

Atelier sur les bryophytes des Encanaux, Auriol (13) - 12 février 2018
Observation des échantillons prélevés lors de la sortie du 8 février

1. Observation des bryophytes pleurocarpes (12)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Hypnales	<i>Brachythecium glareosum</i>	Pleurocarpe	Apex des feuilles long et très pointu (filiforme), bouts des rameaux lumineux
Hypnales	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Pleurocarpe	Pas d'apex filiforme, feuilles triangulaires régulières
Hypnales	<i>Brachythecium velutinum</i>	Pleurocarpe	Feuilles très étroites et allongées
Hypnales	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Pleurocarpe	Feuilles fines, en faux, tournées vers le sol, bords de rivière
Hypnales	<i>Ctenidium molluscum</i>	Pleurocarpe	Apex des feuilles très fin et falciforme, reflets brillants, sur deux rangs en V
Hypnales	<i>Habrodon perpusillus ? (pas sûr)</i>	Pleurocarpe	Corticole, rameaux fins pendants
Hypnales	<i>Homalothecium sericeum</i>	Pleurocarpe	Chenille sur deux rangs en V, bouts des rameaux dorés, adhérent sur le support
Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme var. lacunosum</i>	Pleurocarpe	Julacé, feuilles imbriquées assez larges à l'apex tourné vers le bas, plutôt terricole
Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme var. resupinatum ?</i>	Pleurocarpe	Julacé, feuilles imbriquées très pointues plutôt à plat sur l'écorce
Hypnales	<i>Leucodon sciuroides</i>	Pleurocarpe	Manchons aux arbres, rx secs vers le haut, rx humides "gonflés" horizontaux (queue d'écureuil)
Hypnales	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Pleurocarpe	Rameaux fins, entremêlés, petites feuilles espacées
Hypnales	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Pleurocarpe	Grands rameaux proches de Hypnum, mais feuilles peu pointues

2. Observation des bryophytes acrocarpes (24)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Bryales	<i>Bryum (Ptychostomum) capillare ?</i>	Acrocarpe	Petites rosettes vert fluo, feuilles courtes et arrondies, poil hyalin
Bryales	<i>Plagiomnium affine</i>	Acrocarpe	Feuilles ovales, légèrement dentées, translucides
Bryales	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Acrocarpe	Feuilles ondulées, acuminées, légèrement dentées à nervure continue, corbeilles à anthéridies
Dicranales	<i>Ditrichum gracile</i>	Acrocarpe	Feuilles très longues et fines semblant sortir du tuf calcaire
Dicranales	<i>Fissidens sp.</i>	Acrocarpe	Feuilles nervées distiques acuminées, faible dentition régulière
Encalyptales	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Acrocarpe	En rosette, feuilles vert salade arrondies à l'apex, nervure brune
Grimmiales	<i>Grimmia dissimulata</i>	Acrocarpe	Petits coussins sur rochers, feuilles très pointues avec poil hyalin raide
Grimmiales	<i>Grimmia orbicularis</i>	Acrocarpe	Petits coussins sur rochers, capsule à mamelon, tournée vers le bas, long poil hyalin
Grimmiales	<i>Grimmia pulvinata</i>	Acrocarpe	Petits coussins sur rochers, capsule à long bec, tournée vers le bas, long poil hyalin
Grimmiales	<i>Schistidium apocarpum</i>	Acrocarpe	Coussins, feuilles pointues avec un petit poil hyalin, sporophytes immergés colorés

Observation des bryophytes acrocarpes (suite)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Orthotrichales	<i>Orthotrichum affine</i>	Acrocarpe	Apex foliaire vert brusquement contracté, corticole
Orthotrichales	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Acrocarpe	Capsules exsertes (soie visible), assez fines à pointe rougeâtre, saxicole
Orthotrichales	<i>Orthotrichum diaphane</i>	Acrocarpe	Corticole, long poil hyalin
Orthotrichales	<i>Zygodon rupestris</i>	Acrocarpe	Saxicole, rosettes imbriquées, feuilles étroites vert clair à nervure brune, pas de poil hyalin
Pottiales	<i>Barbula convoluta</i>	Acrocarpe	Petites rosettes formant un gazon ras, pas de pointe aux feuilles
Pottiales	<i>Didymodon sp.</i>	Acrocarpe	Feuilles pointues sur tiges dressées
Pottiales	<i>Gymnostomum calcareum</i>	Acrocarpe	Feuilles minuscules, coussinets sur terre et rocher
Pottiales	<i>Syntrichia papillosa (Tortula papillosa)</i>	Acrocarpe	Feuilles en rosette, nervure importante, poil hyalin, papilles dans le creux des feuilles
Pottiales	<i>Tortella nitida</i>	Acrocarpe	Feuilles enroulées sur elles-mêmes
Pottiales	<i>Tortella squarrosa (Pleurochaete squ.)</i>	Acrocarpe	Etoile des sols calcaires
Pottiales	<i>Tortella tortuosa</i>	Acrocarpe	Feuilles en hélice formant des coussins
Pottiales	<i>Tortula muralis</i>	Acrocarpe	Feuilles vert clair lingulées, non recourbées, nervure importante, long poil hyalin, tjs sporophytes
Pottiales	<i>Trichostomum brachydontium</i>	Acrocarpe	Rosettes, feuilles étroites mais assez courtes, vert soutenu, pas de poil hyalin
Pottiales	<i>Trichostomum crispulum</i>	Acrocarpe	Rosettes, feuilles étroites mais longues, vert soutenu, pas de poil hyalin

3. Observation des hépatiques (7 ou 8)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Porellales	<i>Frullania dilatata</i>	Hépatique à feuille	Rameaux étroits appliqués aux troncs et même aux rochers, verts ou rougeâtres
Porellales	<i>Lejeunea cavifolia ? (pas sûr)</i>	Hépatique à feuille	Feuilles presque rondes bilobées imbriquées, à plat, svt mêlée à d'autres mousses, ts supports
Porellales	<i>Porella platyphylla</i>	Hépatique à feuille	Aspect en jupettes planes ramifiées, port horizontal légèrement courbé, en grandes colonies
Porellales	<i>Radula complanata</i>	Hépatique à feuille	Pastilles vert clair empilées de travers, surtout sur arbres
Lunulariales	<i>Lunularia cruciata</i>	Hépatique à thalle	Corbeilles à propagules en forme de croissants de lune, sur terre humide ou bord des ruisseaux
Marchantiales	<i>Conocephalum conicum</i>	Hépatique à thalle	Grand thalle brillant réticulé, sans nervure, au bord des ruisseaux
Metzgeriales	<i>Aneura pinguis ? (pas sûr)</i>	Hépatique à thalle	Très petite, sporophytes en forme de boules...
Pelliales	<i>Pellia endiviifolia</i>	Hépatique à thalle	Thalles plats, vert sombre, imbriqués, au bord des ruisseaux