

Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (Année 1994)

Apports de O. AICARDI, P. BOUDIER, A. et P. FESOLOWICZ,
L. et R. B. PIERROT, P. PLAT, M. A. ROGEON, J. SAPALY,
collectés par O. AICARDI*

Résumé : Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Centre-Ouest. Compléments à la bryoflore d'autres régions de France (Localités nouvelles de : *Anthoceros agrestis*, *Pallavicinia lyellii*, *Riccia beyrichiana*, *R. warnstorffii*, *Aphanorhegma patens*, *Bryum bornholmense*, *B. versicolor*, *Cheilothela chloropus*, *Fissidens arnoldii*, *Pohlia lutescens*, *Tortula calcicolens*). Le *Sphagnum imbricatum* de Loire-Atlantique. *Hedwigia ciliata* et *H. stellata* d'après HEDENÅS.

Abstract : Interesting or new species in Central Western part of France. Additions to the bryoflora of other parts of France (New localities of : ... (See above)). *Sphagnum imbricatum* in Loire-Atlantique. *Hedwigia ciliata* and *H. stellata* after HEDENÅS.

1 - Centre-Ouest

Espèces nouvelles ou remarquables.

(* : Esp. nouvelle pour le département ; ** : Esp. nouvelle pour la région)

- *Anthoceros agrestis* Paton :
 - 86, Saint-Pierre-d'Exideuil, BM 81, 3-04-1994, ROGEON.
- *Frullania fragilifolia* Tayl. :
 - Deuxième citation 86, Chatain, CM 00, 03-06-1994, ROGEON.
- *Lunularia cruciata* (L.) Lindb. :
 - 17, Dolus, XR 38. Cette espèce fructifie très rarement, mais en septembre 1994, une colonie a réalisé la totalité de son cycle de reproduction sur des thalles sans corbeilles de propagules (PIERROT).
- *Riccia beyrichiana* Hampe ex Lehm. :
 - 17, Bédénac, YR 00, 26-04-1994, PIERROT (sortie S.B.C.O.).
- *Riccia warnstorffii* Limpr. :
 - 86, Saint-Pierre-d'Exideuil, BM 81, 12-04-1994, ROGEON.
- *Sphaerocarpos texanus* Aust :
 - 86, Saint-Pierre-d'Exideuil, BM 81, 12-04-1994, ROGEON.
- *Amphidium mougeotii* (B. & S.) Schimp. :
 - 16, Esse, CM 20, 14-06-1994, ROGEON.
- *Brachythecium glareosum* (Spruce) B. S. & G. :
 - 86, Plaisance, CM 33, 03-04-1994, PLAT.

* O. A. : 9, rue du Jubilé, 92160 ANTONY.

- *Brachythecium salebrosum* (Web. & Mohr) B. S. & G. :
 - 86, Blanzay, BM 92, 02-04-1994 ROGEON.
- *Brachythecium salebrosum* (Web. & Mohr) B. S. & G. :
 - 16, Nanteuil-en-Vallée, BL 99, 10-05-1978, ROGEON.
- *Cheilothela chloropus* (Brid.) Lindb. :
 - 86, Saint-Pierre-de-Maillé, CM 37, 20-04-1994, PLAT et ROGEON.
- * *Fissidens arnoldii* Ruthe :
 - 17, Saint-Martial-sur-Né, YR 05, 02-09-1994, L. et R. B. PIERROT. En fait, cette récolte est à porter au crédit de ROGEON qui avait trouvé, en 1993, *Fissidens arnoldii* sur la rive droite du Né, commune de Salles-d'Angle, en Charente, le Né marquant la limite des deux départements. ROGEON a distribué sa récolte au G.E.B. (n° 510)
- * *Grimmia laevigata* (Brid.) Brid. :
 - 17, Bédenac, YR 00, 26-06-1994, PIERROT (sortie S.B.C.O.). Sur le bitume d'une piste de l'ancien camp américain !
- *Grimmia hartmanii* Schimp. :
 - 16, Esse, CM 20, 14-06-1994, ROGEON.
- ** *Hedwigia stellata* Hedenäs :

De création récente, cette espèce a été récoltée dans les départements de la Charente et de la Vienne :

Charente :

 - Saulgond, CL 29, rochers secs, 28-03-1951, PIERROT.
 - Alloue, CL 19 ; Brillac, CM 20.
 - Lessac, CM 10, ROGEON.
 - Saint-Germain-de-Confolens, BM 20, PIERROT.

Vienne :

 - Mauprévoir, CM 01, 01-06-1968.
 - Brux, BM 82 ; Lathus, CM 43.
 - Ligugé, BM 95.
 - Plaisance, CM 33.
 - Pressac, CM 10 , ROGEON.
- *Hygrophypnum luridum* (Hedw.) Jenn. :
 - 86, Saint-Pierre-de-Maillé, CM 37, 20-04-1994, PLAT et ROGEON.
- * *Hypnum andoi* A. J. E. Smith :
 - 16, La Forêt-de-Tessé, le Cormier, sur tronc pourri de châtaignier, avec capsules, BM 70, 24-10-1994, ROGEON det. PIERROT.
- * *Mnium stellare* Hedw. :
 - 86, Saint-Pierre-de-Maillé, CM 37, 20-04-1994, PLAT et ROGEON.
- *Racomitrium elongatum* Frisvoll et *Racomitrium canescens* (Hedw.) Brid. :
 - 17, Bédenac, YR 00, 26-06-1994, PIERROT (sortie S.B.C.O.).
- * *Sphagnum contortum* K.F. Schultz :
 - 86, Plaisance, CM 33, 24-08-1994, PLAT, vid. ROGEON et PIERROT.
- ** *Thuidium abietinum* (Hedw.) B. S. & G. subsp. *hystricosum* (Mitt.) Kindb. :
 - 17, Bédenac, YR 00, 26-06-1994, PIERROT (sortie S.B.C.O.).
- *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limp. var. *fragilifolia* :
 - 86, Saint-Pierre-de-Maillé, CM 37, 20-04-1994, PLAT et ROGEON.

- *Tortula calcicolens* W. Kramer :
- 17, Bédénac, YR 00, 26-06-1994, PIERROT (sortie S.B.C.O.).
- *Tortula virescens* (De Not.) De Not. :
- 79, Melle, YS 22, 10-04-1994, PIERROT.

2 - Récoltes intéressantes hors du Centre-Ouest

2.1 Contribution de O. AICARDI

Indre-et-Loire :

- *Rhynchostegium megapolitanum* (Web.& Mohr) Br. Eur. :
- Marcé-sur-Esves, CN 21, talus près du bourg, 20-04-1994.

Loir-et-Cher :

- *Sphaerocarpos texanus* Aust. :
- Saint-Aignan, Seigy; bord de chemin, 07-04-1994.
- *Tetraphis pellucida* Hedw. :
- Saint-Aignan, Seigy ; souche pourrie dans un ravin boisé, 07-04-1994.

Région parisienne : Paris (75) ; Seine-et-Marne (77) ; Yvelines (78) ; Essonne (91) ; Val-d'Oise (95) :

- *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. :
- 91, D'Huisson-Longueville, DP 56 ; mêlé à *Isothecium myosuroides* sur un bloc de grès de la face nord de la butte stampienne, 26-04-1994.
- *Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb. :
- 91, Étampes, Valnay, DP 36 ; sur bloc de grès très frais, 17-02-1994.
- *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi :
- 91, Étampes, rochers du Temple, DP 36 ; sur bloc de grès frais, 17-02-1994.
- *Amphidium mougeotii* (B. & S.) Schimp. :
- 91, D'Huisson-Longueville, DP 56 ; sur la platière gréseuse de la butte, 26-04-1994.
- *Atrichum angustatum* (Brid.) Br. Eur. :
- 91, forêt domaniale de Verrières, DQ 40 ; sur un talus, 16-03-1994.
- *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. :
Comme *Amphidium*.
- *Dicranum tauricum* Sapehin :
Observé en 1994 sur souches et troncs (chênes, châtaigniers) en de très nombreux points des forêts de Verrières, Meudon, Montmorency ; semble en expansion.
- *Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa :
- 75, Paris, dix-neuvième arrondissement, Buttes Chaumont ; sur tufs près de la grande cascade, 23-05-1994.
- *Eucladium verticillatum* (Brid.) Br. Eur. :
- 78, Rennemoulin; fontaine Saint-Nicolas, 25-11-1993.
- *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. :
- 78, Noisy-le-Roi; ancienne batterie de Noisy, entre les pierres des fortifications, 24-06-1994.
- *Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wils. :
- 91, La Ville-du-Bois, DP 48; bord de champ, 08-01-1994.

- *Phascum lotharingicum* Copp. :
- 78, Jeufosse, Les Coutumes, CP 93 ; sur talus éclairé avec *Tortula subulata*, 23-02-1994.
- *Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. :
- 91, La Ville-du-Bois, DP 48 ; sol sablonneux d'un chemin, 08-01-1994.
- *Scorpiurum circinatum* (Brid.) Fleisch. & Loeske :
- 75, Paris, parc de Bagatelle ; sur bloc rocheux décoratif (meulière), 28-05-1994.
- *Trichostomum crispulum* Bruch. :
- 91, Étampes, rochers du Temple, DP 36 ; dans une pelouse, 17-02-1994.

2.2. Contribution de O. AICARDI, A. et P. FESOLOWICZ.

Région parisienne :

- *Scapania compacta* (H. Roth) Dum. :
- 77, Saint-Pierre-les-Nemours, rochers Gréau ; sur grès ombragé humide, 10-11-1993.
- *Sphaerocarpos texanus* Aust. :
- 91, Maise, sol frais en bordure de champ, 27-03-1994.
- *Tritomaria exsectiformis* (Bredl.) Loeske :
- 91, Maise, bois de Saint-Eloy ; éboulis de grès ombragé, 27-03-1994.
- *Aphanorhegma patens* (Hedw.) Lindb. :
- 95, forêt de Montmorency, DQ 43 ; berge de l'étang du château de la Chasse, 18-09-1994.
- *Brachythecium glareosum* (Spruce) B. S. & G. :
- 91, Buno-Gironville ; ancienne carrière près de la gare, 27-03-1994.
- *Bryum alpinum* With. :
- 91, D'Huisson-Longueville, DP 56 ; en bordure d'une mare de la platière gréseuse de la butte stampienne, 08-10-1994.
- *Bryum ruderale* Crundw. & Nyh. :
- 91, Maise, bois de Saint-Eloy ; bord de chemin, 27-03-1994.
- *Bryum versicolor* A. Braun ex B. & G., *vid.* PIERROT :
- Même station et même date qu'*Aphanorhegma patens* ; cette rare espèce n'a encore jamais été signalée en région parisienne.
- *Cinclidotus mucronatus* (Brid.) Mach. :
- 78, Moisson, DQ 03 ; tronc couché au bord de la Seine, 23-01-1994.
- *Cynodontium bruntonii* (Sm.) Br. Eur. :
- 77, Saint-Pierre-les-Nemours, rochers Gréau ; sur grès ombragé humide, 10-11-1993.
- *Didymodon fallax* (Hedw.) Zander :
- 78, Moisson, base de loisirs, DQ 03 ; sur le sol, 23-01-1994.
- *Eucladium verticillatum* (Brid.) Br. Eur. :
- 78, Jeufosse, CP 93 ; localement abondant dans les fentes des calcaires humides, 14-05-1994.
- *Grimmia laevigata* (Brid.) Brid. :
- 91, Maise ; sur bloc de grès éclairé, 27-03-1994.
- *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. :
- 95, forêt de Montmorency, DQ 43 ; très belle station découverte par Madame

BONIN, des "Naturalistes Parisiens" en mars 1994 et visitée par les membres de cette association le 18-09-1994. A cette date, de nombreuses plantes sont fructifiées. Dans cette station, *Trichocolea tomentella* est abondante ainsi que *Fissidens adianthoides* et *Campylium stellatum*.

- *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwaegr. :
- 78, Moisson, Les Plans, DQ 03 ; sur tronc dans le bois, 27-02-1994.
- *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid. :
- 78, Les Essarts-le-Roi, DQ 61 ; talus suintant aux Fonds d'Yvette, 08-05-1994.
- *Plagiomnium elatum* (Br. Eur.) Kop. :
- 91, Maise ; avec *Climacium dendroides* sur le sol d'une dépression boisée humide, 27-03-1994.
- *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) Kop. :
- 77, Fontainebleau à la Roche-Éponge, en forêt, 19-12-1994.
- *Plagiothecium ruthei* Limpr. :
- 78, Les Essarts-le-Roi, DQ 61 ; source de l'Yvette, 08-05-1994.
- *Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. :
- 78, Moisson, base de loisirs; sur le sol, 23-01-1994.
- *Pottia davalliana* (Sm.) C. Jens. :
Comme la précédente.
- *Rhynchostegium megapolitanum* (Web. & Mohr) Br. Eur. :
- 91, Buno-Gironville ; ancienne carrière près de la gare, 27-03-1994.
- *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk. & Marg. :
- 78, Jeufosse, CP 93 ; sur paroi calcaire très fraîche, 14-05-1994.
- *Tortella inclinata* (Hedw.) Limpr. :
- 91, Maise ; bord de chemin ensoleillé, 27-03-1994.
- *Tortula latifolia* Hartm. :
Comme *Cinclidotus mucronatus*.
- *Trichostomum crispulum* Bruch. :
- 91, Maise, bois de Saint-Eloy ; bord de chemin, 27-03-1994.

2.3. Contribution de P. BOUDIER

Loir-et-Cher :

- *Gymnostomum calcareum* :
- Fréteval, coteau du Loir rive gauche, entre Fréteval et Morée, affleurement de craie en sous-bois (Érablière à Scolopendre et *Polystichum setiferum*), le 30/11/1985 ; U.T.M. 10 x 10 : CP 60.
- *Riccia sorocarpa*, *Riccia subbifurca*, *Entosthodon fascicularis*, *Sphaerocarpos texanus*, *Bryum rubens*, *Bryum bornholmense*, *Phascum cuspidatum* var. *cuspidatum* :
- Le-Plessis-Dorin, dans le secteur NO de l'étang de Boivinet, éteule sur argile à silex non déchaumée durant l'hiver et envahie par de nombreuses phanérogames, le 28/03/1993 ; U.T.M. 10 x 10 : CP 46.
- *Pohlia lutescens* :
- Le Plessis-Dorin, près de la ferme de la Tranquillité, chemin creux, sur paroi terreuse argilo-limoneuse verticale fraîchement taillée, à la base du talus dominé par une haie de vieux charmes, le 28/03/1993 ; U.T.M. 10 x 10 : CP 46.

- *Lejeunea ulicina* (abondant), *Dicranum fuscescens*, *Dicranoweisia cirrata*, *Frullania dilatata*, *Ulota crispa*, *Hypnum cupressiforme*, *Lophocolea bidentata* :
- Sur les saules à Lorges, forêt de Marchenoir, secteur est du massif. Dépression circulaire (ancien emprunt ?) envahi par une boulaie-saulaie à Sphaignes ; le 03/04/1993. U.T.M. 10 x 10 : CP 80.
- *Sphagnum papillosum* var. *laeve*, *Sphagnum flexuosum*, *Sphagnum fallax*, *Sphagnum contortum* :
- Dans la tourbière à Lorges, forêt de Marchenoir, secteur est du massif. Dépression circulaire (ancien emprunt ?) envahi par une boulaie-saulaie à Sphaignes ; le 03/04/1993. U.T.M. 10 x 10 : CP 80.
- *Drepanocladus aduncus*, *Calliergon cordifolium*, *Calliergonella cuspidata* :
- Dans l'eau à Saint-Laurent-des-Bois, forêt de Marchenoir, secteur est du massif. Mare forestière avec radeau flottant ; le 03/04/1993. U.T.M. 10 x 10 : CP 80.
- *Sphagnum papillosum* var. *laeve*
- À la base d'un saule, sur un îlot à Saint-Laurent-des-Bois, forêt de Marchenoir, secteur est du massif. Mare forestière avec radeau flottant ; le 03/04/1993. U.T.M. 10 x 10 : CP 80.
- *Grimmia britannica* :
- Chambord, Château de Chambord, cour intérieure côté ouest, sur une avancée de mur calcaire avec dépôt de particules fines, le 22/08/1993.
- *Grimmia trichophylla* var. *trichophylla* :
- Arville, sur le replat d'un parapet en roussard (grès ferrugineux) près de l'entrée de l'ancienne Commanderie, le 21/08/1994. U.T.M. 10 x 10 : CP 42.

2.4. Contribution de L. et R. B. PIERROT.

2.4.1.

- *Ditrichum crispatisimum* (C. Mull) Par. :
- Lozère, Causse Méjean, col de Rieisse, 26-05-1994.
- *Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch., couvert de capsules :
- Aveyron, Saint-Véran, 28-05-1994.
- *Tortella densa* (Lor. & Mol.) Crundw. & Nyh. :
- Lozère, Causse Méjean, col de Rieisse, 26-05-1994.
- *Tortula calcicolens* W. Kramer :
- Aveyron, La Roque-Sainte-Marguerite ; Veyreau, corniche du Causse Noir. Lozère, Massegros, 28-30-05-1994.
- *Tortula inermis* (Brid.) Mont. : Aveyron, Saint-Véran, 28-05-1994.

2.4.2. Le *Sphagnum imbricatum* de Loire-Atlantique.

K. I. FLATBERG (Taxonomic revision of *Sphagnum imbricatum* complex, K. norske Vidensk. Skr. 3, 1-80, 1984) a divisé *Sphagnum imbricatum* en 3 sous-espèces : *imbricatum*, *austini*, *affine*, ces deux dernières présentes en Europe.

R. E. ANDRUS (Nomenclatural changes in *Sphagnum imbricatum* sensu lato, Bryologist, 90, 217-220, 1987) a élevé les subsp. *austini* et *affine* au rang spécifique.

La récolte ancienne de BUREAU et CAMUS (1896) des marais de Logné près Sucé (L.-A.) est à rapporter à *S. austini* Sull. ex Aust. (det. PIERROT, 12/1994).

Les quelques tiges examinées ont un port aberrant qui se rencontre ailleurs chez *S. austini*. Cette plante est vraisemblablement maintenant disparue de Sucé (TOUFFET 1969).

La plante de Rocroy (Ardennes), 1883, ainsi que les récoltes de Cuynet dans le Massif Central (tourbière de Praveille, Loire) sont à rapporter à *S. affine* Ren. Cardot. (FLATBERG 1984).

Je remercie Mme H. BISCHLER du M.N.H.N. de Paris, qui m'a communiqué un spécimen de la récolte des marais de Logné.

2.5. Contribution de P. PLAT.

Indre :

- *Brachythecium glareosum* (Spruce) B. S. & G. :
- Rosnay, CM 67, 24-03-1994.
- *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) Chen. :
- Boudersands, Saint-Gaultier, CM 76, 19-10-1994 (vid. ROGEON).
- *Bryum radiculosum* Brid. :
- Boudersands, Saint-Gaultier, CM 76, 19-10-1994 (vid. AICARDI, ROGEON).
- *Campylium calcareum* Crundw. & Nyh. :
- Boudersands, Saint-Gaultier, 19-10-1994 (vid. AICARDI, ROGEON).
- *Encalypta streptocarpa* Hedw. :
- Boudersands, Saint-Gaultier, CM 76, 19-10-1994 (vid. ROGEON).
- *Eurhynchium schleicheri* (Hedw.) Milde :
- Côte des Sallerons, Tendu, CM 96, 28-09-1994 (vid. PIERROT).
- Coteau de Bel - Air, Chabenet, CM 86, 05-10-1994 (vid. PIERROT).
- *Hookeria lucens* (Hedw.) Sm. :
- Vallon de Saint-Jallet, Saint-Plantaire, CM 94, 28-04-1994.
- *Lejeunea lamacerina* (Steph.) Schiffn. :
- Vallon de Saint-Jallet, Saint-Plantaire, CM 94, 28-04-1994 (vid. ROGEON).
- Vallon de Magot, Baraize, CM 95, 29-04-1994 (vid. ROGEON).
- *Mnium stellare* Hedw. :
- La Croix, Ceaulmont, CM 85, 12-10-94 (vid. AICARDI, ROGEON).
- *Orthotrichum schimperii* Hammar :
- Palluau, CN 70, 12-04-1994 (vid. PIERROT).
- *Phascum lotharingicum* Copp. :
- Néons-sur-Creuse, 06-04-1994.
- *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Iwats. :
- Forêt de Saint-Benoît, Chéniers, CM 75, 17-06-1992 (vid. ROGEON).
- Le Goutatin, Saint-Plantaire, CM 93, 27-04-1994 (vid. PIERROT).
- *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. & Mohr :
- La Brousse, Saint-Plantaire, CM 93, 27-04-1994.
- *Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. & Tayl. :
- Vallon de Saint-Jallet, Saint-Plantaire, CM 94, 28-04-1994 (vid. ROGEON).

2.6. Contribution de M. A. ROGEON :

- *Hygrohypnum ochraceum* (Turn. ex Wils.) Loeske :
- Haute-Vienne (87), Saint-Léonard, pont de Noblat, la Vienne - Coll. M. BOTINEAU, det. ROGEON, vid. AICARDI et PIERROT, 14-06-1994 ; 2^e citation pour la Haute-Vienne.

2.7. Contribution de J. SAPALY.

- *Anthoceros punctatus* L. :
 - 19 : La Roche-Canillac, DL 19-05, 28-05-1994.
- *Bazzania trilobata* (L.) S. Gray :
 - 19 : La Roche-Canillac, DL 19-05, 28-05-1994.
 - Gros-Chastang, DL 20-09, 28-05-1994.
- *Metzgeria temperata* Kuwah. :
 - 71, Saint-Prix, EN 80-04, 19-08-1994.
- *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. :
 - 58 : Anost, EN 81-18, 18-08-1994.
 - Arleuf, EN 78-08, 19-08-1994.
 - 71 : Saint-Prix, EN 80-04, 19-08-1994.
- *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Carruth. :
 - 40 : Mezos, XP 45-85, 26-04-1994.
 - Lugos, XQ 69-28, 29-04-1994.
 - XQ 71-30, 29-04-1994.
 - Bouriot-Bergonce, YP 20-90, 24-06-1994.
 - Castets, XP 47-62, 26-06-1994.
 - Pissos, XQ 77-06, 27-06-1994.
- *Riccardia palmata* (Hedw.) Carruth. :
 - 33 : Saint-Michel-de-Castelnau, YQ 37-00, 30-06-1994.
 - 40 : Mezos, XP 45-85, 26-04-1994.
 - Léon, XP 39-62, 26-06-1994.
- *Riccia canaliculata* Hoffm. :
 - 15 : Saint-Illide, DK 44-88, Inv. H. Lassagne 11-1994.
- *Hedwigia stellata* Hedenäs. Déterminations de R. B. PIERROT :
 - 12 : Saint-Just-sur-Viaur, DJ 46-86, 03-04-1982.
 - 15 : Saint-Projet-de-Salers, DK 61-91, 13-11-1983.
 - 19 : Pérols-sur-Vézère, DL 20-40, 16-07-1979.
 - 43 : Chanteuges, EK 43-89, 17-05-1985.

3 - *Hedwigia ciliata* et *Hedwigia stellata*

L. HEDENÄS a publié une étude : The *Hedwigia* complex in Sweden with notes on the occurrence of the taxa in Fennoscandia (*Journ. of Bryol.*, vol. **18** (1) : 139-157). Il démembré *Hedwigia ciliata* en deux espèces distinctes en isolant un nouveau taxon : *Hedwigia stellata* Hedenäs. La nouvelle espèce est caractérisée principalement par :

- Pointe des feuilles recourbée à réfléchie, principalement dans le haut des tiges stériles, donnant un port spécial à la plante (d'où l'épithète "*stellata*").
- Cellules de la partie médiane de la feuille à 1-(2) forte(s) papille(s), très ramifiées-rayonnantes à leur sommet (en "chou-fleur") sur la face dorsale.
- Cellule apicale de la pointe de la feuille aiguë.

Hedwigia ciliata (avec deux var. *ciliata* et *leucophaea*) a la pointe de la feuille généralement dressée ; les cellules ont 1-3 (4-5) papilles non ou peu ramifiées sur la face dorsale ; la cellule apicale est souvent tronquée et papilleuse.

La différence d'ornementation des cellules foliaires entre les deux espèces est très visible et d'observation facile, même sans coupe.

En plus des localités citées plus haut, *H. stellata* a été récoltée dans les départements suivants : Aveyron (ROGEON, SAPALY), Cantal (SAPALY), Corrèze (SAPALY), Côtes-d'Armor (PIERROT), Creuse (BOUDIER), Loire (PIERROT), Haute-Loire (SAPALY), Loire-Atlantique (AICARDI), Nièvre (BRAQUE), Puy-de-Dôme (SAPALY, n° 99 du G.E.B., sub. *H. ciliata*), Hautes-Pyrénées (ROGEON), Saône-et-Loire (BRAQUE).

En France, il semble que le nouveau taxon se trouve répandu dans le Massif Central et à sa périphérie. On peut encore citer, hors de France : Grande-Bretagne : Écosse, vice-comté d'East-Invernes, v.c. 96, E. C. Wallace, n° 1611, 1957 (in herb. PIERROT).

L. HEDENÅS a revu un spécimen de Charente (Saulgond), ainsi que ceux de la Loire et des Côtes-d'Armor.

Une révision de *H. ciliata* des herbiers de France est souhaitable. Sur plusieurs dizaines de spécimens, PIERROT n'a pas trouvé d'intermédiaire entre les deux espèces. Les sporophytes ne semblent pas présenter de différences notables. A Saint-Germain-de-Confolens (Charente), les deux *Hedwigia* voisinent : *H. ciliata* formant de vastes tapis blanchâtres (var. *leucophaea*) sur la partie élevée des rochers, cependant que *H. stellata* se présente sous l'aspect de touffes réduites, verdâtres ou noirâtres vers le bas des mêmes rochers.

4 - Erratum :

Article "Contribution à la bryoflore du Haut Languedoc" (*Bull. S.B.C.O.*, **25**, 1994, p. 385-422) :

page 419 : Supprimer *Didymodon trifarius*

Lire : *Didymodon luridus* : 1 ; 6 ; 7.

Remplacer dans le texte *Didymodon trifarius* par *Didymodon luridus* (les deux binômes étant synonymes).

Note importante :

L'herbier bryologique de la S.B.C.O., constitué par le G.E.B., compte plus de 600 numéros. Un service de prêts est assuré par :

"R. B. PIERROT, impasse Saint-André, 17550 DOLUS".

Accompagner la demande d'une enveloppe timbrée pour l'envoi des spécimens.