

# COMMENT OCCUPER UN DIMANCHE APRÈS-MIDI POUR DES BRYOLOGUES SUR LA CHAÎNE DE L'ÉPINE ?

## COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 12 MARS 2017

Par Thierry Delahaye

Si les mycologues de notre association ont déjà organisé en 2017 quelques prospections à la recherche des aphylophorales, des ascomycètes (*Morchella...*) et autres basidiomycètes (*Hygrophorus marzuolus*, *Strobilurus esculantus...*), cette sortie du 12 mars signe les retrouvailles sur le terrain des « chlorophyllo-philes » de la S.M.B.R.C.

Notre bryologue patentée, Leica Chavoutier, nous emmène sur la chaîne de l'Épine. Et que croyez-vous que recherche une bryologue dans les montagnes calcaires autour de Chambéry ? Des terrains acides ! L'idée est de trouver des affleurements favorables à la présence de la rarissime *Buxbaumia aphylla*. Cette mousse est une plante pionnière, acidiphile et xérophile, qui colonise préférentiellement les talus où l'érosion maintient des substrats ouverts et minéraux (Hugonnot & Bardat, 2002). Elle a été indiquée au XIX<sup>e</sup> siècle sur la chaîne de l'Épine, mais n'a fait l'objet d'aucune observation récente en Savoie (Chavoutier & Hugonnot, 2013).

Nous ne trouvons aucun site vraiment propice à *Buxbaumia aphylla*... Alors, comment occuper notre dimanche après-midi ?



*Buxbaumia aphylla* (Gnome discret) : jeunes capsules et capsule mature.

© Répertoire Québec Nature

<http://www.repertoirequebecnature.com>

Le premier site que nous prospectons se localise au pied des falaises de Belledigue sur le versant exposé à l'est.

Nous révisons les mousses qui poussent classiquement sur les rochers calcaires de notre région : *Ctenidium molluscum*, *Exsertotheca crispa*, *Tortella tortuosa*, etc.

Nous nous familiarisons avec les différents aspects de *Ptychostomum capillare* : à l'état humide, moyennement humide, moyennement sec, et sec... Quand les plantes ressemblent à une glace italienne !

Nous acquérons quelques certitudes pour distinguer à coup sûr *Thuidium tamariscinum* de *Hylocomium splendens* : la première a une tige verte et des feuilles largement triangulaires quand la seconde présente une tige rouge et des feuilles ovales lancéolées.

Nous mémorisons l'unicité de la capsule de *Tetraphis pellucida* dont le péristome est composé de seulement quatre longues dents triangulaires.

Nous apprécions la différence de taille entre *Plagiochila asplenioides* dont les tiges atteignent une dizaine de centimètres de longueur et *Plagiochila porelloides* chez laquelle elles ne dépassent guère 5 cm.

Nous découvrons avec bonheur qu'une *Buxbaumia* peut en cacher une autre avec l'observation de deux capsules de *Buxbaumia viridis* sur un tronc en décomposition.

Le temps de prendre quelques photographies et de déguster café et petits gâteaux apportés par une serviable adhérente qui tient à garder l'anonymat, nous choisissons de redescendre sur le versant de La Motte-Servolex pour explorer d'autres talus en bordure de la RD 916 vers 900 m d'altitude.

Nous exerçons notre œil à distinguer la nuance particulière du vert pâle luisant de *Pohlia cruda*.

L'éducation de notre goût n'est pas en reste car nous mâchouillons quelques rameaux de

*Cirriphyllum crassinervium* à la recherche de la saveur de concombre qui se cache dans cette mousse !

Nous nous étonnons devant la profusion des structures de multiplication végétative chez *Encalypta streptocarpa* : d'innombrables petites propagules filiformes brunes sont visibles à la base des feuilles.

Nous retenons la forme caractéristique des capsules des Bartramiacées : globuleuse, asymétrique et sillonnée grâce aux nombreux sporophytes qui ornent les individus de *Plagiopus oederianus* présents sur les rochers calcaires...

Que font donc les bryologues sur la chaîne de l'Épine un dimanche après-midi ? Ils exercent leurs sens, ils stimulent leurs neurones, ils oxygènent leurs poumons et ils détendent leurs zygomatiques. La prochaine fois, accompagnez-les !

## LISTE DES MOUSSES OBSERVÉES<sup>1</sup>

(d'après les notes de Leica Chavoutier & Thierry Delahaye).

Commune : Nances

Lieu-dit : Belledigue

Altitude : 1050 à 1070 m

Coordonnées (WGS84) : latitude N 45,5950 – longitude E 5,8145

*Blepharostoma trichophyllum* subsp. *trichophyllum* (L.)

Dumort.

*Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.

*Conocephalum salebrosum* Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski

*Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.

*Dicranum scoparium* Hedw.

*Eurhynchium angustirete* (Broth.) T. J. Kop.

*Exsertotheca crispa* (Hedw.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt

*Fissidens taxifolius* subsp. *taxifolius* Hedw.

*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp.

*Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme* Hedw.

*Isoetecium alopecuroides* (Lam. ex Dubois) Isov.

*Mnium marginatum* var. *marginatum* (Dicks.) P. Beauv.

*Plagiochila asplenioides* (L. emend. Taylor) Dumort.

*Plagiochila porelloides* (Torr. ex Nees) Lindenb.

*Plagiomnium affine* (Blandow ex Funck) T. J. Kop.

*Plagiomnium undulatum* var. *undulatum* (Hedw.) T. J. Kop.

*Ptychostomum capillare* (Hedw.) Holyoak & N. Pedersen

*Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. J. Kop.

*Rhynchostegium murale* (Hedw.) Schimp.

*Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.

*Scapania aequiloba* (Schwägr.) Dumort.

*Scapania aspera* M. Bernet & Bernet

*Schistidium crassipilum* H. H. Blom

*Tetraphis pellucida* Hedw.

*Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Gangulee

*Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp.

*Tortella tortuosa* var. *tortuosa* (Hedw.) Limpr.

*Ulota crispa* (Hedw.) Brid.

Commune : Nances

Lieu-dit : sous le col de l'Épine

Altitude : 900 m

Coordonnées (WGS84) : latitude N 45,5830 – longitude E 5,82468

*Alleniella complanata* (Hedw.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt

*Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) Hartm.

*Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor

*Cirriphyllum crassinervium* (Taylor) Loeske & M. Fleisch.

*Cololejeunea calcarea* (Lib.) Schiffn.

*Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.

*Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze

*Encalypta streptocarpa* Hedw.

*Exsertotheca crispa* (Hedw.) S. Olsson, Enroth & D. Quandt

*Fissidens dubius* P. Beauv.

*Fissidens taxifolius* subsp. *taxifolius* Hedw.

*Homalothecium lutescens* var. *lutescens* (Hedw.) H. Rob.

*Homalothecium sericeum* (Hedw.) Schimp.

*Mesoptychia collaris* (Nees) L. Söderstr. & Váňa, 2012

*Plagiomnium affine* (Blandow ex Funck) T. J. Kop.

*Plagiopus oederianus* var. *oederianus* (Sw.) H. A. Crum & L. E. Anderson

*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.

*Porella arboris-vitae* (With.) Grolle

*Porella platyphylla* (L.) Pfeiff.

*Pseudoleskeella catenulata* (Brid. ex Schrad.) Kindb.

*Scapania aspera* M. Bernet & Bernet

*Schistidium crassipilum* H. H. Blom

*Tortella tortuosa* var. *tortuosa* (Hedw.) Limpr.

*Weissia controversa* var. *controversa* Hedw.

## BIBLIOGRAPHIE

CHAVOUTIER L. & HUGONNOT V., 2013 – Mousses, hépatiques et anthocérotes du département de la Savoie (France) – Fédération Mycologique et Botanique Dauphiné-Savoie – 608 p.

HUGONNOT V. & BARDAT J., 2002 – Note sur la présence et l'écologie de *Buxbaumia aphylla* Hedw. dans le département de la Sarthe – *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, nouvelle série, tome 33 – pp. 249-256.

<sup>1</sup> La nomenclature suit le référentiel taxonomique TAXREF v9.0