

Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (année 1990)

Apports de : O. AICARDI, P. PLAT, R.B. PIERROT,
M.A. ROGEON, J. SAPALY, J.C. VADAM,
collectés par R.B. PIERROT (*)

Résumé. Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Centre-Ouest. Compléments à la bryoflore d'autres régions de France (Localités nouvelles de *Bryoerythrophyllum ferruginascens*, *Encalypta microstoma*, *Gymnostomum luisieri*, *Hyocomium armoricum*, *Orthodontium lineare*).

Abstract. Interesting or new species in Central Western parts of France (New localities of *Bryoerythrophyllum ferruginascens*, *Encalypta microstoma*, *Gymnostomum luisieri*, *Hyocomium armoricum*, *Orthodontium lineare*).

1. Centre-Ouest.

1.1. Espèces nouvelles ou remarquables.

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

* *Riccia fluitans* L. : **16**, Villejésus, 29.05.69, BIGET ; **16**, Saint-Brice, YR 16, 3.10.90, ROGEON.

Lophozia bicrenata (Schmid. ex Hoffm.) Dum. : **16**, Etagnac, CL 28, 28.08.90, PLAT et ROGEON.

Diphyscium foliosum (Hedw.) Mohr. : **16**, Etagnac, CL 28, 28.08.90, PLAT et ROGEON.

Epipterygium tozeri (Grev.) Lindb. : **16**, Hiesse, CM 10, 14.01.90, ROGEON.

Leucobryum juniperoideum (Brid.) C. Müll. : **16**, Benest, CM 00, 13.12.90, ROGEON.

* *Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) B. & S. : **16**, Brigueil, CL 38, 28.08.90, PLAT et ROGEON.

Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid. : **16**, Hiesse, CM 10, 14.01.90, ROGEON.

2. Récoltes intéressantes hors du Centre-Ouest.

2.1. Contribution de O. AICARDI.

2.1.1. Indre-et-Loire.

Antitrichia curtipendula : tronc couché en travers d'un fossé dans une laie forestière en forêt de Chinon, CN 03, 11.11.89.

(*) R.B.P. : Impasse St-André, 17550 DOLUS.

- Brachythectum plumosum* : bloc de silex près du ruisseau de la Doie, forêt de Chinon, CN 03, 11.11.89.
- Bryum klinggraeffii* : grève de la Loire au lieu-dit «Le Moulin à vent», CN 14, Berthenay, 05.05.89.
- Bryum ruderale* : rive du Cher à l'est de Savonnières, CN 14, Ballan-Miré, 28.01.90.
- Bryum violaceum* : grève de la Loire, BN 04, Bréhémont, 03.06.90.
- Campylium calcareum* : vieille souche desséchée, talus de la route traversant le bois de Fontville, CN 24, Veigné, 11.03.90.
- Campylopus polytrichoides* : sol au pied d'un arbre, forêt de Tours-Larçay, CN 34, 05.11.89. Cette espèce est beaucoup plus rare en Touraine que *C. introflexus*.
- Eurhynchium speciosum* : pierre dans un petit bois près de l'Indre, BN 83, Le Néman, 03.06.90.
- Grimmia decipiens* : bloc de silex sec en forêt de Chinon, CN 03, 11.11.89.
- Isopterygium elegans* : près du ruisseau dans le vallon de la «Fosse aux loups», en forêt de Chinon, CN 03, 11.11.89.
- Orthotrichum cupulatum* : rocher calcaire exposé au sud, dans une ruelle escalier à Sainte-Radegonde, au nord de la Loire et tout près de Tours, CN 25, 23.09.90.
- Plagiochila asplenioides* : très luxuriant sur la berge du petit ruisseau traversant le bois de la Garnauderie, CN 22, Sainte-Maure-de-Touraine, 18.11.89.
- Scleropodium touretii* : talus, même station que *Campylium calcareum*, même date.
- Tortella nitida* : affleurement de calcaire lacustre près de Fontenay, au nord de la route Cigogné-Chédigny, CN 43, Chédigny, 06.05.90.
- Tortula subulata* : même station que *Campylium calcareum*, même date.

2.1.2. : 12 espèces sur un dolmen.

Le dolmen de Thizay (BN 82), dans la vallée de la Vienne, est constitué par de gros blocs de «perrons» riches en silex. Il est partiellement ombragé par quelques arbustes. Le 25.03.90, j'ai récolté, sur ce dolmen, les 12 espèces suivantes, parmi lesquelles on trouve 4 corticoles notoires :

<i>Bryum capillare</i>	<i>Orthotrichum diaphanum</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Porella platyphylla</i>
<i>Grimmia decipiens</i>	<i>Pterogonium gracile</i>
<i>Grimmia laevigata</i>	<i>Tortula laevipila</i>
<i>Orthotrichum affine</i>	var. <i>laevipilaeformis</i>
	<i>Tortula papillosa</i>

2.1.3. Essonne.

Récoltes effectuées le 02.11.90 dans la forêt régionale d'Etrechy. Ce petit massif de 92 hectares domine le bourg d'Etrechy et la vallée de la Juine. On y trouve une ancienne carrière plantée de résineux et un bois de feuillus, très accidenté, avec gros blocs de grès.

Aulacomium androgynum : très abondant partout sur les blocs de grès, la base

des arbres, le sol.

Brachythecium populeum : talus sablonneux ombragé.

Campylopus fragilis : bloc de grès.

Campylopus pyriformis : souche.

Encalypta streptocarpa : talus sablonneux dans la carrière.

Lejeunea cavifolia : bloc de grès ombragé.

Orthodontium lineare : souche.

Plagiomnium rostratum : humus d'une dépression ombragée.

Rhytidium rugosum : pelouse sableuse éclairée, voisine de la carrière.

Thuidium abietinum : avec la précédente.

Tortula subulata : talus argileux-sableux en sous-bois.

2.2. Contribution de R.B. PIERROT.

Gymnostomum luisieri (Sergio) Sergio ex Crundw. : une référence importante a été omise : la bibliographie de la note parue dans le T. 20 du *Bull. de la S.B.C.O.* p. 141-143 aurait dû mentionner :

HÉBRARD, J.P., 1986. - Aperçu sur la bryoflore des terrains calcaires, aux confins des départements des Bouches-du-Rhône et du Var. *Bull. Soc. Linn. de Provence*, T. 38 : 127-138. (Cette note donne des renseignements sur les caractères et l'écologie de la plante, ainsi qu'une liste des récoltes de l'auteur dans la région méditerranéenne)

2.3. Contribution de P. PLAT.

Orthodontium lineare Schwaegr. : 36, Crozon, DM 15, 17.01.90.

2.4. Contribution de P. PLAT et M.A. ROGEON.

Orthodontium lineare Schwaegr. : 87, Saint-Junien, cote 305, CL 38, 28.08.90. (nouveau pour la Haute-Vienne)

2.5. Contribution de M.A. ROGEON.

Encalypta microstoma Bals. & De Not. : Cantal, Saint-Urcize, Puy de Gudette, 1400 m, DK 94, 08.07.86 (session S.B.C.O.), det. PIERROT.

2.6. Contribution de J. SAPALY.

Bazzania trilobata : 15, Ladinhac, DK 63-57, 07.03.90.

Calypogeia arguta : 15, Rouffiac, DK 36-86, 30.03.90.

Lophocolea minor : 15, Badailhac, DL 71-75, 09.03.90.

Nowellia curvifolia : 40, Retjons, YP 1-8, 18.08.90 ; 40, Boos, XP 6-6, 24.09.90 ; 40, Sabres, XP 8-9, 24.09.90. La dispersion de cette espèce se confirme à proximité des petits ruisseaux des Landes.

Ptilidium pulcherrimum : 15, Allanche, DL 91-11, 25.05.90.

Reboulia hemisphaerica : 15, Chaliers, EK 18-77, 01.05.90.

Andreaea angustata : 15, Allanche, DL 92-09, 12.04.90 ; 15, Allanche, DL 96-09, 13.04.90. Cette espèce semble assez fréquente dans les éboulis basaltiques qu'il faudra visiter soigneusement.

Dicranum polysetum : 15, Saint-Antoine, DK 49-54, 12.04.90.

Hyocomium armoricum : 15, Saint-Antoine, DK 49-54, 12.04.90.

Leucodon sciuroides var. *morensis* : **15**, Bardailhac, DK 71-75, 09.03.90.

2.7. Contribution de J.C. VADAM.

Scapania helvetica Gott. : **74**, rochers ombragés et humides de Merdassier (La Clusaz) avec *Andreaea rupestris* var. *alpestris*, *Isothecium alopecuroides* var. *robustum*, 10.02.90.

Bryoerythrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giac. : **74**, terre dénudée près du sommet de Tardevant (2500 m), La Clusaz, avec *Desmatodon latifolius*, *Bryum comense*, 10.07.88. (vid. PIERROT). Cette rare espèce de l'hémisphère boréal a été indiquée du Groenland, d'Islande, de Scandinavie, de Sibérie, de l'archipel François-Joseph, de Grande-Bretagne, d'Allemagne et d'Autriche. Le taxon est méconnu en France et cette mention semble être originale et correspondre à la limite méridionale de l'aire de répartition de la mousse.

Cinctidotus danubicus Schiffl. & Baumg. : **07**, gorges de l'Ardèche, vers Pont d'Arc, 11.04.90 ; sur les blocs calcaires immergés. (Signalé déjà au Pont d'Arc par PIERROT et ROGEON, *Bull. S.B.C.O.* 11 : 172, 1980) ; **25**, berges du Dessoubre, près du Val (Rosureux), sur les gros rochers calcaires du lit de la rivière, 15.03.90.

Gymnostomum luisleri (Sergio) Sergio ex Crundw. : **07** : gorges de l'Ardèche, belvédère de la Haute-Corniche, 11.04.90, sur l'argile des fissures des rochers calcaires, avec *Aloina aloides*, *Crossidium squamiferum* ; **90** : fissures des calcaires jurassiques du rempart du Fort de la Justice à Belfort, 30.06.90. (Taxon nouveau pour la Franche-Comté)

Hycomium armoricum (Brid.) Wijk. et Marg. : **39**, forêt de Chaux, bord de nombreux ruisselets sur cailloutis siliceux plio-quadernaires près d'Etrepi-gney, 12.04.89. Ce taxon nouveau pour la Franche-Comté - les mentions anciennes pour la Haute-Chaine du Jura étant erronées - occupe une position très isolée à l'écart des massifs hercyniens qui constituent ses stations habituelles.

Lescurea radicata (Mitt.) Mönk. : **74**, terre dénudée près du Trou de la Mouche (2500 m), avec *Desmatodon latifolius*, *Tortella fragilis*, La Clusaz, 18.07.88.

Rhizomnium pseudopunctatum (B. & S.) T. Kop. : **68**, Sourcin du Thalhorn, près de Kruth, vers 850 m d'altitude, dans la haute vallée de la Thur, avec *Bryum alpinum* var. *viride*, *Eurhynchium praelongum* var. *stokesii*, *Philonotis fontana*, 21.04.90. Espèce n'étant connue dans les Vosges que de trois stations avec le Champ du Feu, Burckel 1891, et le Val d'Ajol, P.P. Frahm 1983.