

**Quelques observations bryologiques :
Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb. en Auvergne
Fissidens curnowii Mitt. dans les Cévennes**

par P. BOUDIER⁽¹⁾

1 - *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. en Auvergne

Récemment, R.B. PIERROT (1982) a attiré l'attention des Bryologues sur la présence en France de *Rhodobryum ontariense*.

La révision de mes récoltes a permis de mettre en évidence l'existence de cette espèce dans la Comté auvergnate à quelques kilomètres au sud-ouest de Billom, sur la commune de St-Julien-de-Coppel (P. de D.), sur une colline d'origine volcanique, à 580 m d'altitude (carte 1/25000 Issoire : 1 ; L. : IG 05' 35'' E ; I. : 50G 76' 95'' N).

Cette station de *Rhodobryum ontariense* semble être la première connue pour l'Auvergne et le Massif Central.

Aperçu écologique :

Cette station de 3 à 4 m² est située à l'extrémité nord du sommet de la colline, dans une zone où le basalte affleure, au sein d'une chênaie à buis. Les éléments les plus caractéristiques de la flore phanérogame herbacée de ce sommet sont *Lathyrus niger* ssp. *niger*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Lilium martagon*, *Daphne laureola* ssp. *laureola*, *Melittis melissophyllum* ssp. *melissophyllum*, *Festuca heterophylla*, *Viola alba* subsp. *scotophylla*, etc...

Se développant en sous-bois, sur un sol essentiellement humifère et peu épais, *Rhodobryum ontariense* est accompagné par *Thuidium recognitum*, *Rhytidium rugosum*, *Plagiomnium affine*, *Hypnum cupressiforme*, *Camptothecium lutescens*, *Lophocolea cuspidata*, *Porella baueri*.

Les troncs de chênes portent une bryoflore dense, surtout riche en *Orthotrichum*. Bien d'autres relevés seraient nécessaires pour en faire un inventaire complet. J'ai pu néanmoins prélever : *Orthotrichum lyellii*, *O. striatum*, *O. affine*, *O. fastigiatum*, *Ulota intermedia*, *Rhynchostegiella tenella*, *Leucodon sciuroides*, *Metzgeria furcata*, *Hypnum cupressiforme*, *Frullania dilatata*, *Radula complanata*, et à leur base *Brachythecium rutabulum* et *Anomodon viticulosus*.

Signalons enfin sur le versant Nord, où la végétation évolue vers une chênaie-charmaie, la présence d'*Anomodon attenuatus*.

Cette station a été découverte en mars 1980, puis revue en juillet 1983. Lors de ces deux observations, je n'ai pu constater la fructification de *Rhodobryum ontariense*.

(1) P.B. : Muséum de Chartres, 12, rue St-Michel, 28000 CHARTRES.

2 - *Fissidens curnowii* Mitt. dans les Cévennes.

En traversant les Cévennes en juillet 1983, j'ai pu découvrir *Fissidens curnowii* Mitt. à l'occasion d'une halte sur la commune de Moissac-Vallée-Française (Lozère), au lieu-dit la Boissonnade, en bordure de la D. 983.

Une petite falaise de schiste, particulièrement ombragée et humide, à hauteur de la route, sous les maisons du hameau, a attiré mon attention par sa richesse bryologique.

J'ai pu relever les espèces suivantes :

<i>Rhabdoweisia fugax</i> (c. fr.)	<i>Diplophyllum albicans</i>
<i>Cynodontium bruntoni</i> (c. fr.)	<i>Scapania dentata</i>
<i>Fissidens curnowii</i> (c. fr.)	<i>Calypogeia arguta</i>
<i>Atrichum angustatum</i>	<i>Cephalozia bicuspidata</i> s.l.
<i>Diphyscium foliosum</i>	(spécimen à grandes cellules
<i>Isopterygium elegans</i>	et sans propagules mais stérile)
<i>Heterocladium heteropterum</i>	<i>Lophozia bicrenata</i>
<i>Mnium hornum</i>	<i>Fossombronia</i> sp.

Par ailleurs, en contrebas, sur les rochers d'un ruisseau temporaire, se trouvent *Racomitrium aquaticum*, *R. aciculare*, *Bryum alpinum* etc...

Les observations de *Fissidens curnowii* Mitt., signalé déjà dans la forêt de la Serre (Jura) par HILLIER (1936) et récolté par R.B. PIERROT à Banyuls (Pyr. Or.) (comm. pers.) puis découvert ici dans la région cévenole, permettent de remettre en cause la répartition de cette espèce considérée comme eu-atlantique.

De nouvelles observations seront bien sûr nécessaires pour établir la répartition précise de *Fissidens curnowii*, mais, dès à présent, comme le fait remarquer R.B. PIERROT (1982), on peut prétendre qu'il ne s'agit pas d'une espèce strictement atlantique.

Nous invitons donc les bryologues à porter leur attention sur ce taxon.

Remerciements :

Je remercie R.B. PIERROT pour la vérification de mon matériel et pour ses remarques concernant mes récoltes.

Bibliographie :

- HILLIER L. 1936. Les *Fissidens* de la chaîne du Jura et zones limitrophes. *Rev. Bryol. Lichén.*, **9** : 210-222.
- PIERROT R.B. 1982. Les Bryophytes du Centre Ouest. *Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest*, N° spécial **5** - 1982.
- PIERROT R.B. 1982. *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. en France. *Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest*, Tome **13** : 234-236.