

## **La Garance voyageuse n° 108 – Références bibliographiques**

### **Bibliographie générale sur les Bryophytes**

- En adjonction aux ouvrages recommandés dans la page « Lectures » et dans les articles de ce numéro on consultera le site <http://www.bryophytes-de-france.org/> lui même riche de références, que nous ne reprendrons pas ici.
- Rappelons le livret *Mousses et Hépatiques*, publié par La Garance voyageuse et disponible en ligne sur ce site ou par commande à l'aide de l'encart figurant dans la revue.
- La revue *Quatre-Temps* publiée par les Amis du jardin botanique de Montréal a consacré son numéro d'Automne 2010 aux Bryophytes. A commander à :  
Les Amis du Jardin botanique de Montréal,  
4101, rue Sherbrooke Est,  
Montréal, Québec H1X 2B2.  
Site internet : <https://amisjardin.com/revue>
- D'autres ressources en ligne :
  - Un cours de bryologie de l'Université de Louvain :  
[http://www.afd-lb.org/~fdp\\_bio/content.php?page=bryophytes&skin=modi](http://www.afd-lb.org/~fdp_bio/content.php?page=bryophytes&skin=modi)
  - Un document de l'unité Joseph Fournier de Grenoble :  
*Les bryophytes : mousses, sphagnes, hépatiques. Particularités et cycles biologiques, divers groupes, écologie*, d'Olivier MANNEVILLE, Janvier 2011, Station Alpine Joseph Fourier - UJF Grenoble, [https://sajf.ujf-grenoble.fr/sites/sajf/files/les\\_bryophytes\\_-\\_particularites\\_et\\_ecologie\\_-\\_o\\_manneville.pdf](https://sajf.ujf-grenoble.fr/sites/sajf/files/les_bryophytes_-_particularites_et_ecologie_-_o_manneville.pdf)
  - L'ouvrage de Jean Augier, *Flore des bryophytes* (1966) est accessible au format PDF sur :  
<http://bb.lb.free.fr/sdezaqwxc/Augier1966.pdf>
  - L'ouvrage historique de Hedwig, *Species muscorum frondosorum*, est également disponible à l'adresse : <http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/26#/summary>
  - et, pour les anglophones, un merveilleux texte qui allie botanique, écologie et sensibilité : *Gathering Moss: A Natural and Cultural History of Mosses*, de Robin WALL KIMMERER, 2003, Oregon State University.

### **Échos des sciences**

- Liste rouge des bryophytes européennes :  
<http://www.bio.ntnu.no/users/soder/ECCB/RDBTaxon.php>

### **Les sphagnes**

- AUGIER J., 1966, *Flore des bryophytes*, Éditions Lechevalier, Paris, 293 p.
- BOLD H.C., 1948., « The prothallium of *Sphagnum palustre* », *The Bryologist*, 51 (2) : 55-63.
- BOUDIER P., 2006, « La notion d'individu » [chez les bryophytes], *Bull. mycol. bot. Dauphiné-Savoie*, 182 : 45.
- BRICE F., 2011, *Les mots de la botanique*, Actes Sud, 395 p.
- GAUTHIER R., 2001, « Les sphagnes boréales », *Le Naturaliste canadien*, 25 (3) : 180-185.
- GAUTHIER R., 2013, communication personnelle sur le nombre de sphagnes dans le monde.
- GOBAT J.-M., M. ARAGNO & W. MATTHEY, 1998., *Le sol vivant*, Presses polytechniques et universitaires romandes. 519 p.
- MANNEVILLE O., 1999, *Le monde des tourbières et des marais*, Delachaux & Niestlé, 320 p.
- PORLEY R. & N. HODGETTS, 2005, *Mosses and liverworts*, Collins, 495 p.
- RAMAUT J.-L., 1959, « Autoécologie du genre *Sphagnum* », *Naturalistes belges*, 40 (1) : 9-22.

- SCHIMPER W., 1858, *Mémoire pour servir à l'histoire naturelle des sphaignes*, Paris, 97 p., 25 pl.
- SHAW A.J., C. J. COX & S. B. BOLES, 2003, « Polarity of peatmoss (*Sphagnum*) evolution : who says bryophytes have no roots ? », *American Journal of Botany*, 90 (12) : 1777-1787.
- TOUFFET J, 1969, *Les sphaignes du Massif armoricain*, Thèse, Botanica Rhedonica, série A, vol. 6. 357 p.

### ***Schistostega pennata***

- Il faut absolument voir les magnifiques photos d'André ADVOCAT sur le site : <http://www.lenaturaliste.net/forum/viewtopic.php?f=92&t=11806>
- BIZOT M., 1933, « Les plantes lumineuses. La Physiophile », *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Montceau-Les-Mines*, 18-20.
- BOULAY N., 1893, « *Schistostega osmundacea* W.M. observé dans la Haute-Loire au XVIII<sup>e</sup> siècle », *Revue Bryologique*, 73-74.
- EDWARDS S. R., 1978, « Protonemal gemmae in *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. & Mohr. », *Journal of Bryology* 10 : 69-72.
- EDWARDS S. R., 2011, « Mosses in English Literature, Part 5 : 'Luminous Moss' », *Field Bryology* 104 : 28-31.
- GAISBERG E. V. & E. FINCKH, 1925, « Zur Biologie von *Schistostega osmundacea* », *Flora* 20 : 143-175.
- GLIME, J., 2009, « Light : Cave mosses », *Bryophyte ecology*, Chapter 9-5 : <http://www.bryoecol.mtu.edu/chapters/9-5LightCave.pdf>
- IGNATOV M. & E. A. IGNATOVA, 2001, « On the zoothochory of *Schistostega pennata* (Schistostegaceae, Musci) », *Arctoa* 10 : 83-96 : [www.arctoa.ru/ru/Archive-ru/10/Schistostega.pdf](http://www.arctoa.ru/ru/Archive-ru/10/Schistostega.pdf)
- IGNATOV M., E. A. IGNATOVA, A. A. BELOUSOVA & A.O. SIGAEVA 2012, « Additional observations on protonemata of *Schistostega pennata* (Bryophyta) », *Arctoa* 21 : 1-20 : [www.arctoa.ru/en/Archive-en/volume21.php](http://www.arctoa.ru/en/Archive-en/volume21.php)

### ***Campylopus introflexus***

- Yann DUMAS, 2011, « Que savons-nous de la mousse cactus (*Campylopus introflexus*), exotique envahissante ? » – Synthèse bibliographique, *RDV techniques* n°33-34, ONF, p. 58-68. Site internet : <http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/67/23/52/PDF/no2011-pub00035150.pdf>

### **Parasitisme et symbiose**

- ADAMS D.G. & P. S. DUGGAN, 2008, « Cyanobacteria-bryophyte symbioses », *Journal of experimental Botany*, 59 (5) : 1047-1058.
- AUGIER J., 1966, *Flore des bryophytes*, Éditions Lechevalier, Paris, 643 p.
- BARDAT J., 2006, « Bryophytes et invertébrés », *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 182 : 83-85.
- BOUDIER P., 2006, « Aperçu sur les relations symbiotiques entre Bryophytes et champignons », *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 182 : 81-82.
- FRAHM J. P., 2006, *Moose, ein Einführung*, Weissdorn, Jena, p. 122-128.
- GLIME J. M., 2013, *Bryophyte ecology*, Vol. 2, Bryological interaction : 1-1-1, Invertebrates : nematodes : 4-3-4 : <http://www.bryoecol.mtu.edu>

- GOFFINET B., A. J. SHAW & C. J. Cox, 2004, « Phylogenetic inferences in the dung-moss family Splachnaceae from analyses of cpDNA sequence and implications for the evolution of entomophily », *American Journal of Botany*, 91 (5) : 748-755.
- HUC B. & A. NOËL, 2011, *Les bryophytes, ces plantes secrètes qui nous entourent*, Documentaire télévisé, Radio Télévision Belge Francophone (RTBF).
- KILLIAN C., 1934, « Nouvelles observations sur la symbiose de *Mniaecia jungermanniae* avec *Alicularia scalaris* », *Bulletin de l'Association philomatique Alsace-Lorraine*, 7 : 147.
- MOREAU P. A., 2002, *Analyse écologique et patrimoniale des champignons supérieurs dans les tourbières des Alpes du Nord*, Thèse, Université de Savoie.
- MOREAU P. A. & S. AUDET, 2008, « Une récolte du champignon *Cotylidia carpatica* au Québec », *Le naturaliste canadien*, 132 (1) : 5-8.
- OFFERHAUS B. & V. HUGONNOT, 2006, « *Cryptothallus mirabilis* (Aneuraceae) cavernicole dans l'Estérel (Var) », *Bulletin de la SBCO*, 37 : 371-378.
- PRESSEL S. & J. DUCKETT, 2006, « The parasitic ascomycete *Mniaecia jungermanniae* induces the formation of giant perichaetia and apogamous sporophytes in leafy liverworts », *Canadian Journal of Botany*, 84 (3) : 384-392.
- PUTERBAUGH M. N., J. J. SKINNER & J. M. MILLER, 2004, « A non random pattern of rotifers occupying lobules of the hepatic *Frullania eboracensis* », *The Bryologist*, 107 (4) : 524-530.