

COMPTE RENDU DE LA SORTIE DU 3 MARS 1985 EN FORÊT DE MONTÉCÔT

Orthodicranum montanum (Hedw.) Loeske et *Orthodontium lineare* Schiv.

(Muscinées) en forêt de Montécôt.

Leur répartition en Eure-et-Loir.

P. BOUDIER (1)

Malgré un " temps de saison ", froid, pluvieux et venté, une trentaine de participants étaient présents au Rond de la Félicité, à l'extrémité Nord du massif forestier de Montécôt.

Cette sortie, animée par notre regretté P. GALLOU, fut consacrée pour l'essentiel, à la recherche d'Insectes, mais d'intéressantes observations botaniques purent être effectuées.

Après avoir remarqué, tout autour du Rond de la Félicité, la présence de Myrtilles (*Vaccinium myrtillus*), qui se reconnaissent, en hiver, à leurs tiges anguleuses, toujours vertes, atteignant 40 à 50 cm, le groupe se rendit à un peuplement de Pins sylvestres.

A cette période de l'année, les Insectes sont, pour la plupart, ankylosés et cachés dans le bois ou sous les écorces d'arbres morts, dans la litière de feuilles ou dans toutes anfractuosités pouvant offrir un abri. Plusieurs Pins morts furent l'objet de soigneuses investigations ; leurs troncs recelaient de nombreuses larves de Coléoptères Elatéridés (ou Taupins) ainsi que des larves de *Pyrochroa coccinea* qui, à l'état adulte, est un magnifique Coléoptère rouge.

Sous l'écorce, des Coléoptères adultes furent observés avec, en particulier,

Helops laevioctostriatus, *Cychrus attenuatus*, *Pterosticus oblongopunctatus* ainsi qu'un "ver luisant" femelle (fig. 2) (*Lam-pyris noctiluca*) curieux insecte aptère, qui, à la belle saison, compensant ainsi son absence d'ailes, émet de la lumière à l'extrémité de son abdomen pour attirer le mâle qui, lui, est ailé.

A noter la présence d'un Charançon (*Pissodes pini*) redoutable parasite des peuplements de Pins dont il perfore, en de multiples points, l'écorce des jeunes pousses pour en sucer la sève.

En recherchant dans la litière, il a été trouvé des chrysalides de Sphinx du Pin (*Hyloicus pinastri*), et plusieurs individus adultes de Silphe noir (*Phosphuga atrata*), Coléoptère carnassier nécrophage qui se rencontre fréquemment dès qu'il y a une charogne.

Puis, nous nous dirigeâmes vers un peuplement du type Chênaie-Charmaie à la recherche du Carabe aux reflets d'or (*Carabus auronitens*). Cinq individus furent capturés puis relâchés. *Carabus auronitens* est un magnifique Coléoptère atteignant 3 cm, à la tête et au corselet rouge cuivreux et aux élytres vert métallique à côtes noires.

(1) Museum de Chartres, 12, rue St Michel
28000 CHARTRES.

Un examen rapide de la bryoflore du secteur permet de découvrir, sur une souche pourrissante, deux Muscinées saprolignicoles fort intéressantes :

- *Orthodicranum montanum* (Hedw.) Loesk., récolte N° 439-02.

Espèce des régions tempérées et froides de l'hémisphère Nord, elle n'a pas été signalée par DOUIN (1906), et semble nouvelle pour l'Eure-et-Loir.

Quatre autres localités ont été découvertes durant l'année 1985, pour cette même espèce, dans notre département (voir la carte de répartition).

- Lanmeray le 30.04.85, au bois de la Garenne (Rec. N°455).

- Montainville le 16.05.85, bois de Villequoy (Rec. N°491).

- Nogent-Le-Rotrou le 31.05.85, butte de Croisilles (Rec. N°499).

- Senonches le 20.11.85, queue de l'étang de Tardais (Rec. N°549).

Dans toutes ces localités, *O. montanum* a été récolté à l'état stérile.

- *Orthodontium lineare* a été récolté sur la même souche pourrissante que l'espèce précédente (Rec. N°439-01). Il s'agit d'une espèce de l'hémisphère austral qui s'est répandue en Europe à partir de la Grande-Bretagne où elle fut observée pour la première fois en 1912 par WILSON (SMITH 1976). Elle n'est connue en France que depuis sa découverte par ROGEON en 1975 dans le Poitou.

L'observation faite à Montécôt constitue la troisième localité pour l'Eure-et-Loir (BOUDIER 1985) et confirme sa présence dans la plus grande partie de notre département (voir carte de répartition).

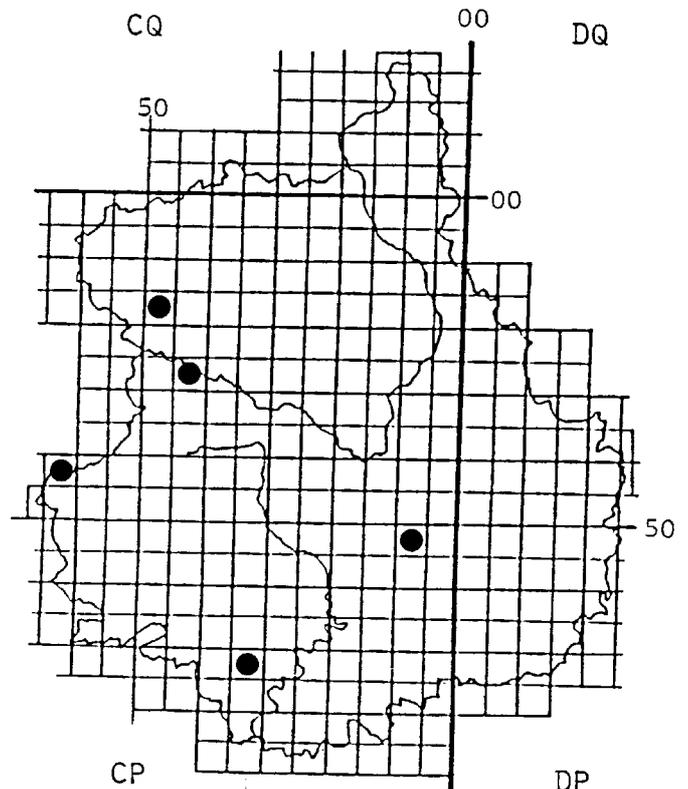
BIBLIOGRAPHIE

BOUDIER P., 1985 - Contribution à la Flore Bryologique de la France et du Valais-Suisse - *Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest*. N.S. 16 : 333 - 338.

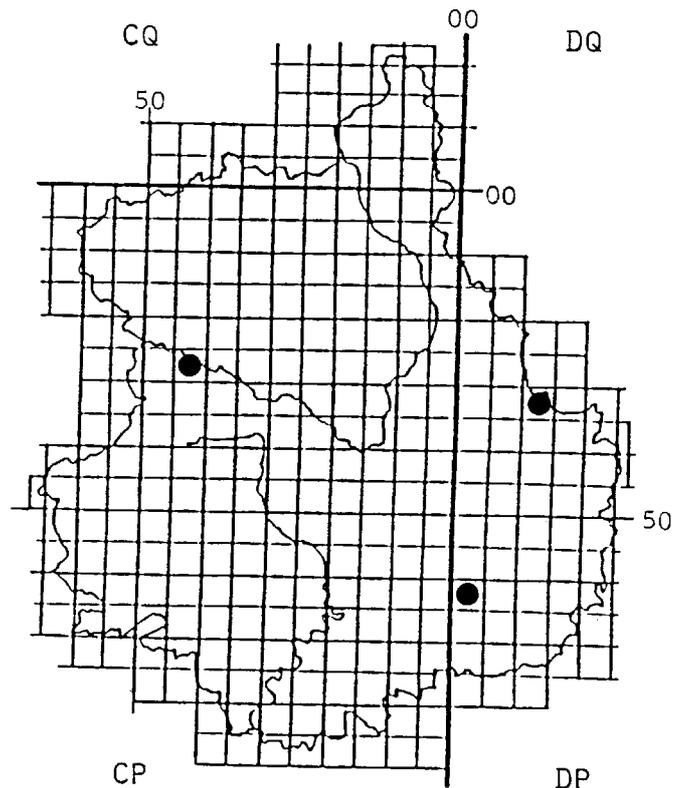
DOUIN CH.I., 1906 - Muscinées d'Eure-et-Loir. *Mem. Soc. Nat. Sc. nat. et math. de Cherbourg*. 35 : 138 p., / pl.

ROGEON J.-M., 1977 - *Orthodontium lineare* Schivaegrichen en Poitou Bryacée nouvelle pour la France. *Bull. Soc. Bot. au centre-Ouest* N.S. 8 : 156 - 161.

SMITH A.-J.-E., The Moss Flora of Britain and Ireland. Cambridge. 706 p. 329 fig.



Orthodicranum montanum en Eure-et-Loir.
Quadrillage UTM de 5km de côté.



Orthodontium lineare en Eure-et-Loir.
Quadrillage UTM de 5km de côté.