

Contribution à l'inventaire de la bryoflore française Année 2010

Apports des bryologues de la SBCO collectés par

Renée SKRZYPCZAK *

I - Département des Pyrénées-Orientales.

Contribution de Louis THOUVENOT

Nomenclature suivant M.O. HILL & al.

(2006) pour les mousses.

Espèces nouvelles pour le département des Pyrénées-Orientales

- ▶ *Barbula bolleana* (Müll. Hal.) Broth.
- Maury (Fenouillèdes) : La Mouillère, 280 m, submergée dans un ruisseau d'eau calcaire tiède, 2-05-2010, *vid.* R. SKRZYPCZAK.
- ▶ *Encalypta microstoma* Bals.-Criv. & De Not.
- Fontaribouse (Capcir) : Val de Galbe, 1 945 m, rocher suintant, 27-06- 2010.
Cette espèce, réputée rare, est relativement abondante dans les Pyrénées-Orientales (V. HUGONNOT, communication personnelle) mais n'avait pas été signalée dans la littérature.

Nouvelles stations pour le département des Pyrénées-Orientales

- ▶ *Trichostomum crispulum* Bruch.
- Opoul (Corbières) : Sarrat Mal, 300 m, sol calcaire, suintement temporaire, garrigue, 07-05-2010 : nouvelle pour les Corbières.
- ▶ *Didymodon fallax* (Hedw.) R. H. Zander.
- Opoul (Corbières) : Sarrat Mal, 300 m, sol calcaire, suintement temporaire, garrigue, 07-05-2010 : nouvelle pour les Corbières.
- ▶ *Tortella nitida* (Lindb.) Broth.
- Opoul (Corbières) : Sarrat Mal, 300 m, sol calcaire, suintement temporaire, garrigue, 07-05-2010 : nouvelle pour les Corbières.
- ▶ *Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dixon
- Maury (Fenouillèdes) : La Mouillère, 280 m, submergée dans un ruisseau d'eau calcaire tiède, 2-05-2010 : nouvelle pour les Fenouillèdes.

* R. S. : 15 rue des Terres Rouges, 42600 MONTBRISON.

- ▶ *Rhynchostegiella litorea* (De Not.) Limpr.
- Maury (Fenouillèdes) : La Mouillère, 280 m, bord d'un ruisseau d'eau calcaire tiède, 2-05-2010 : nouvelle pour les Fenouillèdes.
- ▶ *Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.
- Velmanya (Conflent) : col de la Cirera, 1 725 m, souche décomposée, pinède de *Pinus uncinata*, 8-08-2010 : nouvelle pour le Conflent.

2 - Département du Maine-et-Loire (49)

Contribution de Claude BOURGET

- ▶ *Barbula convoluta* var. *convoluta* Hedw.
 - Cholet : Creulière, sur sol sec dénudé ; 19-10-2010.
 - ▶ *Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.
 - La Fontaine-Milon (hors Mauges) : forêt sur sol acide ; 3-07-2010.
 - ▶ *Campylopus pyriformis* Brid.
 - Forêt de Vezins : 20-04-2010.
 - ▶ *Dicranoweisia cirrata* Lindb.
 - Somloire : carrière de Fiole, sur rocher siliceux (troisième donnée) ; 19-03-2011.
 - ▶ *Encalypta vulgaris* Hedw.
 - Toutlemonde : sommet de mur ; 29-12-2010.
 - ▶ *Fontinalis antipyretica* var. *antipyretica* Hedw.
 - Gennes (hors Mauges) : petit cours d'eau ; 14-05-2010.
 - ▶ *Fossombronina foveolata* Lindb.
 - Le Fuilet : les Épinettes, bord d'un trou d'extraction d'argile, sur terre dénudée ; le 30-10-2010.
 - ▶ *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn.
 - Toutlemonde : Pontayrault, petit ruisseau, sur sous-sol granitique ; 22-09-2010.
 - ▶ *Leptodon smithii* F. Weber & D. Jallais,
 - Les Coublandières : sur tronc, à 2 m de hauteur, dans une haie bocagère (deuxième donnée) ; 11-03-2011.
 - ▶ *Pohlia melanodon* J. Shaw
 - Montilliers : sur talus et berges de petits ruisseaux ; 23-07-2010
 - Tillières : la Source ; 28-07-2010.
 - ▶ *Pseudephemerum nitidum* Loeske
 - Le Fuilet : Les Épinettes, ancienne zone d'extraction d'argile (deuxième donnée) ; 30-10-2010.
- La plupart des échantillons ont été revus par R. SKRZYPCZAK ou L. THOUVENOT.

3 - Département de l'Ardèche (07)

Contribution de Renée SKRZYPCZAK

- ▶ *Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce
- Annonay : vallée de la Cance, ruisseau du Poulet ; sur rochers secs ; 290 m ; 04-06-2010 ; FL30.
- Serrières : sur rochers secs, 170 m, c. fr. ; 01-06-2010 ; FL32.

- ▶ *Entosthodon pulchellus* (H. Philib.) Brugués
- Serrières : dans une paroi rocheuse terreuse sèche, c. fr. ; 01-06-2010 ; FL32.
- ▶ *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & Cano
- Andance : vallée de la Cance, Le Moulin d'Assuis, fossé sec mais exposé, avec *Mannia androgyna*, 170 m ; 04-06-2010 ; FL40.
- Talencieux : vallée de la Cance, Assuis, sur la terre humide d'un talus, en compagnie de *Mannia androgyna*, 150 m ; 04-06-2010 ; FL40.
- ▶ *Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) B. S. G.
- Vernosc-les-Annonay : vallée de la Cance, moulin sur Cance, 250 m ; c. fr. ; FL 30.
- ▶ *Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb.
- Annonay : vallée de la Cance, ruisseau du Poulet, 290 m ; 04-06-2010 ; FL30.
- Andance : vallée de la Cance, Le Moulin d'Assuis, 170 m ; 04-06-2010 ; FL40.
- ▶ *Tortula canescens* Mont.
- Talencieux : vallée de la Cance, Assuis, 150 m ; 04-06-2010 ; FL40.
- Annonay : vallée de la Cance, ruisseau du Poulet ; 290 m ; 04-06-2010 ; FL30.
- ▶ *Tortula modica* R. H. Zander
- Annonay : vallée de la Cance, ruisseau du Poulet, 290 m ; 04-06-2010 ; FL30.
- ▶ *Fossombronia caespitiformis* Rabenh. subsp. *multispira* (Schiffn.)
- Vernosc-les-Annonay : vallée de la Cance, Fontjean, plusieurs stations, 210 m ; c. sp. ; 04-06-2010 ; FL40.
- ▶ *Mannia androgyna* (L.) Evans
- Andance : vallée de la Cance, Le Moulin d'Assuis, talus exposé temporairement humide, 170 m ; thalles stériles mais dont la coupe montre des oléocorps clairs ; n° herbier 10281 ; 04-06-2010 ; FL40.
- Talencieux : vallée de la Cance, Assuis, sur la terre humide d'un talus, 150 m ; spores jaunes et oléocorps clairs ; n° herbier 10221 ; 04-06-2010 ; FL40.

Département du Cantal (15)

Contribution de Renée SKRZYPCZAK

- ▶ *Didymodon brachyphyllus* (Sull.) R. H. Zander [= *Didymodon lamyanus* (Schimp.) Thér.]
- Fraisse-Haut : plusieurs stations entre 1 100 et 1 250 m ; 17-03-2010 ; DK89.
- ▶ *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Loeske
- Anglards-de-Saint-Flour : Le Bout du Monde, terre au bord du Lander, 760 m ; 18-03-2010 ; EK18.
- ▶ *Fossombronia pusilla* (L.) Nees
- Alleuze : talus humide, 770 m ; 20-05-2010 ; EK07.

- Sainte-Marie : Pont de Tréboul, talus humide rocheux, 670 m ; 02-07-2010 ; DK96.
 - Oradour : talus humide, 800 m ; 02-07-2010 ; DK97.
 - ▶ *Fossombronia wondrackzeckii* (Corda) Dum.
 - Anglards-de-Saint-Flour : Le Bout du Monde, talus chaud et humide, 760 m ; 20-05-2010 ; EK18.
 - ▶ *Targionia hypophylla* L.
 - Andelat : La Combe, 920 m, en bordure du plateau basaltique ; 18-03-2010 ; EK09.
- Nous avons signalé cette nouvelle station dans le bulletin précédent dans l'article sur *Riccia papillosa*. Cette hépatique n'avait pas été revue dans le Cantal depuis une centaine d'années.

Département de la Loire (42)

Contribution de Renée SKRZYPCZAK

- ▶ *Bryum klinggraeffii* Schimp.
 - Sainte-Agathe-la-Bouteresse : La Barge, bord d'étang, 357 m ; 09-07-2010 ; EL86.
 - ▶ *Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce
 - Rochetaillée : Les Grandes Molières, talus rocheux, 620 m, *c. fr.* ; 12-03-2010 ; FL12.
 - Saint-Étienne : route de Fisseماغne, sur des rochers humides, 800 m ; 23-04-2010 ; FL12.
 - ▶ *Fabronia pusilla* Rad.
 - Écotay-l'Olme : sur des parois terreuses, 490 m ; 30-01-2010 ; EL84.
 - ▶ *Leptophascum leptophyllum* (Müll. Hal.) J. Guerra & Cano
 - Écotay-l'Olme : La Berne, sur un talus siliceux exposé, 450 m ; 01-02-2010 ; EL84.
 - Chavanay : Montelier, terrain argilo-sableux humide, avec *Tortula canescens*, *Bryum argenteum*, *Tortula truncata*, 270 m ; 28-05-2010 ; FL33.
 - Bellegarde-en-Forez, Ruffy, rochers exposés, dans *Tortula canescens*, 412 m ; 01-03-2010 ; FL05.
 - Essertines-en-Châtelneuf : au NO de Sagnes-Basses, 660 m ; 08-02-2010 ; EL75.
 - Nervieux : Ronzières, en bord de la Loire, avec *Tortula truncata*, 320 m ; 26-02-2010 ; EL97.
 - Andrézieux-Bouthéon : Les Grands Menus, friche industrielle remaniée dans une pelouse, avec *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. et *Tortula truncata*, 360 m ; 06-02-2010 ; EL94.
 - ▶ *Phascum cuspidatum* Hedw. var. *schreberianum* (Dicks.) Brid.
 - Andrézieux-Bouthéon : Les Chambons, le long de la Loire, 360 m ; EL94.
 - Nervieux : Ronzières, en bord de la Loire, 320 m ; 26-02-2010 ; EL97.
- Curieusement, et à notre connaissance, cette variété n'est pas citée de l'ensemble du Massif central.

- ▶ *Physcomitrium eurystomum* Sendtn.
- Sainte-Agathe-la-Bouteresse : La Barge, bordure d'étang, *c. sp.*, n° d'herbier 10246, 357 m ; 08-07-2010 ; EL86.
- Sainte-Foy-Saint-Sulpice : Le Grand Étang, n° d'herbier 10251, 348 m ; 23/07/2010 ; EL86.
- On ne possède, pour tout le Massif central, qu'une seule citation ancienne, située à la périphérie ouest du Massif central.
- ▶ *Protobryum bryooides* (Dicks) J. Guerra & M. J. Cano
- Les Chambons : le long de la Loire, sur sol argilo-calcaire, *c. fr.*, très abondant ; EL 9744.
- Non cité de la Loire ; peu cité dans le Massif central.
- ▶ *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Loeske
- Feurs : ferme de Pagnon, dans un chaume humide, *c. fr.*, avec *P. serratum*, 340 m ; 01-03-2010 ; EL 96.
- Feurs : Le Soleillant, étang Motasse ; *c. fr.* ; 378 m ; 02-05-2010 ; EL 96.
- ▶ *Schistidium pruinosum* (Wilson ex Schimp.) Roth
- Grézolles : rochers secs, 23-03-2010 ; EL 77.
- Bellegarde-en-Forez : Ruffy, rochers exposés, 427 m ; 02-05-2010 ; FL 05.
- Ailleux : Varennes, route d'Ailleux, rochers humides, 450-500 m ; 10-03-2010 ; EL 77.
- Saint-Laurent-Rochefort : rochers exposés au bord de la N. 89, 436 m ; 10-03-2010 ; EL 77.
- Saint-Sixte : La Fabrique, gros blocs rocheux, *c. fr.*, 400 m ; 14-03-2010 ; EL 78.
- Non cité de la Loire.
- ▶ *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. et Mohr
- Les Noës : Corrè-Noës, bordure de chemin, 750 m ; 13-06-2010 ; EL 59.
- ▶ *Tortula cuneifolia* (With.) Turn.
- Écotay-l'Olme : La Berne, sur un talus siliceux exposé, 450 m et 490 m ; 01-02-2010 ; EL 84.
- Il existe peu de citations de ce *Tortula* dans le Massif central : aucune dans le Limousin, 4 en Auvergne dont 3 historiques et 1 récente, et dans la Loire, LEGRAND, il y a plus de 100 ans, la citait de la même ville que nos stations.
- ▶ *Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar
- Sauvain : la Loge de la morte, sur *Salix*, 1 300 m ; 22-10-2010 ; EL 65.
- Il s'agit, avec celle de Chalmazel, de la deuxième station de la Loire.
- ▶ *Fossombronia pusilla* (L.) Nees
- Rochetaillée : Les Grandes Molières, talus rocheux, 620 m, *c. fr.* ; 12-03-2010 ; FL 12.
- Chalmazel : sur un talus humide, 880 m ; 07-03-2010 ; EL 76.
- Tartaras : sur une butte terreuse, en compagnie de *Riccia warnstorffii*, 230 m ; 09-04-2010 ; FL 24.
- ▶ *Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle.
- Bois-Noirs : Plan de la Plagne, 1 100 m ; 29-10-2010 ; EL 58.

- ▶ *Mannia androgyna* (L.) Evans
 - Tartaras : dans une paroi rocheuse ; 230 m ; 09-04-2010 ; FL 24.
Non citée de la Loire.
- ▶ *Marsupella sprucei* (Limpr.) H. Bern.
 - Sauvain : rochers de la Chaize, 1 440 m ; 25-04-2010 ; EL 65.
- ▶ *Scapania scandica* (Arn. et Buch.) Macv.
 - Sauvain : rochers de la Chaize, 1 440 m ; 25-04-2010 ; EL 65.
- ▶ *Targionia hypophylla* L. :
 - Saint-Étienne : Saint-Victor-sur-Loire, 450 m ; 09/06/2010 ; EL 93.
Dans son article intitulé « Le Massif du Pilat. Notes bryologiques. II. », publié dans la *Revue Bryologique et Lichénologique en 1950*, P. CUYNET écrivait : « J'ai trouvé cette Hépatique à l'endroit même où elle a été signalée en 1922 par M. GAUCHER, dans les gorges de la Loire, en amont de Saint-Victor, sur un talus exposé à l'ouest (500 m). » Nous avons trouvé ici plusieurs stations de cette hépatique.