

Contribution à l'inventaire de la bryoflore française Année 2008

Apports des bryologues de la SBCO collectés par

Renée SKRZYPCZAK *

La nomenclature adoptée pour les bryophytes est celle de HILL & al. (2006).

I - Contribution de Louis THOUVENOT pour le département des Pyrénées-Orientales (2008)

Stations nouvelles :

- *Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid.
 - Fontpédrouse (Conflent), 1 470 m, éboulis de gneiss, UTM : DH30, (17-04-2008), citation nouvelle pour le Conflent, la seule connue étant de CONILL (1933).
- *Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch. & Schimp.
 - Saint-Laurent-de-Cerdans (Vallespir), 750 m, sol forestier granitique, châtaigneraie, UTM : DH69, (29-01-2008), peu fréquente.
- *Dicranum montanum* Hedw.
 - Saint-Laurent-de-Cerdans (Vallespir), 750 m, bois, châtaigneraie. UTM : DH69, (29-01-2008), peu fréquente.
- *Physcomitrella patens* (Hedw.) Bruch. & Schimp.
 - Vinça (Conflent), 240 m, sédiments fins au fond de la retenue vidée, associée à *Riccia cavernosa*, UTM : DH62, (9-01-2008), nouvelle pour la partie méditerranéenne du département, (citée une seule fois par CONILL à Mont-Louis, 1911).
- *Pterygoneuron ovatum* (Hedw.) Dixon
 - La Tour-de-France (Fenouillèdes), 105 m, terre calcaire, UTM : DH73NO, (10-02-2008), n'était citée en montagne, nouvelle pour la partie méditerranéenne du département, en basse altitude.

II - Contribution de Claude BOURGET

1 - Département du Maine-et-Loire

- *Brachytecium mildeanum* (Schimp.) Schimp.
 - Cholet, au lieu-dit La Pluchère, zone inondable en bordure d'un lac artificiel

* R. S. : 15 rue des Terres Rouges, 42600 MONTBRISON. renee.skrzypczak@neuf.fr

de 240 ha qui sert de réserve d'eau pour la ville de Cholet, 18-02-08.

- *Grimmia crinita* Brid.
 - Cholet, sur crépi de vieux mur exposé au sud, 2-02-09.
- *Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb.
 - Montjean-sur-Loire ; Châteaupanne, fond de carrière (calcaire dévonien) sur roche nue, 25-02-03.
- *Dicranella howei* Renauld et Cardot
 - Tillières, La Poterie, près d'un trou d'extraction d'argile, 3-02-09.
 - Cholet, près du lac artificiel de Ribou, dans un jardin biologique sur sol nu, plutôt acide, avec *Tortula modica*, 9-09-07.

2 - Vendée

- *Leptodon smithii* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr
 - Saint-Michel-le-Cloucq, dans une zone granitique et schisteuse, sur écorce, 11.05.08 et en mai 2009.

III - Contribution de Renée SKRZYPCZAK

1 - Département de la Loire (42)

Après la lecture du livre de Ron PORLEY "Arable Bryophytes. A Field Guide to the Mosses, Liverworts and Hornworts of Cultivated Land in Britain and Ireland", nous avons, tout au long de l'automne 2008 et essentiellement autour de Montbrison (Loire), particulièrement porté notre attention sur les champs cultivés qui se sont révélés riches en toutes sortes de bryophytes. Nous ne citons pas la totalité des espèces rencontrées mais celles qui sont peu fréquentes ou que nous n'avions pas eu l'occasion de voir précédemment dans ces localités.

- *Acaulon muticum* (Hedw.) C. Müll.
 - Chalain-d'Uzore ; Les Tissots, chaumes, 385 m., 10-2008 ; EL85.
 - Gumières ; chaume, 900 m. ; 10-2008 ; EL84.
 - Lérigneux ; champ de chaume, 916 m, 10-2008 ; EL75.
 - Saint-Laurent-la-Conche ; Magneux-le-Gabion, champ de maïs, 350 m, 11-2008 ; EL96.
 - Bellegarde-en-Forez ; Les Pies, champ de maïs, 380 m, 11-2008 ; FL05.
- *Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.) Giac. cprop.
 - Veauchette ; bord de Loire, 357 m, n° herbier 08146 ; 10-2008 ; EL94.
- *Bryum klinggraeffii* Schimp.
 - Montrond-les-Bains ; champ de chaume, 356 m, 11-2008 ; EL95.
 - Mornand ; champ de chaume, 360 m., 11-2008 ; EL85. **Première citation dans la Loire.** D'après l'atlas de J. SAPALY, ces deux récoltes constitueraient les deuxième et troisième citations du Massif central.
- *Bryum radiculosum* Brid.
 - Saint-André-le-Puy ; étang Martin, talus humide, 11-2008 ; EL95.
- *Bryum subapiculatum* Hampe
 - Chalain-d'Uzore ; Les Tissots, chaumes, 385 m, 10-2008 ; EL85.

- Bard ; champ de maïs, 840 m, 10-2008 ; EL74.
- Craintilleux ; Les 4 routes ; champ de chaume ; 372 m ; 10-2008 ; EL94.
- ***Dicranella rufescens*** (With.) Schimp.
 - Gumières ; Prolanges, Puziols, champ de chaume, 920 m ; 10/2008 ; EL74.
- ***Dicranella schreberiana*** (Hedw.) Dix.
 - Mornand ; Bullieu, champ de chaume, 360 m ; 11/2008 ; EL85.
 - Saint-André-le-Puy ; étang Martin, champ céréales, cprop ; 11-2008 ; EL95.
- ***Dicranella staphylina*** H. Whitehouse
 - Très fréquent ; se trouve dans la totalité des communes visitées cet automne.
- ***Ephemerum minutissimum*** Lindb.
 - Veauchette ; Sasselange ; 357 m ; 10-2008 ; EL94.
 - Saint-Paul-d'Uzore ; champ de chaume ; sol argilo-sableux ; 09-2008 ; EL85.
 - Lérigneux ; champ de chaume ; 900 m ; 10-2008 ; EL75.
 - Gumières ; champ de chaume, 900 m ; avec spores ; 10-2008 ; EL84.
 - Chambéon ; champ de chaume ; 350 m ; 10-2008 ; EL86.
- ***Fissidens gracilifolius*** Brugg.-Nann. & Nyholm
 - Saint-Denis-de-Cabannes ; carrière à entroques ; 290 m ; 10-2008 ; EM91.
- ***Leptophascum leptophyllum*** (Müll. Hal.) J. Guerra & Cano
 - Veauchette ; Sasselange ; 357 m ; gravière ; 10-2008 ; EL94.
 - Mornand ; champ de chaume ; 360 m ; 11-2008 ; EL85.
 - Genilac ; La Cappe ; talus de bord de route ; 300 m ; 11-2008 ; FL24.
 - Sail-sous-Couzan ; rochers terreux ; 500 m ; 12-2008 ; EL76.

Ces récoltes confirment la fréquence de cette mousse dans la Loire.
- ***Physcomitrella patens*** (Hedw.) Bruch & Schimp.
 - Mornand ; champ de chaume, 360 m, cfr. ; 11-2008 ; EL85. 2^{ème} citation pour le Massif central selon l'atlas des bryophytes du Massif central de J. SAPALY.
- ***Pohlia camptotrachela*** (Ren. et Card.) Broth.
 - Lérigneux ; champ de chaume, plusieurs stations de 900 m et 937 m ; cprop. ; 10-2008 ; EL75.
 - Verrières-en-Forez ; champ de chaume ; 830 m ; cprop. ; 10-2008 ; EL84.
- ***Pohlia melanodon*** (Brid.) A. J. Shaw.
 - Veauchette ; Sasselange, 357 m, forêt alluviale et gravière ; 10-2008 ; EL94.
- ***Pseudophemerum nitidum*** (Hedw.) Loeske :
 - Saint-Thomas-La-Garde ; Le Fil ; dans un pré ; 530 m ; 12-2008 ; EL84.
- ***Rhynchostegium megapolitanum*** (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.
 - Chalais-le-Comtal ; Fontannes ; 366 m ; champ de maïs ; 11-2008 ; EL95.
 - Sail-sous-Couzan ; rochers terreux ; 500 m ; 12-2008 ; EL76.
- ***Trichodon cylindricum*** (Hedw.) Schimp.
 - Avec propagules caractéristiques, fréquent dans tous les champs de chaume, de la plaine jusqu'à 950 m, en compagnie de *Dicranella staphylina* H. Whitehouse.
- ***Weissia rostellata*** (Brid.) Lindb.
 - Saint-André-le-Puy ; champ de chaume ; 369 m ; 11-2008 ; EL95. Voir note dans ce Bulletin.

- ***Anthoceros agrestis*** Paton
 - Saint-Paul-d'Uzore ; champ de chaume au sol argilo-sableux, avec spores ; 09-2008 ; EL85.
 - Pralong ; route de Lard, chaumes, 590 m ; 09-2008 ; EL75.
 - Lérigneux ; champs de chaume à différents endroits de la commune à des altitudes variant de 850 m à 950 m, avec spores ; 10-2008 ; EL74 & EL75.
 - Gumières ; Prolanges, chaumes, 920 m ; 10-2008 ; EL74.
 - Poncins ; Les Périchons, sol sablo-argileux, chaumes, 343 m, ; avec spores ; 10-2008 ; EL86.
 - Saint-Bonnet-le-Courreau ; Chavanne, 950 m, chaume ; 10-2008 ; EL76.
 - Essertines-en-Châtelneuf ; le long d'un chemin ; 600 m ; 11-2008 ; EL75.
- ***Chiloscyphus minor*** (Nees) J. J. Engel & R. M. Schust.
 - Saint-Just-Saint-Rambert ; Les Muafs ; 380 m ; 10-2008 ; EL93.
- ***Fossombronia pusilla*** (L.) Nees
 - Sail-sous-Couzan ; rochers terreux, 500 m ; 12-2008 ; EL76.
- ***Fossombronia wondrackzeckii*** (Corda) Dum.
 - Lérigneux ; La Fougère, dans différents champs de chaume, 900-937 m ; avec spores ; 10-2008 ; EL75.
 - Roche ; champ de chaume, 950 m ; 10-2008 ; EL75.
- ***Riccia beyrichiana*** Hampe ex. Lehm.
 - Saint-Just-Saint-Rambert ; Les Muafs ; 380 m, avec spores ; 10-2008 ; EL93.
- ***Riccia bifurca*** Hoffm.
 - Saint-Paul-d'Uzore ; sol argilo-sableux, avec spores ; 09-2008 ; EL85.
 - Poncins ; Les Périchons, sol sablo-argileux, chaumes, 343 m, avec spores, 10-2008 ; EL86.
 - Saint-Just-Saint-Rambert ; 42 ; Les Muafs ; 10-2008 ; EL93.
 - Craintilleux ; Les 4 routes, 370 m, chaumes, 10-2008 ; EL94.
- ***Riccia fluitans*** L. emend. Lorbeer
 - Saint-Paul-d'Uzore ; bord d'un petit étang ; 10-2008 ; EL95.
 Commun dans les petits étangs qui parsèment la plaine du Forez.
- ***Riccia sorocarpa*** Bisch.

Nous avons rencontré ce *Riccia* dans la totalité des communes que nous avons visitées au cours de cet automne. Il est commun dans toutes sortes de biotopes : pelouses, bord de route, champs de chaume notamment dans ceux de maïs dont le sol, très tassé, se révèle généralement très pauvre en muscinées et notamment en *Riccia*.

Bard ; Bellegarde-en-Forez ; Chalain-d'Uzore ; Chambéon ; Châtelneuf ; Craintilleux ; Essertines-en-Châtelneuf ; Gumières ; Lérigneux ; Marcoux ; Montrond-les-Bains ; Poncins ; Pralong ; Sail-sous-Couzan ; Saint-Bonnet-le-Château ; Saint-Bonnet-le-Courreau ; Saint-Just-Saint-Rambert ; Saint-Paul-d'Uzore ; Saint-André-le-Puy ; Saint-Martin-la-Plaine ; Verrières-en-Forez.
- ***Riccia warnstorffii*** Limpr. :
 - Essertines-en-Châtelneuf ; La Guilanche, 450 m ; talus terreux humide ; 11-2008 ; EL75 ; vid. Cecilia SÉRGIO.

- Essertines-en-Châtelneuf ; La Guilanche, 520 m ; talus terreux humide ; 01-2009 ; EL75 ; *det.* Cecilia SÉRGIO.
- Essertines-en-Châtelneuf ; Chanteperdrix, 570 m, pelouse ; 11-2008 ; EL75.
- Châtelneuf ; terre sur rochers suintants, 830 m. ; 11/2008 ; EL75 ; *vid.* Cecilia SÉRGIO.
- Châtelneuf ; le long d'un sentier, 630 m, zone terreuse d'écoulement ; EL 75.
- Sail-sous-Couzan ; Prachaille ; bord de route terreux ; 450 m ; 12-2008 ; EL76 ; *vid.* Cecilia SÉRGIO.
- Saint-Julien-la-Vêtre ; bord terreux d'une zone d'écoulement ; 570 m ; 10-2008 ; EL67.
- Saint-Just-Saint-Rambert ; Les Muafs ; 380 m ; 10-2008 ; EL93.
- Essertines-en-Châtelneuf ; pelouses humides ; 570 m ; 11-2008 ; EL75 ; *det.* Cecilia SÉRGIO.
- Châtelneuf ; terre sur rochers suintants, 790 m ; 11-2008 ; EL75.
- Essertines-en-Châtelneuf ; zone terreuse d'écoulement ; 630 m ; 11-2008 ; EL75 ; *det.* Cecilia SÉRGIO.
- Sail-sous-Couzan ; rochers terreux, de 500 m ; 12-2008 ; EL76.
- Châtelneuf ; terre sur rochers suintants ; 830 m ; 12-2008 ; EL75.
- Essertines-en-Châtelneuf ; Les Sagnes, rochers humides terreux ; 710 m ; 12-2008 ; EL75.

Ce *Riccia* est, comme on le voit, fréquent dans le département de la Loire en situation plus ou moins humide ou fraîche.

2 - Département du Puy-de-Dôme (63)

- *Entodon concinnus* (De Not.) Par.
 - Vichel ; pelouse ; 665 m ; 10-2008 ; EL12.
- *Ricciocarpos natans* (L.) Corda
 - Vichel ; dans une mare ; 665 m ; 10-2008 ; EL12.

3 - Département du Rhône (69)

(La station du rocheux schisteux de Longes se situe à environ 1 km du département de la Loire.)

- *Bryum subapiculatum* Hampe
 - Longes ; talus rocheux schisteux ; 371m ; 11-2008 ; FL34.
- *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Dix.
 - Longes ; champ de chaumes ; 400m ; 11-2008 ; FL34.
- *Weissia condensa* (Voit) Lindb.
 - Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.
- *Anthoceros agrestis* Paton
 - Longes ; champ de chaumes ; 400 m ; avec spores ; 11-2008 ; FL34.
- *Fossombronia pusilla* (L.) Nees
 - Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.
- *Riccia ciliata* Hoffn.
 - Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.

- *Riccia nigrella* DC.
- Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.
- *Riccia sorocarpa* Bisch.
- Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.
- *Riccia warnstorffii* Limpr.
- Longes ; talus rocheux schisteux ; 371 m ; 11-2008 ; FL34.

4 - Département de Saône-et-Loire

- *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Dix.
- Vauban ; champ de maïs, 387 m, cprop, sur sol nu ; 10-2008 ; EL92.
- *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh.
- Vauban ; dans un pré ; 387 m ; 10-2008 ; EL92.
- *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Loeske
- Vauban ; dans un pré ; 387 m ; avec spores ; en compagnie d'*Ephemerum minutissimum* Lindb., *Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh., ; 10/2008 ; EL92.
- *Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm.
- Vauban ; dans un pré ; 387 m ; 10-2008 ; EL92.
- *Weissia rostellata* (Brid.) Lindb.
- Vauban ; dans un pré ; 387 m ; 10-2008 ; EL92.
- *Riccia sorocarpa* Bisch.
- Vauban ; champ de maïs ; 387 m ; 10-2008 ; EL92.
- *Riccia warnstorffii* Limpr.
- Vauban ; champ de maïs ; 387 m ; 10-2008 ; avec spores ; EL92.

5 - Département de l'Isère

- *Dicranum leioneuron* Kindb.
- Chamrousse, Lac Achard, pelouses rocheuses, 1920 m., 09-2008.
- *Arctoa fulvella* (Dicks.) Bruch & Schimp.
- Livet-Gavet, plateau avec dépressions tourbeuses ; 2010 m ; cfr., 09-2008 ; GK39. Cette rare bryophyte a été, dans cette chronique, signalée l'an passé des Pyrénées par Louis THOUVENOT.