

## Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (année 2002)

Apports des bryologues de la S.B.CO.  
collectés par Odette AICARDI (1)

**Résumé :** Compléments à la bryoflore de plusieurs régions de France (localités nouvelles de : *Anastrophyllum hellerianum*, *Bartramia stricta*, *Dicranum spurium*, *Fissidens exilis*, *F. osmondoïdes*, *Leptobarbula berica*, *Metaneckera menziezii*, *Ulota coarctata*, *Weisia sterilis*...)

**Abstract :** Complements to the bryoflora of several parts of France [new localities of : *Anastrophyllum hellerianum*, *Bartramia stricta*, *Dicranum spurium*, *Fissidens exilis*, *F. osmondoïdes*, *Leptobarbula berica*, *Metaneckera menziezii*, *Ulota coarctata*, *Weisia sterilis*...].

### 1 - Centre-Ouest

#### Contribution de Pierre PLAT

##### Vienne

- \* *Weissia sterilis* Nicholson
- La Puye, les Terriers, jachère sur sol marneux, CM 26, novembre 2001 ; P. PLAT ; vid. R. B. PIERROT.

### 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)

#### Région parisienne : Yvelines (78), Essonne (91), Hauts de Seine (92)

- *Didymodon acutus*
- 78 , Rennemoulin, sur un petit mur dans le village, 01-11-2002.

[1] O. A. : 9, rue du Jubilé, 92160 ANTONY.

\* Espèce nouvelle pour le département.

\*\* Espèce nouvelle pour la région.

- *Didymodon rigidulus* (bien fructifié)
- 92, Antony, base de jardinière en ciment devant ma porte, DQ 40, 28-05-2002.
- *Hypnum andoi*
- 91, forêt régionale de la Roche Turpin, sur grès, DP 48, 27-10-2002.
- *Orthodontium lineare*
- 91, Bruyères-le-Châtel, bois de la forêt, route de Quincampoix, sur souche, DP 48, 18-05-2002.
- *Racomitrium heterostichum*
- 91, forêt régionale de la Roche Turpin, sur grès, DP 48, 27-10-2002.
- *Weissia rutilans*
- 91, Forêt domaniale de Verrières près du carrefour des Oiseaux, sur sol argilo-sableux frais, DQ 40, 30-04-2002.

**2.2 - Contribution de O. AICARDI,  
M. ARLUISON, A. et P. FESOLOWICZ**

Même nomenclature

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

- *Barbilophozia barbata*
  - 91, Lardy, bois de Montgriffard, chaos de grès, DP 47, 09-03-2002.
  - *Jungermannia gracillima*
  - 77, Bois-le-Roi, forêt de Fontainebleau, paroi de fossé route des Bécassières, DP 76, 16-11-2002.
  - *Lejeunea ulicina*
  - 77, Bois-le-Roi, en plusieurs points du site du Rocher Canon sur grès, DP 76, 16-11-2002.
  - *Atrichum angustatum*
  - 77, Bois-le-Roi, forêt de Fontainebleau, DP 76, 16-11-2002.
  - *Bartramia stricta*
  - 77, Poligny, Portonville, sur poudingue de Nemours, DP 74, 01-12-2002.
- Cette espèce qui n'avait pas été vue dans ce secteur depuis le milieu du XX<sup>e</sup> siècle a été enfin retrouvée par Annie FESOLOWICZ.
- *Brachythecium glareosum*
  - 91, Lardy, ancienne sablière de la Butte Brisset, DP 47, 09-03-2002.
  - *Dicranella staphylina*
  - 91, Cheptainville, sur souche terreuse d'arbre déraciné dans la forêt régionale, DP 47, 09-03-2002.
  - *Dicranella varia*
  - 91, Cheptainville, comme ci-dessus, même date.
  - *Fissidens extilis*
  - 91, Cheptainville, sur souche terreuse d'arbre déraciné dans la forêt régionale, DP 47, 24-03-2002.
  - *Hedwigia stellata*
  - 77, Bois-le-Roi, Rocher Canon, sur grès, DP 76, 16-11-2002.
  - *Hypnum andoi* A. J. E. Smith
  - 77, Bois-le-Roi, comme ci-dessus.

- *Orthotrichum stramineum*  
- 77, Bois-le-Roi, forêt de Fontainebleau, route de Solférino, DP 76, 16-11-2002.
- *Platygyrium repens*  
- 77, Bois-le-Roi, forêt de Fontainebleau, en plusieurs points du secteur du Rocher Canon, sur grès, sur troncs abattus ou vivants, DP 76, 16-11-2002.
- *Pterygoneurum ovatum*  
- 91, Cheptainville, sur motte de terre argilo-sableuse à l'entrée nord de la forêt régionale, DP 47, 09-03-2002.
- *Rhodobryum roseum*  
- 77, Bois-le-Roi, forêt de Fontainebleau, paroi de large fossé, DP 76 ; détecté par Michel ARLUISON en septembre 1994 et revu le 16-11-2002.
- *Weissia rutilans*  
- 91, Cheptainville, comme *Fissidens exilis*.

### 2.3 - Contribution de J. DEMEULANT

#### Indre-et-Loire

- *Riccia cavernosa*  
- Channay-sur-Lathan, berge sableuse exondée du lac de Rillé, 20-10 2002.
- *Aphanorhegma patens* : id.
- *Bryum klinggraeffii* : id.

### 2.4 - Contribution de P. LANFANT

#### Aube

Toutes les espèces citées, à l'exception de *Riccia cavernosa*, n'étaient pas connues dans le département de l'Aube avant 1998.

- *Barbilophozia attenuata*  
- Lignièrès, sur bois pourrissant dans une moliniaie boisée, bois de Saint-Phal, EP 71, 20-08-2001, *det.* O. AICARDI.
- *Bazzania trilobata*  
- Lusigny, à la base d'un chêne en forêt domaniale de Larrivour-Piney entre la Sommière de la Vieille Loge et celle de Beaumont, EP 94, 22-01-2000.
- *Blepharostoma trichophyllum*  
- Piney, à la base d'un bouleau en bordure d'une des nombreuses mares à sphaignes du Petit-Orient, FP 05, 6-11-1998.
- *Cephalozia connivens*  
- Cussangy, moliniaie boisée, zone à sphaignes en forêt de Cussangy, EP 82, 16-04-1999.
- *Cephalozia pleniceps*  
- Lignièrès, à la base de bouleaux et sur souches dans une moliniaie boisée, bois de Saint-Phal, EP 71, 28-12-2001, *vid.* O. AICARDI.
- *Diplophyllum obtusifolium*  
- Lignièrès, terre argilo-sableuse sur talus en bordure de ligne forestière, bois communaux, EP 71, 8-09-2002, *det.* O. AICARDI.
- *Lejeunea ulicina*  
- Souigny, sur l'écorce d'un arbre en bordure de la mare à sphaignes située sur le rebord du Pays d'Othe, EP 73, 24-08-2000.

- *Lophozia ventricosa*  
- Cussangy, sur sphaignes en forêt de Cussangy, EP 82, 10-10-2000.
- *Odontoschisma denudatum*  
- Saint-Phal, sur chablis pourrissant, zone à sphaignes de la Cayfarde, EP 72, 20-12-1999, récolte de Jean-Claude VERMEULEN, *vid.* P. FESOLOWICZ.
- *Pallavicinia lyellii*  
- Piney, sur touradons de molinie et terre humide en bordure d'une mare à sphaignes située au Grand-Orient près du lac-réservoir Seine, FP 05, 29-11-1999, *vid.* O. AICARDI.
- *Pellia neesiana*  
- Rumilly-les-Vaudes, sur la terre humide en bordure du ru de la queue de l'étang du Haut-Tuilcau, EP 82, 07-09-2001, *vid.* O. AICARDI.
- *Riccia cavernosa*  
- Piney, groupements d'exondation du Lac d'Orient, queue de la Fontaine Colette, FP 05, 28-01-2001, *vid.* O. AICARDI.  
- Piney, groupements d'exondation du Lac Auzon-Temple, digue des Vallois et extrême sud du lac, FP 05, 21-09-2002.  
- Mesnil-Saint-Père, groupements d'exondation du Lac d'Orient, EP 94, 18-10-2002.
- *Scapania undulata*  
- Lignièrès, dans le lit du ru du même nom, sur pierres submergées, EP 71, 22-08-01, *vid.* O. AICARDI.  
- Rumilly-les-Vaudes, ru de la queue de l'étang du Haut-Tuilcau, sur bois pourrissant au-dessus de l'eau, EP 82, 07-09-2001.
- *Trichocolea tomentella*  
- Cussangy, zone marécageuse à sphaignes et Prêle des bois, EP 82, 27-07-99.  
- Lignièrès et Chessy-les-Prés, rebord du Ru de Lignièrès sur terre fraîche, EP 71, 20-08-01.
- *Amblystegium confervoides*  
- Essoyes, sur une borne située dans le Val Saint-Nicolas, FP 11, 20-02-2000.
- *Amblystegium tenax*  
- Lignièrès, sur pierres dans le lit du ru des Grands Buissons, EP 71, 23-09-2001, *vid.* O. AICARDI.
- *Aphanoregma patens*  
- Piney, groupements d'exondation en bordure du Lac d'Orient, FP 05, 28-01-2001, *vid.* O. AICARDI.  
- Piney, vases exondées en bordure du lac Auzon-Temple, FP 05, 21-09-2002.  
- Marnay-sur-Seine, grèves exondées, étang du Grand Mort, EP 47, 14-09-2002, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Bryum cyclophyllum*  
- Nogent-sur-Seine, sur pierres humides en bordure de l'eau, EP 37, 14-09-2002, *det.* O. AICARDI.
- *Bryum elegans*  
- Essoyes, sur roche calcaire, FP 12, 20-02-2000, *vid.* O. AICARDI.
- *Bryum klinggraeffii*  
- Piney, groupements d'exondation du Lac d'Orient avec *Aphanoregma patens*, *Riccia cavernosa*, FP 04, 28-01-2001, *vid.* O. AICARDI.  
- Marnay-sur-Seine, sur grèves exondées de l'étang du Grand-Mort, EP 47, 14-09-2002, *vid.* M. A. ROGEON.

- *Dicranella rufescens*
  - Cussangy, sur terre argilo-sableuse, rebord d'ornières sur chemin forestier, EP 82, 24-10-2000.
- *Dicranella staphylina*
  - Piney, sur vase exondée perturbée par les sangliers en bordure du Lac d'Orient, FP 04, 28-01-2001.
  - Mesnil-Saint-Père, secteurs perturbés sur vase exondée, EP 94, 20-10-2002, *vid.* O. AICARDI.
- *Ditrichum pallidum*
  - Cussangy, sur la terre argileuse d'un plancher de chablis de Pin sylvestre, EP 82, 26-12-2000.
  - Chessy-les-Prés, sur sol argileux, talus en bordure de ligne forestière, EP 71, 06-09-2002.
- *Fissidens monguillonii*
  - Marnay-sur-Seine, sur terre asséchée en rive de l'étang du Grand-Mort, EP 47, 14-09-2002, *det.* O. AICARDI.
- *Grimmia decipiens*
  - Villenauxe, sur roche, carrières Damrec, EP 48, 10-12-1999, *vid.* O. AICARDI.
- *Grimmia ovalis*
  - Ervy-le-Châtel, sur les tuiles du toit d'une cabane de pêche, EP 62, 13-01-2001, *vid.* O. AICARDI.
- *Habrodon perpusillus*
  - Courteranges, sur écorce de tilleul, place de l'église, EP 94, 17-05-2002.
- *Micromitrium tenerum*
  - Mesnil-Saint-Père, vases exondées du Lac d'Orient (Réservoir Seine), avec *Aphanoregma patens* et *Ephemerum serratum* var. *mirutissimum*, EP 94, 20-10-2002, *vid.* O. AICARDI.
- *Octodiceras fontanum*
  - Nogent-sur-Seine, sur pierres humides en bordure de l'eau, EP 37, 14-09-2002.
- *Orthodontium lineare*
  - Lignièrès, sur souche, bois communaux, EP 71, 31-12-2001.
- *Phascum curvicolle*
  - La Saulsotte, sur terre argilo-calcaire, site des carrières sur le rebord du Tertiaire parisien, EP 37, 27-12-2001, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Pohlia lutescens*
  - Vendeuvre, sur terre nue et humide près d'un petit ru, La Simonerie, FP 04, 3-09-1999, *det.* O. AICARDI.
- *Pottia coespitosa*
  - La Saulsotte, site des carrières sur le rebord du Tertiaire parisien, EP 37, 09-03-2001, *vid.* O. AICARDI.
- *Pseudocrossidium hornschuchianum*
  - Amance, sur terre argileuse humide, anciennes argilières, FP 15, 5-04-99, *dét.* O. Aicardi.
- *Pseudotaxiphyllum elegans*
  - Cussangy, sur talus forestier frais et ombragé, EP 82, 26-10-2001.
- *Sphagnum russowii*
  - Ervy-le-Châtel, mare à sphaignes du bois du Parc, EP 61, 11-06-2000, *det.* O. AICARDI.
- Lignièrès, moliniaie à sphaignes, bois communaux, EP 71, 22-08-2001.

- *Thuidium recognitum*
- Mussy-sur-Seine, bois mixte sur calcaire, FP 11, 10-03-2002.

### Haute-Marne

*Odontoschisma denudatum*, *Pallavicinia lyellii* et *Leptobarbula berica* semblent être des espèces inédites pour ce département.

- *Jungernannia atrovirens*
- Rolampont, sur paroi tufeuse humide et dans le ru du Val Vaubrien, site de la tufière, FP 51, 06-04-2002, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Metzgeria pubescens*
- Rolampont, sur roches calcaires semi-ombragées, FP 51, 06-04-2002.
- *Odontoschisma denudatum*
- Rolampont, Val Vaubrien sur souche, FP 51, 01-05-2002, *det.* O. AICARDI.
- *Pallavicinia lyellii*
- Flornoy, sur terre humide, FP 47, 07-07-2002, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Amblystegium confervoides*
- Rolampont, sur roches calcaires en milieu ombragé, FP 51, 06-04-2002.
- *Anomodon longifolius*
- Rolampont, sur parois calcaires, FP 51, 06-04-2002, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Leptobarbula berica*
- Rolampont, dépôt de terre sur parois et roches calcaires, FP 51, 06-04-2002, *det.* M. A. ROGEON.
- *Mnium stellare*
- Rolampont, sur la terre dans les anfractuosités de parois calcaires, FP 51, 06-04-2002, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Orthothecium intricatum*
- Rolampont, sur parois calcaires, FP 51, 25-04-1999 *vid.* O. AICARDI.

### Yonne

Certains taxons, tels *Sphaerocarpos texanus*, *Dicranum spurium*, *Fissidens osmondoides*, sont probablement nouveaux pour ce département mais une confirmation est nécessaire.

- *Anthoceros agrestis*
- Perrigny, culture de tournesol, EP 29, 28-10-2001, *det.* O. AICARDI.
- *Barbilophozia barbata*
- Pierre-Perthuis, sur roche siliceuse, 02-09-2001, *vid.* M. A. ROGEON.
- *Cephalozia connivens*
- Branches, lande tourbeuse à sphaignes, EP 30, 01-11-2001.
- Pourrain, bois tourbeux à sphaignes et *Osmunda regalis*, EP 28, 01-08-2002.
- *Riccia arvensis*
- Charbuy, Branches, sur terre argilo-sableuse, EP 29, 14-07-2000, *vid.* O. AICARDI.
- *Sphaerocarpos texanus*
- Perrigny, sur terre fraîche argilo-sableuse dans une jachère, EP 29, 31-03-2002.
- *Trichocolea tomentella*
- Pourrain, bois tourbeux à *Osmunda regalis*, EP 28, 01-08-2002.
- *Atrichum tenellum*
- Charbuy, sur terre sableuse humide, EP 29, 14-07-2000, *vid.* O. AICARDI.
- *Bryum alpinum*
- Branches, lande sur terre sableuse, EP 30, 21-04-2002.

- *Dicranella staphyлина*  
- Perrigny, sur terre argilo-sableuse dans une jachère, EP 29, 31-03-2002.
- *Dicranum spurium*  
- Charbuy, lande atlantique à éricacées, terre sableuse, EP 29, 21-04-2002.
- *Fissidens osmondoides*  
- Pourrain, sur terre humide en bordure de ruisseau, marais acide, EP 28, 01-08-2002, vid. O. AICARDI.
- *Pseudotaxiphyllum elegans*  
- Pierre-Perthuis, sur roche siliceuse ombragée, 02-09-2001.

## 2.5 - Contribution de Jean-Marie ROYER

### Haute-Marne

- *Metaneckera menziezii*  
- Balesmes, sur roches, FN 79, 20-11-2002, vid. P. LANFANT, O. AICARDI.

## 2.6 - Contribution de Renée SKRZYPCZAK pour le Massif Central

(15 : Cantal ; 42 : Loire ; 63 : Puy-de-Dôme)

- *Anastrophyllum hellerianum* (Nees ex Lindenb.) R. M. Schust.  
- 42, Chalmazel, monts du Forez, bois de Chapouilloux vers 1 300 m, base du Procher, EL 66, 02-06-2002. Une seule tige sur bois pourri en compagnie de *Lophozia ascendens*, *Nowellia curvifolia*, *Calypogeia suecica*.
- 42, Chalmazel, monts du Forez, le Chuzel, ruisseau de la Pigne, 1 100 m, EL 66, 21-05-1996. Quatre tiges sur bois pourri en compagnie de *Riccardia palmata*, *Tritomaria exsecta*, *Scapania umbrosa*, *Blepharostoma trichophyllum*, *Lepidozia reptans*. A la loupe binoculaire, on peut détecter un *Anastrophyllum hellerianum* qui se "cache" parmi les *Tritomaria exsecta* en prêtant une grande attention à la couleur des propagules ; le premier présente des propagules rouge-sang, tandis que le second a des propagules de couleur rouille.
- 63, Job, monts du Forez, bois de la Richarde, 1 200 m, EL 65, 29-07-1997. Une tige sur bois pourri au milieu d'un tapis de *Tritomaria exsecta*.
- 15, le Lioran, ravin du Passadou, 1 100 m, DK 89, 26-10-1997. Une tige sur bois pourri en compagnie *Riccardia palmata*, *Blepharostoma trichophyllum*, *Lepidozia reptans*, *Scapania umbrosa*, *Lophozia ascendens*.

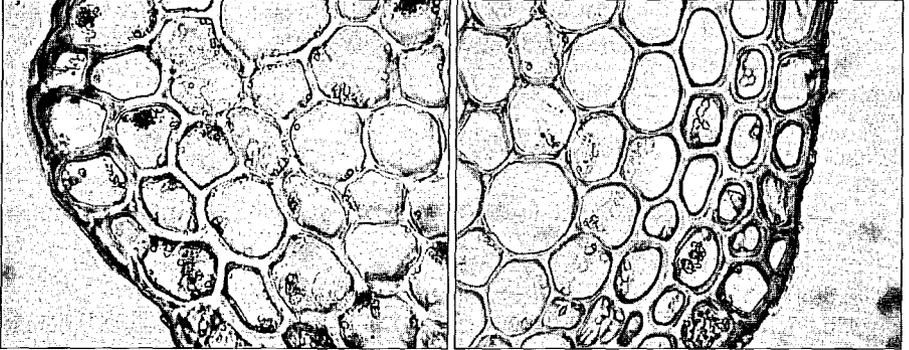
Il est intéressant de noter que P. CULMANN avait trouvé et signalé comme nouvelle pour la France cette hépatique dans cette même station. (voir « Contribution à la flore bryologique du bassin supérieur de l'Alagnon, Cantal » (*Revue bryologique*, **3**, 1923, 50<sup>e</sup> année, page 33).

- 15, le Lioran, ravin du Viaguin, rive gauche vers 1 120 m, DK 89, 09-09-1999. Une tige sur bois pourri en compagnie de *Scapania umbrosa*, *Lophozia ascendens*, *Nowellia curvifolia*.

On peut remarquer que, dans nos stations, cette minuscule hépatique pousse en brins dispersés, ce qui la rend plus difficilement détectable. Elle pourrait donc être plus fréquente qu'on ne le pense.

- *Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal.  
- 15, Puy-Mary, rochers base NE du Puy-Mary, base de rocher, 1 500 m, DK 79, 20-09-1998. Trouvé en intime compagnie de *Plagiochila porelloides* auquel il ressemble.

Lorsque les tiges sont jeunes et grêles, elles sont assez difficiles à distinguer. J. PATON, dans son ouvrage "The liverwort flora of the British Isles", 1999, donne un caractère différentiel intéressant illustré par les photos ci-dessous. Chez *Pedinophyllum* (photo de gauche), la coupe de tige montre une couche de cellules externes plus ou moins arrondies à parois épaisses, peu différentes des cellules internes, tandis que chez *Plagiochila* (photo de droite), elle montre deux à trois couches externes de cellules, plus petites que les internes, plus ou moins courtement rectangulaires, à parois épaisses.



- *Bryum barnesti* Wood ex Schimp.
- 42, sud de Bigny, en bordure de Loire, EL 96, 08-04-2002. Vid. R.B. PIERROT.
- Forme un tapis vert pâle assez étendu sur le sentier des pêcheurs qui borde la Loire, avec de nombreuses propagules gemmiformes à écailles obtuses à l'aisselle des feuilles.
- *Timmia austriaca* Hedw.
- 15, Puy-Mary, rochers base NE du Puy-Mary, fissure de rocher , 1 500 m, DK 79, 20-09-1998. Cette espèce, ainsi que *Pedinophyllum interruptum*, vient en complément de la liste des taxons trouvés dans ce site (voir Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, **30**, 1999 : 421-434).
- *Tortula latifolia* Bruch ex Hartm.
- 42, Feurs, sud de Bigny, le long de la Loire, EL 96, 08-04-2002. Ce *Tortula* qui pousse habituellement sur troncs a été trouvé ici sur l'humus d'un gros bloc rocheux en bordure de Loire en compagnie de *Grimmia pulvinata* et *Bryum argenteum*.
- 42, Feurs, Écopole du Forez, EL 96, 15-05-1999. Sur souche en compagnie de *Orthotrichum pumilum*, *O. diaphanum*, *O. affine* et *Bryum capillare*.
- *Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar
- 42, monts du Forez, le Cluzel (col du Béal) , ruisseau de la Pigne, 1 100 m, EL 66, 29-05-1996. Sur tronc de feuillu.