

QUELQUES LICHENS OBSERVÉS
PENDANT LA QUATRIÈME SESSION EXTRAORDINAIRE
DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DU CENTRE-OUEST
DANS LE JURA (JUILLET 1977).

par M. BOTINEAU.



Nous donnons le compte rendu de nos observations par localités visitées et dans chacune d'elles, selon la classification et la nomenclature adoptées dans la Flore de OZENDA et CLAUZADE.

1. - Tourbières des environs de Bonnevaux (Doubs).

Cladonia impexa HARM., abondant.

Cladonia floerkeana (Fr.) SOMMERF., à apothécies écarlates, assez abondant.

Cladonia squamosa var. *denticollis* (HOFFM.) FLOERKE.

Cladonia fimbriata (L.) Fr., avec, peut-être, sa variété *Cladonia major* (HAG.)

SANDST. correspondant à des formes particulièrement robustes.

Parmelia acetabulum (NECK.) DUBY., épiphyte.

Les espèces du genre *Cladonia* citées ci-dessus sont des Lichens du sol, couramment rencontrés dans ces milieux, répandus aussi bien en plaine qu'en montagne.

2. - Environs de Bonnevaux: Hêtraie - Sapinière (700-800 m.)

Peltigera canina (L.) WILLD. var. *canina*, cosmopolite.

Cladonia floerkeana (Fr.) SOMMERF. var. *chloroides* (FLOERKE) VAIN.

Cladonia crispata (ACH.) FLOT.

Cladonia subsquamosa NYL. f. *denudata* ARN., ces trois espèces étant largement répandues.

Alectoria sarmentosa ACH., corticole, localisé surtout dans les régions montagneuses.

Physcia pulverulenta (SCHREB.) HAMPE, cosmopolite.

3. - Creux du Van (Suisse):

Hêtraie - Sapinière puis éboulis à Pessièrre (1100 m.)

Lobaria pulmonaria (L.) HOFFM.

Solorina saccata (L.) ACH., espèce terricole, abondante ici, fréquente en effet surtout en montagne.

Peltigera aphtosa (L.) WILLD., terricole, également abondante, à thalle très développé de couleur "vert salade" à l'état humide, couleur due à la présence chez cette espèce d'une Chlorophycée du genre *Coccomyxa*.

Peltigera canina (L.) WILLD. f. *praetextata* (forme présentant des lobules de régénération).

Nephroma parile ACH.

Cladonia furcata (HUDS.) SCHRAD. var. *racemosa* (HOFFM.) FLOERKE.

Cladonia subsquamosa NYL. f. *denudata* ARN.

Cladonia elongata (JACQ.) HOFFM., espèce localisée dans les montagnes à partir de 1400m. selon la Flore de OZENDA-CLAUZADE.

Cladonia coniocraea (FLOERKE) HAV., commun.

Cladonia chlorophaea (FLOERKE) SPRENG.

Parmelia furfuracea (L.) ACH.

Cetraria islandica (L.) ACH., espèce officinale, commune en France surtout dans les régions montagneuses.

4. - Tourbières de la vallée de la Brévine (Suisse).

(tourbière à *Betula nana*).

Cladonia arbuscula (WALLR.) RABENH. et trois espèces de la section des "*Cocciferae*", c'est-à-dire présentant des apothécies rouge écarlate:

Cladonia bacillaris NYL.

Cladonia floerkeana (Fr.) SOMMERF.

Cladonia deformis HOFFM., cette dernière espèce se rencontrant particulièrement dans les tourbières froides, (décrite par exemple dans la tourbière des Bois des Lattes, dans le Jura de Neuchatel (Y. RONDON, Rev. Bryol. et Lichénol. 1977 - 43,4: 489-494).

5. - Forêt de la Joux (secteur de "la Glacière"). (Jura) (825 m.).

Nous y avons retrouvé:

Peltigera canina (L.) WILLD. f. *praetextata*, et,

Cladonia fimbriata (L.) Fr., déjà cités.

6. - Reculée des Planches.

Collema tenax (SW.) ACH. em. DEGEL.

Cladonia furcata (HUDS.) SCHRAD v. *racemosa* (HOFFM.) FLOERKE

Cladonia pyxidata (L.) Fr.

7. - Abords du Crêt de la Neige: 1450-1700 m. (Ain)

Dermatocarpon cinereum (PERS.) TH. FR., espèce de montagne, surtout.

Dermatocarpon miniatum (L.) MANN., plus cosmopolite.

Solorina saccata (L.) ACH., toujours abondant, ainsi que:

Peltigera aphtosa (L.) WILLD.

Lecideia goniophila FLOERKE

Toninia rosulata (ANZI) OLIV., espèce montagnarde indiquée au-dessus de 1800 m. dans les Pyrénées Centrales et les Alpes (non signalé dans le Jura!).

Cladonia pyxidata (L.) FR., très abondant.

Cladonia symphycarpa (ACH.) FR.

Umbilicaria hirsuta (SW.) ACH. em. FREY, espèce assez commune au-dessus de 1000m.

Cetraria islandica (L.) ACH. abondant.

Protoblastenia calva (DICKS.) STEINER.

un

Caloplaca du groupe *ferruginea*: vraisemblablement *Caloplaca leucoraea* (ACH.) BRANTH., mais indiqué également au-dessus de 1800 m. dans les Pyrénées et les Alpes, et non signalé dans le Jura.

8. - Sources de la Loue (Doubs).

Caloplaca lactea (MASSAL.) ZAHLBR.

Caloplaca heppiana (MÜLL. ARG.) ZAHLBR.

Nous avons ainsi observé une quarantaine d'espèces, certaines cosmopolites et banales, d'autres caractéristiques de la flore montagnarde et parfois non signalées dans la Flore locale (FLAGEY.- Flore des Lichens de Franche-Comté -1882-1901).

Nous remercions vivement Madame DELZENNE (Faculté de Pharmacie -Lille) et Monsieur VILKS (Faculté des Sciences - Limoges) d'avoir bien voulu vérifier (ou déterminer !) certains échantillons.

0000000000000000