

BLECHNUM SPICANT (L.) ROTH

dans le département de la Vienne

par A. BARBIER & M. ROGEON

Cette belle fougère qui hante les sous bois siliceux et humides n'est pas rare dans les massifs cristallins qui encadrent le Déroit du Poitou. Dans le département de la Vienne on pourrait s'attendre à la rencontrer sur les confins granitiques du Limousin au Sud du Montmorillonnais ou à la rigueur dans les forêts qui coiffent les plateaux tertiaires du Seuil du Poitou:

Cr B. Souché dans ses "Matériaux pour une géographie botanique régionale" ne la cite en tout et pour tout que deux fois. Une fois dans le Montmorillonnais à Saulge : "l'Age Cassin dans un unique endroit. 1850- GUYON". Une autre fois dans le Civraisais : "ROMAGNE à Metzauvent. R.R. et stérile. BAUDIN".

D'autres stations ont-elles été découvertes depuis lors ? Nous l'ignorons. E. Contré et l'un de nous (M. Rogeon) avons sans succès parcouru le bois de Metzauvent, il y a quelques années, en automne, pour tenter de retrouver la station signalée par Baudin.

En septembre 1972, A. Barbier découvrait côte à côte, dans l'ornière d'un chemin forestier de la forêt de Vouillé, deux belles touffes stériles de Blechnum.

Le substrat de la forêt est généralement constitué de dépôts miocènes pliocènes d'origine fluviatile remaniant des argiles rouges classiques dans le Sud-Ouest du département de la Vienne et dites argiles à châtaigniers.

L'une des touffes fut transplantée au Jardin botanique du Jardin des Plantes de Poitiers où, malgré des soins attentifs, elle mourait dès le début de l'été 1973.

Le 10 octobre 1973 M. Rogeon découvrait à son tour une magnifique touffe de Blechnum sur le territoire de la commune de Savigné, dans le bois de la Montée Rouge. Une fronde et les coordonnées exactes du lieu de la découverte furent envoyées à E. Contré pour son fichier régional.

Ce lieu dit la Montée Rouge est bien nommé. Une épaisse formation d'argile à silex, décalcifiée, sert de substrat à un taillis mixte de chênes et de châtaigniers : une fosse à glaise à demi comblée l'atteste, près de là.

Blechnum spicant croît au bord d'un chemin creux forestier en pente, au pied d'un talus de 60 cm., en adpection Nord, à 40 cm. de l'ornière creusée par les convois et les eaux de ruissellement.

L'absence de calcaire est confirmée par la présence sur le flanc d'un talus voisin de deux bryophytes fort exigeantes sur ce chapitre: Plagiothecium denticulatum (Hedw.) B.E. et Bartramia pomiformis Hedw.

Coïncidence? à quelques centaines de mètres, sur un muret de "chails" édifié au cours des siècles avec les silex qui parsèment les champs voisins, croît une autre silicicole, Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., très peu commune dans le Seuil du Poitou.

Quel est le devenir probable de ces deux stations de *Blechnum*? à coup sûr une destruction à plus ou moins longue échéance par écrasement. Le passage des véhicules forestiers a permis une concentration des eaux de pluie propre au développement des prothalles en des microstations favorables. Mais les circonstances qui ont présidé à leur croissance permettent d'imaginer leur destin qui est de périr écrasées sous la roue d'un tracteur.