <i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.          |
| « <i>Polytrichum commune</i> »                     | <i>Polytrichum commune</i> Hedw.                     |
| « <i>Polytrichum undulatum</i> »                   | <i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.          |

**Annexe 2.** – Liste des 93 principales localités présentes dans ce catalogue bibliographique. Le numéro se réfère à la carte de ces stations (figure 1). Les noms en gras correspondent aux stations les plus recensées avant 1950.

|    |  |    |                                      |    |                             |
|----|--|----|--------------------------------------|----|-----------------------------|
| 1  | Abattoirs (Les) (voir note a)                | 32 | Charmilles (Les)                     | 63 | Pâquis (Les)                |
| 2  | <b>Aire</b>                                  | 33 | Châtelaine                           | 64 | Paumière (La petite)        |
| 3  | Aire (L')                                    | 34 | Chêne-Bougerie                       | 65 | Peney                       |
| 4  | Allondon (Les bords de l')                   | 35 | <b>Chêne-Bourg</b>                   | 66 | Petit-Lancy                 |
| 5  | <b>Arve (Les bords de l')</b>                | 36 | Chèvres                              | 67 | <b>Petit-Saconnex</b>       |
| 6  | Avanchet (Nant d')                           | 37 | Colley-Bossy                         | 68 | <b>Pinchat</b>              |
| 7  | Bastions (Promenade des)                     | 38 | Collonge-Bellerive                   | 69 | Plaine (La)                 |
| 8  | Bel-Air                                      | 39 | Cologny                              | 70 | <b>Plainpalais</b>          |
| 9  | <b>Bellerive</b>                             | 40 | Compesières                          | 71 | Plan-les-Ouates             |
| 10 | Bellerive (La Pointe de)                     | 41 | Conches                              | 72 | Pregny                      |
| 11 | Belotte                                      | 42 | Confignon                            | 73 | Quai du Seujet              |
| 12 | Bernex                                       | 43 | Conservatoire et Jardin botaniques   | 74 | <b>Queue d'Arve</b>         |
| 13 | Bois de Bay                                  | 44 | <b>Coulouvrenière (La)</b>           | 75 | Reposoir (Le)               |
| 14 | Bois de Bernex                               | 45 | Eaux-Vives                           | 76 | <b>Rhône (Les bords du)</b> |
| 15 | Bois de Frontenex                            | 46 | Epeisse                              | 77 | Rouelbeau (Les marais de)   |
| 16 | <b>Bois de la Bâtie (Jonction)</b>           | 47 | Fossard                              | 78 | Saconnex d'Arve             |
| 17 | <b>Bois de la Bâtie (Versoix)</b>            | 48 | Fossaz (Nant de)                     | 79 | <b>Saint-Jean</b>           |
| 18 | Bois de Versoix                              | 49 | Frontenex                            | 80 | <b>Sierne</b>               |
| 19 | Bois de Veyrier                              | 50 | <b>Genthod</b>                       | 81 | <b>Sionnet</b>              |
| 20 | Bois de Veyfay                               | 51 | Grand-Lancy                          | 82 | Saint-Antoine               |
| 21 | Bois des Frères                              | 52 | Grand-Saconnex                       | 83 | Synagogue                   |
| 22 | Bois d'Onex                                  | 53 | Grange-Canal                         | 84 | Tranchées (Les)             |
| 23 | Bois du Lignon                               | 54 | Hermance                             | 85 | Treille (Promenade de la)   |
| 24 | <b>Bois du Vengeron</b>                      | 55 | Lagnon (Nant de)                     | 86 | Troinex                     |
| 25 | Boissière (La)                               | 56 | Laire (Les bords de La)              | 87 | Tuilère (La) [Bernex]       |
| 26 | Brasserie Flühler (L'ancienne) (voir note b) | 57 | Loëx                                 | 88 | Vallion (Le)                |
| 27 | Carouge                                      | 58 | Malagnou                             | 89 | Vernier                     |
| 28 | Cartigny                                     | 59 | Meyrin                               | 90 | Vésenaz                     |
| 29 | Chambésy                                     | 60 | Moulin-de-Vert (Le)                  | 91 | <b>Vessy</b>                |
| 30 | Champel                                      | 61 | Onex                                 | 92 | <b>Veyrier</b>              |
| 31 | Chancy                                       | 62 | <b>Pallanerie (Les marais de la)</b> | 93 | Villette                    |

Notes: a) Le stade de la Preille a été construit en 1999 sur le site des anciens abattoirs; b) L'ancienne brasserie Flühler était située au pied du Bois de la Bâtie, à la Jonction. En 1875, Adalbert Flühler et son fils Xavier achetèrent le terrain sur lequel ils firent bâtir leur brasserie. Six ans plus tard, ils cédèrent leur entreprise à La société anonyme de la Brasserie du Bois de la Bâtie, mais elle fut abandonnée l'année d'après, pour cause de faillite.





**Annexe 3.** – Codes des 34 familles de mousses présentes dans le catalogue bibliographique des mousses de Genève.

---

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| AMB <i>Amblystegiaceae</i>  | FUN <i>Funariaceae</i>      |
| ANO <i>Anomodontaceae</i>   | GRM <i>Grimmiaceae</i>      |
| ARC <i>Archidiaceae</i>     | HYL <i>Hylacomniaceae</i>   |
| AUL <i>Aulacomniaceae</i>   | HYP <i>Hypnaceae</i>        |
| BAR <i>Bartramiaceae</i>    | LES <i>Leskeaceae</i>       |
| BRA <i>Brachytheciaceae</i> | LDT <i>Leucodontaceae</i>   |
| BRY <i>Bryaceae</i>         | MNI <i>Mniaceae</i>         |
| CAM <i>Campyliaceae</i>     | NEC <i>Neckeraceae</i>      |
| CIN <i>Cinclidotaceae</i>   | ORT <i>Orthotrichaceae</i>  |
| DIC <i>Dicranaceae</i>      | PLA <i>Plagiotheciaceae</i> |
| DIT <i>Ditrichaceae</i>     | POL <i>Polytrichaceae</i>   |
| ENC <i>Encalyptaceae</i>    | POT <i>Pottiaceae</i>       |
| ENT <i>Entodontaceae</i>    | RHB <i>Rhabdoweisiaceae</i> |
| EPH <i>Ephemeraceae</i>     | SEL <i>Seligeriaceae</i>    |
| FAB <i>Fabroniaceae</i>     | SPH <i>Sphagnaceae</i>      |
| FIS <i>Fissidentaceae</i>   | THE <i>Theliaceae</i>       |
| FON <i>Fontinalaceae</i>    | THU <i>Thuidiaceae</i>      |

---