

**MUSCINEES OBSERVEES
PENDANT LA QUATRIEME SESSION EXTRAORDINAIRE
DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DU CENTRE-OUEST
DANS LES MONTS DU JURA**

par F. JELENC, R.-B. PIERROT et M. ROGEON.

Participant à la 4^{ème} session extraordinaire de la S.B.C.O., les signataires de ce compte rendu ont herborisé dans onze localités. Choies par et pour des phanérogamistes, elles se sont révélées très intéressantes pour les bryologues; le liste suivante en est la preuve.

La flore du Jura est bien connue; nous ne pouvions guère espérer de découverte importante. Pourtant nous avons pu observer une espèce vraisemblablement nouvelle pour la région: *Fissidens rufulus* (R.-B. P.) et retrouver des plantes rares: *Paludella squarrosa*, *Habrodon perpusillus*.

Nous tenons à remercier nos confrères jurassiens, Monsieur Chevassus et Messieurs Millet, Mange, Melin, Bonnet de l'Université de Besançon qui ont dirigé avec compétence, dévouement et bonne humeur nos recherches dans cette chaîne qu'ils connaissent si bien.

LOCALITÉS VISITÉES :

4 JUILLET 1977, Département du Doubs.

01 - Frasne, tourbière du Lotaud. Sous-bois marécageux et belle tourbière découverte.

02 - Les Pontets, tourbière entourant un petit lac situé au sud de la route de Reculfoz, à mi-chemin entre les deux localités.

L'après-midi, les bryologues se sont séparés de leurs confrères phanérogamistes pour visiter ce biotope, non seulement pour son grand intérêt, mais aussi pour rendre hommage à la mémoire de Paul CUYNET, leur ami, qui en révéla la richesse floristique.

La comparaison de l'état actuel de la tourbière avec la description laissée par P. Cuynet montre que ce biotope évolue normalement; les interventions humaines récentes ne semblent pas avoir perturbé la végétation.

5 JUILLET, Canton de Neuchâtel (Suisse)

03 - Réserve du Creux du Van, De la Ferme Robert à la zone des Epicéas nains. Les éboulis, en sous-bois, constituent une station particulièrement favorable aux Bryophytes.

04 - La Brévine, lac des Taillères. Belle tourbière plus ou moins boisée.

6 JUILLET. Département du Jura; traversée des Plateaux d'est en ouest.

05 - Forêt de la Joux à la Glacière. Sous-bois.

06 - Sommet de la Reculée de Baume-les-Messieurs. Rapide herborisation dans des biotopes variés: rochers, bois, pelouses.

07 - Sommet de la Reculée des Planches-près-Arbois, à l'ouest de la Châtelaine: bois, pelouses et corniches ensoleillées.

08 - Même Reculée, mais au pied des falaises. Herborisations dans les éboulis voisins de la source de la Petite et de la Grande Cuisance.

7 JUILLET. Département de l'Ain.

09 - Massif du Crêt de la Neige. A partir de la station supérieure du télébenne: pentes occidentales du Montoiseau, du Montoise; Combe à Fournier; Grand Crêt (1702m). Les orages de l'après-midi empêchent d'atteindre le point culminant.

8 JUILLET. Département du Doubs.

10 - Source de la Loue. Herborisation autour de la résurgence et le long du sentier conduisant à un important massif de tuf.

11 - Source du Lison. Résurgence, Creux Billard, Grotte Sarrazine.

TAXONS OBSERVÉS:

=====

HEPATIQUES.

- Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loesk. - 03.
 - *gracilis* (Schl.) K. Muell. - 03.
Calypogeia fissa (L.) Raddi - 02, 04.
 - *neesiana* (Mass. & Car.) K. Muell. - 03.
 - *sphagnicola* (Arn. & Perss.) Warnst. et Loesk. - 02.
 - *trichomanis* (L.) Corda - 03 Bien caractérisé par ses oléo-corps bleu-indigo.
Cephalozia connivens (Dicks.) Spr. - 02.
 - *pleniceps* (Aust.) Lindb. - 01, 04 (*var. concinnata* K. Muell.).
Gymnocola inflata (Huds.) Dum. - 01.
Leiocola heterocolpos (Thed.) Buch - 03.
 - *muelleri* (Nees) Joerg. - 08.
Mylia anomala (Hook.) Gray - 02.
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. - 01.
Odontoschisma sphagni (Dicks.) Dum. - 02. 04.
Pedinophyllum interruptum (Nees) Lindb. *var. pyrenaica* (Spr.) Lindb. - 12.
Ptilidium pulcherrimum (Web.) Hamp. - 03.
Riccardia latifrons Lindb. - 01.
Riccia sorocarpa Bisch. - 09
Scapania aequiloba (Schwaegr.) Dum. - 09.
 - *cuspiduligera* (Nees) K. Muell. - 03.
Telaranea setacea (Web.) K. Muell. - 02.
Tritomaria exsecta - (Schmid.) Schiffn. - 03.

SPHAIGNES.

- Sphagnum contortum* Schultz -01.
 - *cuspidatum* Ehrh. - 01.
 - *fuscum* (Schimp.) Klinggr. - 02, 04.
 - *magellanicum* Brid. - 01, 02, 04.
 - *nemoreum* Scop. - 01, 04.
 - *palustre* L. - 04.
 - *quinquefarium* (Lindb.) Warnst. - 03. Une seule plaque d'environ 50cm² dans une zone suintante, très ombragée, de l'éboulis du Creux-du-Van.
 - *recurvum* P. Beauv. - 01.
 var. amblyphyllum (Russ.) Warnst. - 01, 02, 04.
 - *rubellum* Wils. - 02.
 - *tenellum* Hoffm. - 04. Semble rare, quelques tiges dans:
 - *Sphagnum palustre* et
 - *Sphagnum magellanicum*
 - *warnstorffii* Rietz - 01, 02, 04.

MOUSSES.

- Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwaegr. - 01, 02, 04.
Brachythecium rivulare B.S.G. - 12.
Bryoerythrophyllum recurvirostre (Hedw.) Chen. - 09.
Bryum caespiticium L. *var. imbricatum* B.S.G. - 09.
 - *capillare* Hedw. *ssp. elegans* (Nees) Lindb. - 03.
 - *pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb. *var. duvalioides* Itzigs - 02.
Buxbaumia indusiata Brid. - 03, 05.
Callierygon stramineum (Brid.) Kindb. - 02, 04.
Cirriphyllum crassinervium (Tayl.) Loesk. & Fleisch. - 12.
 - *piliferum* (Hedw.) Grout. - 03.
Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth. - 08.
Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp. - 04.
Dicranum bonjeanii De Not. - 01.
 - *majus* Turn. - 03.
 - *polysetum* Ehrh. - 01.
 - *undulatum* Brid. - 02, 04.
Drepanocladus revolvens (Sw.) *var. intermedius* (Lindb.) Grout - 02.
 - *vermicosus* (Mitt.) Warnst. - 01, 02.
Encalypta ciliata Hedw. - 03.
Entodon concinnus (De Not.) Par. - 10.
Eurhynchium angustirete (Broth.) Kop. - 03, 05.
Fissidens cristatus Wils. - 09.
 - *minutulus* Sull. - 08.
 - *rufulus* B.S.G. - 12. Non signalé par Hillier (pour le Jura français) & par Amann (Jura suisse). Doit être nouveau pour le Massif.
Grimmia tergestina B.S.G. - 07.
Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch. - 08.
Habrodon perpusillus (De Not.) Lindb. - 06.
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. - 10.
Hylocomium pyrenaicum (Spruc.) Lindb. - 09.
 - *umbratum* (Hedw.) B.S.G. - 03.
Lescuraea mutabilis (Brid.) Hag. - 09.
Leskeella nervosa (Brid.) Loesk. - 11.
Leucobryum glaucum (Hedw.) Aongstr. - 01.

