

BILAN BRETAGNE DES DÉCOUVERTES BRYOLOGIQUES 2016 (et 2015, 2013)

Première mention française

Ditrichum plumbicola Crundw. : la Mousse du plomb

Petite mousse océanique, spécifique des substrats métallifères contenant du plomb, découverte par François Bonte en 2015 à Locmaria-Berrien (29) dans l'ancienne mine de plomb argentifère.

Mousse inscrite sur la Liste rouge des bryophytes européennes



plant 2,5 - 3 mm de haut

feuille < 0,5 mm de long



Photographies: J. Durfort sauf mentions contraires

Première mention dans le Massif armoricain

***Rhabdoweisia crispata* (Dicks.) Lindb.** : mousse découverte par François Bonte en 2013 sur paroi rocheuse fraîche en sous bois de conifères, près de Keranna en Lopérec (29)

Note : coupe de la parcelle constatée en mars 2015, probablement disparu ...



Photos Internet

Sources : gbif.org (German Wikipedia - Species) & Amelia Merced Consortium of North American Bryophyte Herbaria

Diffère de *Rhabdoweisia fugax* par la présence de dents permanentes et plus grandes sur le péristome et des observations cellulaires sur le limbe

Premières mentions dans les départements

Finistère

Riccia beyrichiana Hampe ex Lehm. et Lindenb.

Kermor à l'Île Tudy (Jacques Citoleux, 05/2015, confirm. par V. Hugonnot)

Morbihan

Riccia beyrichiana Hampe ex Lehm. et Lindenb.

Aérodrome de Loyat (Gabriel Rivière, 04/2016 identif. par J. Le Bail)

Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske

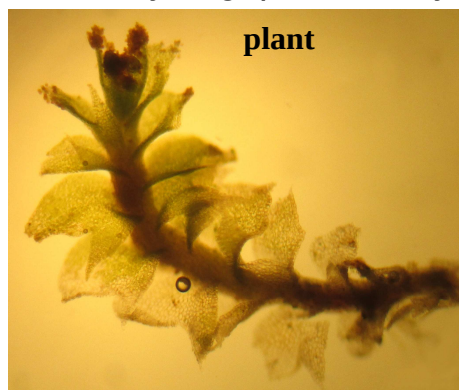
Sur ancienne place à feu près de la berge de l'Anse de Sordan en Saint-Aignan

Sortie bryologique CoLiBry du 8 mai 2016 (Yann Quelen, 05/2016, identif. par J. Durfort)

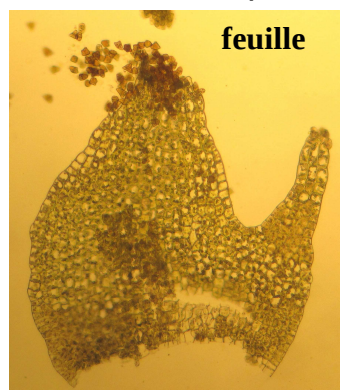


Photo Internet David Holyoak

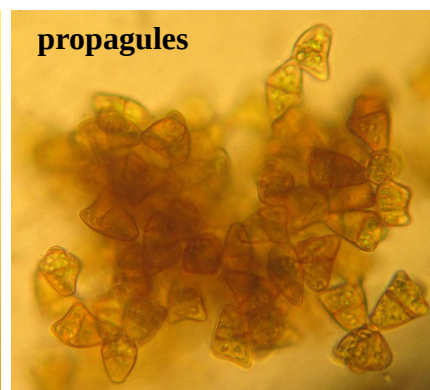
Site cisfbr.org.uk et Flore de terrain de la BBS



plant



feuille



propagules

Racomitrium obtusum (Brid.) Brid.

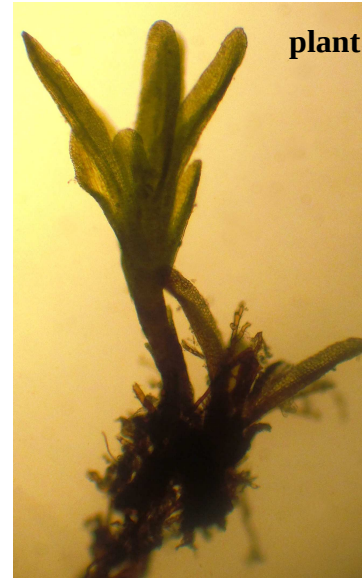
Pierrier de la Butte de Malvrans ENS en Saint-Aignan
(Julien Lagrandie, 07/2016).



Ille-et-Vilaine

Gyroweisia tenuis (Hedw.) Schimp.

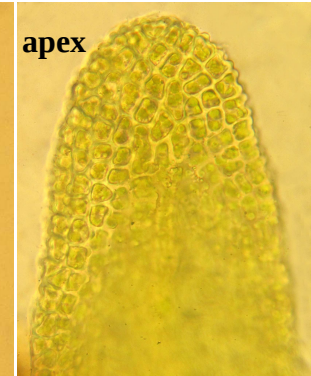
Dans le mortier d'un mur de l'abbaye Notre-Dame du Nid-au-Merle à Saint-Sulpice-la-Forêt (JD, 06/2016)



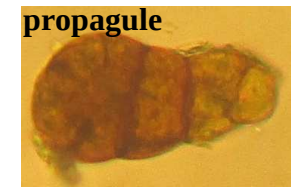
plant



feuille



apex



propagule

Orthodontium lineare Schwägr.

Bois de la Motte en Saint-Brice en Coglès
(Dominique Delarue, déc. 2016)

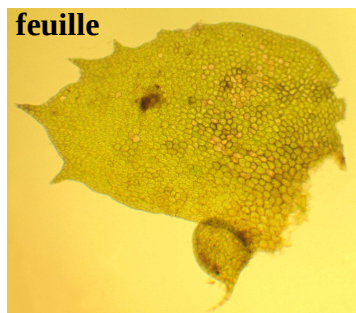
Espèce allochtone et potentiellement invasive.



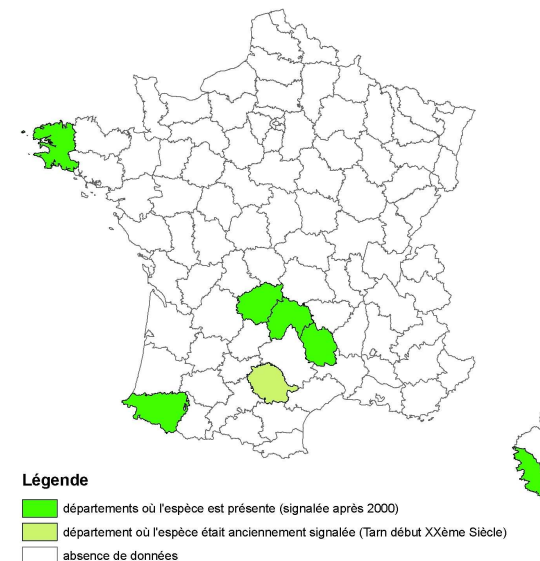
Quelques autres découvertes

***Jubula hutchinsiae* (Hook.) Dumort. :**

Dinéault (29) seconde commune découverte, après Huelgoat, pour l'ensemble du Massif armoricain - bord d'un ru forestier du Bois du Chap (José Durfort, 04/2016).



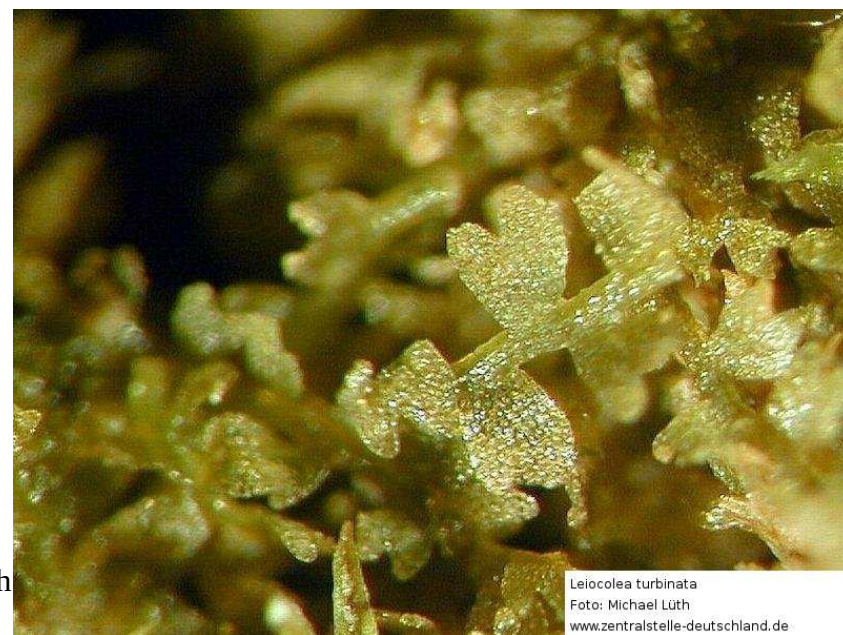
Répartition française de *Jubula hutchinsiae* subsp. *hutchinsiae*



***Mesoptychia turbinata* (Raddi) L.Söderstr. & Váňa**

Première donnée récente en Bretagne depuis Fernand Camus
Camaret-sur-Mer (29) Toulinguet, baie de Porzh Naye
sol de falaise littorale humide exposée au nord
(François Bonte, 23/10/2013)

Photo Internet Michael Lüth
Site moose-deutschland.de



Leiocolea turbinata
Foto: Michael Lüth
www.zentralstelle-deutschland.de

Hépatiques

- *Metzgeria conjugata* Lindb. : Chaos de Saint-Herbot, Loqueffret, Finistère (JC, 06/2015)
- *Riccardia multifida* (L.) Gray : berge du ruisseau de Fresnay, forêt de Rennes, Liffré, Ille-et-Vilaine (JCoud. & DD, 08/2016, confirm JD)
- *Schistochilopsis incisa* (Schräd.) Konstant. : Roc'h Glaz, Loqueffret, Finistère (FB, 05/03/2015)

Mousses et sphaignes

- *Atrichum tenellum* (Röhl.) Bruch & Schimp.: Presqu'île en Brennilis (FB, 26/10/2013)
- *Bryum gemmiparum* De Not. : Ruisseau du Lezevry à Merlevenez, Morbihan (YG, 04/2016)
- *Cheilothela chloropus* (Brid.) Broth.: Dunes de Kerhilio, Erdevén, Morbihan (JIB, 06/2016)
- *Fissidens exilis* Hedw. : Bois du Chap, Dinéault, Finistère (JD, 10/2016).
- *Fissidens osmundoides* Hedw. : Chaos de Saint-Herbot en Loqueffret, Finistère (FB, 31/10/2013)
- *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn. : Chaos de Saint-Herbot, Loqueffret, Finistère (JC, 06/2015)
- *Oxystegus tenuirostris* var. *holtii* (Braithw.) A.J.E.Sm : Chaos de Saint-Herbot, Loqueffret, Finistère (JC, 06/2015, confirm. VH)
- *Philonotis caespitosa* Jur. : Domaine du château de Trévarez, Saint-Goazec, Finistère (MJ & PV, 10/2015)
- *Ptychomitrium polyphyllum* (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp. : Domaine du château de Trévarez, Saint-Goazec, Finistère (MJ & PV, 11/2015)
- *Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr. : Tourbière de Coat-en-Hay, Louargat (JD, 10/2016)
- *Syntrichia montana* Nees : Abbaye Notre-Dame du Nid-au-Merle (ENS), Saint-Sulpice-la-Forêt (JD, 06/2016)
- *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. : Aulne canalisé face à Pont Coblant, Gouézec, Finistère (MJ, 10/2016)
- *Tortula cuneifolia* (Dicks.) Turner : Four à chaux de Rozan, Crozon, Finistère (FB, 06/03/2015)

Liste des contributeurs aux découvertes bryologiques de Bretagne 2016

Dominique Delarue (DD), François Bonte (FB), Gabriel Rivière (GR), Jean le Bail (JIB), Jacques Citoleux (JC), Julie Coudreuse (JCoud), José Durfort (JD), Julien Lagrandie (JL), Maurice Gérard (MG), Michel Jaffrézic (MJ), Pascal Vieu (PV), Renée Skrzypczak (RS), Vincent Guillemot (VG), David Happe, Vincent Hugonnot (VH), Yvon Guillevic (YG), Yann Quelen (YQ), et remerciements aux autres contributeurs de eCoLiBry : Claude Bourget, Olivier Brindejonc, Nathalie Buckvald, Pierre Danet, Martine Davoust, Philippe Frin, Erwan Glemarec, Dominique Guyader, Aurélien Labroche, Aurélia Lachaud, Jean Le Bail, Yves Le Cœur, Yves Le Gall, Agnès Lieurade, Gaëtan Masson, Cécile Mesnage, Jean-Yves Monnat, Rémy Prelli, Rémy Ragot, Catherine Robert, Guillaume Thomassin, Mélanie Ulliac, Emilie Vallez