

Les Muscinées De Montendre (Char.-Inf.)

M. G. Dismier

To cite this article: M. G. Dismier (1906) Les Muscinées De Montendre (Char.-Inf.), Bulletin de la Société Botanique de France, 53:5, 338-343, DOI: [10.1080/00378941.1906.10831179](https://doi.org/10.1080/00378941.1906.10831179)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1906.10831179>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 6



View related articles [↗](#)

zone des hauts plateaux, zone désertique. Leur exposé fera l'objet d'un rapport confié à notre actif confrère M. Ch. FLAHAULT. Les plus importantes furent sans contredit celles de la région désertique : oasis au Figuig, à Beni-Ounif, à Moghlar-Foukani, dunes rocheuses à Ben-Zireg, dunes sablonneuses à Duveyrier et Ain-Sefra.

Par suite de l'époque peu favorable pour la récolte des Cryptogames, ce côté de l'excursion a été beaucoup moins richement représenté, mais, par contre, les adeptes de la géologie purent faire des récoltes remarquablement fructueuses.

Ce très rapide aperçu ne peut être terminé sans rendre un hommage public de reconnaissance aux dévoués organisateurs locaux dont l'activité infatigable a été l'un des principaux éléments de succès de cette belle session : MM. BATTANDIER, TRABUT, E. FLAHAULT, Ch. FLAHAULT, DOUMERGUE, FAURE se sont constamment prodigués pendant cette quinzaine, trop vite passée à notre gré, et tous les membres de la session conservent de leur extrême dévouement un souvenir particulièrement vif.

Dans la dernière séance de la session, les membres présents ont adopté à l'unanimité le vœu de voir tenir dans les Pyrénées centrales la session de 1907.

Des applaudissements unanimes soulignent l'exposé de M. le Secrétaire général et M. le Président se rend l'interprète d'un sentiment général quand il remercie M. Lutz qui arrive d'Oran, où il a représenté le Bureau de la Société.

M. Dismier a envoyé la Note suivante dont il est donné lecture.

Les Muscinées de Montendre (Char.-Inf.),

PAR M. G. DISMIER.

La première liste relative aux Muscinées de la Charente-Inférieure a été dressée, en 1876, par M. Paul BRUNAUD et publiée dans une brochure avec le titre suivant : « *Cat. des Pl. Vasc. et Crypt. croissant spontanément à Saintes et dans les environs* ». Le nombre des Muscinées énumérées dans ce travail s'élève à 102 espèces : 84 Mousses et 18 Hépatiques.

MOUSSES.

- Sphærangium muticum* Schpr.
Phascum cuspidatum Schreb.
P. rectum Sm.
Pleuridium subulatum Schpr.
Systegium crispum Schpr.
Archidium alternifolium Schpr.
Gymnostomum calcareum N. H.
Weissia viridula Dill.
W. cirrata Hedw.
Dicranella heteromalla Schpr.
Dicranum scoparium Hedw.
Leucobryum glaucum Schpr.
Fissidens bryoides Hedw.
F. taxifolius Hedw.
Conomitrium julianum Mont.
Seligeria calcarea Schpr.
Pottia truncata Spr. et la var. *major* Schpr.
Anacalypta Starkeana Nees.
A. lanceolata Roehl.
Eucladium verticillatum Schpr.
Leptotrichum flexicaule Hpe.
Trichostomum mutabile Bruch.
Barbula aloides Schpr.
B. ambigua Schpr.
B. fullax Hedw.
B. unguiculata Hedw.
B. squarrosa Schpr.
B. subulata Brid.
B. muralis Brid.
B. lævipila Schpr.
B. ruralis Hedw.
Cinclidotus fontinaloides P. B.
Schistidium apocarpum Schpr.
Grimmia pulvinata Sm.
G. crinita Brid.
G. orbicularis Schpr.
Ulotu crispa (Hedw).
Zygodon viridissimus Brid.
Orthotrichum anomalum Hedw.
O. tenellum Schpr.
O. affine Schrad.
O. diaphanum Schpr.
- Orthotrichum leiocarpum* Schpr.
O. Lyellii Brid.
Encalypta vulgaris Hedw.
Funaria hygrometrica Hedw.
Bryum caespitium L.
B. capillare Dill.
B. argenteum L.
Mnium undulatum Hedw.
M. rostratum Hedw.
Atrichum undulatum P. B.
Pogonatum nanum P. B.
Polytrichum commune L.
Fontinalis antipyretica L.
Cryphaea heteromalla M.
Neckera complanata B. et S.
Homalia Trichomanis Schpr.
Leucodon sciuroides Schw.
Anomodon viticulosus Schpr.
Thuidium tamariscinum Schpr.
Homalothecium sericeum Schpr.
Isoetecium myurum Brid.
Pylaisia polyantha Schpr.
Pterygynandrum filiforme Hedw.
Brachythecium rutabulum Schpr.
Eurhynchium myosuroides Schpr.
E. striatum Schpr.
E. prælongum Schpr.
E. Stokesii B. et S.
Rhynchostegium tenellum Schpr.
R. Teesdalei Schpr.
R. rusciforme Schpr.
Thamnum alopecurum Schpr.
Amblystegium serpens Schpr.
A. irriguum Schpr.
A. riparium Schpr.
Hypnum purum L.
H. cuspidatum L.
H. molluscum Hedw.
H. cupressiforme Dill.
H. filicinum L.
Hylocomium splendens Schpr.
H. triquetrum Schpr.

HÉPATIQUES.

- Radula complanata* Dum.
Jungermannia divaricata Sm.
Chiloscyphus polyanthus L.
- Calypogeia Trichomanis* Cord.
Lophocolea bidentata Nees.
Madotheca platyphylla Dum.

Lejeunea serpyllifolia Lieb.
Frullania Tamarisci Nees.
F. dilatata Nees.
Fossombronia pusilla Nees.
Pellia epiphylla Nees.
Aneura pennatifida Nees.

Metzgeria furcata Nees.
Lunularia vulgaris Mich.
Marchantia polymorpha L..
Targionia Michelii Cord.
Riccia glauca L..
R. fluitans L. var. *lanata*.

Deux ans plus tard, en 1878, le même auteur présentait, sous le même titre, à la Société Linnéenne de Bordeaux, un second travail. Cette nouvelle publication portait la flore bryologique de la Charente-Inférieure à 443 Muscinées : 92 Mousses et 21 Hépatiques, soit une augmentation de 8 Mousses et de 3 Hépatiques. En réalité cette augmentation est de 9 Mousses, car l'*Ulota crispa*, qui figurait sur la première liste de M. Paul BRUNAUD, disparaît sur la seconde. Voici d'ailleurs les acquisitions relevées sur cette seconde liste :

MOUSSES.

Seligeria pusilla B. E.
Barbula membranifolia H.
Trichostomum crispulum Bruch.
Orthotrichum saxatile Wood.
Entosthodon fascicularis Schpr.

Mnium cuspidatum Hedw.
M. punctatum Hedw.
Polytrichum formosum Hedw.
Eurhynchium pumilum Schpr.

HÉPATIQUES.

Pellia calycina Nees.
Aneura pinguis Dum.

Fegatella conica Cord.

A son tour, O.-J. RICHARD donnait, en 1886, dans le *Bulletin scientifique des Deux-Sèvres*¹, une « Liste des Muscinées relatives à plusieurs départements », laquelle comprenait, pour la Charente-Inférieure, 16 Mousses et 4 Hépatiques. De ce nombre 4 Mousses et 2 Hépatiques étaient nouvelles pour le département.

MOUSSES.

Barbula ruraliformis Besch.
Bryum pseudotriquetrum Hedw.

Neckera crispa Hedw.
Rhynchostegium murale B. E.

HÉPATIQUES.

Aneura multifida Dum.

Reboulia hemisphaerica R.

1. O.-J. RICHARD, liste des Muscinées recueillies dans les dép. du Poitou et de la Saintonge (Vienne, Deux-Sèvres, Vendée, Char.-Inf.). Ext. du *Bull. de la Soc. de Stat., Sc., Lettres et Arts des D.-S.*, 1886.

Enfin il y a lieu d'ajouter à ces différentes listes les Muscinées distribuées par la Société botanique Rochelaise pendant les années 1887, 1888, 1889 et 1890. Parmi celles-ci, 17 Mousses et 5 Hépatiques se rapportent à la Charente-Inférieure. Les 5 Mousses et l'Hépatique suivantes sont nouvelles.

Bryum atropurpureum B. E.
Pottia minutula B. E.
Phascum subulatum L.

Fissidens adiantoides Hedw.
Rhynchostegium confertum B. E.
Riccia glauca L.

Tout dernièrement M. F. CAMUS a eu l'obligeance de nous communiquer une liste des Mousses recueillies dans la Charente-Inférieure, lesquelles sont représentées dans son herbier. Cette liste nous a donné 4 espèces non encore signalées : *Trichostomum flavovirens* Bruch., *Eurynchium circinatum* B. E., *E. speciosum* Schpr. et *Camptothecium lutescens* B. E.

En résumé, au commencement de l'année 1905, la flore bryologique de la Charente-Inférieure se composait de 130 Muscinées, soit 106 Mousses et 24 Hépatiques.

Vers la fin du mois de septembre dernier nous avons eu l'occasion de passer deux jours dans la partie méridionale de la Charente-Inférieure, c'est-à-dire dans l'arrondissement de Jonzac. Arrivé à Montendre le 21 septembre à 7 heures du matin, nous en repartions le lendemain soir à 8 heures. Nous recueillions, dans ce court espace de temps, 86 Muscinées : 67 Mousses, 7 Sphaignes et 12 Hépatiques. Nous augmentions par ce fait la flore bryologique du département de 30 Mousses, 7 Sphaignes et 6 Hépatiques.

Cet accroissement relativement important d'espèces nouvelles demande quelques explications. Nous ferons d'abord remarquer que toutes les recherches que nous avons rappelées plus haut ont eu pour objectif les arrondissements de Saintes, de la Rochelle et de Marennes. Or toute cette région appartient soit au Crétacé, soit au Jurassique, il s'ensuit que les Muscinées silicicoles proprement dites font complètement défaut dans les différentes listes que nous venons de mettre sous les yeux du lecteur. A Montendre, qui est situé dans la contrée que l'on désigne sous le nom de Lande ou Double, le terrain est complètement différent : le sous-sol calcaire est dissimulé sous des remblais tertiaires, lesquels sont représentés ici par des sables

quartzeux. Aussi rencontre-t-on en abondance dans les vallons marécageux, qui sont très fréquents, de nombreuses touffes de Sphaignes parmi les Bruyères, les *Calluna*, les Ajones et les Helianthèmes. En résumé, nos recherches ont eu lieu sur les terrains siliceux. Les quelques espèces calcicoles que l'on trouvera dans notre liste ont été recueillies sur les talus au voisinage des routes où, par suite des travaux, la craie a été mise à découvert. Il nous a paru même très intéressant de trouver à proximité les unes des autres les espèces les plus disparates au point de vue de la préférence chimique que présentent certaines Muscinées : de luxuriantes touffes de Sphaignes voisines de Mousses calcicoles telles que : *Encalypta streptocarpa*, *Trichostomum crispulum*, *Brachythecium glareosum*.

En tenant compte de toutes les recherches effectuées jusqu'ici nous obtenons pour le département de la Charente-Inférieure un total de 173 Muscinées, se décomposant comme suit : 136 Mousses, 7 Sphaignes et 30 Hépatiques.

Muscinées de Montendre.

MOUSSES.

Eucladium verticillatum B. E.
 * *Dicranella varia* Schpr.
D. heteromalla Schpr.
Dicranum scoparium Hedw.
Leucobryum glaucum Hpe.
 * *Campylopus flexuosus* Brid.
 * *C. turfæus* B. E.
 * *C. fragilis* B. E.
 * *C. brevipilus* B. E.
Fissidens taxifolius Hedw.
 * *F. decipiens* D. N.
F. adiutoides Hedw.
 * *Ceratodon purpureus* Brid.
 * *Archidium phascoides* Brid.
 * *Didymodon rubellus* B. E.
 * *D. luridus* Hornsch.
Trichostomum crispulum Bruch.
Barbula muralis Hedw.
B. unguiculata Hedw.
B. fallax Hedw.
B. vinealis Brid.
 * *B. gracilis* Schw.

* *Barbula convoluta* Hedw.
 * *B. cæspitosa* Schw.
 * *B. tortuosa* W. et M.
B. squarrosa Brid.
B. lævipila Brid.
 * *B. pagorum* Milde.
 * *B. papillosa* Wils.
B. ruraliformis Besch.
Grimmia pulvinata Sm.
Zygodon viridissimus Brid.
Ulota crispa Brid.
Orthotrichum Lyellii H. et T.
O. affine Schpr.
 * *O. obtusifolium* Schrad.
 * *Encalypta streptocarpa* Hedw.
 * *Ephemerum serratum* Hpe.
Funaria hygrometrica Hedw.
 * *Webera carnea* Schpr.
Bryum capillare L.
 * *B. torquescens* B. E.
B. argenteum L.
 * *B. erythrocarpum* Schw.
B. pseudotriquetrum Hedw.

1. Les espèces précédées d'un astérisque sont nouvelles pour la Char.-Inf.

* *Philonotis fontana* Brid.
 * *Polytrichum juniperinum* Hedw.
P. formosum Hedw.
Cryphaea heteromalla Mohr.
Leucodon sciurioides Schw.
 * *Thuidium Philiberti* Limpr.
T. tamariscinum B. E.
Homalothecium sericeum B. E.
Camptothecium lutescens B. E.
 * *Brachytecium glareosum* B. E.
Eurhynchium striatum B. E.
E. prælongum B. E.
Amblystegium serpens B. E.
A. filicinum D. N.
 * *Hypnum stellatum* Schreb.
H. cupressiforme L.
H. molluscum Hedw.
H. cuspidatum L.
 * *H. Schreberi* Wild.
H. purum L.
Hylocomium triquetrum B. E.

SPHAIGNES.

* *Sphagnum cymbifolium* (Ehrh.) Russ.
 * *S. papillosum* Lindb.
 * *S. cuspidatum* (Ehrh.) R. et W.
 * *S. Gravetii* Russ.
 * *S. rigidum* Schpr.
 * *S. tenellum* (Schpr.), v. Klingr.
 * *S. subnitens* R. et W.

HÉPATIQUES.

Frullania dilatata Dum.
Radula complanata Dum.
 * *Blepharostoma trichopyllum* Dum.
 * *Cincinnulus argutus* Dum.
 * *Cephalozia bicuspidata* Dum.
 * *C. connivens* Spr.
C. divaricata Heeg.
 * *Mesophylla crenulata* Corb.
Pellia Fabroniana Raddi.
Metzgeria furcata Dum.
Aneura pennatifida Nees.
Riccia sorocarpa Bisch.

Il est donné lecture de la communication qui suit :

Observations sur le Narcisse des Iles Glénans (Finistère),

PAR M. ÉMILE GADECEAU.

Les études de Géographie botanique auxquelles je me suis livré, dans ces derniers temps ont appelé de nouveau mon attention sur le Narcisse des îles Glénans, dont l'isolement, sur la côte bretonne, dans quelques petits îlots granitiques, a donné lieu à des interprétations différentes. Les uns y ont vu une plante endémique de la Bretagne, en voie de disparition¹, d'autres l'ont rapproché et même presque identifié avec les espèces portugaises du groupe *Ganymedes* de Salisbury².

La localité des Glénans étant aujourd'hui à peu près complètement dévastée, il m'a semblé intéressant de conserver, dans

1. L. CRIÉ, Végét. des Côtes et des Iles bretonnes (*Ann. sc. nat. de Bordeaux*, etc., 1886, p. 146.

2. BAKER, *Handbook of Amaryll.*, p. 5.