

OBSERVATIONS BRYOLOGIQUES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE, ANNÉE 2022

Par Patrice LANFANT*

L'observation de 3 espèces nouvelles pour le département sont à signaler : *Rhynchostegium rotundifolium*, *Tortella inflexa*, *Weissia angustifolia*. La première est par ailleurs inédite en région Champagne-Ardenne. Nous relevons également de nouvelles localités ou stations concernant *Bryum gemmiparum*, *Mesoptychia turbinata*, *Orthotrichum schimperi*, *Palustriella commutata*, *Ptychostomum pallens*, *Ptychostomum touwii*, *Seligeria calycina*.

Je remercie Pascal Amblard, Olivier Bardet et Vincent Hugonnot pour l'analyse ou la vérification de certains échantillons.

La nomenclature des bryophytes et des hépatiques citées dans cet article suit la version 14 du référentiel national Taxref basée, pour les bryophytes sur les bases de données sources suivantes :

- Hugonnot, V. & Celle, J. Référentiel des mousses, hépatiques et anthocérotes de France métropolitaine. FCBN - Missouri Botanical Garden. Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. <<http://www.tropicos.org>>

Les lieux-dits mentionnés sont ceux utilisés dans les carte IGN 1/25 000 séries E et O ou bien celles au nouveau format SB

L'auteur est également l'observateur en l'absence d'autres indications.

Abréviations utilisées :

Det. : déterminavit., déterminé par

Vid. : vidit., vu

Acaulon muticum (Hedw.) Müll.Hal, 1847

Bouilly, au sud de la forêt communale de Bouilly, 28.12.2022.

Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid., 1819

Courteron « Val Frée », sur chablis de feuillu près du ru intermittent, 22.04.2022.

Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt., 1851

Maraye-en-Othe au nord de la forêt communale de Vosnon, 3.01.2022.

Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort., 1835

St-Phal au nord-est du « Bois du Perchois », sur bois en décomposition, 19.10.2022.

Bryum gemmiparum De Not., 1865

Cléréy, barrage déversoir sur la Seine, 11.08.2022.

Bryum ruderale Crundw. & Nyholm, 1963

Courteron « Les Œillets », capsules observées, 12.02.2022.

Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010

Arsonval, anciennes carrières, capsules en développement, 11.01.2022 ; Courteron anciennes carrières au nord-ouest de la Ferme de la Gloire Dieu, avec *Abietinella abietina*, *Campyliadelphus chrysophyllus*, *Encalypta streptocarpa*, *Entodon concinnus*, *Fissidens dubius*, *Flexitrichum gracile*, *Rhytidium rugosum*, *Seligeria calcarea...*, 12.02.2022.

Cryphaea heteromalla (Hedw.) D. Mohr, 1814

Bouilly, à l'est des « Bois de Bouilly », 23.02.2022 ; Châtres à l'ouest du « Bois du Moulin », 30.11.2022.

Dicranum flagellare Hedw., 1801

Rumilly-lès-Vaudes, Forêt communale sur *Fagus sylvatica*, est et sud de la cote 163 et Forêt domaniale lieu-dit « Les Cinq Chênes » 18.01.2022.

Dicranum tauricum Sapjegin, 1911

Fontette « Le Cerisier », sur chablis de pin, 20.11.2022 ; Bouilly, au sud de la forêt communale de Bouilly, sur souche de feuillu, 29.12.2022.

Ditrichum pallidum (Hedw.) Hampe, 1867

Rumilly-lès-Vaudes Forêt communale sur *Fagus sylvatica*, est et sud de la cote 163, 18.01.2022 ; Nogent-en-Othe entre « Les Petits Châtaigniers » et « Les Grands Châtaigniers », capsules en développement, 2.03.2022 ; Piney Forêt du Grand-Orient secteur entre la Maison du Parc et la Ligne Lombard, avec *Pleuridium acuminatum*, capsules en développement, 11.04.2022.

Entodon concinnus (De Not.) Paris, 1904

Sommeval « L'Echelle » avec *Rhytidium rugosum*, *Flexitrichum gracile*, 31.01.2022 ; Javernant « Les Perrières », 31.01.2022 ; Laines-aux-Bois « Les Perrières », avec *Abietinella abietina*, *Flexitrichum gracile*, *Rhytidium rugosum*, *Tortula squarrosa*, *Seligeria calcarea*, 5.02.2022 ; Courteron anciennes carrières au nord-ouest de la Ferme de la Gloire Dieu, 12.02.2022.

Entosthodon fascicularis (Hedw.) Müll. Hal., 1848

Sommeval « L'Echelle », 31.01.2022 ; Nogent-en-Othe au sud du lieu-dit « Les Alouettes », 2.03.2022 ; Les Loges-Margueron « Les Kennevis », capsules en développement, 29.09.2022.

Fissidens gracilifolius Brugg., Nann. & Nyholm, 1986

Vosnon, sur les pierres humides de l'ancien lavoir avec *Rhynchostegiella tenella*, 3.01.2022 ; Arsonval, sur les pierres humides de l'ancien lavoir, 9.01.2022.

Fissidens incurvus Starke ex Röhl., 1813

Auxon « La Perrière », anciennes carrières, 31.12.2022.

Fissidens viridulus (SW. ex anon.) Wahlenb.

Amance, Forêt communale, 17.05.2022 ; Bouilly, au sud de la forêt communale de Bouilly, capsules observées, 28.12.2022.

Fossombronia pusilla (L.) Nees, 1838

Maraye-en-Othe, au nord de la forêt communale de Vosnon, 3.01.2022 ; Rumilly-lès-Vaudes, Forêt domaniale près de la Route forestière du Pont de Pierre, 6.01.2022 et à l'est du lieu-dit «Le Haut Tuileau», 21.02.2022.

Fossombronia wondraczekii (Corda) Dumort. ex Lindb., 1873

Rumilly-lès-Vaudes « Les Epinottes », à proximité de la Route forestière de Vérien, 8.01.2022.

Grimmia crinita Brid., 1806

Cunfin, 16.03.2022 (Amblard, Lanfant).

Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats, 1970

Laines-aux-Bois « Le Bas de l'Artoche », capsules présentes, 26.12.2022.

Lepidozia reptans (L.) Dumort., 1835

St-Phal, au nord de « Bois François » « Bois du Perchois », 1.11.2022.

Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll. Hal., 1844

Rumilly-lès-Vaudes Forêt communale sur *Fagus sylvatica*, est et sud de la cote 163, 18.01.2022.

Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb., 1868

Buxeuil avec *Cinclidotus fontinaloides* et *Marchantia polymorpha* s. l., 7.03.2022.

Mesoptychia badensis (Gottsche ex Rabenh.) L. Söderstr. & Vána, 2012

Javernant « Les Perrières », 31.01.2022 ; Auxon « La Perrière », anciennes carrières, 31.12.2022.

Mesoptychia turbinata (Raddi) L.Soderstr. & Vána, 2012

Laines-aux-Bois « Les Perrières », avec *Mesoptychia badensis*, *Aneura pinguis*, *Campylium stellatum*, 5.02.2022 et « Le Bas de l'Artoche » dans un habitat inhabituel, sur un plancher d'un pin déraciné, avec formation de périanthes, 26.12.2022 ; Souligny près de la Fontaine de Montaigu et en bordure de chemin près du captage, 5.02.2022 ; Neuville-sur-Seine « Les Epinceys » au niveau de suintements avec *Aneura pinguis*, *Apopellia endiviifolia*, *Campylium stellatum*, *Fissidens adianthoides*, *Palustriella commutata*, *Ptychostomum pseudotriquetrum*, 16.04.2022.

Microbryum curvicolle (Hedw.) R. H. Zander, 1993

Laubressel est, en bordure de la route de Champigny avec *Tortula lindbergii*, capsules observées, 17.01.2022 ; Courteron « Les Œillets », capsules observées, 12.02.2022 ; Verpillières-sur-Ource « La Côte aux Biques », capsules observées, 4.03.2022 ; Auxon « La Perrière », anciennes carrières, capsules observées, avec *Tortula lindbergii*, 31.12.2022.

Microbryum rectum (With.) R.H.Zander, 1993

Courteron « Les Œillets » avec *Microbryum curvicolle* et *Tortula lindbergii*, capsules observées, 12.02.2022.

Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort., 1835

St-Phal, présent également au nord de « Bois François » « Bois du Perchois », sur souches ou chablis de pins, avec *Lepidozia reptans*, *Leucobryum juniperoideum*, 1.11.2022.

Orthodontium lineare Schwägr., 1827

St-Phal au nord-est du « Bois du Perchois », capsules observées, 19.10.2022.

Orthotrichum schimperi Hammar, 1852

Bouilly, sur tilleul place du Champ Pilé avec *Nyholmiella obtusifolia*, *Orthotrichum diaphanum*, *Syntrichia papillosa*, capsules observées, 23.02.2022 ; Vauchassis près du restaurant La Campagn'Othe avec *Nyholmiella obtusifolia*, *Syntrichia laevipila*, *Orthotrichum diaphanum*, capsules observées, 23.02.2022 ; Buxeuil, sur tilleul, 7.03.2022 ; Courteranges, sur tilleul, place de la mairie, 10.03.2022.

Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid., 1827

Arsonval, près des anciennes carrières, capsules observées, 11.01.2022.

Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra, 1989

Neuville-sur-Seine « Les Epinceys » au niveau de suintements, 16.04.2022.

Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851

Rumilly-lès-Vaudes, Forêt communale sur *Fagus sylvatica*, à l'est et au sud de la cote 163, 18.01.2022 ; Piney Forêt du Grand-Orient en plusieurs endroits dans le cadre de la préparation de la mini-session S.B.F., 7 et 9.04.2022.

Pogonatum nanum (Schreb. ex Hedw.) P.Beauv., 1805

Rumilly-lès-Vaudes, Forêt domaniale, avec *Pogonatum aloides*, 21.01.2022

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb., 1879

Maraye-en-Othe au nord de la forêt communale de Vosnon, 3.01.2022.

Pohlia wahlenbergii (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews, 1935

Vosnon « Bois des Volneuses », 5.01.2022 ; Bouilly, à l'est des « Bois de Bouilly », 23.02.2022.

Pseudophemerum nitidum

(Hedw.) Loeske, 1910

Les Loges-Margueron près de Montchevreuil, capsules observées, 8.08.2022.

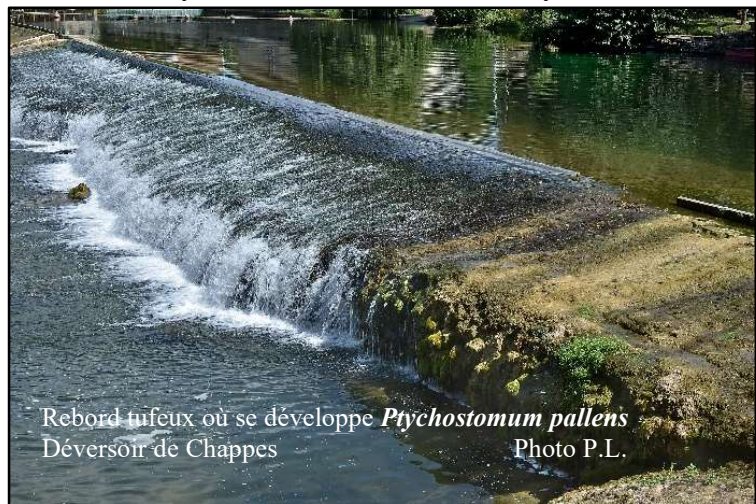
Pseudotaxiphyllum elegans

(Brid.) Z. Iwats, 1987

Nogent-en-Othe entre « Les Petits Châtaigniers » et « Les Grands Châtaigniers », 2.03.2022 ; Piney, Forêt du Grand-Orient, 9.04.2022 ; Bouilly, au sud de la Forêt communale de Bouilly, anciens trous d'extraction, avec

Diplophyllum albicans, *Scapania nemorea*, *Pogonatum aloides*, *Calypogeia fissa*, 28.12.2022.

Ptychostomum pallens (Sw.) J.R.Spence, 2005 (photo ci-dessus)



Rebord tufeux où se développe *Ptychostomum pallens*
Déversoir de Chappes Photo P.L.

Chappes, 20.08.2022 ; Courteron, pierres humides en bordure de Seine, 20.08.2022 ; Bar-sur-Seine sur pierres humides dans la Seine, 23.08.2022.

Ptychostomum touwii Biljsma, Kruijer & M.Stech., 2020

Rumilly-lès-Vaudes, Forêt domaniale près de la Route forestière du Pont de Pierre, avec *Fossombronia pusilla*, *Solenostoma gracillimum*, 6.01.2022.

Rhynchostegium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Schimp., 1852

Espèce nouvelle pour la Champagne-Ardenne trouvée lors d'une balade naturaliste hivernale de la Société Audoise de Botanique le 9 janvier 2022 à Jaucourt lieu-dit « Côte d'Allemand » (Barrois ou Côte des Bars, altitude 190 m). La plante colonise quelques petites pierres calcaires en bordure du sentier qui monte à flanc de coteau, près d'anciens murs en ruine.

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle, 1969

Essoyes entre « Grely » et « Les Rotures », avec *Cratoneuron filicinum*, *Fissidens adianthoides*, *Ptychostomum pseudotriquetrum*, 17.04.2022.

Riccia cavernosa Hoffm., 1796

Radonvilliers, vases exondées de la queue de retenue de Frouasse, 27.08.2022.

Riccia sorocarpa Bisch., 1835 (photo ci-dessous)

Nogent-en-Othe au sud du lieu-dit « Les Alouettes », 2.03.2022.

Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002

Bouilly, au sud de la forêt communale de Bouilly, anciens trous d'extraction sur silex, 28.12.2022.

Seligeria calycina Mitt. ex Lindb., 1864

Bouilly Les Essarts, une seconde station trouvée à 130 m environ de celle découverte en 2021, même situation écologique, 24.12.2022.

Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846

Souligny, près de la Fontaine de Montaigu, 9.02.2022.

Solenostoma gracillimum (Sm.) R.M.Schust., 1969

Rumilly-lès-Vaudes, Forêt domaniale près de la Route forestière du Pont de Pierre, avec *Fossombronia pusilla*, *Ptychostomum touwii*, 6.01.2022.

Tortella inclinata (R.Hedw.) Limpr., 1888

Arsonval, anciennes carrières, 11.01.2022.

Tortella inflexa (Bruch) Broth., 1902

Espèce nouvelle pour le département découverte en bordure du Pays d'Othe à Bouilly entre « Les Hennequines » et « Les Essarts », 21.12.2022 (*det.* Lanfant, *vid.* Amblard). Elle est observée sur de petits blocs de craie sur ou en bordure de chemin.

Tortella squarrosa (Brid.) Limpr., 1888

Arsonval, anciennes carrières, 11.01.2022.

Trichostomum crispulum Bruch, 1829

Laines-aux-Bois « Les Perrières », 5.02.2022.

Weissia angustifolia (Baumgartner) D.Callaghan, 2019

Espèce nouvelle pour le département découverte à Villery « La Montagne » en Forêt communale, 11.02.2022 (*det.* Lanfant, *vid.* Bardet).



Riccia sorocarpa avec *Riccia glauca* et *Sphverocarpos michelii*...
photo P.L.

Erratum

Dans les Observations bryologiques dans le département de l'Aube, année 2021 (bulletin S.A.B. n° 25) concernant *Dialytrichia saxicola*, *Nyholmiella obtusifolia*, *Syntrichia papillosa*, respectivement pages 64, 67 et 71, lire Gyé-sur-Seine au lieu de Landreville.

Dans ce même article, concernant *Dicranella rufescens* page 64, il manque un mot : après " Bois le Roy au " ajouter : sud.

* Patrice LANFANT, 10 rue du Vélo 10000 TROYES patrice.lanfant@cegetel.net