

**Bryophytes récoltées  
au cours de la 11<sup>e</sup> session extraordinaire  
de la S.B.C.O.  
en Corse (1984)**

par J.-E. LOISEAU (1) et R.B. PIERROT (2)

Toutes les récoltes ont été effectuées dans l'étage inférieur, mises à part celles du col d'Illarata (III).

**I - Les environs de Bonifacio**

Secteur calcaire (Miocène tabulaire calcaro-gréseux)

- Brousse à Romarin le long du chemin conduisant au terminus des lignes électriques et au sentier de la Cala de Sciumara :

*Aloina ambigua*

*Bryum torquescens*

*Weissia condensata*

- Coteau Saint-Julien. Gradins rocheux à végétation thermophile discontinue dans le domaine de l'*Oleo-Ceratonion* :

*Weissia condensata*

*Didymodon luridus*

*Didymodon acutus*

*Tortella flavovirens*

- Falaise taillée dans une formation récifale près de l'étang de Sperone :

*Tortella flavovirens*

(cette espèce se rencontre plus fréquemment sur les sables littoraux : Tonnara-plage...)

Massif granitique de la Trinité

- Cuvette à *Isoetion* au col d'Arbia :

*Riccia beyrichiana*

*Oxymitra paleacea*

- Substrat sableux au contact d'une zone plus humide à *Isoetion* (*Isoetes histrix*, *I. durieui*, *Romulea ramiflora*) au bord de la route menant de la N-196 à l'Ermitage :

*Corsinia coriandrina*

(cette Hépatique a été observée également, au cours du trajet Ajaccio-Bonifacio, dans le fossé au bord de la route, à Roccapina)

*Cheilothela chloropus*

*Didymodon luridus*

- Prairie inondable près d'une mare, le long de la N-196, à *Isoetes histrix*, *Romulea insularis*, *R. requienii*, *Erodium botrys*, *Carex flacca* ssp. *serrulata* :

*Oxymitra paleacea*

*Scleropodium touretii*

(1) J.-E. L. : Laboratoire de Botanique, Fac. des Sciences, 63038 CLERMONT-FERRAND Cedex.

(2) R.B. P. : Les Andryales, 17550 DOLUS.

- Pelouse thérophytique rase, discontinue, à *Crassula tillaea*, sur arène granitique tassée du parc de stationnement et bord de la route de l'Ermitage.

Elle renferme essentiellement des Phanérogames de groupements xérophiles : *Tuberaria guttata*, *Plantago bellardii*, *Aphanes microcarpa* (*Tuberarion guttati*), *Romulea columnae* (*Tuberaretalia*), *Cerastium siculum*, *Evax pygmaea*, *Sagina apetala* (*Thero-Brachypodion*), mais aussi une espèce des *Isoeto-Nanojuncetea-Molineriella minuta* - dont la présence témoigne d'une bonne alimentation hydrique en début de végétation.

Dans la strate muscinale, à côté de *Bryum bicolor* omniprésent dans les milieux arénacés de basse altitude, nous avons recueilli :

*Fossombronina pusilla*  
*Pseudocrossidium hornschuchianum*

- Maquis bas à proximité du pont de Ventilegne.

Dans la partie la moins sèche de ce maquis dégradé ouvert, près de la route, la strate cryptogamique comporte :

*Gongylanthus ericetorum*, Hépatique classique dans ce type de milieu  
*Entosthodon obtusus*  
*Ephemerum sessile*

ainsi que des Lichens : *Cladonia firma* (*C. nylanderii*) qui forme des coussinets volumineux et confère un cachet particulier au paysage végétal, *Cladonia mediterranea*.

## II - La côte orientale

Les plages (plage entre l'étang de Chiova et la mer, plage de Pinarello) - de même que celle de Tonnara dans les environs de Bonifacio - ne nous ont permis de récolter que des espèces banales.

En revanche, au nord de Solenzara, sur la rive droite du torrent, le chemin établi sur l'emplacement de l'ancienne ligne de chemin de fer désaffectée, nous a fourni des éléments intéressants. Le substrat, compacté par suite du piétinement, est colonisé par un groupement à *Crassula tillaea* riche en Bryophytes dont plusieurs ont un caractère xérophile marqué. L'unique prélèvement effectué entre la station d'*Acacia karoo* et l'escalier qui permet d'accéder au lit de la Solenzara, à proximité d'une station de *Molineriella minuta*, renferme :

*Fossombronina caespitifformis* *Pleuridium acuminatum* c.fr.  
*Archidium alternifolium* c.fr. *Trichostomum brachydonium*

accompagnés de *Ceratodon purpureus*, *Funaria hygrometrica*, *Bryum bicolor* qui se comportent en rudérales et de *Rhynchostegium megapolitanum*. Ce groupement, comme celui de la Trinité, et, d'une façon générale, les végétations à *Crassula tillaea* qui ne sont pas rares en Corse, mériteraient d'être analysés. Leur comparaison avec *Crassuletum tillaeae* du sud de la France continentale et associations voisines où les Cryptogames jouent un rôle essentiel, s'impose.

## III - Les rochers de l'intérieur

Défilé de l'Inzecca (altitude 250 - 400 m).

Les roches paléovolcaniques sombres, ayant subi un métamorphisme régional, qui surmontent la route, hébergent une importante flore bryologique dans laquelle nous avons remarqué :

*Preissia quadrata*  
*Marsupella funckii*  
*Ceratodon conicus*

*Bryum radiculosum*  
*Tortula canescens*

et des plantes moins rares en Corse :

*Targionia hypophylla*  
*Corsinia coriandrina*  
*Tortula inermis*

*Tortula intermedia*  
*Pterogonium gracile*  
*Leptodon smithii*

Rochers près du col d'Illarata (altitude env. 1000 m).

*Marsupella funckii*

#### IV - Les Strette de St-Florent, dans la zone des calcaires miocènes.

- Dalles horizontales près du pont sur la Strutta, au bord de la D 81 (lieu du pique-nique du 10 avril 1984).

Un ensemble phanérogame comportant de nombreux éphémérophytes à très faible recouvrement s'est développé grâce à l'accumulation d'un peu de terre fine au niveau des fissures et petites dépressions. Les espèces caractéristiques des pelouses xériques sur sol calcaire sont bien représentées :

*Valantia muralis*, *Arenaria leptocladus*, *Cerastium siculum*, *Saxifraga tridactylites*, *Dianthus godronianus* (= *D. sylvestris* ssp. *virginicus*), *Psoralea bituminosa* (***Thero-Brachypodium***), *Scabiosa atropurpurea* (***Brachypodium phenicoidis***). S'y ajoutent des compagnes d'appartenances sociologiques diverses mais liées à des milieux plus ou moins secs :

*Sedum stellatum*, *Allium subhirsutum*, *Valerianella microcarpa*, *Hypochoeris achyrophorus* (*Seriola aetnensis*), *Hyoseris radiata*.

La couverture bryophytique est constituée par des espèces communes, rupicoles pionnières habituelles formant des coussinets (*Tortula muralis*, *Bryum torquescens*, *Bryum* cf. *algovicum*) auxquelles se mêlent *Pleurochaete squarrosa* et *Bryum bicolor* et deux Muscinées plus remarquables :

*Didymodon acutus*  
*Cheilothela chloropus*

Le groupement, dont il faudrait poursuivre l'analyse, semble proche de l'***Onobrychideto-Barbuletum*** ou association à *Barbula gracilis* (= *Didymodon acutus*) et *Onobrychis caput-galli*, décrit du Languedoc par J. BRAUN-BLANQUET.

- Friche à l'emplacement d'une vigne abandonnée, au-dessus de la route, à quelques centaines de mètres du pont de la Strutta en direction de Bastia.

Cette friche marquée par les stigmates d'un incendie, renferme *Conyza floribunda* (= *C. albida* = *C. naudini*), *Anthyllis tetraphylla*... et d'importantes populations bryolichéniques localisées sur les plages de terre nue. Une visite beaucoup trop rapide a permis de prélever, à côté d'espèces fréquentes dans les stades évolutifs succédant au passage du feu (*Funaria hygrometrica*, *Barbula convoluta*, *Bryum bicolor*) :

*Pottia recta*  
*Pottia starckeana*.