

## Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (année 2001)

Apports des bryologues de la S.B.C.O.  
collectés par Odette AICARDI \*

**Résumé :** Compléments à la bryoflore de plusieurs régions de France (localités nouvelles de : *Sphagnum fimbriatum*, *Bryum torquescens*, *Fissidens kosaninii*, *Herzogiella striatella*, *Neckera pumila*, *Orthotrichum obtusifolium*, *Zygodon forsteri*...). Bryoflore des Grands Chars dans les monts du Forez (Loire).

**Abstract :** Additions to the bryoflora of several parts of France ( new localities of : *Sphagnum fimbriatum*, *Bryum torquescens*, *Fissidens kosaninii*, *Herzogiella striatella*, *Neckera pumila*, *Orthotrichum obtusifolium*, *Zygodon forsteri*...). Bryoflora of les Grands Chars in the monts du Forez (Loire).

### 1 - Centre-Ouest

#### Espèces nouvelles ou remarquables

\* espèce nouvelle pour le département,

\*\* espèce nouvelle pour la région.

- *Bryum provinciale* Philibert
  - Vienne (86), La Bussière, Chaumes de la Maçonnière, CM 36, 23-02-2001; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT ; 4<sup>e</sup> citation en 86.
- \**Bryum torquescens* Bruch ex De Not.
  - Même site que ci-dessus, même date ; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT et M. A. ROGEON.
- *Ditrichum crispatisimum* (C. Müll.) Par.
  - Vienne (86), Saint-Martin-la-Rivière, bois de Mazère, CM 25, pelouse calcaire, 20-07-2001 ; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT et M. A. ROGEON ; 2<sup>e</sup> citation en 86.
- \**Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boul.
  - Vienne (86), La Puye, les Terriers, CM 86, jachère, 07-11-2001 ; coll. P. PLAT, dét. PIERROT.
- *Grimmia montana* B. & S.
  - Vienne (86), Lathus-Saint-Rémy, vallée de la Gartempe sous chez Villeau,

---

\* O. A. : 9, rue du Jubilé, 92160 ANTONY.

CM 33, rochers de granitoïdes, 04-06-2000 ; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT et M. A. ROGEON ; 2<sup>e</sup> citation 86.

- *Polytrichum commune* Hedw.
  - Vendée (85), Ile d' Yeu, Ker Chauvineau, dans une cuvette humide, mai 2001 ; J.-E. LOISEAU , *vid.* R. B. PIERROT ; on ne connaît, selon le catalogue de CHARRIER, qu'une seule récolte authentique très ancienne de ce taxon dans le département de la Vendée.
- *Racomitrium elongatum* Frisv.
  - Vendée (85), Ile d'Yeu, même station que ci-dessus mais dans un biotope plus sec, mai 2001 ; J.-E. LOISEAU, *vid.* R. B. PIERROT ; première mention, dans l'île, de ce taxon qui n'avait pas été distingué de *Racomitrium canescens*.
- \*\**Sphagnum fimbriatum* Wils.
  - Vienne (86), Asnières-sur-Blour, l'Etang Neuf, le Grand Patureau, CM 31, 27-08-2001 ; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT et M. A. ROGEON ; espèce nouvelle également pour le Limousin.
- \**Sphagnum squarrosum* Crome
  - Vienne (86), Asnières-sur-Blour, même site que le précédent, même date ; P. PLAT, *vid.* R. B. PIERROT et M. A. ROGEON.

## 2 - Hors du Centre-Ouest

### 2.1 - Contribution de O. AICARDI

(Nomenclature selon GROLLE (1983) pour les hépatiques, CORLEY *et al.* (1981), CORLEY et CRUND. (1991) pour les mousses).

#### ► Dordogne (24)

- *Cinclidotus danubicus*
  - Bourdeilles, berge de la Dronne à hauteur de la mairie, avec *C. fontinaloides*, 13-09-2001.
- *Fissidens kosaninii*
  - Villars, ruines de l'abbaye de Boschaud, sur une vieille marche de calcaire ombragée et humide, 14-09-2001.
- *Leptodon smithii*
  - Saint-Crépin-de-Richemont, parc du château de Richemont, sur troncs de marronniers, 14-09-2001.

#### ► Loir-et-Cher (41)

- *Grimmia crinita*
  - Les Montils, mur de soutènement dans le bourg, 12-02-2001.
- *Orthotrichum schimperi*
  - Les Montils, tilleuls près de l'église, 12-02-2001.

#### ► Vosges (88)

- *Tortella tortuosa*
  - Epinal, parc du château, à la base d'un vieux mur, 13-08-2001.

► **Région parisienne : Seine-et-Marne (77), Essonne (91).**

- *Brachythecium glareosum*  
- 91, Lardy, butte Brisset, ancienne sablière, DP 47, 20-08-2001.
- *Dicranella staphylina*  
- 91, forêt domaniale de Verrières sur sol argilo-sableux, DQ 40, 02-10-2001, espèce sans doute répandue.
- *Orthotrichum stramineum*  
- 91, Lardy, butte Brisset, sur un tronc en bordure de l'ancienne sablière, DP 47, 20-08-2001.
- *Tortella flavovirens* var. *glareicola*  
- 91, butte Brisset, ancienne sablière, DP 47, 20-08-2001.
- *Tortella hurrilis*  
- 91, Lardy, butte Brisset, sur talus sableux humique, DP 47, 20-08-2001.
- *Tortula virescens*  
- 77, Blandy-les-Tours, tilleuls près de l'église, 11-07-2001.

**2.2 - Contribution de O. AICARDI, M. ARLUISON, E. BLONDEL, L. CHESNOY, A. et P. FESOLOWICZ**

Même nomenclature

► **Région parisienne : Seine-et-Marne (77), Yvelines (78), Essonne (91)**

- *Bazzania trilobata*  
- 77, Fontainebleau, chaos des hauteurs de la Solle, DP 76, 05-05-2001.  
- 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001.  
Très abondant dans ces deux sites.
- *Blepharostoma trichophyllum*  
- 77, Fontainebleau, chaos des hauteurs de la Solle, DP 76, 05-05-2001. Sur grès frais en de nombreux points du site.
- *Cephalozia lunulifolia*  
- 77, Fontainebleau, hauteurs de la Solle, DP 76, 05-05-2001. Sur grès.
- *Frullania fragilifolia*  
- 77, Fontainebleau, route Jean Bart près du carrefour de la Croix de Toulouse, DP 76, 17-11-2001. Sur un grès éclairé.
- *Lejeunea ulicina*  
- 77, Fontainebleau, comme *Blepharostoma*.
- *Metzgeria temperata*  
- 77, Fontainebleau, parcelle 262, DP 76, 05-05-2001. Sur bloc de grès frais.
- *Odontoschisma denudatum*  
- 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001. Sur grès frais en plusieurs points du site.
- *Scapania gracilis*  
- 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001.
- *Atrichum angustatum*  
- 91, forêt domaniale de Dourdan, DP 27, 06-03-2001.

- *Buxbaumia aphylla*
  - 91, forêt domaniale de Dourdan, DP 27, 11-03-2001. Détecté, à la partie supérieure d'un talus, par E. BLONDEL ; 4 individus seulement.
- *Campylopus pyriformis*
  - 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001. Sur grès.
- *Cynodontium bruntonii*
  - Comme ci-dessus.
- *Dicranella staphylina*
  - 91, forêt domaniale de Dourdan, DP 27, 06-03-2001.
- *Eurhynchium schleicheri*
  - 78, Saint-Martin-la-Garenne, bois du Chênay, DQ 03, 10-06-2001.
- *Neckera pumila*
  - 77, Fontainebleau, parcelle 262, DP 76, 05-05-2001. Sur chêne. Cette espèce semble s'être beaucoup raréfiée dans la forêt de Fontainebleau.
- *Platygyrium repens*
  - 91, Dourdan, forêt domaniale, secteur des Fontenettes, DP 27, 11-03-2001.
  - 77, Fontainebleau, parcelle 262, DP 76, 05-05-2001.
- *Pottia intermedia*
  - 91, Dourdan, friche près du GR 111 à l'entrée de la forêt, DP 27, 06-03-2001.
- *Racomitrium heterostichum*
  - 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001. Fructifié sur un petit bloc de grès.
- *Rhabdoweisia fugax*
  - 77, Fontainebleau, Rocher Cassepot, DP 76, 17-11-2001. Anfractuosité dans un bloc de grès.
- *Zygodon forsteri*
  - 77, Fontainebleau, parcelle 262, DP 76, 05-05-2001. Détecté d'abord par A. FESOLOWICZ sur le tronc fendu d'un vieux hêtre ; revu ensuite sur plusieurs autres hêtres, toujours le long d'une blessure du tronc.

### 2.3 - Contribution de P. PLAT

- *Orthotrichum obtusifolium* Brid.
  - Indre (36), Levroux, sur troncs de tilleuls le long d'une avenue, CN 90, 10-12-2001. Vid. ROGEON. Nouveau pour le département de l'Indre.

### 2.4 - Contribution de R. et J.-F. SKRZYPCZAK à la connaissance de la bryoflore des Monts du Forez (Loire)

Nous reportons ici la liste des muscinées que nous avons notées sur les blocs rocheux ou dans les tourbières des Grands Chars dont l'appellation locale de Roches Luisantes illustre le caractère constamment ruisselant de ces rochers. Elles se trouvent dans le département de la Loire, sur la commune de Sauvain (en EL 65) et ont été récoltées entre 1996 et 2001.

Le replat de la Chaize où se trouvent les Grands Chars, qui évolue entre 1 450 m et 1 550 m, juste sous Pierre-sur-Haute qui culmine à 1 620 m, est échancré par une série de névés tardiglaciaires dont certains sont encore fonctionnels. L'enneigement y est durable et conséquent. La fonte des neiges s'y poursuit souvent jusqu'aux premiers jours de juin.

Cet ensemble offre une mosaïque de formes et de paysages. L'eau y ruisselle ou stagne. On y trouve de nombreuses petites tourbières de pentes, logées dans des replats, entre les gros blocs granitiques parmi lesquels poussent quelques sorbiers.

### 1 - Hépatiques

- *Anastrophyllum minutum* (Schreb.) Schutz.
- *Aneura pinguis* (L.) Dum.
- *Barbilophozia attenuata* (Mart.) Loeske
- *Barbilophozia floerkei* (Web. et Mohr.) Loeske
- *Barbilophozia hatcheri* (Evans) Loeske
- *Barbilophozia lycopodioides* (Wallr.) Loeske
- *Bazzania flaccida* (Dum.) Grolle
- *Bazzania trilobata* (L.) S. Gray.
- *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum.
- *Calypogeia azurea* Stotler et Crotz. Nous avons eu la chance de trouver le 4-10-2001 des *marsupium* sous les thalles de cette plante. En enlevant la partie charnue de l'extrémité, on trouve la base de l'archégone couverte de rayures verticales bleu-azur séparées par des rayures blanches.
- *Calypogeia fissa* (L.) Raddi
- *Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) K. Müll.
- *Calypogeia neesiana* (Mass. et Carest) K. Müll.
- *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum.
- *Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb.
- *Cephalozia divaricata* (Sm.) Schiffn.
- *Chiloscyphus pallescens* (Ehr et Hoffm.) Dum.
- *Cladopodiella francisci* (Hook.) Joerg.
- *Diplophyllum albicans* (L.) Dum.
- *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dum.
- *Gymnomitrium concinnatum* (Lightf.) Corda
- *Jungermannia gracillima* Sm.
- *Jungermannia hyalina* Lyell.
- *Jungermannia obovata* Nees
- *Jungermannia sphaerocarpa* Hook.
- *Lepidozia reptans* (L.) Dum.
- *Lophozia heterocolpos* (Thed. ex Hartm.) Howe
- *Lophozia incisa* (Schrad.) Dum.
- *Lophozia longidens* (Lindb.) Macoun
- *Lophozia sudetica* (Nees ex Hüb.) Grolle
- *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum.
- *Marsupella emarginata* (Ehr) Dum.
- *Marsupella sphacelata* (Gieseke ex Lind.) Dum.
- *Metzgeria furcata* (L.) Dum.
- *Mylia anomala* (Hook.) S. Gray
- *Nardia compressa* (Hook.) Gray
- *Nardia scalaris* (Schrad.) Gray.
- *Pellia epiphylla* (L.) Corda

- *Plagiochila asplenioides* (L. emend. Tayl.) Dum.
- *Porella cordaeana* (Hüb.) Moore. Il est intéressant de trouver le périante dont l'ouverture est entière et les bractées femelles dentées (tandis que chez *Porella platyphylla*, le périante a de larges dents et les bractées des fleurs femelles entières)
- *Ptilidium ciliare* (L.) Hampe.
- *Radula lindenbergiana* Gott. ex Hartm. Dioïque.
- *Riccardia multifida* (L.) S. Gray.
- *Scapania irrigua* (Nees) Nees
- *Scapania paludosa* (K. Müll.) K. Müll.
- *Scapania scandica* (Arn. et Buch.) Macv.
- *Scapania undulata* (L.) Dum.
- *Tritomaria quinquedentata* (Huds.) Buch.

## 2 - Mousses

- *Andreaea rupestris* Hedw.
- *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr.
- *Bartramia ithyphylla* Brid.
- *Blindia acuta* (Hedw.) B. S. G.
- *Brachythecium reflexum* (Starke) B. S. G.
- *Bryum alpinum* With.
- *Bryum elegans* Nees. ex. Brid.
- *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaernt.
- *Calliergon sarmentosum* (Wahlenb.) Kindb.
- *Calliergon stramineum* (Dicks.) Kindb.
- *Campylopus pilifer* Brid.
- *Cynodontium bruntonii* (Sm.) B. S. G.
- *Cynodontium polycarpum* (Hedw.) Schimp.
- *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb.
- *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.
- *Dicranella palustris* (Dicks.) Crundw. ex. E.
- *Dicranodontium denudatum* (Brid.) Britt.
- *Dicranum bergeri* Bland. ex Hoppe.
- *Dicranum fuscescens* Sm.
- *Dicranum montanum* Hedw.
- *Dicranum polysetum* Sw.
- *Dicranum scoparium* Hedw.
- *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) Britt.
- *Dryptodon patens* (Hedw.) Brid.
- *Grimmia hartmanii* Schimp.
- *Grimmia incurva* Schwaegr.
- *Grimmia trichophylla* Grev.
- *Herzogiella striatella* (Brid.) Iwats (vid. R. B. PIERROT). Plante grêle, poussant sur humus de rocher, caractérisée par ses feuilles subsecondes à oreillettes formées de quelques grosses cellules hyalines, très décurrentes et sa capsule striée, cylindrique oblique. Ce taxon était noté dans les Monts du Forez, Puy-de-Dôme, sommet de Pierre-sur-Haute dans les anfractuosités d'un rocher

granitique (GASILIEN) par HÉRIBAUD dans Les muscinées d'Auvergne, 1899, sous le nom de *Plagiothecium mühlenbeckii*. Nous sommes ici dans la Loire et on peut penser qu'il s'agit d'une première station pour ce département.

- *Heterocladium dimorphum* (Brid.) B. S. G.
- *Heterocladium heteropterum* B. S. G.
- *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm.
- *Hylocomium splendens* (Hedw.) B. E.
- *Hyprnum cupressiforme* Hedw.
- *Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov.
- *Kiaeria blyttii* (B. S. G.) Broth.
- *Kiaeria starkei* (Web. et Mohr.) I. Hag.
- *Lescuraea mutabilis* (Brid.) Lindb. ex. I. Hag. Sur les racines de sorbiers.
- *Lescuraea saxicola* (B. S. G.) Milde
- *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångstr.
- *Orthotrichum affine* Brid. Sur les écorces de sorbiers.
- *Orthotrichum pallens* Bruch ex Brid. Sur les écorces de sorbiers.
- *Oxystegus tenuirostris* (Hook. et Tayl.) A. J. E. Smith
- *Paraleucobryum longifolium* (Ehrh.) Loeske
- *Paraleucobryum sauteri* (B. S. G.) Loeske dont la nervure ne représente que le 1/4 ou le 1/5 de la largeur de la feuille à sa base.
- *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid.
- *Philonotis seriata* Mitt.
- *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) Kop.
- *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Ivats
- *Plagiothecium curvifolium* Schliep.
- *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B. S. G. Var. *dent.*
- *Plagiothecium platyphyllum* Mönk., ayant presque toujours des rhizoïdes à l'apex et sur la nervure face dorsale.
- *Plagiothecium succulentum* (Wils.) Lindb.
- *Plagiothecium undulatum* (Hedw.) B. E.
- *Pleurozium schreberi* Willd.
- *Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb.
- *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.
- *Polytrichum alpinum* Hedw.
- *Polytrichum formosum* Hedw.
- *Polytrichum piliferum* Schreb.
- *Pseudoleskea incurvata* (Hedw.) Law.
- *Pseudotaxiphyllum elegans* (Brid.) Iwats
- *Pterigynandrum filiforme* Hedw. var. *filiforme*
- *Pterigynandrum filiforme* Hedw. var. *majus*
- *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid.
- *Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid.
- *Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid.
- *Racomitrium elongatum* Frisvoll
- *Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid.
- *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.

- *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.
- *Racomitrium sudeticum* (Funck.) B. S. G.
- *Rhabdoweisia crispata* (With.) Lindb.
- *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) Kop.
- *Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst.
- *Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst.
- *Sanioria uncinata* (Hedw.) Loeske
- *Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr.
- *Sphagnum angustifolium* (C. Jens. ex. Russ.) C. Jens.
- *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.
- *Sphagnum compactum* D.C.
- *Sphagnum denticulatum* Brid.
- *Sphagnum flexuosum* Dozy et Molk.
- *Sphagnum fuscum* Klingg.
- *Sphagnum girgensohnii* Russ.
- *Sphagnum magellanicum* Brid.
- *Sphagnum palustre* L.
- *Sphagnum papillosum* S.O. Lindb.
- *Sphagnum rubellum* Wils.
- *Sphagnum subsecundum* Nees.
- *Sphagnum tenellum* Lindb.
- *Sphagnum teres* Aongstr.
- *Warnstorfia exannulata* (B. S. G.) Loeske
- *Warnstorfia exannulata* (B. S. G.) Loeske var. *rotae*