

FLORULE BRYOLOGIQUE DE MONTLOUIS (INDRE-ET-LOIRE)

O. Aicardi (1) et P. Boudier (2)

(1) 109 avenue de Grammont, F-37000 Tours
(2) Muséum de Chartres, 12, rue St-Michel,
F-28000 Chartres

ABSTRACT - List of Bryophytes found on the chalky hillside of Montlouis (Indre-et-Loire).

Le projet d'aménagement d'un sentier "troglodytique" traversant le village de Montlouis (Indre-et-Loire), a suscité un premier travail d'inventaire floristique en vue d'une meilleure connaissance des biotopes intéressants et d'une meilleure prise en compte des richesses biologiques du site. Une journée a été consacrée à l'étude de la bryoflore des coteaux de Montlouis. Certes, cela est trop court pour établir un inventaire exhaustif, mais suffisant pour permettre d'apprécier la richesse globale du site. La Bryoflore de l'Indre-et-Loire étant encore mal connue, il nous a semblé intéressant de publier la liste des espèces observées durant cette herborisation dans l'espoir de créer chez les bryologues un plus grand intérêt pour cette région du val de Loire.

La nomenclature suivie est celle de Corley et al. (*J. Bryol.* 1982, 11: 609-689) et Grolle (*J. Bryol.* 1983, 12: 403-459).

Localisation et liste des espèces récoltées

Toutes les stations visitées se situent dans la localité de Montlouis, U.T.M. 10x10:CN 35.

- Dans une vigne, sur le plateau, sol sableux avec *Veronica triphyllos* L. et *Holosteum umbellatum* L.:
Sphaerocarpos michelii, *Riccia sorocarpa*.

- Chemin de Montaigut:
+ falaise crayeuse: *Didymodon acutus*, *Barbula unguiculata*.

+ mur humide avec des touffes d'*Asplenium scolopendrium* L.: *Amblystegium serpens*, *Barbula convoluta* var. *sardoa* B., S. & G. (vid. R.B. Pierrot), *Didymodon vinealis* subsp. *vinealis*, *Leptobarbula berica* (det. R.B. Pierrot), *Zygodon baumgartneri*;

+ escalier peu fréquenté, creusé dans la craie: *Barbula unguiculata*, *Cirriphyllum crassinervium*, *Fissidens kosaninii* (vid. R.B. Pierrot), *Tortula marginata*, *Rhynchostegiella tenella*.

- Chemin troglodytique:

+ sur un mur humide au Nord: *Cephaloziella baumgartneri*, *Didymodon rigidulus*, *Tortula marginata*;

+ sur le sol du chemin: *Barbula unguiculata*, *Didymodon luridus*, *Didymodon vinealis* subsp. *vinealis*, *Hypnum cupressiforme*, *Tortula muralis*;

+ sur un rebord de falaise humide: *Scleropodium cespitans*;

+ sur un mur ensoleillé: *Pseudocrossidium revolutum*.

- Vigne abandonnée sur le plateau:

+ sur le sol: *Pseudocrossidium hornsuschianum*;

+ sur un cep de vigne: *Leucodon sciuroides*.

- Falaise crayeuse surplombant la cave coopérative viticole: *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*, *Gyroweisia tenuis*, *Seligeria pusilla*.

- Bois à l'entrée Est du village, le long du GR3, à la rupture de pente du plateau:

+ sur le sol: *Plagiomnium undulatum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Scleropodium purum*;

+ sur le tronc d'un chêne: *Orthotrichum affine*, *O. striatum*.

Aucun travail de synthèse n'existant pour l'Indre-et-Loire, il n'est pas possible d'apprécier la rareté relative de nos récoltes. Cependant d'après les données de l'un de nous (O.A.), certaines espèces semblent rares pour la région. Ce sont notamment *Fissidens kosaninii* (cf. article de P. Boudier, dans le présent fascicule), *Leptobarbula berica*, *Gyroweisia tenuis*, *Seligeria pusilla* et *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*.

Dans ce relevé, il faut également remarquer l'importance des espèces appartenant au cortège des méditerranéennes *sensu lato*. Ce sont *Leptobarbula berica*, *Barbula convoluta* var. *sardoa*, *Didymodon vinealis* subsp. *vinealis*, *D. luridus*, *Pseudocrossidium hornsuschianum*, *P. revolutum*, *Gyroweisia tenuis*, *Tortula marginata*, *Fissidens kosaninii*, *Zygodon baumgartneri*, *Rhynchostegiella tenella* et *Cephaloziella baumgartneri*.