

Eric MIGNON, Louis THEVENOT - Bibliographie sur les bryophytes - mai 2009

Bibliographie sur les bryophytes

Bibliographies réalisées en 2002-2003 par Louis Thouvenot (bibliographie générale) et Eric Mignon (bibliographie territoire belge)

Bibliographie générale

1°) OUVRAGES DE DETERMINATION

- 1 - PATON J.A., 1999. The liverwort flora of the British Isles. Colchester, Harley Books, 626 p., 314 figs. (*ouvrage indispensable, notamment pour les superbes illustrations*)
- 2 - SCHUMACKER R. & VÁÑÑA, 2000. Identification keys to the liverworts and hornworts of Europe and Macaronesia 186 p. (*sans illustrations, mais avec un important index des synonymes*).
- 3 - DAMSHOLT, KELL (2002): Illustrated Flora of Nordic Liverworts and Hornworts. 840p; 620 figs.; cloth.; engl.; 175 euros
- 4 - SMITH A.E.J. 1978. The moss flora of Britain and Ireland. Cambridge University Press, 796 p.
- 5 - SMITH A.E.J. 1990. The Liverworts of Britain and Ireland. Cambridge University Press, 362 p.
- 6 - FRAHM J.P. & FREY W. 1992. Moosflora. Ulmer, Stuttgart, 528 p.
- 7 - CASAS C., BRUGUÉS M., CROS R.M. 2001. Flora dels briòfits dels Països Catalans Volume I: Mosses With the collaboration of Anna BARRÓN, Iolanda FILELLA & Elena RUIZ, Institut d'estudis Catalans, Barcelona. ISBN 84-7283-583-9. 278 p. (*pour la moitié sud de la France, montagnes incluses, sauf espèces atlantiques*).
- 8 - CORTINI Pedrotti C. 2001. Flora dei muschi d'Italia. *Sphagnopsida, Andreaopsida, Bryopsida* (I parte). Antonio DELFINO Editore. 817 p.
- 9 - FREY W., FRAHM J.-P., FISCHER E. & LOBIN W., 1995. Die Moos- und Farnpflanzen Europas. In: Gams H., Kleine Kryptogamenflora, Bd. 4, 6. Aufl.. Stuttgart, Fischer Verlag, 11 + 426 p. (num. ill.). (*couvre toute l'Europe, mais pas la Macaronésie*).
- 10 - clé des sphaignes dans une revue vosgiennes en trois parties :
CHIPON, B. 1989. Bulletin du Groupe mycologique des Vosges, 5 : 33-53
CHIPON, B. 1991. Bulletin du Groupe mycologique des Vosges, 7 : 38-48
CHIPON, B. 1992. Bulletin du Groupe mycologique des Vosges, 8 : 35-51
- 11 - clés de sphaignes dans une revue espagnole (en espagnol) (*ne contient que les espèces présentes en Espagne, soit celles de la moitié sud de la France à peu près*) :
Boletín de la Sociedad Española de Briología : clé préliminaire : 1998, n° 13 clé de terrain : 1999,

2°) OUVRAGES DE DÉTERMINATION ÉPUISES MAIS IMPORTANTS

1 - AUGIER J. 1966. Flore des Bryophytes. Paul LECHEVALIER. Paris. 700 p.

2 - PIERROT R.B. 1982. Les Bryophytes du Centre-Ouest. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest. N° spécial 5.

3 - DANIELS R.E & EDDY A., 1990. Handbook of European *Sphagna*. Institute of terrestrial Ecology, NERC, 263 p. (ISBN 0 11 701431 1).

3°) REVUES IMPORTANTES

Cryptogamie, Bryologie (anciennement : Revue bryologique à Revue bryologique et lichénologique à Cryptogamie, Bryologie, Lichénologie).

Voir également : les contributions diverses dans la rubrique "L'année bryologique" dans le Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest, principalement pour les activités des bryologues de la Société en France.

Transactions of the British Bryological Society à Journal of Bryology (*N.B.: l'idéal est de se faire membre de la British bryological Society*)

Boletín de la Sociedad Española de Briología

Lindbergia

Herzogia (Bryologie et lichénologie, organe de la BLAM, Bryologisch-lichenologisch Arbeitsgemeinschaft Mitteleuropas).

[Eventuellement: The Bryologist (USA)]

N.B. Toutes ces revues publient des analyses critiques des ouvrages récents et des listes exhaustives des nouvelles publications dans la plupart des revues du monde entier comprenant des articles de bryologie. Elles sont donc de la plus grande importance pour suivre l'actualité bryologique.

Serial : Advances in Bryology . Nombreux articles de synthèse sur différents thèmes majeurs de la bryologie. Bibliographies exhaustives.

Information branchée sur l'actualité : The Bryological Times organe de l'International Association of Bryologist (IAB) Adresse: L. SÖDERSTRÖM Dept. of Botany. Norw. Univ. Science & Technol. N-7491 Trondheim Norway. E-mail : Lars.Soderstrom@chembio.ntnu.no

Information ultrabranchée : questions/réponses, informations, forum, e-mail adresses de bryologistes, etc. sur BRYONET (service gratuit). Pour s'inscrire envoyer le message suivant à Majordomo@mtu.edu : subscribe bryonet-l (N.B. il s'agit de la lettre L). Une fois inscrit, pour envoyer un message (question, info...) à tous les membres adressez votre message à bryonet-l@mtu.edu Commencez votre rubrique objet par BRYONET suivi du sujet.

4°) OUVRAGES GENERAUX

DIERSSEN, K. 2001. Distribution, ecological amplitude and phytosociological characterization of European bryophytes. *Bryophytorum Bibliotheca*, Band 56. J. CRAMER in Gebrueder Borntraeger, Berlin-Stuttgart. 289 p. ISBN 3-443-62028-0

EUROPEAN COMMITTEE FOR CONSERVATION OF BRYOPHYTES [E.C.C.B.], 1995. - Red Data Book of European Bryophytes. E.C.C.B., Trondheim, 291 pp. (*s'adresser à L. SÖDERSTRÖM, voir adresse ci-dessous.*)

HALLINGBÄCK, T., HODGETTS, N., RAEYMAEKERS, G., SCHUMACKER, R., SÉRGIO, C., SÖDERSTRÖM, L., STEWARD, N. & VÁNA, J., 1998 - Guidelines for application of revised I.U.C.N. threat categories to Bryophytes. *Lindbergia*, 23: 13-27.

MAGILL R.E. (ed.) 1990. *Glossarium Polyglottum Bryologiae*. St. Louis, Missouri Botanical Garden: 297 p. [Monographs in systematic Botany 33]. (*termes et définitions en 6 langues*)

MALCOM B. & N. 2000. Mosses and other bryophytes. An illustrated glossary., Cambridge Timber Press, 220 p., 1000 full color close-up and microscope views, . (Prix 30 £ chez Timber Press, 2, Station Road, Swavesey, Cambridge BB4 5QJ, UK). *Semble remarquable. Et complètera utilement MAGILL (1990).*

SCHOFIELD W., 1985. Introduction to bryology. New York, Macmillan, 16 + 431 p. (*remarquable manuel de base, indispensable*).

SCHUSTER R.M. ed., 1983-1984. New manual of bryology. Hatt. Bot. Lab., Nichinan, 2 vol., 1295 p. (*ouvrage remarquable pour qui s'intéresse à la bryogéographie*).

5°) HEPATIQUES

DÜLL R., 1983 . Distribution of European and Macaronesian liverworts (Hepatico-phytina). *Bryol. Beitr.* 2: 1-115. (*dépassé, mais utile*)

GROLLE R. & LONG D., 2000. Annotated checklist of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Europe and Macaronesia. *J. Bryol.* 22: 103-140.

PIERROT R., 1988. Contribution à l'étude des espèces européennes du genre *Cephaloziella* (Spruce) Schiffn. (*Hepaticae*). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* 22: 459-480.

JOVET-AST S., 1986. Les *Riccia* de la région méditerranéenne. *Cryptogamie, Bryol., Lichénol.* 7, suppl.: 287-431.

MÜLLER K., 1951-1958. Die Lebermoose Europas. In Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 6. Leipzig, ed. 3, 1365 p.

SCHUSTER R.M., 1966. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 1. New York, Columbia University Press, 802 p.

SCHUSTER R.M., 1969. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 2. New York, Columbia University Press, 1062 p.

- SCHUSTER R.M., 1974. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 3. New York, Columbia University Press, 880 p.
- SCHUSTER R.M., 1980. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 4. New York, Columbia University Press, 1394 p.
- SCHUSTER R.M., 1992a. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 5. Chicago, Field Museum of Natural History, 854 p.
- SCHUSTER R.M., 1992b. The *Hepaticae* and *Anthocerotae* of North America. 6. Chicago, Field Museum of Natural History, 937 p.
N.B. Ouvrage monumental, avec des illustrations extraordinaires, mais très coûteux (± 915 €)
- SIM-SIM M., 1999. The genus *Frullania* in Portugal and Madeira. *Cryptog., Bryol.* 20: 83-144.
- SMITH A.J.E., 1990. The liverworts of Britain and Ireland. Cambridge, University Press, 362 p.
(avantageusement remplacé par PATON 1999)
- VÁNA J., 1973a. Studien über die *Jungermannioideae* (*Hepaticae*). 2. *Jungermannia* Subg. *Jungermannia*. *Folia geobot. phytotax.* 8: 255-309.
- VÁNA J., 1973b. Studien über die *Jungermannioideae* (*Hepaticae*). 3. *Jungermannia* Subg. *Liochlaena*. *Folia geobot. phytotax.* 8: 397-416.
- VÁNA J., 1974. Studien über die *Jungermannioideae* (*Hepaticae*). 6. *Jungermannia* Subg. *Solenostoma* : europäische und nord-amerikanische Arten. *Folia geobot. phytotax.* 9: 369-423.
- VÁNA J., 1975. Studien über die *Jungermannioideae* (*Hepaticae*). 7. *Jungermannia* Subg. *Plectocolea* : europäische und nord-amerikanische Arten. *Folia geobot. phytotax.* 10: 67-99.
- VÁNA J., 1976. Studien über die *Jungermannioideae* (*Hepaticae*). 10. *Nardia* . *Folia geobot. phytotax.* 11: 367-425.

6°) MOUSSES

- CORLEY M.F.V. & CRUNDWELL A.C., 1991. - Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. *J. Bryol.*, 16 : 337-356.
- CORLEY M.F.V., CRUNDWELL A.C., DÜLL R., HILL M.O. & SMITH A.J.E, 1982. Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. *J. Bryol.*, 11 (1981): 609-689.
- BLOM H.H., 1996. - A revision of the *Schistidium apocarpum* complex in Norway and Sweden. *Bryophytorum Bibliotheca*, 49 : 1-333.
- DÜLL R., 1984. Distribution of European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part I. *Bryol. Beitr.* 4: 1-113.
- DÜLL R., 1985. Distribution of European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Part II. *Bryol. Beitr.* 4: 110-232.
- DÜLL R., 1992. Distribution of European and Macaronesian mosses (Bryophytina). Annotations and progress. *Bryol. Beitr.*, 8/9 : 1-223.

- FRISVOLL A.A., 1983. A taxonomic revision of the *Racomitrium canescens* Group (Bryophyta, Grimmiaceae). *Gunneria* 41: 1-181.
- FRISVOLL A.A., 1988. A taxonomic revision of the *Racomitrium heterostichum* Group (Bryophyta, Grimmiaceae) in N. and C. America, N. Africa, Europe and Asia. *Gunneria* 59: 1-289.
- Greven H., 1995. *Grimmia* Hedw. (Grimmiaceae), Musci) in Europe. Backbuys Publishers, Leiden, The Netherlands, 160 p. ISBN 90-73348-38-2. (96 NLG, =±350 FRF)
- LIMPRICHT K. G., 1890-1895. Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. In: Rabenhorst's Kryptog.-Fl. , 2. Aufl., Bd. 4 (2). Leipzig, 853 p.
- MÖNKEMEYER W., 1927. Die Laubmoose Europas. In: Rabenhorst's Kryptog.-Fl., 3. Aufl., Bd. 4, Ergänzungsband. Andreaeales -Bryales. Leipzig, 960 p.
- MAIER E. & GEISSLER P., 1995. - *Grimmia* in Mitteleuropa: Ein Bestimmungsschlüssel. *Herzogia*, 11 : 1-80.
- PIERROT R.B., 1985. Contribution à la classification et à la détermination des *Brachythecium* B.S. et G. européens. *Bull. S.B.C.O.* 16: 309-320.
- PIERROT R.B., 1987. Espèces méconnues de la bryoflore française: *Andreaea angustata*, *Lescuraea saviana*, *Schistidium agassizii*. *Bull. S.B.C.O.* 18: 121-124.
- PIERROT R.B., 1999. Les *Rhynchostegiella* (*Brachyrheciaceae*) de France. *Bull. S.B.C.O.* 30: 417-420.
- PIERROT R.B. & BOUDIER P., 1992. Contribution à l'étude des espèces européennes du genre *Seligeria* B.S.&G. (*Musci*). I. *Bull. S.B.C.O.* 23: 479-490.
- PIERROT R.B. & BOUDIER P., 1993. Contribution à l'étude des espèces européennes du genre *Seligeria* B.S.&G. (*Musci*). II. *Bull. S.B.C.O.* 24: 515-530.

7°) REGIONAL

- FRAHM J.P. 2002. Bryoflore des Vosges et des zones limitrophes. LIMPRICHTIA vol. 19. 322 pages (132 pp. texte et plus de 700 cartes de distribution)
Jan-Peter FRAHM - Botanisches Institut der Universität - Meckenheimer Allee 170 - D 53115 Bonn
- ROGEON M.A. 1999. Catalogue-Atlas des Bryophytes de la Charente. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest. N° spécial 18. 200 p.
- BISCHLER & JOVET-AST (1973). Les hépatiques de Corse. Enumération, notes écologiques et biogéographiques. *Rev. Bryol. & Lichénol.* 39 (1): 43-153.
- THOUVENOT L. 2002. Flore bibliographique des Bryophytes du département des Pyrénées-Orientales. *Naturalia Ruscinonensia*. n°11. Perpignan.

8°) AUTRES PAYS

BUCK W.R., VITT D.H. & MALCOLM W.M. 2002. Key to the Genera of Australian Mosses. Flora of Australia supplementary series n° 14. Camberra.

Bibliographie couvrant le territoire belge

1°) Publications sur les HEPATIQUES

en français :

VANDEN BERGHEN, C. , 1989 - Flore des hépatiques et des anthocérotes de Belgique. Jardin Botanique national - Meise

en néerlandais :

GRADSTEIN, S.R. & VAN MALICK, H.M.H., 1996 - De Nederlandse levermossen & hanumossen. Drukkerij Lecturis, Eindhoven.

en anglais :

PATON, J.A., 1999 - The Liverwort flora of the british isles, Harley books, Colchester.

SCHUSTER, R.M., 1969 à 1992 - The *hepaticae* and *anthocerotae* of north America. 6 volumes, Columbia University Press, New York.

MAC VICAR, B., 1926 - The Student's handbook of British Hepatics. Weldon & Wesley, 2-4, Arthur Street

ARNELL, S., 1956 - Illustrated moss flora of Fennoscandia .I. *Hepaticae* , Gleerup, Land SWEDEN.

SCHUMACKER, R. & VANA, J., 2000 - Identification keys to the liverworts and hornworts of europe and Macaronesia (distribution & status). Doc. Station sc. Hautes-Fagnes, n° 31

SMITH, A.J.E., 1990 - The liverworts of Britain & Ireland. Cambridge University Press.

2°) Publications sur les SPHAIGNES

DE ZUTTERE, Ph., 1974 - Les sphaignes de Belgique. Réflexions sur la systématique du genre *Sphagnum*

L. Clés de détermination et petit prodrome de la flore des sphaignes de Belgique. Nat. Belges, 55, 6 : 258 – 282

DANIELS, R.E. & EDDY, A., 1990 - Handbook of european *Sphagna*. Institute of Terrestrial Ecology, London.

3°) Publications sur les MOUSSES

SMITH, A.J.E., 1978 - The moss flora of Britain & Ireland. Cambridge University Press, Cambridge.

DIXON, H.N., 1954 - The student's handbook of british mosses. Wheldon & Wesley ltd. LONDON

TOUW, A. & RUBERS, W.V., 1989 - De Nederlandse bladmossen. K.N.N.V., Utrecht

MARGADANT, W.D. & DURING, H., 1982 - Beknopste flora van Nederlandse Blad-en Levermossen. K.N.N.V., Thieme, Zutphen.

NYHOLM, E., 1954-1969 - Illustrated Moss flora of Fennoscandia. II. *Musci*, Ed. Bot. soc. of Lund, Sweden. 6 fascicules

4°) Publications traitant des hépatiques, sphaignes et mousses dans le même ouvrage

PIERROT, R.B., 1982 - Les bryophytes du Centre-Ouest. Classification, détermination, répartition. Bull. Soc bot. du Centre-Ouest, N.S., 5.

FRAHN, J.P. & Frey, W., 1983 - Moosflora. E. Ulmer Verlag, Stuttgart

AUGIER, J., 1966 - Flore des bryophytes. Edit. Lechevallier, Paris 5°

Auteurs

- **Louis THOUVENOT**
- **Eric MIGNON**

Messages-Synthèses réalisées par Eric MIGNON et Louis THOUVENOT en février 2002 et octobre 2003, à partir d'échanges ayant eu lieu sur tela-botanicae, forum des botanistes francophones.