

# Contribution à l'inventaire de la bryoflore française Année 2012

**Apports des bryologues de la SBCO collectés par**

Renée SKRZYPCZAK\*

## 1 - Contribution de Louis THOUVENOT

### Bryophytes nouvelles ou remarquables pour le département des Pyrénées-Orientales.

(nomenclature suivant M. O. HILL *et al.* (2006) pour les mousses,  
R. M. Ros *et al.* (2007) pour les hépatiques)

#### **Espèces nouvelles pour le département des Pyrénées-Orientales**

- ▶ *Leiocolea badensis* (Gottsche) Jörg.
- Jujols (Conflent), Font Eyxen, alt. 1 430 m, tuf, 8.06.2012. Cette espèce ressemble beaucoup à *L. turbinata* (Raddi) H. Buch, très abondante sur ce tuf. Elle était ainsi passée inaperçue lors des précédents inventaires réalisés dans ce site.
- ▶ *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.
- Céret (Vallespir), col del Pou de Neu, alt. 1 150 m, bloc de granite dans un éboulis exposé au nord, 5.08.2012.

#### **Nouvelles stations pour le département des Pyrénées-Orientales**

- ▶ *Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid.
- Banyuls-sur-Mer (Albères), vallée de la Rovire, alt. 235 m, terre (schiste), talus de piste, 8.02.2012. Cette espèce n'était connue, dans les Pyrénées-Orientales, que de la commune voisine de Cerbère (HUGONNOT et THOUVENOT, 2006), au contraire de *C. pilifer* Brid. qui est systématiquement présent sur les rochers plus ou moins suintants du versant est des Albères.
- ▶ *Oedipodiella australis* (Wagner & Dixon) Dixon.
- Banyuls-sur-Mer (Albères), vallon des Abeilles, alt. 80 m, terre sur rocher (schiste), roche émergente dans le maquis, en association avec *Exormotheca pustulosa* Mitt., 24.11.2012. Cette station est la quatrième sur la côte

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

rocheuse des Albères pour cette espèce rare qui occupe une aire disjointe concernant aussi l'Afrique du Sud, les Canaries, le Portugal et l'Espagne. La plante n'y est représentée que par quelques individus dispersés, de l'ordre d'une dizaine, elle reste rare sur toutes ses stations françaises.

- ▶ *Racomitrium affine* (F. Weber et D. Mohr) Lindb.
- Corsavy (Vallespir), Léca, ravin del Cortal Trado, alt. 1 220 m, face verticale d'un rocher (gneiss) au bord d'un sentier en hêtraie, 19.08.2012. Cette espèce n'avait jamais été publiée pour le Vallespir (THOUVENOT, 2002).

### Références

- HILL M. O. *et al.*, 2006 – An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. *Journal of Bryology*, **28** : 198-267.
- HUGONNOT V. & THOUVENOT L., 2006 – Bryophytes observées pendant les huitièmes rencontres bryologiques de la SBCO : Pyrénées-Orientales (66) et Aude (11) (France) (17-18-19 décembre 2004). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **37** : 337-364.
- ROS R. M. *et al.*, 2007 – Hepatics and Anthocerotales of the Mediterranean, an annotated checklist. *Cryptogamie, Bryologie*, **28** : 351-437.
- THOUVENOT L., 2002 – Flore bibliographique des bryophytes du département des Pyrénées-Orientales. *Naturalia Ruscinoensis*, **11** : 3-72.

## **2 - Contribution de Jean LE BAIL (CBN Brest) et Claude BOURGET**

Tous les échantillons proviennent du site de Pont Barré (49, Beaulieu-sur-Layon) : il se situe dans le sud-est du Massif armoricain et est constitué de roches magmatiques (volcaniques et plutoniques) mais aussi de calcaires paléozoïques. Les habitats y sont très variés : habitats rocheux, pelouses, ourlets, fourrés, boisements...

- ▶ *Riccia ciliifera* Link *ex* Lindenb.
  - ▶ *Riccia nigrella* DC.
  - ▶ *Riccia sorocarpa* Bisch.
  - ▶ *Scapania compacta* (A. Roth) Dumort
  - ▶ *Aschima carnolicum* (F. Weber & D. Mohr) Lindb.
  - ▶ *Bartramia stricta* Brid.
  - ▶ *Bryum torquescens* Bruch. & Schimp.
  - ▶ *Tortula lanceola* R. H. Zander
  - ▶ *Weissia brachycarpa* (Nees *ex* Hornsch.) Jut.
  - ▶ *Weissia longifolia* Mitt.
- (récoltes effectuées les 13.04.12, 3.11.12 et 30.11.12)

## **3 - Contribution de Claude BOURGET**

- **Département de la Vendée (85)**
- ▶ *Bryum subapiculatum* Hampe : sur sol forestier, acide, dénudé (forêt de La Merlatière) ; 26.11.11.

- **Département du Morbihan (56)**

- ▶ *Aphanolejeunea microscopica* A. Evans  
Sur autres bryophytes, écorces, lieux humides ; île de Groix ; 08.07.12.

- **Département des Deux-Sèvres (79)**

- ▶ *Tetraphis pellucida* Hedw.  
- Moulins, sous-bois très humide ; sur bois, au sol : les Corbellières ; 4.07.12.
- ▶ *Orthotrichum tenellum* Bruch *ex* Brid.  
- Terves, sur écorce, arbre bien exposé, la Roulière ; 6.09.12.

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

- ▶ *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Hampe  
- Cholet, bord de ruisseau sur vase ; parc de Moine ; 4.03.12.
- ▶ *Fissidens exilis* Hedw.  
- Le Fuilet, anciennes carrières d'argile ; les Barbotines ; 22.10.11.
- ▶ *Fossombronia wondraczekii* (Corda) Dumort.  
- Le Fuilet, sur argile (cf. précédent) ; les Épinettes ; 25.10.12.
- ▶ *Oxyrrhynchium speciosum* (Brid.) Warnst.  
- La Chapelle-du-Genêt, sur talus humide suintant, la Poultière ; 22.12.10.
- ▶ *Syntrichia calcicola* J. J. Amann  
- Cholet, sol sec, muret ; rue de Bir Hakeim ; 25.01.10.
- ▶ *Orthotrichum tenellum* Bruch *ex* Brid.  
- Écorce de tilleul ; mêmes site et date que le précédent.
- ▶ *Microlejeunea ulicina* (Taylor) A. Evans  
- Gesté, sur autres bryophytes, sur écorces, lieu humide ; bord de rivière, face au lieu-dit Ducherie ; 3.03.12.

#### 4 - Contribution de Gérard HUNAUT et Anne-Marie Pou

##### Observations sur la flore bryophytique du département de la Sarthe

La liste ci-dessous est un récapitulatif des observations les plus intéressantes effectuées en Sarthe en 2012. Outre des espèces plus ou moins rares, elle comprend plusieurs taxons nouveaux pour ce département, indiqués par un astérisque. Les noms faisant suite à la localisation sont ceux des collecteurs (AL : André LAUNAY ; AMP : Anne-Marie POU ; CF : Charles FLOCHÉL ; DF : Denis FOUSSARD ; GH : Gérard HUNAUT ; JV : Jeanne VALLET ; LC : Loïc COQUEL ; PB : Pierre BOUDIER ; SÉPENES : Société d'études et de protection de l'environnement nord et est Sarthe ; VB : Vincent BOURGUIGNON). Sauf spécification contraire, les identifications ont été effectuées par G. HUNAUT, certains échantillons ayant été soumis pour avis à P. BOUDIER ou/et à V. HUGONNOT. Les taxons sont présentés par ordre alphabétique, en suivant la nomenclature de HILL *et al.* (2006) pour les Mousses et de PATON (1999) pour les Hépatiques et Anthocérotes.

- ▶ *Aloina aloides* (Koch *ex* Schultz) Kindb.  
- Marolles-les-Braults (72189) : talus de la D38 au sud de la Motte. AMP ; 22.02.2012.

- ▶ *Anastrophyllum minutum* (Schreb.) R. M. Schust.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les éboulis et rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée (parcelle 403). AMP ; 30.12.2012.  
Indiqué autrefois dans cet endroit par THÉRIOT et MONGUILLON (1899), il y avait déjà été revu lors de la session SBCO de 1990 (LECOINTE *et al.*, 1991).
- Villaines-la-Carelle (72374) : forêt domaniale de Perseigne ; sommet des rochers en bordure ouest de la route forestière de Vallée Layée, parcelle 300. GH & AMP ; 14.11.2012.
- ▶ *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener\*
- Nouans (72222) : sur les branches horizontales d'un tilleul « en candélabre » au sud de la place de l'église. AMP ; 15.9.2011. *vid.* V. HUGONNOT.  
Échantillon assez atypique dans la mesure où les feuilles sont complètement dépourvues de dents à leur extrémité.
- ▶ *Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid.
- Saint-Vincent-du-Lorouër (72325) : forêt domaniale de Bercé, parcelle 198, sur la base d'un chêne. GH, AMP & DF ; 20.5.2012.
- Vibraye (72373) : forêt de Vibraye, sur la base d'un petit chêne au nord-est du carrefour de Chambord et du côté ouest de la ligne des Huraults. GH ; 26.12.2012.  
Cette espèce avait déjà été observée par GH dans cette même forêt, au pied d'un chêne dans le vallon du ruisseau des Fresnays (LECOINTE *et al.* 1991), mais elle n'y a pas été retrouvée récemment malgré nos recherches.
- ▶ *Archidium alternifolium* (Hedw.) Mitt.
- Coulans-sur-Gée (72096) : allée dans les Grands Bois. AMP & JV ; 2-8-2012.
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins, dans un *Cicendietum* près du drain de la piste, non loin de la D306. PB, GH & AMP ; 18.7.2012.
- Pezé-le-Robert (72234) : bois de Pezé, parcelle 543, sur le sol graveleux d'une ancienne carrière. AMP ; 22.11.2012.
- ▶ *Barbilophozia attenuata* (Mart.) Loeske
- Aillières-Beauvoir (72002), forêt domaniale de Perseigne. Affleurements rocheux dans la parcelle 106. AMP ; 8.1.2012.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les éboulis et rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.  
Déjà notée dans ce secteur lors de la session SBCO de 1990 (LECOINTE *et al.* 1991).
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, dans une excavation en bordure de la D105, au sud de Jouteau. AMP ; 18.12.2012.
- Montreuil-le-Chétif (72209) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les rochers en rive est du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.  
Voir la remarque ci-dessus.
- Villaines-la-Carelle (72374) : forêt domaniale de Perseigne ; route forestière de Vallée Layée, sur un affleurement rocheux suintant en bordure ouest de la route. AMP ; 6.1.2012.

- ▶ *Brachythecium glareosum* (Bruch ex Spruce) Schimp.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, grand talus décapé en bordure de la D82 au nord-est de Plaisance, près de l'embranchement avec la route de Neuvillalais. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- ▶ *Brachythecium rivulare* Schimp.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, sur le fond d'un ancien étang, en bordure de route au sud - sud-est du lieu-dit les Trois Sonnettes. GH, AL, JV & AMP ; 22.3.2012.
- ▶ *Bryum alpinum* Huds. ex With.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume ; sur le sol près de l'aval de l'étang du Gros Roc, avant le déversoir. AMP ; 18.12.2012.
- Pezéz-le-Robert (72234) : bois de Pezéz, parcelle 543, sur le sol graveleux d'une ancienne carrière. AMP ; 22.11.2012.
- ▶ *Bryum bornholmense* Wink. & R. Ruthe
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, étang de la Châterie, sur le talus de la digue. GH, AL, JV & AMP ; 22.3.2012.
- Saint-Jean-de-la-Motte (7291) : la Lande des Soucis, sur le flanc du fossé de l'allée conduisant à l'étang situé à l'ouest des Pierres Mère et Fille. GH & AMP ; 26.9.2012.
- ▶ *Bryum klinggraeffii* Schimp.
- Mayet (72191) : dans une grande ornière à l'entrée du chemin conduisant à une peupleraie, près du Broussin. JV & AMP ; 4.7.2012.
- Péray (72233) : chemin des Troubadours, dans une entrée de champ. AMP ; 24.10.2012.
- ▶ *Bryum ruderale* Crundw. & Nyholm
- Chérisay (72079) : dans une vasque à l'intérieur du lavoir. AMP ; 27.1.2012.
- ▶ *Bryum torquescens* Bruch & Schimp.
- La Flèche (72154) : aérodrome La Flèche/Thorée-les-Pins, bord du drain sud de la piste près de la D306. AMP & JV ; 5.6.2012.
- Rouessé-Fontaine (72254) : plates-bandes du parking du cimetière. AMP ; 27.1.2012.
- ▶ *Bryum violaceum* Crundw. & Nyholm
- Béthon (72036) : rochers entre l'autoroute et le chemin situé à l'est du croisement de la route Chérisay-Béthon avec celle-ci. AMP ; 16.2.2012.
- ▶ *Calliargon giganteum* (Schimp.) Kindb.
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins, dans le drain de la piste près de la D306. GH, AMP & JV ; 6.5.2012.
- ▶ *Campyliadelphus elodes* (Lindb.) Kanda
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins, dans les marigots d'un drain de la piste près de la D306. GH & AMP ; 13.6.2012.
- ▶ *Campylium stellatum* (Hedw.) Lange & C. E. O. Jensen
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins, abondant dans le drain de la piste près de la D306. GH & AMP ; 13.6.2012.
- ▶ *Cephaloziella baumgartneri* Schiffn.
- La Fontaine-Saint-Martin (782135) : bourg, faite du mur entre l'église et la fontaine. GH & AMP ; 26.9.2012. *vid.* P. BOUDIER.

- ▶ *Cephaloziella turneri* (Hook.) Müll. Frib.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, talus nord de la D38 à l'est du lieudit le Châtaignier, en limite de commune. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012 ; *vid.* P. BOUDIER.
- ▶ *Cololejeunea minutissima* (Sm.) Schiffn.
- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe au nord-ouest de Bayon (bois des Laires), sur frêne en bordure de l'eau, en pied de coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- Saint-Jean-de-la-Motte (72510) : sur un vieux saule en queue nord du petit étang de Bioux. GH & AMP ; 26.9.2012.
- Thoiré-sur-Dinan (72356) : la Gougeonnière, taillis dit de la Pâturette. GH, AMP & DF ; 18.5.2012.
- ▶ *Cololejeunea rossettiana* (C. Massal.) Schiffn.
- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, au nord-ouest de Bayon (bois des Laires), épiphyte sur *Neckera complanata* poussant sur les blocs rocheux et dans les fissures au pied du coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- ▶ *Cynodontium bruntoni* (Sm.) Bruch & Schimp.
- Aillières-Beauvoir (72002) : forêt domaniale de Perseigne, rochers en bordure sud de la parcelle 106 (GR22). GH & AMP ; 14.11.2012.
- Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe à l'est de Bel-Air ("bois des Laires"), sur un flanc rocheux ombragé. GH, AMP & JV ; 08.3.2012.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.
- Montreuil-le-Chétif (72209) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les rochers en rive est du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.
- Villaines-la-Carelle (72374) : forêt domaniale de Perseigne, Vallée Layée, parcelle 300 sur des affleurements rocheux suintants. AMP ; 6.1.2012.
- ▶ *Dialytrichia fragilifolia* (Bizot & J. Roux) F. Lara
- Neuville-sur-Sarthe (72217) : rochers en rive est de la Sarthe au sud du Vieux Moulin. AMP ; 17.8.2012.
- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, au nord-ouest de Bayon (bois des Laires), sur les blocs rocheux au bord de l'eau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- ▶ *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Dixon
- Saint-Rémy-du-Val (72317) : champs de part et d'autre du chemin allant du Val vers la D117, entre la Bienne et la D123. AMP & CF ; 26.8.2011.
- Thoiré-sur-Dinan (72356) : rive sud du ruisseau de la Cailletière au nord de la Gougeonnière, dans les ornières d'une zone récemment déboisée. GH & DF ; 7.11.2012.
- Vernie (72370) : friche au sud-est du lieudit Coulvèreau. AMP ; 15.9.2011.
- ▶ *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.
- Péray (72233) : chemin des Troubadours, dans une entrée de champ. AMP ; 24.10.2012.

- ▶ *Dicranum scottianum* Turner ex R. Scott
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012. *vid.* V. HUGONNOT.  
Déjà indiqué dans ce secteur, au Saut du Serf, par THÉRIOT & MONGUILLON (1899). Non noté lors de sortie de la session SBCO de 1990 en cet endroit (LECOINTE *et al.* 1991, qui y indiquent par contre *Dicranum fuscescens*, que nous n'avons pas retrouvé).
- ▶ *Didymodon fallax* (Hedw.) R. H. Zander
- Fyé (72139) : dans le bois Morin. AMP ; 23.1.2012.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, bord de la D82 au nord-est de Plaisance. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- ▶ *Didymodon rigidulus* Hedw.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume ; sur l'ouvrage de dérivation du ruisseau de Jouteau, en amont de l'étang du Gros Roc. AMP ; 18.12.2012.
- ▶ *Didymodon sinuosus* (Mitt.) Delogne
- Chérisay (72079) : toit du lavoir et sur un mur près de l'église. AMP ; 27.1.2012.
- La Ferté-Bernard (72132) : rive sud de l'Huisne en amont du pont reliant le camping au plan d'eau du Pré du Château, sur les bases des arbres et les racines au niveau de l'eau. GH ; 9.12.2012.
- La Fontaine-Saint-Martin (72135) : murs derrière l'église, abondant. GH & AMP ; 26.9.2012.
- Saint-Aubin-de Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe au nord-ouest de Bayon (bois des Laies), sur les blocs rocheux au bord de l'eau. GH, JV & AMP ; 8.3.2012.
- Saint-Germain-sur-Sarthe (72284) : base du mur de soutènement du pont de chemin de fer, dans la descente vers le ruisseau. AMP ; 8.5.2012.
- Saint-Jean-d'Assé (72290) : le Boulay, sur les racines des aulnes en bord de Sarthe. AMP ; 20.3.2012.
- ▶ *Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa
- Chérisay (72079) : lavoir, entre les dalles. AMP ; 27.1.2012. *vid.* P. BOUDIER.  
Forme très réduite, formant un gazon ras, mais néanmoins pourvue de sporophytes.
- Saint-Germain-sur-Sarthe (72284) : parapet en pierres du pont sur le ruisseau le plus près du pont de chemin de fer, côté nord. AMP ; 8.5.2012.
- ▶ *Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dumort.
- Pezé-le-Robert (72234) : bois de Pezé, parcelle 543, sur le sol graveleux d'une ancienne carrière. AMP ; 22.11.2012.
- ▶ *Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze
- Saint-Ouen-en-Champagne (72307) : bord caillouteux de la route au nord de Vaudurgué. AMP & JV ; 8.6.2012.
- ▶ *Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton
- Saint-Vincent-du-Lorouër (72325) : forêt domaniale de Bercé, base du fossé en bordure de la route forestière de la Jument Blanche, le long de la parcelle 198. PB, GH & AMP ; 18.7.2012.

- ▶ *Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe
  - Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, dans un petit champ (chaume de maïs culture à gibier) au sud-ouest de l'étang de la Châterie. GH, AL, JV & AMP ; 22.3.2012.
  - Saint-Jean-de-la-Motte (72291) : talus en bordure nord du petit étang de Bioux. GH & AMP ; 26.9.2012.
- ▶ *Eucladium verticillatum* (With.) Bruch & Schimp.
  - Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe à l'est de Bel-Air (« bois des Laires »), au niveau d'un suintement calcaire incrustant sur le socle schisteux. GH, JV & AMP ; 8.3.2012.
- ▶ *Fissidens exilis* Hedw.
  - Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe à l'est de Bel-Air (« Bois des Laires »), sur le sol en pied de coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
  - Thoiré-sur-Dinan (72356) : rive sud du ruisseau de la Cailletière, au nord de la Gougeonnière, dans les ornières d'une zone récemment déboisée. GH & DF ; 7.11.2012.
- ▶ *Fissidens viridulus* (Sw. ex anon.) Wahlenb. var. *incurvus* (Starke ex Röhl.) Waldh.
  - Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, talus et fossé en bordure est de la D82 au nord-est de Plaisance. GH, AL, JV & AMP ; 22.3.2012.
- ▶ *Fissidens viridulus* (Sw. ex anon.) Wahlenb. var. *viridulus*
  - Péray (72233) : chemin des Troubadours, sur le talus. AMP ; 24.10.2012.  
Cet échantillon correspond en fait en tous points à *Fissidens bambergeri*, rattaché à *F. viridulus* dans le référentiel utilisé.
- ▶ *Fossombronia pusilla* (L.) Nees
  - Ancinnes (72005) : fossés de la D165 au nord-ouest de Vaubeson. AMP ; 26.8.2012.
  - Bérus (72034) : bois au sud de Boisdeffre, bord encaissé du GR22c le long de la carrière. AMP ; 1.4.2012.
  - Savigné-sous-le-Lude (72330) : dans un chemin au nord-est de l'étang. JV ; 25.9.2012.
  - Villaines-la-Carelle (72374) : forêt domaniale de Perseigne, parcelle 203, sur le flanc nord de la tranchée de la Chère. AMP ; 7.1.2012.
- ▶ *Grimmia crinita* Brid.
  - Saint-Vincent-des-Prés (72324) : lice en ciment du bas de la clôture, au nord de l'allée de tilleuls du château. AMP ; 24.10.2012.
- ▶ *Grimmia decipiens* (Schultz) Lindb.
  - Saint-Ouen-de-Mimbré (72305) : rochers en bordure de route, au niveau des anciennes carrières, au nord-est du bourg. AMP ; 13.03.2012.
  - Saint-Victeur (72323) : rochers à l'est et au nord de la ferme du Rocher. AMP ; 21.2.2012.
- ▶ *Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.
  - Béthon (72036) : rochers entre l'autoroute et le chemin situé à l'est du croisement de la route Chérisay-Béthon avec cette dernière. AMP ; 16.2.2012.
  - Saint-Ouen-de-Mimbré (72305) : rochers en bordure de route au niveau des anciennes carrières au nord-est du bourg. AMP ; 13.03.2012.

- Saint-Victeur. Le Rocher. Rochers au début de la route du Bois Cochin à partir de la D106bis. AMP ; 21.2.2012.
  - ▶ *Grimmia lisae* De Not.
- Béthon (72036) : rochers entre l'autoroute et le chemin situé à l'est du croisement de la route Chérisay-Béthon avec cette dernière. AMP ; 16.2.2012.
- Saint-Ouen-de-Mimbré (72305) : rochers en bordure de route, au niveau des anciennes carrières, au nord-est du bourg. AMP ; 13.03.2012.
  - ▶ *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp.
- Jupilles (72153) : pierre apparente à l'extrême base du mur de l'église. PB, GH & AMP. 18.7.2012.
  - ▶ *Hedwigia stellata* Hedenäs
- Béthon (72036) : rochers entre l'autoroute et le chemin situé à l'est du croisement de la route Chérisay-Béthon avec cette dernière. AMP ; 16.2.2012.
- Saint-Ouen-de-Mimbré (72305) : rochers en bordure de route, au niveau des anciennes carrières, au nord-est du bourg. AMP ; 13.03.2012.
- Saint-Victeur. Le Rocher. Rochers au début de la route du Bois Cochin à partir de la D106bis. AMP ; 21.2.2012.
  - ▶ *Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, ancien étang en bordure de route, au sud - sud-est du lieu-dit Les Trois Sonnettes, à la base d'une souche. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- ▶ *Heterocladium flaccidum* (Schimp.) A. J. E. Sm.
- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe au nord-ouest de Bayon (bois des Laires), dans les fissures au pied du coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012 (en compagnie de *Lejeunea cavifolia* ou *Metzgeria conjugata*).  
Le catalogue de V. HUGONNOT (2001) mentionne uniquement *Heterocladium heteropterum*. En fait, THÉRIOT & MONGUILLON (1899) précisent bien que seule la variété *fallax* Milde, c'est-à-dire *Heterocladium flaccidum*, a été observée par eux sur le territoire sarthois. Pour l'instant, la présence du premier au sens strict reste donc très incertaine.
- ▶ *Homalia trichomanoides* (Hedw.) Brid.
- Chérisay (72079) : bois de Chérisay, sur une souche. AMP ; 27.1.2012.
- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe au nord-ouest de Bayon (bois des Laires), pied des arbres au bord de l'eau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- Saint-Germain-sur-Sarthe (72284) : talus boisé entre le cimetière et le pont de chemin de fer, côté sud de la route. AMP ; 8.5.2012.
  - ▶ *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm.
- Montreuil-le-Chétif (72209) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, bords du ruisseau de Roullée, au sud-ouest du Grand Gué. AMP ; 30.12.2012.
- Pezé-le-Robert (72234) : bois de Pezé, parcelle 541, sur le bord du ruisseau. AMP ; 22.11.2012.
- Pezé-le-Robert (72234) : bois de Pezé, parcelle 513, sur le bord du ruisseau du Pas du Chat. AMP ; 22.11.2012.

- ▶ *Hygroamblystegium fluviatile* (Hedw.) Loeske
- Neuville-sur-Sarthe (72217) : rochers en rive est de la Sarthe, au sud du Vieux Moulin. AMP ; 17.8.2012.
- ▶ *Hygroamblystegium varium* (Hedw.) Mönk.
- Chérisay (72079) : en différents points du lavoir. AMP ; 27.1.2012.
- Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, à l'est de Bel-Air (« bois des Laïres »), au niveau d'un petit suintement calcaire incrustant le socle schisteux. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- Neuville-sur-Sarthe (72217) : rochers en rive est de la Sarthe, au sud du Vieux Moulin. AMP ; 17.8.2012.
- ▶ *Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle
- Mulsanne (72213) : tourbière minérotrophe au sud-ouest des Faulx. JV ; 8.8.2012.
- ▶ *Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb.
- Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, à l'est de Bel-Air (« bois des Laïres »), au niveau d'un petit suintement calcaire incrustant sur socle schisteux. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- Saint-Aubin-de Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, au nord-ouest de Bayon (« bois des Laïres »), sur les rochers et dans les fissures au pied du coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- ▶ *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson
- La Fontaine-Saint-Martin (72135) : côté du ru allant de la fontaine vers le lavoir. GH et AMP ; 26.9.2012.
- ▶ *Lophozia bicrenata* (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, talus nord de la D38 à l'est du lieudit le Châtaignier, en limite de commune. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- ▶ *Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort.
- Saint-Ouen-de-Mimbré (72305) : rochers en bordure de route, au niveau des anciennes carrières, au nord-est du bourg. AMP ; 13.3.2012.
- Vibraye (72373) : forêt de Vibraye, talus du côté ouest de la route de la Chapelle Sainte-Anne, juste avant la chapelle. GH ; 26.12.2012.
- ▶ *Metzgeria conjugata* Lindb.
- Saint-Aubin-de Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, au nord-ouest de Bayon (bois des Laïres), sur les rochers et dans les fissures au pied du coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
- ▶ *Nardia scalaris* Gray
- La Fresnaye-sur-Chédouet (72137) : forêt domaniale de Perseigne, parcelle 53 nord, sur un talus en bordure du chemin d'exploitation. AMP ; 26.2.2012.
- ▶ *Neckera crispa* Hedw.
- La Fresnaye-sur-Chédouet (72137) : forêt domaniale de Perseigne, parcelle 9, sur la base d'un vieux chêne. AMP ; 1.1.2012.
- Saint-Vincent-du-Lorouër (72325) : forêt domaniale de Bercé, parcelle 198, sur plusieurs chênes. GH, AMP & DF ; 20.5.2012.
- ▶ *Orthodontium lineare* Schwägr.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, ancien étang en bordure de route, au sud - sud-est du lieudit Les Trois Sonnettes, abondant sur

- une vieille souche de châtaignier. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- ▶ *Orthotrichum striatum* Hedw.
  - Rouessé-Fontaine (72254) : tilleuls devant le parking du cimetière. AMP ; 27.1.2012.
  - ▶ *Oxyrrhynchium pumilum* (Wilson) Loeske
  - Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, à l'est de Bel-Air (« bois des Laires »), au niveau d'un petit suintement calcaire incrustant sur socle schisteux. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
  - Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, talus en bordure nord de la D38 à l'est du lieu-dit le Châtaignier, en limite de commune. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
  - Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, grand talus découpé en bordure de la D82, au nord-est de Plaisance, près de l'embranchement avec la route de Neuvillalais. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
  - ▶ *Physcomitrella patens* (Hedw.) Bruch & Schimp.
  - Mayet (72191) : dans une grande ornière à l'entrée du chemin conduisant à une peupleraie près du Broussin. JV & AMP ; 4.7.2012.
  - Oizé (72226) : sur la vase en cours d'assèchement, dans la queue de l'étang proche du chemin dit de l'Aiguillée. GH & AMP ; 26.9.2012.
  - ▶ *Plagiochila bifaria* (Sw.) Lindenb.\*
  - Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur les rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.
- Considéré autrefois comme simple sous-espèce de *Plagiochila spinulosa*, ce taxon n'en a été séparé qu'assez récemment pour être élevé au rang spécifique, ce qui explique qu'il n'ait jamais été indiqué en Sarthe. Cette dernière espèce n'a elle-même été mentionnée qu'une seule fois dans ce département, à Chérisay (THÉRIOT & MONGUILLON, 1899). L'échantillon correspondant à cette dernière indication ne se trouve malheureusement pas dans l'herbier Monguillon du Musée vert du Mans, de telle sorte que nous n'avons pas pu vérifier s'il s'agissait effectivement de *P. spinulosa* ou de *P. bifaria*.
- ▶ *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. J. Kop.
  - Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, au nord-ouest de Bayon (Bois des Laires), bord de la Sarthe au pied du coteau. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
  - ▶ *Pohlia lutescens* (Limpr.) H.Lindb.
  - Sainte-Sabine-sur-Longève (72319) : forêt de Mézières, chemin conduisant à l'ancienne sablière proche de la D38, au nord du Châtaignier. GH, AL, JV & AMP ; 22.3.2012.
  - ▶ *Porella arboris-vitae* (With.) Grolle
  - Douillet (72121) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe, à l'est de Bel-Air (« bois des Laires»), sur le flanc ombragé d'un bloc rocheux juste au nord du vallon situé au nord-est de Bel-Air. GH, AMP & JV ; 8.3.2012.
  - ▶ *Porella cordaeana* (Huebener) Moore\*
  - Saint-Léonard-des-Bois (72294) : près de La Barre, sur le talus du chemin creux qui mène à Narbonne. AMP ; 5.5.2011. *vid.* V. HUGONNOT.

- ▶ *Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm.
- Saint-Victor (72323) : rochers du côté sud de la D106bis, à l'est de la ferme du Rocher. AMP ; 21.2.2012.
- ▶ *Racomitrium aciculare* (Hedw.) Brid.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, bord du ruisseau du Jouteau en aval de l'étang du Gros Roc. AMP ; 11.11.2012.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, bords du ruisseau de Roullée au niveau du gué, sur les rochers. AMP ; 30.12.2012.
- Déjà indiquée dans ce secteur par THÉRIOT & MONGUILLON (1899).
- ▶ *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, sur le promontoire rocheux en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.
- Déjà indiquée dans ce secteur, mais au Saut du Serf, par THÉRIOT & MONGUILLON (1899).
- ▶ *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr.
- Chérisay (72079) : lavoir, entre les dalles. AMP ; 27.1.2012.
- Villaines-la-Carelle (72374) : RNR « coteau et plateau de Tessé », sur les affleurements et blocs rocheux en pied de coteau. GH & AMP ; 14.11.2012.
- ▶ *Rhynchostegium megapolitanum* (Blandow ex F. Weber & D. Mohr) Schimp.
- Villaines-la-Carelle (72374) : RNR « coteau et plateau de Tessé », sur les affleurements et blocs rocheux en pied de coteau. GH & AMP ; 14.11.2012.
- ▶ *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle
- Saint-Jean-de-la-Motte (72291) : talus en bordure nord du petit étang de Bioux. GH & AMP ; 26.9.2012.
- ▶ *Riccardia multifida* (L.) Gray
- Parigné-l'Évêque (72231) : bois de Loudon, grand étang au nord du Grand Brault, sur la rive sud-ouest. JV ; 1.8.2012.
- Saint-Mars-d'Outille (72299) : petit étang près du point 144, au sud-est de l'Enfournerie. JV ; 13.8.2012.
- ▶ *Riccia beyrichiana* Hampe ex Lehm.
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins, près des drains des pistes, en plusieurs endroits. AMP & JV ; 6.5.2012.
- À vol d'oiseau, ces populations sont proches de celle trouvée en 2011 à Thorée-les-Pins.
- ▶ *Riccia cavernosa* Hoffm.
- Mayet (72191) : dans une grande ornière à l'entrée du chemin conduisant à une peupleraie, près du Broussin. JV & AMP ; 4.7.2012.
- ▶ *Riccia warnstorffii* Limpr. ex Warnst.
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, dans un petit champ (chaume de maïs pour culture à gibier) au sud-ouest de l'étang de la Châterie. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.
- Thoiré-sur-Dinan (72356) : rive sud du ruisseau de la Cailletière, au nord de la Gougeonnière, dans les ornières d'une zone récemment déboisée. GH & DF ; 7.11.2012.

- ▶ *Scapania compacta* (A. Roth) Dumort.
- La Chapelle-du-Bois (72062) : talus en lisière ouest du bois de la Matrassière. AMP ; 11.1.2012.
- Montreuil-le-Chétif (72209) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, parcelle 501. Talus à l'entrée de la forêt au sud-est du Chêne Creux, en bordure de résineux. AMP ; 22.11.2012.
- Pezé-le-Robert (72234) : bois de Pezé, col de la Source, dans l'angle de la parcelle 522 avec la route forestière du Chêne des Trois Seigneurs. AMP ; 2.12.2012.
- Vibraye (72373) : forêt de Vibraye, talus du côté ouest de la ligne des Huraults, entre le carrefour de Chambord et le ruisseau des Fresnays. GH ; 26.12.2012.
- ▶ *Scapania gracilis* Lindb.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, abondante sur les rochers en rive ouest du ruisseau de Roullée. AMP ; 30.12.2012.  
Observée précédemment dans ce secteur lors de la session SBCO de 1990 (LECOINTE *et al.* 1991).
- ▶ *Sciuro-hypnum flotowianum* (Sendtn.) Ignatov & Huttunen \*
- Douillet (72121) : base d'un vallon boisé en rive droite de la Sarthe, à l'est de Bel-Air (bois des Laires), sur un caillou. GH, AMP & JV ; 8.3.2012 ; *vid.* V. HUGONNOT.
- ▶ *Sciuro-hypnum plumosum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, bord du ruisseau du Jouteau, en amont et en aval de l'étang du Gros Roc. AMP ; 18.12.2012 et 11.11.2012 respectivement.
- Mont-Saint-Jean (72211) : forêt domaniale de Sillé-le-Guillaume, vallon de Rochebrune, bords du ruisseau de Roullée, au niveau du gué, sur les rochers. AMP ; 30.12.2012.
- ▶ *Scleropodium cespitans* (Wilson *ex* Müll. Hal.) L. F. Koc
- Saint-Jean-d'Assé (72290) : Le Boulay, sur les racines des aulnes en bord de Sarthe. AMP ; 20.3.2012.
- ▶ *Sphagnum compactum* Lam. & DC.
- La Flèche (72154) : aérodrome de la Flèche/Thorée-les-Pins. GH & AMP ; 13.6.2012.  
Déjà observée là, au début des années 1990 (GH), elle reste abondante sur les marges du drain nord de l'aérodrome.
- Saint-Mars-d'Outillé (72299) : bord ouest de l'étang de forme allongée, au sud-ouest de la Verrerie. JV ; 13.8.2012.
- Saint-Vincent-du-Lorouër (72325) : forêt domaniale de Bercé, fossé en bordure de la route forestière de la Jument blanche, le long de la parcelle 198. GH, AMP & DF ; 20.5.2012 ; *vid.* P. BOUDIER.
- Thoiré-sur-Dinan (72356) : forêt domaniale de Bercé. Talus suintant de la route forestière du Clocher entre le Rond Roulleau et le Rond du Clocher. DF ; 8.10.2012. *vid.* P. BOUDIER et V. HUGONNOT.  
Par sa morphologie squarreuse, ses feuilles à pointe assez longue et son port en coussin, la plante trouvée dans ces deux derniers endroits

a un aspect totalement différent du *S. compactum* habituel et rappelle fortement *S. strictum* Sull. Les caractères microscopiques, et notamment les chlorocystes foliaires complètement inclus, sont néanmoins ceux de *S. compactum*.

- ▶ *Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr.
- Aillières-Beauvoir (72002) : forêt domaniale de Perseigne. Partie centrale de la zone tourbeuse située à cheval sur les parcelles 270 et 271. AMP & VB ; 7.11.2012.
- Mulsanne (72213) : tourbière minérotrophe au sud-ouest des Faulx. JV ; 8.8.2012.
- ▶ *Sphagnum molle* Sull.
- Saint-Vincent-du-Lorouër (72325) : forêt domaniale de Bercé, fossé en bordure de la route forestière de la Jument blanche, le long de la parcelle 198. GH, AMP & DF ; 20.5.2012 ; *vid.* P. BOUDIER.
- ▶ *Sphagnum tenellum* (Brid.) Pers. *ex* Brid.
- Mulsanne (72213) : tourbière minérotrophe au sud-ouest des Faulx. JV ; 8.8.2012.
- ▶ *Syntrichia calcicola* J. J. Amann\*
- Marolles-les-Braults (72189) : trottoir du pont sur la Gravée, à l'est du Coudray. AMP ; 22.02.2012.
- Vezot (72372) : sur le sol aux environs du silo, au nord de Vezot. AMP ; 12.12.2010.
- Villaines-la-Carelle (72374) : RNR du coteau de Tessé, sur les blocs rocheux de grès calcaire en pied de coteau. GH & AMP ; 14.11.2012. *vid.* R. SKRZYPCZAK. L'absence d'indication de cette espèce en Sarthe est due au fait qu'elle n'était pas distinguée autrefois des autres *Syntrichia*.
- ▶ *Syntrichia latifolia* (Bruch *ex* Hartm.) Huebener
- La Ferté-Bernard (72132) : rive sud de l'Huisne, en amont du pont entre le camping et le plan d'eau du Pré du Château. GH ; 9.12.2012.
- Neuville-sur-Sarthe (72217) : rochers en rive est de la Sarthe, au sud du Vieux Moulin. AMP ; 17.8.2012.
- Saint-Aubin-de Locquenay (72266) : coteau pentu en rive droite de la Sarthe (« bois des Laïres » au nord-ouest de Bayon, sur les bloc rocheux au bord de l'eau. GH, JV & AMP ; 8.3.2012.
- Saint-Jean-d'Assé (72290) : Le Boulay, sur les racines des aulnes, en bord de Sarthe. AMP ; 20.3.2012.
- ▶ *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr var. *ruraliformis* (Besch.) Delogne
- Saint-Mars-d'Outillé (72299) : hameau d'Outillé, sur le sol caillouteux près du pont qui enjambe le Rhonne, au lieudit Le Pont. AMP ; 3.7.2012.
- ▶ *Syntrichia virescens* (De Not.) Ochyra
- Rouessé-Fontaine (72254) : sur les tilleuls de la place de l'église. AMP ; 27.1.2012.
- Saint-Vincent-des-Prés (72324) : troncs des tilleuls de l'allée du château. AMP ; 24.10.2012.
- ▶ *Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp.\*
- Mézières-sous-Lavardin (72197) : forêt de Mézières, dans un petit champ

(chaume de maïs culture à gibier) au sud-ouest de l'étang de la Châterie. GH, AL, AMP & JV ; 22.3.2012.

► *Trichostomum crispulum* Bruch

- Saint-Aubin-de-Locquenay (72266) : falaise rocheuse de la butte de Rochâtre, en bordure sud de la D310. AMP ; 9.3.2012.

- Villaines-la-Carelle (72374) : RNR « coteau et Plateau de Tessé », sur les affleurements et blocs rocheux en pied de coteau. GH & AMP ; 14.11.2012.

### Bibliographie

HILL O. *et al.*, 2006 - Checklist of Mosses of Europe and Macaronesia, *J. Bryol.*, **28** : 198-267.

HUGONNOT V., 2001 (paru en 2004) - Essai de catalogue des bryophytes du département de la Sarthe. *Bull. Soc. Agric., Sci. Arts Sarthe*, **779** : 3-10.

LECOINTE A., BOUDIER P. & HUNAUT, 1990 - Première session bryologique de la Société botanique du Centre-Ouest : la Sarthe (9 au 13 juillet 1990). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N. S., **22** : 507-544.

PATON J. A., 1999 - *The liverworts flora of the British Isles*. Harley Books, 626 p.

THÉRIOT I. & MONGUILLON E., 1899 - *Musciniées du département de la Sarthe*. Le Mans, typographie E. Monnoyer, 216 p.

## 5 - Contribution de Renée SKRZYPCZAK

### Département de la Loire (42)

► *Pohlia lutescens* (Limpr.) H. Lindb.

- Chambles : pré marécageux ; 600 m ; 11.03.2012 ; EL93. En compagnie de *Pleuroidium acuminatum* et *Ephemerum serratum*.

► *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Loeske

- Chambles ; pré marécageux ; 600 m ; 11.03.2012 ; EL93.

### Département de la Savoie (73)

Toutes les récoltes citées ci-dessous sont situées dans la commune de Pralognan-la-Vanoise. Toutes ne se trouvent pas dans le Parc de la Vanoise mais nous tenons à remercier les responsables du Parc qui nous ont donné l'autorisation de faire quelques explorations.

► *Aongstroemia longipes* (Somm.) B. S. G.

- Arcelin, sud du lac des Assiettes ; zone terreuse calcaire ; 2 500 m ; 18.08.2012 ; LR22.

- Chalets des Glières ; 2 045 m ; 17.08.2012 ; LR22.

- Cirque du Grand Marchet ; bord de l'Isertan, pelouse humide ; 2 205 m ; 19.08.2012 ; LR2126.

- Le Vallonnet (chalet des Gardes) ; boues glaciaires ; LR2529 ; 2 450 m ; 08.08.2012 ; LR22.

► *Barbula amplexifolia* (Mitt.) A. Jaeger

- Grand Marchet ; pas de l'Âne ; zone calcaire terreuse ; 2 035 m ; 19.08.2012 ; LR2126.

- ▶ *Bryum arcticum* (R. Brown.) B. S. G.
- Arcelin, sous le chalet inférieur ; 2 125 m ; 19.07.2012 ; LR2428.
- ▶ *Bryum blindii* B. S. G.
- Arcelin, sud du lac des Assiettes ; zones terreuses calcaires ; 2 500 m ; 18.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Bryum violaceum* Crundw. & Nyholm
- Des chalets des Glières à la cascade ; 2 050 m ; 17.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Dicranum spadiceum* Zett.
- Pas de l'Âne ; 2 050 m ; 19.08.2012 ; LR2126.
- ▶ *Didymodon giganteus* (Funck) Jur.
- Bois de la Glière ; 1 700 m ; 20.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze
- Bois de la Glière, Fontanettes, rochers calcaires ; 1 660-1 690 m ; plusieurs stations ; 10.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Encalypta rhaptocarpa* Schwaegr.
- Cascade de la Fraîche ; 1 560 m ; 07.08.2012 ; LR2227.
- Entre les chalets des Glières et la cascade ; 2 040-2 055 m ; 17.08.2012 ; LR2429.
- ▶ *Grimmia incurva* Schwaegr.
- Sentier du Grand Marchet au Petit Marchet ; rochers calcaires ; 2 205-2 325 m ; 19.08.2012 ; LR2126.
- ▶ *Hypnum recurvatum* (Lindb. & H. Arn.) Kindb.
- Bois de la Glière, Fontanettes, zone à rochers calcaires ; 1 670 m ; 10.08.2012 ; LR2227.
- Des chalets des Glières à la cascade ; 2 045 m ; 17.08.2012 ; LR2429.
- ▶ *Hypnum procerrimum* Molendo
- Bois de la Glière ; 1 670-1 800 m ; 20.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Hypnum vaucheri* Schimp.
- Dans Pralognan-la-Vanoise, gros rocher ; 1 400 m ; 20.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Mnium spinosum* (Voit) Schwaegr.
- Arcelin, entre le chalet inférieur et le chalet supérieur ; 2 175 m ; 18.08.2012 ; LR2528.
- Bois de la Glière, Fontanettes ; 1 690 m ; 10.08.2012 ; LR2327.
- Bois de la Glière ; 1 680 m ; 20.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Orthotrichum cupulatum* Brid.
- Cascade de la Fraîche ; 1 560 m ; 07.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. J. Kop.
- Cascade de la Fraîche sur calcaire ; 1 560 m ; 07.08.2012 ; LR22.
- ▶ *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T. Kop.
- Pas de l'Âne ; 2 070 m ; 19.08.2012 ; LR2126.
- ▶ *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. J. Kop.
- Gros rocher dans Pralognan ; 1 400 m ; 19.08.2012 ; LR2128.
- ▶ *Tortella bambergeri* (Schimp.) Broth.
- Arcelin, entre le chalet inférieur et le chalet supérieur ; 2 155 m ; 18.08.2012 ; LR2528.
- Bois de la Glière, Fontanettes, zone calcaire ; 1 680 m ; 10.08.2012 ; LR2227.
- Chalets des Glières ; 2 040 m ; 17.08.2012 ; LR2429.

- ▶ *Cololejeunea calcarea* (Lib.) Schiffn.
- Cascade de la Fraîche ; *c. prop.* ; sur *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. ;  
1 560 m ; 07.08.2012 ; LR2227.
- ▶ *Lophozia ascendens* (Warnst) Schust.
- Bois de la Glière ; sur bois pourri ; *c. prop.* ; 1 780 m ; 20.08.2012 ; LR2327.
- ▶ *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsch
- Sous le Pas de l'Âne ; terre sous un talus rocheux ; 1 900 m ; LR2126.
- ▶ *Nardia breidleri* (Limpr.) Lindb.
- Le Vallonnet (chalet des Gardes) ; boues glaciaires ; 2 430 m ; 08.08.2012 ;  
LR2529.
- ▶ *Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal.
- Pont de Gerlon ; avec *Seligeria pusilla* ; 1 650 m ; 22.06.2002 ; LR22.
- Bois de la Glière, Fontanettes ; 1 670 m ; 10.08.2012 ; LR2227.
- Cascade de la Fraîche ; en compagnie de *Cololejeunea calcarea* ; 1 560 m ;  
07.08.2012 ; LR2227.
- ▶ *Sauteria alpina* (Nees) Nees
- Arcelin, sud-est du lac des Assiettes ; zones terreuses calcaires avec de gros  
blocs humides ; 2 440 m ; 18.08.2012 ; LR2528.
- ▶ *Scapania aspera* Bernet & M. Bernet
- Bois de la Glière, Fontanettes, zone avec des rochers calcaires ; 1 660 m ;  
10.08.2012 ; LR2227.
- ▶ *Scapania gymnostomophila* Kaal.
- Cascade de la Fraîche ; 22.06.2002 ; LR22.
- Les Fontanettes, bord du Dozon ; 1 680 m ; 10.08.2012 ; LR2227.

Dans son article « Contribution à la flore bryologique du massif de la Vanoise » Louis CASTELLI signale l'intérêt du cirque du Vallonnet, vers le chalet des Gardes (2 450 m) où il avait lui-même trouvé *Nardia breidleri* ; nous citons les mousses que nous avons personnellement rencontrées ici.

<i>Aongstroemia longipes</i> (Somm.) B. S. G.	<i>Kiaeria starkei</i> (Web. et Mohr.) I. Hag.
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	<i>Palustriella falcata</i> (Brid.) Hedenas
<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) Chen.	<i>Pohlia andalusica</i> (Hoehnel) Broth.
<i>Bryum archangelicum</i> Bruch & Schimp.	<i>Pohlia drummondii</i> (C. Müll.) Andr.
<i>Bryum creberrimum</i> Tayl.	<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Martensson
<i>Bryum elegans</i> Nees. <i>ex</i> Brid.	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A. J. Shaw
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Gaertn.	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F. Weber & D. Mohr.) Andrews
<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Brid.) G. L. Sm.
<i>Dicranella grevilleana</i> (Brid.) Schimp.	<i>Polytrichum piliferum</i> Schreb.
<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde	<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske
<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) Zander	<i>Pseudoleskea radicata</i> (Mitt.) Macoun & Kindb.
<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Br.	<i>Ptychodium plicatum</i> R. H. Bruch & Schimp.
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	
<i>Grimmia alpestris</i> (F. Weber & D. Mohr) Schleich.	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.

- Racomitrium sudeticum* (Funck.) B. S. G. *Jungermannia polaris* Lindb.  
*Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske *Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort.  
*Sciuro-hypnum glaciale* (Schimp.) *Lophozia sudetica* (Nees ex Hüb.) Grolle  
 Ignatov & Huttunen *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum.  
*Syntrichia norvegica* F. Weber *Lophozia wenzelii* (Nees) Steph.  
*Tortula hoppeana* (Schultz) Ochyra *Marchantia polymorpha* L.  
*Aneura pinguis* (L.) Dumort. *Marsupella brevissima* (Dumort.) Grolle  
*Anthelia juratzkana* (Limpr.) Trev. *Nardia breidlerii* (Limpr.) Lindb.  
*Asterella lindenbergiana* *Nardia geoscyphus* (De Not.) Lindb.  
 (Corda ex. Nees) H. Arn. *Preissia quadrata* (Scop.) Nees.  
*Jungermannia confertissima* Nees *Scapania irrigua* (Nees) Nees  
*Scapania undulata* (L.) Dumort.

### Rectificatif du n° 868 du GEB 1998

Pierre BOUDIER a eu l'occasion de revisiter le site de la Platière de Buthiers (77) qui avait été parcouru lors de la session SBCO de 1996.

Un *Riccia* présent en abondance y avait été récolté et nommé par erreur *Riccia nigrella*, puis *Riccia beyrichiana*, puis *Riccia warnstorffii*. Autant dire que ce *Riccia* n'offrait pas toutes les caractéristiques nécessaires pour être nommé correctement. Les conditions météorologiques, sécheresse en particulier, peuvent beaucoup modifier la morphologie des *Riccia*, d'où ces erreurs successives.

Pierre BOUDIER a demandé cette année son avis, sur une récolte fraîche, à L. MEINUNGER. Celui-ci en fait sans hésitation un *Riccia beyrichiana* avec ses bourrelets latéraux très développés, le sillon médian large, les spores, claires au début, mesurant  $\pm 100 \mu\text{m}$  ; le plus souvent des petits cils bordent la partie supérieure du thalle, mais pas nécessairement.