

Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (année 2000)

Apports des bryologues de la S.B.C.O.
collectés par Odette AICARDI*

Résumé : Compléments à la bryoflore de plusieurs régions de France (localités nouvelles de : *Lophozia longidens*, *Mannia androgyna*, *Marchesinia mackaii*, *Oxymitra paleacea*, *Riccia trichophylla*, *Didymodon ferrugineus*, *Gyroweisia tenuis*, *Polytrichum commune*, *Scorpiurum deflexifolium* ...)

Abstract : Additions to the bryoflora of several parts of France (new localities of ... : see above).

1 - Contribution de O. AICARDI

(Nomenclature selon GROLLE (1983) pour les hépatiques,
CORLEY *et al.*(1981), CORLEY et CRUND. (1991) pour les mousses).

Finistère

- *Lejeunea lamacerina*
- Locunolé, Ty-Nadan, berge de l'Ellé, 30-08-2000.
- *Zygodon conoideus*
- Arzano, moulin de Castellin dans la vallée de l'Ellé, sur tronc avec *Ulota phyllantha*, 30-08-2000.

Morbihan

- *Cololejeunea minutissima*
- Sainte-Hélène, chapelle de Kerdavid, sur tronc, VT 88, 01-09-2000.

Ile-de-France

- (77 : Seine-et-Marne ; 78 : Yvelines ; 91 : Essonne ; 92 : Hauts-de-Seine ; 95 : Val-d'Oise)
- *Riccia fluitans*
- 91, forêt domaniale de Verrières, mare près du carrefour des Boeufs, DQ 40, 29-10-2000.

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

- *Fossombronia wondraczekii*
 - 91, forêt domaniale de Verrières, route d'Axe sur la paroi d'un fossé récemment recreusé, DQ 40, 14-09-2000.
- *Fissidens incurvus*
 - 91, Ormoy-la-Rivière, pentes d'Artondu, DP 36, 30-04-2000.
- *Phascum curvicolle*
 - 91, Boissy-la-Rivière, pelouse de Bierville, DP 35, 30-04-2000.
- *Pottia bryoides*
 - 91, Saint-Cyr-sous-Dourdan, bord de chemin sableux, DP 27, 03-03-2000.
- *Pottia starkeana* subsp. *conica*
 - 91, Boissy-la-Rivière, pelouse de Bierville, DP 35, 30-04-2000.
- *Pseudephemerum nitidum*
 - 91, forêt domaniale de Verrières, avec *Fossombronia wondraczekii*, 14-09-2000.
- *Thuidium philibertii*
 - 91, Champmotteux, pelouse des Rochettes, DP 45, 09-04-2000.
 - 91, Ormoy-la-Rivière, pelouse d'Artondu, DP 36, 30-04-2000.
- *Tortella tortuosa*
 - 92, Chatenay-Malabry, sur meulière décorative dans l'arboretum de la Vallée-aux-Loups, DQ 40, 04-11-2000.
- *Weissia rutilans*
 - 91, forêt domaniale de Verrières, sur le sol argilo-sableux d'une coupe, DQ 40, 26-02-2000.
 - 78, Guyancourt, la Minière, chemin longeant les étangs, 18-10-2000.

Yonne

- *Amblystegium humile*
 - Pontaubert, sur la vasque d'une fontaine du bourg, au ras de l'eau (fructifié), EN 66, 23-10-2000.
- *Amblystegium varium*
 - Pontaubert, lit et berges du ru d'Island, EN 66, 22-10-2000.

2 - Contribution de O. AICARDI, M. ARLUISON, L. CHESNOY, A. et P. FESOLOWICZ

Même nomenclature

Ile-de-France

- *Aneura pinguis*
 - 77, Moret-sur-Loing, marais du Lutin, DP 85, 03-05-2000.
- *Frullania fragilifolia*
 - 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, rochers Gréau, sur grès, DP 74, 11-11-2000.
- *Lejeunea ulicina*
 - 77, comme ci-dessus.
- *Lophozia longidens*
 - 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, rochers Gréau, sur paroi verticale de grès exposée au nord, *vid.* R. B. PIERROT, semble nouvelle pour l'Ile-de-France, DP 74, 11-11-2000.

- *Riccia beyrichiana*
- 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, platière de la Mare-aux-Pigeons, DP 74, 11-11-2000.
- *Scapania compacta*
- 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, revue aux rochers Gréau le 11-11-2000.
- *Scapania gracilis*
- 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, rochers Gréau, sur grès, DP 74, 11-11-2000.
- *Amblystegium varium*
- 77, Moret-sur-Loing, marais du Lutin, en plusieurs points, DP 85, 03-05-2000.
- *Cinclidotus danubicus*
- 77, berges de la Seine près de son confluent avec le Loing, DP 85, 03-05-2000.
- *Cryphaea heteromalla*
- 77, Moret-sur-Loing, sur un tronc en bordure du marais du Lutin, DP 85, 03-05-2000.
- *Cynodontium bruntonii*
- 77, Saint-Pierre-lès-Nemours, revu aux rochers Gréau le 11-11-2000.
- *Dicranella schreberana*
- 95, Valmondois, la Nase, au pied d'un talus argilo-sableux, DQ 43, 12-08-2000.
- *Ditrichum cylindricum*
- 91, Saint-Cyr-sous-Dourdan, paroi de rigole de ravinement dans un champ, DP 27, 23-03-2000.
- *Eurhynchium schleicheri*
- 91, Saint-Cyr-sous-Dourdan, bord de rigole en sous-bois, DP 27, 23-03-2000.
- 95, Valmondois, la Nase, sur talus argilo-sableux du GR 1, DQ 43, 12-08-2000.
- *Fissidens adianthoides*
- 77, Moret-sur-Loing, marais du Lutin, DP 85, 03-05-2000.
- *Fissidens gracilifolius*
- 95, Valmondois, sur calcaire lutétien au bord de l'ancienne voie ferrée touristique, très encaissée à cet endroit, DQ 43, 12-08-2000.
- 95, Nesles-la Vallée, anciennes carrières, DQ 44, 12-08-2000.
- *Gyroweisia tenuis*
- 95, Valmondois, sur calcaire lutétien au bord de l'ancienne voie ferrée touristique, DQ 43, 12-08-2000.
- *Plagiomnium elatum*
- 77, Moret-sur-Loing, marais du Lutin, DP 85, 03-05-2000.
- *Seligeria pusilla*
- 95, Valmondois, comme *Gyroweisia tenuis*.
- *Tortella inflexa*
- 95, Valmondois, sur grosses pierres calcaires au bord du GR 1 dans la vallée du Sausseron, DQ 43, 12-08-2000.
- 95, Nesles-la-Vallée, sur pierres éboulées des anciennes carrières, DQ 44, 12-08-2000.

- *Tortula marginata*
- 95, Valmondois, sur calcaire lutétien au bord de l'ancienne voie ferrée touristique, DQ 43, 12-08-2000.

3 - Contribution de P. PLAT

- *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M. Hill
- Tarn-et-Garonne, Caylus, talus de la D 19, le Gabach, dalles calcaires humides, DK 21, 20-02-2000. Vid. M. A. ROGEON et R. B. PIERROT.

4 - Contribution de M. A. ROGEON

- *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M. Hill
- Hautes-Pyrénées, Campan, Trassouet, affleurements calcaires et marneux, BH 76, le 20-08-1977 à 850 m d'altitude, le 06-08-1983 à 900 m, le 30-07-1998 à 1000 m. Vid. R. B. PIERROT.

5 - Contribution de Renée SKRZYPCZAK

- *Anthoceros agrestis* Paton
- Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
- *Cephaloziella integerrima* (Lindb.) Warsnst.
- Var, Massif du Tanneron, Vernatelle, talus humide argileux, altitude 175 m, dét. R. B. PIERROT, LP 23, 18-02-1999. En compagnie de *Cephaloziella stellulifera* (Tayl. ex. Spruce) Schiffn.
- *Fossombronia caespitifformis* De Not. ex. Rabenh
- Alpes-Maritimes, Cannes, Ile de Lérins, Sainte-Marguerite, sur le sol, près du mur du cimetière en situation ombragée, 20-02-2000.
- *Mannia androgyna* (L.) Evans
- Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
- *Marchesinia mackail* (Hook.) S. Gray
- Alpes-Maritimes, Théoule-sur-Mer, paroi rocheuse d'un ravin suintant du bord de mer, 19-04-2000.
- *Oxymitra paleacea* Bich. ex. Lindenb.
- Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
- *Phaeoceros laevis* (L.) Prosk. subsp. *laevis*
- Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
- *Riccia beyrichiana* Hampe ex. Lehm.
- Loire, Saint-Just - Saint-Rambert, Les Muafs, sur la terre, à la base des rochers qui bordent la Loire, altitude 380 m, EL 9737, 24-04-2000.
- *Riccia crozalsii* Levier
- Var, Roquebrune-sur-Argens, chapelle Saint-Roch, le long d'une rigole entre les dalles sur terre, LP 0813, 20-02-1999, dét. R. B. PIERROT.

- *Riccia glauca* L.
 - Var, Roquebrune-sur-Argens, chapelle Saint-Roch, le long d'une rigole entre les dalles sur terre, LP 0813, 20-02-1999.
 - *Riccia michelii* Raddi
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
 - *Riccia nigrella* DC.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
 - *Riccia sorocarpa* Bisch.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
 - *Riccia subbifurca* Warnst. ex. Crozals
 - Var, Roquebrune-sur-Argens, sur un replat terreux des rochers de Roquebrune, LP 0514, altitude 300 m, 08-04-1998, *vid.* R. B. PIERROT.
 - *Riccia trichocarpa* M. Howe = *R. canescens* Steph.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur le sol, LP 4732, 19-02-1999, *vid.* R. B. PIERROT.
 - *Riccia warnstorffii* Limpr.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
 - *Targionia hypophylla* L.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 19-02-1999.
 - *Bryum donianum* Grev.
 - Loire, Saint-Just - Saint-Rambert, Les Muafs, rochers du talus qui borde la Loire, altitude 380 m, EL 9737, 24-04-2000.
 - *Bryum gemmiparum* De Not.
 - Loire, Saint-Just - Saint-Rambert, Les Muafs, fissures entre les dalles granitiques bordant la Loire, altitude 380 m, EL 9737, 24-04-2000.
 - *Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur.
 - Alpes-Maritimes, Théoule-sur-Mer, paroi rocheuse d'un ravin suintant du bord de mer, 19-04-2000.
 - *Fabronia pusilla* Rad.
 - Cantal, Chastel-sur-Murat, altitude 1 120 m, sur rocher, 14-04-1999.
 - *Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot, massif labradoritique, sur la terre nue, altitude 58 m, LP 43, 20-12-1999.
- Le docteur DEBON a découvert cette mousse le 6-12-1959 aux Aspres de Biot (*Bull. Soc. Bot. C.-O.*, **18** : 119). Il est intéressant de constater que ce petit massif volcanique, de par sa conformation accidentée, a subi relativement peu de modifications, et que *Pyramidula tetragona* continue d'y être abondant d'une façon plus ou moins régulière selon les années.
- Nous avons cueilli cette funariacée le 20-12-1999 et l'avons mise en culture jusqu'à obtention de spores mûres le 25-02-2000. Sur le terrain, *Pyramidula tetragona*, malgré sa petite taille (inférieure à 3 mm, capsule comprise), est reconnaissable, dès l'hiver, par la grande coiffe nettement quadrangulaire qui

entoure entièrement la capsule et enserme le haut du pédicelle (lui-même très court, ce qui le différencie tout de suite d'*Entosthodon fascicularis* (Hedw.) C. Müll. avec qui il se trouve souvent). D'autre part, la coiffe est surmontée d'un bec qui en représente à peine le quart.

Les spores très grosses (62 à 65 µm) sont lisses et ont un contour plus ou moins anguleux. Les tiges possèdent à la base quelques rhizoïdes violets. Les capsules ont environ 50 stomates à lumen rectiligne tous situés au col de la capsule.

Nous sommes allés plusieurs fois aux Aspres sans trouver *Pyramidula tetragona*. En 1999, il semble que la météo pluvieuse et chaude ait favorisé la dispersion de cette funariacée que nous avons trouvée en grande quantité sur l'ensemble du massif.

- *Rhynchostegiella durieui* (Mont.) Allorge & Perss.
 - Alpes-Maritimes, Théoule-sur-Mer ; terre du talus, sur le sentier qui conduit de la mer au Parc ; 19-04-2000 ; *vid.* R. B. PIERROT.
- *Rhynchostegiella letourneuxii* (Besch.) Broth.
 - Var, Fréjus ; Pin de la Lègue ; vallon du Gonfaron ; rochers au bord d'un ruisseau ; LP 1717; 05-04-1998 ; *vid.* R. B. PIERROT.
- *Scorpiurum deflexifolium* (Solms) Fleische et Loeske
 - Alpes-Maritimes, Aspres de Biot : massif labradoritique ; rocher humide au bord du ruisseau ; altitude 58 m ; LP 43 ; 19-02-1999.

6 - Contribution de Louis THOUVENOT

- *Polytrichum commune* var. *perigoniale*
 - Pyrénées-Orientales, Banyuls-sur-Mer, bassin de la Baillaury, une seule touffe dense coiffant un rocher exondé au milieu du ruisseau de la Pouade généralement à sec, environné d'un maquis à *Quercus ilex*, *Erica scoparia*, *Cistus albidus*, *Ulex parviflorus*..., altitude 150 m, UTM 5 x 5 EF 00 SE, 11-02-2000 ; *vid.* J.-P. HÉBRARD.

Cette espèce est très rare à basse altitude en zone méditerranéenne .