

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON. D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL :	France et Union	10 F	— C.C.P. Lyon 101-98
	Etranger	11 F	
	Scolaires	5 F	

UNE POIGNEE DE MOUSSES ROMAINES

par Maurice BIZOT¹.

Au cours d'un voyage à Rome, mon épouse et Mlle M. LAISSARD ont bien voulu récolter à mon intention quelques-unes des Mousses végétant à proximité de leur chemin.

J'ai pu ainsi avoir une idée des associations existant dans la « Ville Eternelle ». La plupart des espèces sont banales, mais quelques-unes méritent d'être signalées dans une courte note :

ROME.

Basilique Saint-Pierre :

Base d'un mur :

- Marchantia polymorpha* L.
- Cephaloziella Starkei* (Funk.) Schiffn.
- Fissidens impar* Mitt.
- Bryum murale* Wils. ? (stérile)
- Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr.

Première terrasse de la Coupole :

- Tortula muralis* Hedw.
- Bryum murale* Wils. ?

Dernier étage de la Coupole :

- Tortula muralis* Hedw.

Vatican :

Base d'un mur dans une cour étroite :

- Marchantia polymorpha* L.
- Fissidens impar* Mitt.
- Scorpiurium circinatum* (Brid.) Loeske et Fleisch.
- Rhynchostegiella curviseta* (Brid.) Limpr.

Mur de l'église Sainte Sabine :

- Tortula muralis* Hedw.

Mont Palatin en face du palais des Flaviens :

- Barbula cylindrica* (Tayl.) Lindb.
- Barbula Hornschuchiana* Schultz
- Bryum argenteum* Hedew.

Escalier de la maison des Flaviens au-dessus du Forum Romanum :

- Barbula cylindrica* (Tayl.) Lindb.
- Barbula convoluta* Hedw.
- Scorpiurium circinatum* (Brid.) Loeske et Fleisch.
- Rhynchostegiella curviseta* (Brid.) Limpr.

Arc de Titus :

- Bryum bicolor* Dicks.
- Rhynchostegium megapolitanum* (Bland.) Br. Eur.
var. *meridionale* Schpr.

1. Laboratoire de Botanique et Cryptogamie de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie de Dijon.

Porte Majeure :

En plaques sur le sol :

Barbula Hornschuchiana Schultz
Bryum argenteum Hedw.

Via Sacra :

Ceratodon purpureus Brid.
Barbula cylindrica (Tayl.) Lindb.
Barbula unguiculata Hedw.
Tortula marginata (Br. Eur.) Spruce
Funaria hygrometrica Hedw.
Bryum donianum Grev.
Scorpiurium circinatum (Brid.) Loeske et Fleisch.
Rhynchostegiella curviseta (Brid.) Limpr.

La visite de Rome terminée, le voyage se poursuit à Assise ; les récoltes plus abondantes marquent un climat plus favorable grâce à l'altitude qui atteint 850 mètres.

MONTÉE VERS ASSISE.

A terre :

Barbula trifaria (Hedw.) Mitt.
(= *Didymodon luridus* Br. Eur.)
Tortula muralis Hedw.
Tortula montana Nees.

Sur les arbres :

Orthotrichum anomalum Hedw.
Orthotrichum diaphanum Brid.
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schw.

Sur les murs :

Tortula muralis Hedw.
Grimmia pulvinata (Hedw.) Smith

Couvent des Carceri :

Allée du couvent :

Weisia pallescens Schpr.
Bryum capillare Hedw.

Cour où se trouve un vieux puits :

Tortella nitida (Lindb.) Broth.
Hymenostomum tortile (Schw.) Br. Eur.
Weisia pallescens Schpr.
Barbula trifaria (Hedw.) Mitt.
Barbula sinuosa (Wils.) Braith.
Barbula unguiculata Hedw.
Tortula muralis Hedw.
Tortula montana Nees.
Grimmia Lisae de Not.
Funaria hygrometrica Hedw.
Bryum argenteum Hedw.
Bryum capillare Hedw.
Cirriphyllum crassinervium (Tayl.) Loeske et Fleisch.
Rhynchostegium rotundifolium (Brid.) Br. Eur.
Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.

Escalier montant à Saint Damien :

- Anisothecium varium* (Hedw.) Mitt.
- Hymenostomum tortile* (Schw.) Br. Eur.
- Barbula trifaria* (Hedw.) Mitt.
- Barbula cylindrica* (Tayl.) Lindb.
- Barbula Hornschuchiana* Schultz
- Barbula unguiculata* Hedw.
- Barbula convoluta* Hedw.
- Tortula muralis* Hedw.
- Grimmia pulvinata* (Hedw.) Smith.
- Bryum caespititium* Hedw.

Mur de Saint Damien :

- Barbula vinealis* Brid.
- Tortula muralis* Hedw.
- Bryum inclinatum* Bland.

Jardin de Saint Damien où se reposait Sainte Claire :

- Tortella nitida* (Lindb.) Broth.
- Scorpiurium circinatum* (Brid.) Loeske et Fleisch.

Gros rocher derrière le couvent des Carceri :

- Plagiochila asplenioides* Dum.
- Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb.
- Madotheca thuya* (Dicks) Dum.
- Madotheca platyphylla* (L.) Dum.
- Fissidens cristatus* Wils.
- Encalypta streptocarpa* Hedw.
- Barbula fallax* Hedw.
- Barbula cylindrica* (Tayl.) Lindb.
- Barbula unguiculata* Hedw.
- Barbula convoluta* Hedw.
- Tortula muralis* Hedw.
- Bryum caespititium* Hedw.
- Bryum capillare* Hedw.
- Mnium marginatum* P. de B.
- Leptodon Smithii* (Hedw.) Mohr.
- Neckera crispa* Hedw.
- Plasteurhynchium Duriaeanum* (Mont.) Allorge
(= *meridionale* (Schpr.) Fleisch.)
- Anomodon viticulosus* Hook. et Tayl.
- Scorpiurium circinatum* (Brid.) Loeske et Fleisch.
- Brachythecium glareosum* (Bruch) Br. Eur.
- Cirriphyllum crassinervium* (Tayl.) Loeske et Fleisch.
- Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.

Cette dernière station est de beaucoup la plus riche. L'association présente un net caractère méridional et un peu montagnard.

Bien qu'une statistique chorologique ne soit guère possible à partir de ces quelques relevés, on discerne nettement l'importance d'un cortège thermophile-méditerranéen, auquel viennent s'ajouter des éléments du cortège mésothermique-boréal dès qu'interviennent les facteurs climatiques dûs à l'altitude.