

## Notules lichénologiques

par Jean BEGUINOT(\*)

### Une station de *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) Culb. et Culb. emend. P. Jorg et Pyv. (Chémoivar. à acide imbricarique) fructifié en Haute Corrèze.

Au cours d'investigations qui se poursuivent actuellement sur l'écologie comparée des différents chémotaxons de l'espèce collective *Cetrelia olivetorum* au long d'un transect ouest-est de la Haute-Corrèze au Jura, nous avons découvert quelques thalles fructifiés de la variante à acide imbricarique (= *Cetrelia monachorum* (Zahl.) Culb. et Culb.).

Ces thalles participent à un groupement, largement dominé par *Cetrelia* (environ 60%), colonisant un châtaignier légèrement incliné en bordure d'une chênaie-châtaigneraie de fond de vallon près de Remeniéras, canton de 19370 Chamberêt (coordonnées 554,5/70,8 - quadrillage Lambert 2 zone centrale).

Selon CULBERSON (1968), monographe du genre, la formation de fructifications chez *Cetrelia monachorum* est extrêmement rare et ne donne lieu qu'à des apothécies de taille réduite (1 à 2 mm) presque toujours immatures.

Les fructifications que nous avons observées ne dépassent effectivement pas 1,3 mm et des coupes micrographiques effectuées sur l'une d'entre elles ne font pas apparaître de nette différenciation des asques. Les apothécies, en position sub-marginales, sont légèrement stipitées avec, en correspondance, une légère concavité de la face inférieure du thalle au droit de chaque point d'insertion. La face inférieure des lobes fructifères est par ailleurs d'un blanc laiteux contrastant avec le cortex inférieur brun à noir des parties stériles.

L'abondance de *Cetrelia* sur ce tronc et la présence de quelques individus fructifiés pourraient résulter d'une hygrométrie localement plus élevée ou constante en rapport avec la situation en fond de vallon de la station et la présence de zones tourbeuses voisines.

### Présence d'éléments de l'*Ephebetum lanatae* Frey aux environs de Tulle.

Au cours d'une brève visite (Juillet 1983) aux cascades de Gimel, au nord-est de Tulle, nous avons récolté quelques espèces témoignant de la présence du faciès franchement muscicole de l'*Ephebetum lanatae* sur parois rocheuses ombragées dans le parc des Cascades :

- *Massalongia carnosa* (Dicks.) Koerb.
- *Polychidium muscicola* (Sw.) S.F. Gray

espèces caractéristiques de ce faciès (JAMES et al.), ainsi que :

---

(\*) J.B. : Le Bois Joli, 77 rue du Dr Rebillard, 71200 LE CREUSOT.

- *Parmelia reticulata* Tayl.
- *Scytonema* sp.(algue cyanophycée)

CULBERSON W.L. et C.F. 1968 - The lichen genera *Cetrelia* and *Platismatia*. Contrib. U.S. Nat. Herb. **34**, 449-558.

JAMES P.W., HAWKSWORTH D.L., ROSE F. 1977 - Lichen Ecology. Edit. M.R.D. SEAWARD Acad. Press.

Décembre 1983