

MUSCINEES DE LA REGION DE MONTENDRE

Journées des 4 au 9 juillet 1974

par F. JELENC et R.B. PIERROT

Les nombreuses excursions faites autour de Montendre ont permis de préciser quelques points importants. Les tourbières, bien qu'en voie de disparition, sont assez étendues, et les Sphaignes citées aux alentours de Montendre ont été retrouvées dans un périmètre élargi au sud et à l'est, à Corignac, Bussac, Montlieu-La Garde, Clérac (1). La plus intéressante est Sphagnum molle Sull. (type et var. limbatum), espèce eury-atlantique. Cependant, Sphagnum rubellum Wils. semble limitée à la tourbière de l'étang de Montendre.

Des hépatiques des tourbières ont été relevées plusieurs fois: Odontoschisma sphagni (Dicks.) Turz., Cephalozia connivens (Dicks.) Schp., Lepidozia setacea (Web.) Mitt., ainsi que des mousses rares en Charente-Maritime, telles que Aulacomnium palustre (L.) Schw. et Climacium dendroides (Hedw.) W. et M.

D'autres espèces, la plupart calcifuges, cantonnées presque toutes au sud du département ont été notées:

- | | |
|--|--|
| - <u>Plectocolea crenulata</u> (Sm.) Evs. | - <u>Pseudephemerum axillare</u> (Dicks.) Hag. |
| - <u>Fossombronia foveolata</u> Lindb. | - <u>Dicranum Bonjeani</u> de Not. |
| - <u>Riccardia multifida</u> (L.) Gray | - <u>Funaria obtusa</u> (Dicks.) Ldb. |
| - <u>Riccardia sinuata</u> (Dicks.) Trev. | - <u>Rhytidiadelphus squarrosus</u> (L.) Wstf. |
| - <u>Chiloscyphus pallescens</u> (Ehr.) D. | - <u>Polytrichum commune</u> L. etc..... |

Tortella caespitosa (Schw.) Limp. signalée à Montendre par Dismier (1905) a été retrouvée fructifiée à Corignac. On peut encore citer:

- | | |
|--|---|
| - <u>Campylopus fragilis</u> (Dicks.) B.E. | - <u>Zygodon conoideus</u> (Dicks.) H. et T. |
| - <u>C. brevipilus</u> B.E. | - <u>Orthodicranum montanum</u> (Hedw.) Lske. |
| - <u>C. pyriformis</u> (Schl.) Brid. | etc..... |

La Bryoflore de la Charente-Maritime s'est enrichie de 2 espèces nouvelles:
- Tortula latifolia Bruch. (eury-atlantique), au pied d'un arbre au bord de l'eau à La Font-Blanche (Montlieu-La Garde);
- Ditrichum vaginans (Sull.) Hpe. (euraméricaine montagnarde), espèce nouvelle pour tout le Centre-Ouest, dans le pare-feu qui longe la voie ferrée à Corignac, entre Les Brandes et la Font-Mouillée. (Cette dernière espèce semble très rare dans l'Ouest de la France; seule autre localité connue: Finistère, Poullaouen, 1963 (R.B. Pierrot).

(1)-Les 14 espèces de sphaignes connues en Charente-Mme. existent toutes autour de Montendre (et n'ont ailleurs dans le département que quelques localités isolées): S. rubellum Wils., S. acutifolium Ehr., S. plumulosum Roll., S. molle Sull., S. compactum D.C., S. cuspidatum Ehr., S. tenellum Lindb., S. inundatum Russ., S. auriculatum Schp., S. aquatile Wstf., S. turgidum Roll., S. turgidulum Wstf., S. papillosum Lindb., S. palustre L.

Par contre Anisothecium rufescens (Dicks.) Lindb., Ulota Bruchii Horn., Aulacomnium androgynum (L.) Schw., Anisothecium crispum (Hedw.) Lindb., Nanomitrium tenorum (Bruch) Lindb., Lophocolea alata Mitt., récoltés naguère dans la région de Montendre n'ont pas été revus.

Bulletin de la Soc. Bot. du Centre-Ouest, nouv. série, 1974, t.5

SEMATOPHYLLUM SUBSTRUMULOSUM (Hpe.) BROTH.

dans l'île d'Oléron,

muscinée nouvelle

pour le littoral atlantique français

par R. B. PIERROT

Au cours de l'excursion mycologique de la Société Botanique du Centre-Ouest du 3 novembre 1974 dans l'île d'Oléron, j'ai eu la grande surprise de récolter Sematophyllum substrumulosum (Hpe.) Broth., mousse de la famille des Sematophyllacées groupant plus de 700 espèces des zones tropicales et équatoriales, à l'exception de quelques rares espèces croissant en zone tempérée.

Sematophyllum substrumulosum (Hpe.) Broth. (Hypnum substrumulosum Hpe. = Rhynchostegium Welwitschii Schp.) a été récolté dans une dépression humide proche de la Grande Plage de Saint-Trojan, dans l'île d'Oléron, sur des souches de saules. Elle y est rare, et sa récolte est rendue difficile par sa ressemblance frappante à l'oeil nu avec Rhynchostegium confertum (Dicks.) B.E., espèce extrêmement banale et abondante sur les mêmes souches. Au microscope par contre, les deux plantes sont très différentes, le Sematophyllum étant très caractérisé par sa feuille sans nervure et munie de grandes cellules basilaires.

Sematophyllum substrumulosum est une espèce répandue en Macaronésie, et seulement connue ailleurs de rares localités: Espagne, Portugal, Maroc, Algérie (?), Italie, Dalmatie; en France, elle avait été récoltée une seule fois: La Trébas (Var), par P. Allorge, 6/9/36 ("Flore des Plantes", n° 222, 1936). C'est un élément méditerranéen-atlantique subtropical. Sur la côte atlantique, elle ne semble pas avoir été signalée jusqu'à maintenant au nord de Pontevedra (Espagne). Sa découverte à Saint-Trojan illustre le micro-climat qui y règne.