

La liste des Bryophytes et apparentées de l'Ain de Jean-Baptiste Touton (1962-1966) revisitée

par Marc Philippe

Marc Philippe, 9 Boulevard Joffre, F- 69300 Caluire
Courriel : philippe@cismsun.univ-lyon1.fr

Mots-clés : Bryophytes, Ain, J.-B. Touton

La bryologie, pour passionnante qu'elle soit, n'est pas d'un abord facile. Aux difficultés du repérage de ces plantes souvent petites s'ajoutent celles de leur détermination. Une fois la détermination assurée, il est intéressant de connaître le statut de l'espèce, notamment au niveau régional ou départemental, afin de mettre cette détermination en perspective avec ce qui est connu de la bryoflore locale. Le plus souvent cette information est dispersée, peu accessible, parfois dépassée. Pour l'arc jurassien, la référence est le catalogue de HILLIER (1954), s'appliquant plus spécialement aux départements franc-comtois. Pour l'Ain, il existe un travail assez récent (1962-1966), mais méconnu et d'emploi difficile.

Sous le titre « *Les Muscinées du département de l'Ain* », J.-B. Touton a publié, dans le Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, une compilation de données personnelles et bibliographiques et de communications de correspondants. Ces données ont été malheureusement publiées en trois fois, dans deux volumes différents, chacune des trois fois par région (Bresse, Dombes, etc.), sans ordre alphabétique. Il est donc difficile de regrouper l'information sur un taxon particulier. La nomenclature peut également constituer une difficulté supplémentaire.

Ce travail se propose de réunir sous forme alphabétique les taxons cités par J.-B. Touton. Par prudence,

J.-B. Touton a fait le choix de mentionner des localités précises plutôt que d'extrapoler la distribution dans les régions naturelles. Toutefois, ces localités ne sont pas forcément connues de tous. Ce travail reprend donc la partition de l'Ain en dix zones botaniques de BOLOMIER (1991) pour compléter les indications de J.-B. Touton. Il y a parfois des ambiguïtés toponymiques : 1) le Col de « Richemond » est probablement le Col de Richemont, au nord de Sothonod, une localité visitée par J.-B. Touton; 2) il existe un Meyriat dans le val du Suran et un autre dans la forêt de la Chartreuse de Meyriat au Nord de Brénod; la mention de plusieurs espèces de sphaignes par J.-B. Touton conduit à penser qu'il fait référence à la seconde localité; 3) dans plusieurs sources consultées, l'abbaye à l'ouest de Corveissiat est dite soit « de Sélignat », soit « de Sélignac »; les deux seront considérés comme synonymes; 4) la tourbière de la Malbronde (Malbronde dans TOUTON, 1962-1966) est située dans la Combe de Léchaud, au nord de Brénod. Des observations rapportées par J.-B. Touton pour Sathonay et La Pape sont manifestement hors-dition, mais elles ont été conservées avec la mention (Rhône). La localité « Viry » se rapporte probablement au lac de Viry (Jura), limitrophe avec l'Ain.

Concernant la nomenclature, les ouvrages de référence sont ceux de SCHUMACKER et VÁÑA (2000) pour les Marchantiophyta et Anthocerochyta

et une compilation inédite de GRANGER (com. pers.) pour les Bryophyta. Afin d'en faciliter l'utilisation, un certain nombre de noms classiques ont été inclus dans la liste, avec renvoi au nom utilisé. Les noms utilisés par J.-B. Touton, s'ils sont différents, sont donnés entre crochets. Les doutes exprimés par J.-B. Touton quant à la détermination d'un taxon ont été rapportés par un point d'interrogation.

Pour ce travail, il n'a pas été tenu compte de la bibliographie bryologique concernant l'Ain, postérieure au travail de J.-B. Touton.

Le travail de J.-B. Touton montre un manque manifeste de données pour la Plaine de l'Ain, le Bas-Bugey, le Revermont et le Pays de Gex. Des prospections en cours ont permis d'observer plus de 20 espèces non mentionnées dans la liste de J.-B. Touton et de noter plusieurs dizaines d'espèces dans des régions non couvertes par ce travail. Cette compilation est donc conçue comme un outil de travail, et les apports sont bienvenus.

Anthocerotophyta

- *Anthoceros sp.* : Oignons (Val de Saône).
- *Anthoceros punctatus* L. : Bévey (Bresse).

Marchantiophyta

- *Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R.M.Schust. : La Faucille, Colomby de Gex (Monts Jura); [*Sphenolobus* --].
- *Apometzgeria pubescens* (Schr.) Kuwah. : Belleydoux, Cerdon (Haut-Bugey).
- *Barbilophozia floerkei* (Web. et Mohr) Loeske : Belley (Bassin de Belley).
- *Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske : Crêt de la Neige (Monts Jura).
- *Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske : La Faucille (Monts Jura).
- *Bazzania tricrenata* (Wahlenb.) Lindb. : La Faucille (Monts Jura).
- *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. : La Faucille (Monts Jura); Giron, Echalon, Genin, Grand-Colombier (Haut-Bugey).
- *Calypogeia arguta* Nees et Mont. : Bévey (Bresse).
- *Calypogeia azurea* Stotler et Crotz : Bévey (Bresse); [*C. trichomanis*].
- *Capylogeia fissa* (L.) Raddi : Oignons, Bâgé-la-Ville (Val de Saône); Bresse.
- *Cephalozia biscupidata* (L.) Dumort. : Bévey (Bresse).
- *Cephalozia lunulifolia* (Dumort.) Dumort. : Giron (Haut-Bugey); [*C. media*].
- *Chiloscyphus coadunatus* (Sw.) J.J.Engel et R.M.Schust : assez commun en Bresse et dans le Jura. [*Lophocolea bidentata*].
- *Chiloscyphus profundus* (Nees) J.J.Engel et R.M.Schust. : le type à Sermoyer (Val de Saône); assez commun dans le Jura; forme *multiformis* Nees à Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); [*Lophocolea heterophylla*].
- *Cladopodiella francisci* (Hook.) Jörg. : Oignons (Val de Saône).
- *Cololejeunea calcarea* (Lib.) Schiffn. : Belleydoux (Haut-Bugey).
- *Conocephalum conicum* (L.) Dumort. : Artemare (Bassin de Belley).
- *Diplophyllum albicans* (L.) Dumort. : Bévey (Bresse).
- *Frullania dilatata* (L.) Dumort. : très commun.
- *Frullania fragilifolia* (Taylor) Gottsche et al. : Genin (Haut-Bugey).
- *Frullania tamariscii* (L.) Dumort. : Bévey (Bresse).
- *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort. : Oignons (Val de Saône).
- *Jungermannia atrovirens* Dumort. : Meyriat, Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Artemare (Bassin de Belley); [*Solenostoma triste rivularis*, *Solenostoma atrovirens*].
- *Jungermannia gracillima* Sm. : Oignons (Val de Saône); [*Solenostoma crenulatum*].
- *Jungermannia hyalina* Lyell : Villars (Dombes); Saint-Étienne-sur-Chalaronne (Bresse); [*Plectocolea* --].
- *Jungermannia pumila* With : La Faucille (Monts Jura); [*Solenostoma pumilum*].
- *Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. : Moulin-Chabaud, Arvières (Haut-Bugey); La Réna (Dombes).
- *Lepidozia reptans* (L.) Dumort. : Meyriat, Giron, Echallon, Genin (Haut-Bugey).
- *Lophocolea* : voir *Chiloscyphus*.
- *Lophozia badensis* (Gottsche) Schiffn. : Artemare (Bassin de Belley); [*Leiocola* --].
- *Lophozia bantriensis* (Hook) Steph. : Montrond, Montoisey (Monts Jura); Belleydoux, Meyriat (Haut-Bugey); [*Leiocola* --, *L. muelleri*, *Lophozia alpestris*].
- *Lophozia bicrenata* (Schmidel ex Hoffm.) Dumort. : Oignons (Val de Saône); [*Isopaches* --].
- *Marchantia polymorpha* L. : Manziat (Val de Saône).
- *Marsupella funckii* (Web. et Mohr.) Dumort. : Bévey (Bresse); Villars (Dombes).
- *Metzgeria furcata* (L.) Dumort. : très commun; la var. *ulvula* Nees à Moulin-Chabaud (Haut-Bugey) et Seillon (Dombes).
- *Metzgeria pubescens* : voir *Apometzgeria*.
- *Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal. : Belleydoux (Haut-Bugey).
- *Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dumort. : commun; [*P. fabbroniana*].
- *Pellia epiphylla* (L.) Corda : Bâgé-la-Ville, Manziat (Val de Saône).
- *Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb. : très commun.
- *Porella arboris-vitae* (With.) Grolle : Reculet (Monts Jura); Genin (Haut-Bugey); [*Madotheca laevigata*].
- *Porella pinnata* L. : Bévey (Bresse)? [*Madotheca porella*].
- *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. : très commun.
- *Ptilidium pulcherrimum* (Web.) Vanio : La Faucille (Monts Jura).
- *Radula complanata* (L.) Dumort. : très commun.
- *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi : Sathonay (Rhône), Le Reculet (Monts Jura).
- *Riccardia multifida* (L.) Gray : Saint-Étienne-sur-Chalaronne (Bresse).
- *Riccia canaliculata* Hoffm. : Oignons (Val de Saône).
- *Riccia fluitans* L. : Villars (Dombes); Oignons (Val de Saône).
- *Riccia glauca* L. : Villars (Dombes); Bâgé-la-Ville (Val de Saône).
- *Riccia sorocarpa* Bisch. : Colomby de Gex (Monts Jura).
- *Scapania aequiloba* (Schw.) Dumort. : Montrond de la Faucille (Monts Jura).
- *Scapania aspera* Bernet et M.Bernet : Belleydoux, Cerdon (Haut-Bugey); Lancrans (Monts Jura).
- *Scapania irrigua* (Nees) Dum. : Colliard (Haut-Bugey).

- *Sphaerocarpos michelii* Bell. : Saint-Etienne-sur-Chalaronne (Bresse).
- *Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort. : Gex (Monts Jura); Montréal (Haut-Bugey).
- *Tritomaria exsecta* (Schrad.) Schiffn. ex Loeske : La Faucille (Monts Jura).
- *Tritomaria quinqueidentata* (Huds.) Buch. : Mijoux (Monts Jura).

Bryophyta sphagnopsides

- *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. : Colliard, Malbronde, Retord, Meyriat, Vély, sources Albarine (Haut-Bugey); [*S. acutifolium*].
 - *Sphagnum compactum* Lam. et D.C. : Aranc (Haut-Bugey); Oignons (Val de Saône); la var. *subsquarosum* Warnst. à Meyriat (Haut-Bugey).
 - *Sphagnum contortum* Schultz. : Genin (Haut-Bugey).
 - *Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. : Colliard (Haut-Bugey); [*S.* – var. *submersum*].
 - *Sphagnum denticulatum* Brid. var. *denticulatum* : Oignons (Val de Saône); St-Paul-de-Varax (Dombes); Sermoyer (Bresse); Colliard (Haut-Bugey); [*S. auriculatum*, *S. crassycladum*, *S. denticulatum* var. *crassycladum*, *S. gravetii*, *S. inundatum*].
 - *Sphagnum fallax* (H.Klinggr.) H.Klinggr. : Genin, Colliard, Malbronde, Retord, Chevillard (Haut-Bugey); [*S. recurvum*, *S. recurvum* var. *mucronatum*].
 - *Sphagnum magellanicum* Brid. : Colliard, Meyriat, Genin, Malbronde (Haut-Bugey).
 - *Sphagnum palustre* Jensen : Aranc, Meyriat, Malbronde (Haut-Bugey); Oignons (Val de Saône).
 - *Sphagnum russowii* Warnst. : Chevillard (Haut-Bugey); [*S. robustum*].
 - *Sphagnum subsecundum* Nees. : Aranc, Chevillard (Haut-Bugey).
- ### Bryophyta non sphagnopsides
- *Abietinella abietinea* (Hedw.) C.Müll. : commun dans le Jura; La Pape (Rhône).
 - *Acaulon muticum* (Schreb.) C.Müll. : Bévey (Bresse).
 - *Amblyodon dealbatus* (Dicks.) P. de Beauv. : Colomby de Gex (Monts Jura).
 - *Amblystegium confervoides* (Brid.) Schimp. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Simandre-sur-Suran (Revermont); [*Amblystegiella* --].
 - *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. : commun dans le Val de Saône et la Bresse, très commun dans le Jura; la var. *juratzkanum* (Schimp.) Rau & Herv. à Crottet, Replonges (Val de Saône); [*A. juratzkanum*].
 - *Amblystegium riparium* (Hedw.) Br. Eur. : voir *Leptodictyum*.
 - *Amblystegium subtile* (Hedw.) Schimp. : La Faucille, Creux de l'Envers (Monts Jura); [*Amblystegiella* --].
 - *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. : Bâgé-la-Ville, Replonges (Val de Saône).
 - *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hueben : Replonges (Val de Saône); Lancrans (Monts Jura); Col de Richemont (Haut-Bugey); Artemare, St.-Martin-de-Bavel (Bassin de Belley).
 - *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook et Tayl. : très commun dans la Bresse, le Val de Saône et le Jura.
 - *Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid. : Mijoux (Monts Jura); Seillon (Dombes).
 - *Aphanorrhagma patens* (Hedw.) Lindb. : Replonges (Val de Saône); [*Physcomitrella* --].
 - *Archidium alternifolium* (Dicks.) Schimp. : Replonges (Val de Saône).
 - *Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch. : Bévey (Bresse).
 - *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. de Beauv. : Villars (Dombes).
 - *Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwaegr. : Bâgé-la-Ville, Crottet, Manziat, Replonges, St-André-de-Bâgé (Val de Saône); Sermoyer (Bresse); St-Paul-de-Varax (Dombes).
 - *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. : Oignons (Val de Saône); La Rochette (Haut-Bugey); la var. *polycephalum* (Brid.) Hueben. à Cormaranche (Haut-Bugey).
 - *Barbula convoluta* (Hedw.) : très commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura.
 - *Barbula crocea* (Brid.) Web. et Mohr. : Genin (Haut-Bugey).
 - *Barbula unguiculata* Hedw. : commun en Bresse, très commun dans le Jura.
 - *Bartramia halleriana* Hedw. : Credo (Monts Jura).
 - *Bartramia ithyphylla* Brid. : Credo, Reculet, Crêt de la Neige (Monts Jura).
 - *Bartramia pomiformis* Hedw. : Neuville-les-Dames (Bresse).
 - *Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp. : Replonges (Val de Saône); Sermoyer (Bresse).
 - *Brachythecium glareosum* (Bruch.) Br. : Bévey (Bresse).
 - *Brachythecium populeum* (Hedw.) Schimp. : Crottet, Replonges (Val de Saône); Lancrans (Monts Jura).
 - *Brachythecium reflexum* (Starke) Schimp. : Chalam (Monts Jura).
 - *Brachythecium rivulare* Schimp. : Bâgé-le-Châtel, Replonges (Val de Saône); Corveissiat, Sélignat (Revermont); Belleydoux, St-Germain de Joux, Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); la var. *cataractum* Sauter à Lélex (Monts Jura).
 - *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. : très commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura.
 - *Brachythecium salebrosum* (Web. et Mohr.) Br. : assez commun en Bresse et dans le Val de Saône.
 - *Brachythecium velutinum* (Hedw.) Br. : assez commun en Bresse et dans le Val de Saône.

- ***Bryoerythrophyllum recurvirostrum*** (Hedw.) P.C.Chen : Col de La Lèbe, Grand-Colombier (Haut-Bugey); Artemare (Bassin de Belley).
- ***Bryum algovicum*** Sendtn. : Tenay (Haut-Bugey); [*B. pendulum*].
- ***Bryum alpinum*** Huds : Ceyzériat (Revermont).
- ***Bryum arcticum*** (R. Brown) Br. : Montoisey, Colomby de Gex, le Reculet (Monts Jura).
- ***Bryum argenteum*** Hedw. : très commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura.
- ***Bryum caespiticium*** Hedw. : Replonges (Val de Saône); la var. *transiens* Podpera à Lancrans (Monts Jura).
- ***Bryum capillare*** Hedw. : très commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura.
- ***Bryum dichotomum*** Hedw. : commun en Bresse, Val de Saône; Neuville-sur-Ain (Revermont); Oignons (Val de Saône); [*B. bicolor*, *B. bicolor* var. *gracilentum*, *B. erythrocarpum*].
- ***Bryum elegans*** Nees. : Lancrans, Crêt de la Neige, Chalam (Monts Jura).
- ***Bryum imbricatum*** (Schwaegr.) Bruch. et Schimp. : Crêt de la Goutte, Colomby de Gex (Monts Jura); [*B. inclinatum*].
- ***Bryum neodamense*** Itzigs : Genin (Haut-Bugey); lacs de la Burbanche et d'Arboréiaz (Bassin de Belley).
- ***Bryum pallens*** Sw. : juste hors-dition à Yenne (Savoie) et à la Faucille (Monts Jura); [*B. fallax*].
- ***Bryum pallescens*** Schleich. : Lac Genin (Haut-Bugey).
- ***Bryum pseudotriquetrum*** (Hedw.) Schwaegr. : Oignons, Crottet (Val de Saône); lac de Sylans, Col de la Rochette (Haut-Bugey); lac Chavoley (Bassin de Belley).
- ***Bryum pseudotriquetrum*** var. ***bimum*** (Schreb.) Lilj. : Colliard (Haut-Bugey); [*B. bimum*].
- ***Buxbaumia aphylla*** Hedw. : Bois de Challes vers Bourg-en-Bresse.
- ***Buxbaumia viridis*** (DC) Mougeot et Nestl. : Faucille, Gralet (Monts Jura).
- ***Calliergon cordifolium*** (Hedw.) Kindb. : Servas (Dombes).
- ***Calliergon giganteum*** (Schimp.) Kindb. : Col de la Rochette, Lac Genin (Haut-Bugey); Buellas, Bourg, Polliat (Bresse).
- ***Calliergon stramineum*** (Dicks) Kindb. : Combe de Féirand, Meyriat (Haut-Bugey).
- ***Calliergon trifarium*** (Web. et Mohr) Kindb. : Lac d'Ambléon (Bas-Bugey).
- ***Calliergonella cuspidata*** (Hedw.) Loeske : très commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura; Villars (Dombes); [*Acrocladium* --].
- ***Calliergonella lindbergii*** (Mitt.) Hedenaes : Seillon, Lent, La Réna, Servas (Dombes); Viriat, Bévey (Bresse); [*Hypnum arcuatum* Lind.].
- ***Campylium chrysophyllum*** (Brid.) Bryhn. : Confort, Lancrans (Monts Jura); Lac de Sylans, Matafelon (Haut-Bugey); Col de France (Revermont).
- ***Campylium elodes*** (Spr.) Borth. : Col de la Rochette, Lac Genin (Haut-Bugey).
- ***Campylium hispidulum*** (Brid.) Mitt. : Giron (Haut-Bugey).
- ***Campylium protensum*** (Brid.) Kindb. : Lac Genin (Haut-Bugey).
- ***Campylium stellatum*** (Hedw.) Jensen : Mijoux, Lac Genin, Ceignes, Lac d'Ambléon, Col de la Rochette (Haut-Bugey); Artemare (Bassin de Belley).
- ***Campylophyllum halleri*** (Hedw.) Fleisch. : Mijoux, Faucille (Monts Jura).
- ***Campylophyllum sommerfeltii*** (Myrin) Hedenaes : Belleydoux (Haut-Bugey); [*Campylophyllum hispidulum* var. *sommerfeltii*].
- ***Ceratodon purpureus*** (Hedw.) Brid. : Sermoyer (Bresse); Oignons, Replonges (Val de Saône); très commun dans le Jura.
- ***Cinclidotus aquaticus*** (Hedw.) Bruch et Schimp. : Corveissiat (Revermont); Ambléon (Bas-Bugey).
- ***Cinclidotus fontinaloides*** (Hedw.) P. de Beauv. : assez commun dans le Val de Saône; Artemare (Bassin de Belley); Corveissiat (Revermont).
- ***Cinclidotus riparius*** (Brid.) Arnott : Neuville-sur-Ain (Revermont); [*C. nigricans*].
- ***Cirriphyllum crassinervium*** (Tayl.) Loesk. et Fl. : Crottet, Replonges (Val de Saône); Lancrans (Monts Jura); Moulin-Chaubaud, Don (Haut-Bugey); Artemare, Massignieu (Bassin de Belley).
- ***Cirriphyllum piliferum*** (Hedw.) Grout. : Bâgé-la-Ville, Crottet, Replonges (Val de Saône); assez rare dans le Jura.
- ***Cirriphyllum tommasinii*** (Sendtn. ex Boul.) Grout : Châtillon-de-Michaille, Montoisey (Monts Jura); Moulin-Chaubaud (Haut-Bugey); [*C. vaucheri*].
- ***Climacium dendroides*** (L.) Weber & Mohr. : Crottet, Replonges, Bâgé-la-Ville, St-André-de-Bâgé (Val de Saône); Giron (Haut-Bugey).
- ***Cratoneuron commutatum*** : voir *Palustriella*.
- ***Cratoneuron filicinum*** (L.) Roth. : commun dans le Jura; la var. *crassinervium* Ren. à Artemare (Bassin de Belley).
- ***Crossidium squamiferum*** (Viv.) Jur. : La Pape (Rhône).
- ***Cryphaea heteromalla*** (Hedw.) Mohr. : Bévey (Val de Saône).
- ***Ctenidium molluscum*** (Hedw.) Mitt. : Crottet (Val de Saône); très commun dans le Jura.
- ***Ctenidium procerrium*** (Molendo) Lindb. : La Faucille (Monts Jura); [*Pseudostereodon* --].
- ***Dialytrichia mucronata*** (Brid.) Limpr. : Replonges (Val de Saône); Artemare (Bassin de Belley).
- ***Dichodontium pellucidum*** (Hedw.) Schimp. : Belleydoux (Haut-Bugey).
- ***Dicranella heteromalla*** (Hedw.) Schimp. : Bâgé-la-Ville, Boz, Crottet (Val de Saône).

- ***Dicranella rufescens*** (With.) Schimp. : La Vattay (Monts Jura); [*Anisothecium* --].
- ***Dicranella schreberiana*** (Hedw.) Hilf. ex H.A. Crum & L.E. Anderson : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); [*Anisothecium crispum*].
- ***Dicranella varia*** (Hedw.) Schimp. : Lancrans (Monts Jura); [*Anisothecium* --].
- ***Dicranum bergeri* Bland.** : Hauteville (Haut-Bugey); Cerin (Bas-Bugey).
- ***Dicranum bonjeanii*** De Not. : Lescheroux (Bresse); Conzieu (Bas-Bugey).
- ***Dicranum flagellare*** Hedw. : Domsure (Bresse); [*Orthodicranum* --].
- ***Dicranum fuscescens*** Sm. : Colomby de Gex, Reculet (Monts Jura); la var. *alpinum* Loeske au Montoisey, Reculet (Monts Jura); [*D. neglectum*].
- ***Dicranum montanum*** (Hedw.) Loeske : La Faucille (Monts Jura); La Réna (Dombes); Bévey (Bresse); var. *polycladum* Warnst. au Grand-Colombier (Haut-Bugey); [*Orthodicranum* --].
- ***Dicranum muehlenbeckii*** Bruch et Schimp. : Colomby de Gex, Montoisey (Monts Jura).
- ***Dicranum polysetum*** Sw. : Oignons (Val de Saône); Muzin (Haut-Bugey), Cerin (Bas-Bugey).
- ***Dicranum scoparium*** Hedw. : Oignons (Val de Saône); Sermoyer (Bresse); commun dans le Jura; la var. *curvulum* Schimp. aux Oignons (Val de Saône); la var. *orthophyllum* Brid. à Sermoyer (Bresse).
- ***Dicranum spurium*** Hedw. : Oignons (Val de Saône).
- ***Dicranum tauricum*** Sapjegin : Belley (Bassin de Belley); [*D. strictum*].
- ***Dicranum viride*** (Sull. et Lesq.) Lindb. : Bévey (Bresse).
- ***Didymodon acutus*** (Brid.) K.Saito : Artemare (Bassin de Belley); Lancrans (Monts Jura); [*Barbula* --].
- ***Didymodon fallax* (Hedw.)** R.H.Zander : Replonges (Val de Saône); [*Barbula* --].
- ***Didymodon ferrugineus*** (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill : Artemare (Bassin de Belley); [*Barbula reflexa*].
- ***Didymodon insulanus*** (De Not.) M.O.Hill : Replonges (Val de Saône); [*Barbula vinealis cylindrica*].
- ***Didymodon luridus*** Hornsch. ex Spreng : Replonges (Val de Saône).
- ***Didymodon rigidulus*** Hedw. : Replonges (Val de Saône); Neuville-sur-Ain (Revermont).
- ***Didymodon sinuosus*** (Mitt.) Delogne : Crottet, Replonges (Val de Saône); [*Barbula* --].
- ***Didymodon spadicus*** (Mitten) Limpr. : Mijoux (Monts Jura); Belleydoux (Haut-Bugey).
- ***Didymodon trifarius*** (Hedw.) Roehl. : juste hors-dition vers Yenne (Isère); Lac Genin (Haut-Bugey); Ambléon (Bas-Bugey); Confort (Monts Jura).
- ***Diphyscium foliosum*** (Hedw.) D.Mohr. : Versailleux, Seillon (Dombes); Bévey (Bresse); Bois de la Rousse (Revermont).
- ***Distichium capillaceum*** (Hedw.) Br. : La Faucille, Mijoux (Monts Jura).
- ***Distichium inclinatum*** (Ehrh.) Br. : Colomby de Gex (Monts Jura).
- ***Ditrichum flexicaule*** (Schw.) Hampe : assez commun dans le Jura; Mijoux (Monts Jura).
- ***Ditrichum lineare*** (Sw.) Lindb. : Oignons (Val de Saône).
- ***Ditrichum pallidum*** (Hedw.) Hampe : Domsure (Bresse).
- ***Drepanocladus aduncus*** (Hedw.) Moenk. ssp. *kneiffii* (Schimp.) Moenk. : Replonges (var. *intermedius* et var. *polycarpon*), Oignons (var. *pseudofluitans*) (Val de Saône); Lent (Dombes).
- ***Drepanocladus exannulatus***, fluitans : voir *Warnstorfia*.
- ***Drepanocladus lycopodioides*** : voir *Pseudocalliergon*.
- ***Drepanocladus polygamus*** (Schimp.) Hedenaes : Lac Genin (Haut-Bugey); [*Campylium* --].
- ***Drepanocladus revolvens*** et *cossonii* : voir *Scorpidium*.
- ***Drepanocladus sendtneri*** (Schimp.) Warnst. : Bouvent près Bourg, Buellas (Bresse).
- ***Drepanocladus uncinatus*** : voir *Sanionia*.
- ***Drepanocladus vernicosus*** : voir *Hamatocaulis*.
- ***Encalypta alpina*** Sm. : Colomby de Gex, Reculet (Monts Jura).
- ***Encalypta rhamnoides*** Schwaegr. : Credo, Gralet, Poutouille, Reculet, Crêt de la Neige (Monts Jura).
- ***Encalypta streptocarpa*** Hedw. : Mijoux (Monts Jura); Corveissiat, Simandre-sur-Suran (Revermont).
- ***Encalypta vulgaris*** Hedw. : assez commun dans le Jura.
- ***Entodon concinnus*** (De Not.) Paris : Col de France (Revermont); Lancrans (Monts Jura); Don (Bassin de Belley); Bévey (Bresse); La Pape (Rhône); [*E. orthocarpus*].
- ***Entosthodon fascicularis*** (Hedw.) Müll. : Replonges (Val de Saône); Toussieux (Dombes).
- ***Entosthodon muehlenbergii*** (Turner) Fife : Gorges de Sélignat (Revermont), La Pape (Rhône); [*Funaria dentata*].
- ***Entosthodon obtusus*** (Hedw.) Lindb. : Bourg-en-Bresse?
- ***Eucladium verticillatum*** (Brid.) Bruch et Schimp. : Confort (Monts Jura); Saint-Martin-de-Bavel (Bassin de Belley); Dhuis (Revermont).
- ***Eurhynchium angustirete*** (Broth.) Kop. : Col de la Lèbe (Haut-Bugey); [*E. zetterstedtii*].
- ***Eurhynchium hians*** (Hedw.) Sande : Replonges (Val de Saône); Col de France (Revermont); Artemare (Bassin de Belley); [*E. swartzii*].
- ***Eurhynchium praelongum*** (Hedw.) Hobk. : très commun dans la Bresse, le Val de Saône et le Jura; la var. *stokesii* (Turn.) Dixon à Bâgé-la-Ville, Replonges, Crottet (Val de Saône), à Sermoyer (Bresse) et à Matafelon (Haut-Bugey).
- ***Eurhynchium speciosum*** (Brid.) Milde : Polliat, Domsure (Bresse); Lac Chavoley (Bassin de Belley).

- ***Eurhynchium striatulum*** (Spruce) Schimp. : Corveissiat, Simandre-sur-Suran (Revermont); Lancrans (Monts Jura); [*Plasteurhynchium* --].
- ***Eurhynchium striatum*** (Hedw.) Schimp. : Bâgé-la-Ville, Crottet (Val de Saône); Sermoyer (Bresse); commun dans le Jura.
- ***Fissidens adiantoides*** Hedw. : Sylans, Belleydoux, Lac Genin, Meyriat (Haut-Bugey); Lac Chavoley (Bassin de Belley); Buellas (Bresse).
- ***Fissidens bryoides*** Hedw. : Versailles (Dombes); Col de Berthiand (Haut-Bugey).
- ***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch et Schimp. var. *rufipes* Schimp. : Replonges (Val de Saône); St-Martin-de Bavel (Bassin de Belley); [*F. mildeanus*].
- ***Fissidens crassipes*** Wilson ex Bruch et Schimp. var. *warnstorffii* (Fleisch.) Brugg.-Nann : Neuville-sur-Ain (Revermont); [*F. warnstorffii*].
- ***Fissidens cristatus*** Wils. : Mijoux, Lélex (Monts Jura); Don (Bassin de Belley); Matafelon (Haut-Bugey); Bévey (Bresse).
- ***Fissidens exilis*** Hedw. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Toussieux (Dombes).
- ***Fissidens incurvus*** Starke : Bévey (Bresse).
- ***Fissidens osmundoides*** Hedw. : Reculet (Monts Jura).
- ***Fissidens taxifolius*** Hedw. : assez commun.
- ***Fontinalis antipyretica*** Hedw. : très commun dans la Bresse et le Val de Saône, commun dans le Jura.
- ***Fontinalis squamosa*** Hedw. : Dortan (Haut-Bugey) ?
- ***Funaria dentata*** : voir *Entosthodon muhlenbergii*.
- ***Funaria hygrometrica*** Hedw. : très commun dans la Bresse, le Val de Saône et le Jura.
- ***Grimmia decipiens*** (Schultz) Lindb. : Muzin (Haut-Bugey).
- ***Grimmia orbicularis*** Bruch ex Wilson : Replonges (Val de Saône).
- ***Grimmia pulvinata*** (Hedw.) Sm. : très commun dans la Bresse et le Val de Saône, commun dans le Jura.
- ***Grimmia trichophylla*** Grev. : Replonges (Val de Saône).
- ***Gymnostomum aeruginosum*** Sm. : Sélignat (Revermont).
- ***Gymnostomum calcareum*** Nees et Hornsch. : Artemare (Bassin de Belley).
- ***Hamatocaulis vernicosus*** (Mitt.) Hedenaes : Ambléon; Lacs de Crotel et de Conzieu (Bas-Bugey); [*Drepanocladus* --].
- ***Hedwigia ciliata*** (Ehrh.) Br. : Bévey (Bresse); Toussieux (Dombes); Muzin (Haut-Bugey).
- ***Herzogiella seligeri*** (Brid.)lwats. : Giron (Monts Jura); Forêt d'Echallon (Haut-Bugey); [*Dolichotheca* --].
- ***Homalia trichomanoides*** (Hedw.) Br. : Col de Richemont (Haut-Bugey); Ordonnaz (Bas-Bugey); Toussieux (Dombes); La Pape (Rhône).
- ***Homalothecium lutescens*** (Hedw.) Rob. : Bâgé-la-Ville, Replonges (Val de Saône); commun dans le Jura; [*Camptothecium* --].
- ***Homalothecium philippeanum*** (Spruce) Br. : Chalam (Monts Jura).
- ***Homalothecium sericeum*** (Hedw.) Schimp. : très commun en Val de Saône, très commun dans le Jura.
- ***Homomallium incurvatum*** (Brid.) Loeske : Giron (Monts Jura); Lac d'Ambléon (Bas-Bugey).
- ***Hygroamblystegium fluviatile*** (Hedw.) Loeske : Cerdon (Haut-Bugey).
- ***Hygroamblystegium tenax*** (Hedw.) Jen. : Artemare (Bassin de Belley); Dhuis (Revermont); [*Amblystegium* --].
- ***Hygrohypnum eugyrium*** (Schimp.) Broth. : Creux de l'Envers (Monts Jura) ?
- ***Hygrohypnum luridum*** (Hedw.) Jenn. : Mijoux, Lancrans (Monts Jura); Artemare (Bassin de Belley).
- ***Hylocomiastrum pyrenaicum*** (Spruce) M.Fleisch. : Reculet (Monts Jura).
- ***Hylocomium splendens*** (Hedw.) Br. : Lancrans (Monts Jura); Col de La Lèbe, Matafelon (Haut-Bugey); Toussieux (Dombes).
- ***Hymenostomum*** : voir *Weisia*
- ***Hymenostylium recurvirostre*** (Hedw.) Dixon : Bombois (incl. var. *scabrum* (Lind.) Dix.); Lac Genin, Grand-Colombier (Haut-Bugey); [*Gymnostomum* --].
- ***Hypnum cupressiforme*** Hedw. : très commun partout; la var. *filiforme* Brid. très commune partout; la var. *uncinatum* Br. à Sermoyer (Bresse).
- ***Hypnum jutlandicum*** Holmen & E. Warncke : Oignons (Val de Saône); [*Hypnum cupressiforme* var. *ericetorum*].
- ***Hypnum lacunosum*** (Brid.) Hoffm. ex Brid. : Sermoyer (Bresse); Col de la Lèbe (Haut-Bugey); Cize-Bolozon (Revermont et Haut-Bugey); [*H. cupressiforme* var. *elatum* Br., var. *lacunosum* Brid.].
- ***Hypnum recurvatum*** (Limb. et Arnell) Kindb. : Chézery, Albarine (Monts Jura); Arvières (Haut-Bugey); [*H. fastigiatum*].
- ***Hypnum revolutum*** (Mitt.) Lind. var. *dolomiticum* (Milde) Moenken : Reculet (Monts Jura); [*H. dolomiticum*].
- ***Isothecium alopecuroides*** (Dubois)Isov. : Bâgé-la-Ville, Crottet (Val de Saône); Seillon, Versailles (Dombes); Ordonnaz (Bas-Bugey); Moulin-Chabaud, Matafelon (Haut-Bugey); [*I. myurum*].
- ***Leptodictyum riparium*** (Hedw.) Warnst. : assez commun en Bresse et Val de Saône, parfois forme harpiöide très prononcée (Crottet); [*Amblystegium* --].
- ***Leptodon smithii*** (Dicks.) Mohr. : Corveissiat (Revermont); Muzin (Haut-Bugey).
- ***Lescuraea mutabilis*** (Brid.) Lindb. ssp. *striata* (Schw.) Br. : la Faucille, Crêt de Montoisey, Crêt de la Neige (Monts Jura); Belleydoux (Haut-Bugey).

- ***Leskea polycarpa*** Hedw. : très commun en Val de Saône.
- ***Leucobryum glaucum (Hedw.)*** Schimp. : Oignons (Val de Saône); Toussieux (Dombes); Cerin (Bas-Bugey).
- ***Leucodon sciuroides*** (Hedw.) Schwaegr. : très commun en Val de Saône; Ambérieu (Haut-Bugey); Lagnieu (Bas-Bugey); très commun dans le Jura.
- ***Loeskeobryum brevirostre*** (Brid.) Fleisch. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Domsure, Bévey (Bresse); Seillon (Dombes).
- ***Meesia triquetra*** (Hedw.) Angström : Viry (Jura).
- ***Meesia uliginosa*** Hedw. : Le Reculet, Colomby de Gex (Monts Jura).
- ***Mildeela bryoides*** : voir *Tortula*.
- ***Mniobryum*** : voir *Pohlia*.
- ***Mnium hornum*** Hedw. : St-André-de-Bâgé (Val de Saône); Seillon (Dombes).
- ***Mnium marginatum*** (Dicks.) P. de Beauv. : Artemare (Bassin de Belley); Lancrans, Montrond, Crêt de la Neige (Monts Jura).
- ***Mnium spinosum*** (Voit.) Schwaegr. : Grand-Colombier, Crêt de la Neige (Monts Jura).
- ***Mnium stellare*** Hedw. : Giron, Lancrans (Monts Jura); Moulin-Chabaud (Haut-Bugey).
- ***Mnium thomsonii*** Schimp. : Belleydoux (Haut-Bugey); Lancrans, Crêt de la Neige (Monts Jura); [*M. orthorhynchum*].
- ***Myrinia pulvinata*** (Wahlenb.) Schimp. : Cormoz (Bresse).
- ***Myurella julacea*** (Schwaegr.) Schimp. : Montoisey (Monts Jura).
- ***Myurella tenerrima*** (Brid.) Lindb. : Colomby de Gex (Monts Jura); [*M. apiculata*].
- ***Neckera complanata*** (L.) Hübn. : commun dans le Jura.
- ***Neckera crispa*** (L.) Hedw. : commun dans le Jura.
- ***Neckera pumila*** Hedw. : Col de la Lèbe, Veyziat (Haut-Bugey).
- ***Onchophorus virens*** (Sw.) Brid. : Grand-Colombier (Haut-Bugey).
- ***Orthothecium intricatum*** (Hartm.) Br. : La Faucille (Monts Jura).
- ***Orthothecium rufescens*** (Schwaegr.) Br. : Belleydoux (Haut-Bugey).
- ***Orthotrichum affine*** Schrad. : très commun en Val de Saône; la var. *fastigiatum* (Brid.) Huebener à Bévey (Bresse), [*O. fastigiatum*].
- ***Orthotrichum anomalum*** Hedw. : Bâgé-la-Ville (Val de Saône); Matafelon (Haut-Bugey); la var. *saxatilis* Husn. à Replonges (Val de Saône).
- ***Orthotrichum cupulatum*** Hoffm. : Domsure (Bresse); la var. *riparium* Huebener à Mijoux (Monts Jura) et à Corveissiat (Revermont); [J.-B. Touton mentionne aussi une var. *nudum*, synonyme de *riparium*].
- ***Orthotrichum diaphanum*** Schrad. : très commun en Val de Saône.
- ***Orthotrichum lyellii*** Hook. et Tayl. : Col de la Lèbe, Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Bévey, Bruailles (Bresse).
- ***Orthotrichum obtusifolium*** Brid. : Crottet, Replonges (Val de Saône).
- ***Orthotrichum patens*** Bruch. : Bévey (Bresse).
- ***Orthotrichum schimperii*** Hammar. : Bévey (Bresse).
- ***Orthotrichum speciosum*** Nees : Bévey (Bresse).
- ***Orthotrichum striatum*** Hedw. : Replonges (Val de Saône); Col de Richemont (Haut-Bugey); assez commun dans le Jura.
- ***Orthotrichum tenellum*** Bruch. : Bévey (Bresse).
- ***Palustriella commutata*** (Hedw.) Ochyra : assez commun dans le Jura; Toussieux (Dombes); la var. *virescens* (Schimp.) Ochyra à Mijoux (Monts Jura).
- ***Palustriella decipiens*** (De Not.) Ochyra : Montrond (Monts Jura); [*Cratoneuron* --].
- ***Paraleucobryum longifolium*** (Hedw.) Loeske : Montrond (Monts Jura).
- ***Paraleucobryum sauteri*** (Schimp.) Loeske : Colomby de Gex (Monts Jura).
- ***Phascum cuspidatum*** Hedw. : commun en Bresse et Val de Saône.
- ***Philonotis calcarea*** (Br.) Schimp. : Lancrans (Monts Jura); Sélignat (Revermont); Ambléon (Bas-Bugey); Lac de Sylans (Haut-Bugey).
- ***Philonotis fontana*** (Hedw.) Brid. : Bâgé-la-Ville (Val de Saône).
- ***Philonotis marchica*** (Willd.) Brid. : entre Charix et Lac Genin (Haut-Bugey).
- ***Physcomitrella***: voir *Aphanorrhagma*.
- ***Physcomitrium pyriforme*** (Hedw.) Brid. : Feillens, Replonges, La Ferrand (Val de Saône).
- ***Plagiomnium affine*** (Bland.) Kop. : Bâgé-la-Ville, Manziat (Val de Saône); [*Mnium* --].
- ***Plagiomnium cuspidatum*** (Hedw.) Kop. : Crottet, Replonges (Val de Saône); [*Mnium* --].
- ***Plagiomnium elatum*** (Bruch et Schimp.) Kop. : Moulin-Chabaud, Col de la Rochette (Haut-Bugey); [*Mnium affine* var. *elatum*].
- ***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) Kop. : Belleydoux (Haut-Bugey); Lac de Chavoley (Bassin de Belley); [*Mnium longirostre*].
- ***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.) Kop. : commun dans le Jura; assez commun en Bresse et Val de Saône; [*Mnium* --].
- ***Plagiopus oederianus*** (Schw.) Crum et Anderson : Mijoux (Monts Jura); Belleydoux (Haut-Bugey); [*P. oederii*].
- ***Plagiothecium denticulatum*** (Hedw.) Br. : Bâgé-la-Ville, Crottet, Manziat (Val de Saône); Sermoyer (Bresse); assez commun dans le Jura; Seillon, Versailleux (Dombes); [*P. denticulatum*, *P. silvaticum* (Brid.) Br.Eur.].
- ***Platygyrium repens*** (Brid.) Br. : Seillon (Dombes).

- **Platyhypnidium riparioides** (Hedw.) Podp. : Manziat, Replonges (Val de Saône); assez commun dans le Jura.
- **Pleuridium palustre** (Bruch et Schimp.) Schimp. : Bâgé-la-Ville (Val de Saône); Bévey (Bresse); [*Sporledera* --].
- **Pleuridium subulatum** (Hedw.) Lindb. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey).
- **Pleurochaete squarrosa** (Brid.) Lindb. : Don, Artemare (Bassin de Belley); La Pape (Rhône).
- **Pleurozium schreberi** (Willd.) Mitt. : Oignons (Val de Saône).
- **Pogonatum aloides** (Hedw.) P. de Beauv. incl. var. *dicksonii* Hook. et Tayl. : Bévey (Bresse).
- **Pogonatum nanum** (Schreb. ex Hedw.) P. de Beauv. : Seillon, Toussieux (Dombes); Bévey (Bresse); [*P. subrotundum*].
- **Pogonatum urnigerum** (Hedw.) P. de Beauv. : Bourg (Bresse); Bouvent (Haut-Bugey).
- **Pohlia annotina** (Hedw.) Loeske : Replonges (Val de Saône).
- **Pohlia cruda** (Hedw.) Lindb. : Crêt de la Neige, Mijoux, Montrond (Monts Jura).
- **Pohlia melanodon** (Brid.) Shaw : Replonges (Val de Saône); Artemare, Vieu (Bassin de Belley); Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); [*Mniobryum carneum*].
- **Pohlia wahlenbergii** (Weber et Mohr) Andrews : Asnières (Val de Saône); Lancrans (Monts Jura); Bombois (Haut-Bugey); [*Mniobryum albicans*].
- **Polytrichum aloides** et **nanum** : voir *Pogonatum*.
- **Polytrichum alpinum** Hedw. : Colomby de Gex (Monts Jura); [*P. juniperinum* var. *alpinum*].
- **Polytrichum commune** Hedw. : Sermoyer (Bresse); Oignons (Val de Saône); Echets, marais de la Dombes (Dombes); marais de Colliard, Malbronde, Vély, Cormaranche, Retord, Genin (Haut-Bugey); Lac de Cressieu (Bassin de Belley).
- **Polytrichum formosum** Hedw. : Sermoyer (Bresse); Villars (Dombes).
- **Polytrichum longisetum** Sw. ex Brid. : Crottet (Val de Saône); Étang Genoud, Malbronde, Lac Genin, Colliard (Haut-Bugey); Cerin (Bas-Bugey); [*P. gracile*].
- **Polytrichum juniperinum** Willd. : Bévey (Bresse); Toussieux (Dombes); Malbronde, Le Vély, Sothonod (Haut-Bugey); Lac de Cressieu (Bassin de Belley).
- **Polytrichum piliferum** Hedw. : Sermoyer (Bresse).
- **Polytrichum strictum** Brid. : tous les marais du Haut-Bugey, Colliard, Genin, Malbronde, Retord, Vély (Haut-Bugey).
- **Pottia crinita** Wils. : Toussieux (Dombes)?
- **Pottia davalliana** (Sm.) C. Jens. : Bévey (Bresse); Toussieux (Dombes).
- **Pottia intermedia** (Turn.) Fűr. : Bâgé-la-Ville, Replonges (Val de Saône).
- **Pottia truncata** (Hedw.) Bruch. : Bâgé-la-Ville, Replonges (Val de Saône); Villars (Dombes).
- **Pseudocalliergon lycopodioides** (Brid.) Hedenaes : Divonne (Pays de Gex); [*Drepanocladus* --].
- **Pseudocrossidium revolutum** (Brid.) R.H.Zander : Replonges (Val de Saône); Lancrans (Monts Jura); [*Barbula* --].
- **Pseudoleskea incurvata** (Hedw.) Loeske : La Faucille, Crêt de Montoisey, Crêt de la Neige, Montrond (Monts Jura); Belleydoux. Arvières (Haut-Bugey); [*p.p.* sous *P. atrovirens*].
- **Pseudoleskea patens** (Lind.) Limpr. : Montrond et Crêt de la Neige (Monts Jura).
- **Pseudoleskeella catenulata** (Brid.) Kindb. : Mijoux, Montoisey, Montrond (Monts Jura); Artemare (Bassin de Belley).
- **Pseudoleskeella nervosa** (Brid.) Nyholm : Grand-Colombier (Monts Jura); [*Leskeella* --].
- **Pseudoscleropodium purum** (Hedw.) Fleisch. : commun en Bresse, Val de Saône et le Jura; [*Scleropodium purum*].
- **Pterigynandrum filiforme** (Timm.) Hedw. : Faucille, Chalam (Monts Jura).
- **Ptilium crista-castrensis** (Hedw.) De Not. : Montréal, Oyonnax, Chevillard (Haut-Bugey).
- **Pylaisia polyantha** (Hedw.) Schimp. : Replonges, Manziat (Val de Saône); Péronnas (Dombes); La Pape (Rhône); Ambléon (Bas-Bugey); forêt de Mazières (Haut-Bugey).
- **Racomitrium aciculare** (Hedw.) Brid. : Bourg-en-Bresse ?
- **Racomitrium canescens** (Hedw.) Brid. : Sermoyer (Bresse); Artemare (Bassin de Belley); Lancrans (Monts Jura); Col de la Lèbe (Haut-Bugey).
- **Racomitrium ericoides** (Hedw.) Brid. : Sermoyer (Bresse); [*R. canescens* var. *ericoides* (Web.) Br.].
- **Rhizomnium punctatum** (Hedw.) Kop. : Moulin-Chabaud, Colliard (Haut-Bugey) Seillon (Dombes); Artemare (Bassin de Belley); [*Mnium* --].
- **Rhodobryum roseum** (Hedw.) Limpr. : Drom, Mont-July (Revermont); Ambléon (Bas-Bugey); Groissiat, Oyonnax (Haut-Bugey)
- **Rhynchostegiella curviseta** (Brid.) Limpr. : Sélignat (Revermont), Domsure (Bresse).
- **Rhynchostegiella tenella** (Dicks.) Limpr. : Replonges (Val de Saône); Ambléon (Bas-Bugey); Béligneux (Plaine de l'Ain).
- **Rhynchostegium confertum** (Dicks.) Br. : Replonges (Val de Saône).
- **Rhynchostegium murale** (Hedw.) Br. : Bâgé-le-Châtel, Replonges (Val de Saône); Artemare (Bassin de Belley); Confort (Monts Jura).
- **Rhynchostegium riparioides** : voir *Platyhypnidium*.
- **Rhynchostegium rotundifolium** (Brid.) Br. : Replonges (Val de Saône).
- **Rhytidiadelphus loreus** (Hedw.) Warnst. : Forêt d'Echallon (Haut-Bugey); Seillon (Dombes).
- **Rhytidiadelphus squarrosus** (Hedw.) Warnst. : Bâgé-la-Ville (Val de Saône); Col de la Rochette, Prémillieu (Haut-Bugey).

- **Rhytiadelphus triquetrus** (Hedw.) Warnst. : assez commun en Bresse et Val de Saône.
- **Rhytidium rugosum** (Ehrh.) Kindb. : Col de la Lèbe, Hauteville, (Haut-Bugey); Jasseron (Revermont).
- **Sanionia uncinata** (Hedw.) Loeske : Mijoux (Monts Jura); Belleydoux (Haut-Bugey); [*Drepanocladus* --].
- **Schistidium apocarpum** (Hedw.) Bruch et Schimp. : commun en Bresse, dans le Val de Saône et dans le Jura, var. *epilosum* à Mijoux (Monts Jura).
- **Schistidium confertum** (Funck) Bruch. : Chalam (Monts Jura).
- **Schistidium trichodon** (Brid.) Poelt. : Faucille (Monts Jura).
- **Scleropodium cespitans** (Wilson ex Muell.Hal.) Koch : Crottet (Val de Saône); [*S. caespitosum*].
- **Scorpidium cossonii** (Schimp.) Hedenæs : Bourg, Buellas (Bresse); Lac Genin, Ceignes, Lac d'Ambléon (Bas-Bugey); [*Drepanocladus revolvens* (C. Müller) Warnst. var. *cossonii* Schimp., *D. intermedius*].
- **Scorpidium revolvens** (Sw.) Hedenæs : Divonne (Pays de Gex); Col de la Rochette (Haut-Bugey); [*Drepanocladus* --].
- **Scorpidium scorpioides** (Hedw.) Limpr. : Lac Genin (Haut-Bugey).
- **Seligeria pusilla** (Hedw.) Br. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey).
- **Stegonia latifolia** (Schwaeg.) Vent. : Colomby de Gex (Monts Jura).
- **Syntrichia montana** Nees : Replonges (Val de Saône).
- **Syntrichia laevipila** Brid : très commun en Bresse et Val de Saône.
- **Syntrichia latifolia** (Bruch ex Hartm.) Huebener : Replonges (Val de Saône); Mézériat (Bresse); Colomby de Gex, Montoisey, Le Reculet (Monts Jura); [*Desmatodon* --].
- **Syntrichia norvegica** Web. et Mohr. : Mijoux, Montoisey (Monts Jura).
- **Syntrichia papillosa** (Wilson) Jur. : Replonges (Val de Saône).
- **Syntrichia ruralis** (Hedw.) Web. et Mohr. : ? Plaine de la Saône.
- **Syntrichia virescens** (De Not.) Ochyra : Replonges (Val de Saône); [*S. pulvinata*].
- **Taxiphyllum wissgrillii** (Garov.) Wijk. et Margad. : Seillon (Dombes); Bévey (Bresse); [*T. depressum*].
- **Tetraphis pellucida** Hedw. : Meyriat, Grand-Colombier, Mazières (Haut-Bugey); Faucille (Monts Jura).
- **Thamnobryum alopecurum** (Hedw.) Gangulee. : Crottet (Val de Saône); Moulin-Chabaud, Matafelon (Haut-Bugey); Lac de Chavoley (Bassin de Belley); [*Thamnium* --].
- **Thuidium philibertii** Limpr. : Col de la Rochette (Haut-Bugey).
- **Thuidium recognitum** (Hedw.) Lindb. : Bévey (Bresse).
- **Thuidium tamariscinum** (Hedw.) Br. : Bâgé-la-Ville, Crottet (Bresse); commun dans le Jura.
- **Timmia austriaca** Hedw. : Crêt de la Neige (Monts Jura).
- **Timmia norvegica** Zett. : Colomby de Gex (Monts Jura).
- **Tortella inclinata** (Hedw.) Limpr. : Mijoux, Lancrans (Monts Jura); Corveissiat (Revermont); Hauteville (Haut-Bugey).
- **Tortella tortuosa** (L.) Limpr. : très commun dans le Jura; la var. *fragilifolia* Jur. au Grand-Colombier (Haut-Bugey).
- **Tortula latifolia** : voir *Syntrichia* --
- **Tortula mucronifolia** Schwaeg. : Colomby de Gex (Monts Jura); [*Syntrichia* --].
- **Tortula muralis** Hedw. : très commun en Bresse et dans le Jura.
- **Tortula protobryoides** Zander : La Pape (Rhône); [*Mildeela bryoides*].
- **Tortula ruralis** : voir *Syntrichia*.
- **Tortula subulata** Hedw. Meyriat, Col de Richemont (Haut-Bugey), Giron, Lancrans (Monts Jura); [*Syntrichia subulata* var. *plur.*].
- **Trichodon cylindricus** (Hedw.) Schp. : récolté par J.-B. Touton dans la Bresse loughannaise, à 3 km de l'Ain.
- **Trichostomum brachydontium** Bruch : Bombois (Haut-Bugey); [*T. mutabile* Bruch. var. *cuspidatum* Schimp.].
- **Trichostomum brachydontium** Bruch subsp. *mutabile* (Bruch) Giacom. : Matafelon (Haut-Bugey); [*T. mutabile*].
- **Trichostomum crispulum** Bruch. : très commun dans le Jura; la var. *amblyodon* (Brid.) Wils. à Don (Bassin de Belley); la var. *brevifolium* Br. au Col de Berthiand, St-Germain de Joux (Haut-Bugey); la var. *viridulum* Braith. à Artemare (Bassin de Belley).
- **Ulota bruchii** Hornsch. : Belleydoux (Haut-Bugey).
- **Ulota coarctata** (P. de Beauv.) C. Jens : Bévey (Bresse).
- **Ulota crispa** (Hedw.) Brid. : commun dans le Jura; [*p.p.* sous *Ulota ulophylla*].
- **Warnstorfia exannulata** (Schimp.) Loeske : Oignons, Crottet (Val de Saône); [*Drepanocladus exannulatus* (Gümbel) Warnst. var. *pinnatus* Boul.].
- **Warnstorfia fluitans** (Hedw.) Loeske var. *falcatus* Sanio ex Jensen Roth. : Oignons (Val de Saône); Étang de la Réna (Dombes); [*Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnst. var. *falcatus* Ren.].
- **Weisia brachycarpa** (Nees et Hornsch.) Jur. : Moulin-Chabaud (Haut-Bugey); Vaux-en-Bugey (Bas-Bugey); Bévey (Bresse); [*Hymenostomum microstomum*].
- **Weisia condensata** (Voit.) Lindb. : Credo, Roche-Franche, Reculet (Monts Jura); [*Hymenostomum tortile*].
- **Weisia longifolia** Mitt. : Replonges (Val de Saône); [*Astomum crispum*].
- **Weisia rutilans** (Hedw.) Lindb. : Replonges (Val de Saône).
- **Zygodon viridissimus** (Dicks.) Brid. : Replonges (Val de Saône).

Bibliographie

- AICARDI O. et GRANGER C., 2003. *Liste nomenclaturale des espèces de la flore de France*. Éd. C. Granger, Lyon, 2003.
- BOLOMIER A.-C., 1991. Les zones botaniques du département de l'Ain. *Connaissance de la flore de l'Ain*, 10 : 1-62.

- HILLIER L. 1954. Catalogue des Mousses du Jura. *Ann. Sci. de l'Univ. Besançon*, 2^osérie, bot. (3), 221 p.
- SCHUMACKER R. et VAÑA J., 2000. *Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia (Distribution & Status)*. Éd. R. Schumacker, Liège, 160 p.
- TOUTON J.B., 1962-1966. Les muscinées du département de l'Ain. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 33 (1962) : 46-63, 33 (1964) : 117-122, 35 (1966) : 266-279.

🐣 Remerciements :

Max André, Gilles Bailly, Vincent Hugonnot et Jean-Claude Vadam ont bien voulu relire ce travail et corriger plusieurs points, ce dont je les remercie vivement. Vincent Hugonnot exprime par ailleurs quelques réserves quant à la liste nomenclaturale utilisée pour les synonymies. Toute erreur n'est imputable qu'à moi-même.

