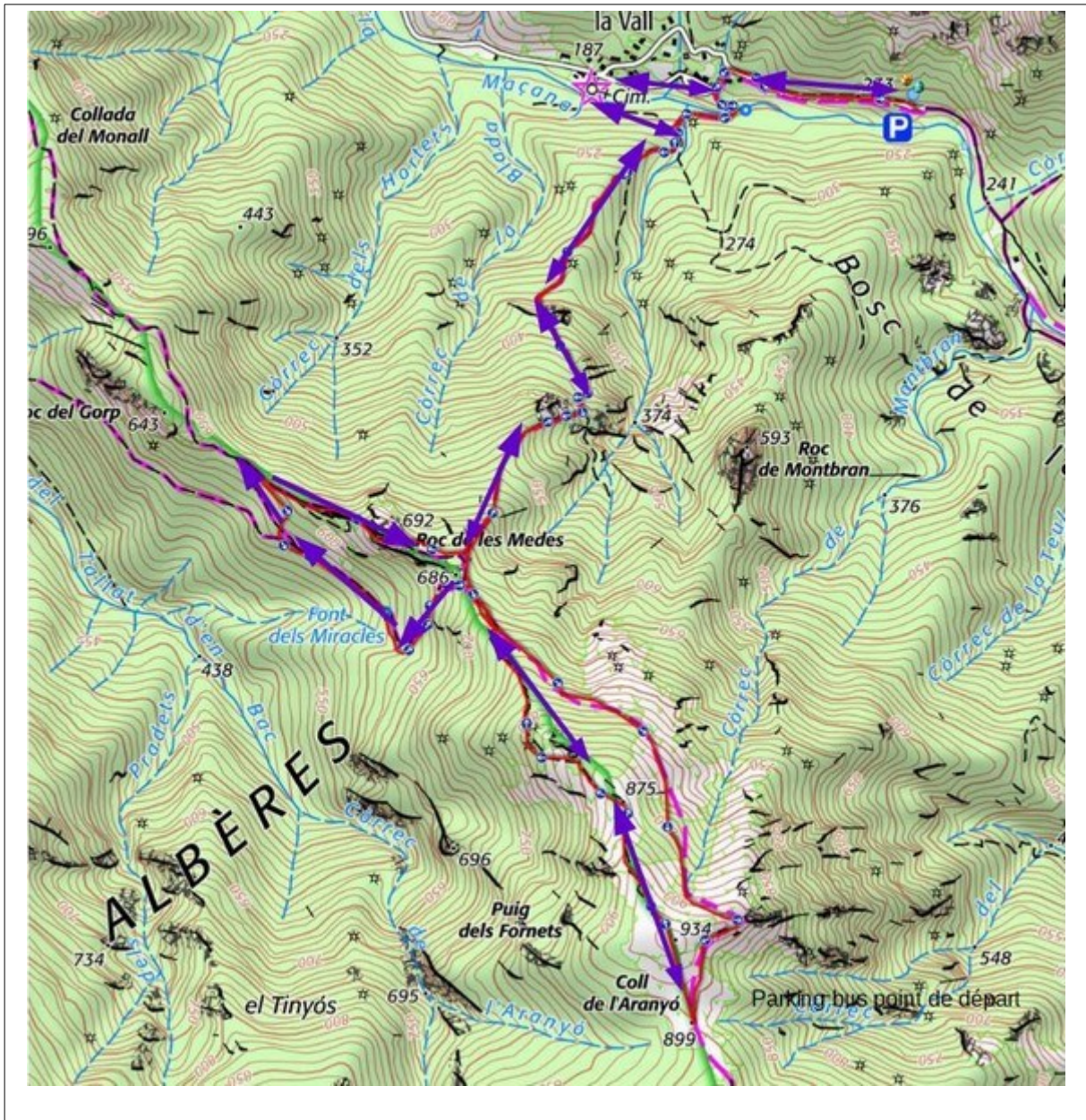


**Sortie SMBCN : Relevés botanique et bryologique du 17 avril 2022 -
Roc de les Medes (Sorède - Albera)**



Nom scientifique de l'espèce

famille

Acacia dealbata Link

Fabaceae

Acer campestre L.

Sapindaceae

Acer monspessulanum L.

Sapindaceae

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium*

Asteraceae

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande

Brassicaceae

Allium lusitanicum Lam.

Amariyllidaceae

<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Amaryllidaceae
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	Pteridaceae
<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>saxatilis</i> (DC.) R.Fern.	Asteraceae
<i>Anthericum liliago</i> L.	Asparagaceae
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Apiaceae
<i>Aphanes australis</i> Rydb.	Rosaceae
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Brassicaceae
<i>Arbutus unedo</i> L.	Ericaceae
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	Caryophyllaceae
<i>Armeria ruscinonensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag.	Plumbaginaceae
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte	Asteraceae
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae
<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) Kerguélen	Aspleniaceae
<i>Asplenium onopteris</i> L.	Aspleniaceae
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Aspleniaceae
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey.	Aspleniaceae
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Primulaceae
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	Fabaceae
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	Brassicaceae
<i>Bellis perennis</i> L.	Asteraceae
<i>Betonica officinalis</i> L.	Lamiaceae
<i>Biscutella flexuosa</i> Jord.	Brassicaceae
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	Poaceae
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	Poaceae
<i>Briza maxima</i> L.	Poaceae
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.	Apiaceae
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Ericaceae
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>hispanica</i> (Willk.) Rivas Goday & Borja ex O.Bolòs	Campanulaceae
<i>Capsella rubella</i> Reut.	Brassicaceae
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae
<i>Carduus nigrescens</i> subsp. <i>vivariensis</i> (Jord.) Bonnier & Layens	Asteraceae
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	Cyperaceae
<i>Carex distachya</i> Desf.	Cyperaceae
<i>Carex divulsa</i> Stokes	Cyperaceae
<i>Carex halleriana</i> Asso	Cyperaceae

<i>Carex olbiensis</i> Jord.	Cyperaceae
<i>Celtis australis</i> L.	Cannabaceae
<i>Centaurea pectinata</i> L. subsp. <i>pectinata</i>	Asteraceae
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	Caprifoliaceae
<i>Cerastium arvense</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Caryophyllaceae
<i>Chelidonium majus</i> L.	Papaveraceae
<i>Cistus albidus</i> L.	Cistaceae
<i>Cistus salviifolius</i> L.	Cistaceae
<i>Clematis recta</i> L.	Ranunculaceae
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>nepeta</i>	Lamiaceae
<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet	Brassicaceae
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret	Apiaceae
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	Papaveraceae
<i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Rosaceae
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Rubiaceae
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	Rubiaceae
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Poaceae
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Fabaceae
<i>Cytisus spinosus</i> (L.) Bubani	Fabaceae
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	Fabaceae
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Poaceae
<i>Daphne laureola</i> L.	Thymelaeaceae
<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscinonensis</i> (Boiss.) M.Bernal, M.Laínz & Muñoz Garm.	Caryophyllaceae
<i>Dianthus pyrenaicus</i> Pourr.	Caryophyllaceae
<i>Digitalis lutea</i> L.	Plantaginaceae
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	Dioscoreaceae
<i>Draba muralis</i> L.	Brassicaceae
<i>Draba verna</i> L.	Brassicaceae
<i>Erica arborea</i> L.	Ericaceae
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Geraniaceae
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz	Fabaceae
<i>Erysimum nevadense</i> subsp. <i>collisparsum</i> (Jord.) P.W.Ball	Brassicaceae
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia characias</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Fagaceae

<i>Festuca glauca</i> Vill.	Poaceae
<i>Festuca lemanii</i> Bastard	Poaceae
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>fertilis</i> (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace	Ranunculaceae
<i>Filago arvensis</i> L.	Asteraceae
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl	Oleaceae
<i>Fumaria capreolata</i> L.	Papaveraceae
<i>Galium aparine</i> L. subsp. <i>aparine</i>	Rubiaceae
<i>Galium maritimum</i> L.	Rubiaceae
<i>Galium parisiense</i> L.	Rubiaceae
<i>Galium pumilum</i> Murray	Rubiaceae
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Poaceae
<i>Genista pilosa</i> L.	Fabaceae
<i>Geranium lucidum</i> L.	Geraniaceae
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Geraniaceae
<i>Geranium robertianum</i> L.	Geraniaceae
<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae
<i>Helianthemum nummularium</i> var. <i>grandiflorum</i> (Scop.) B.Bock	Cistaceae
<i>Helleborus foetidus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Hieracium glaucinum</i> Jord.	Asteraceae
<i>Hieracium murorum</i> L.	Asteraceae
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Fabaceae
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	Fabaceae
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	Asteraceae
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Asteraceae
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Aquifoliaceae
<i>Jasione montana</i> L.	Campanulaceae
<i>Juniperus communis</i> L.	Cupressaceae
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Cupressaceae
<i>Lamium flexuosum</i> Ten.	Lamiaceae
<i>Lamium hybridum</i> Vill.	Lamiaceae
<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamiaceae
<i>Lapsana communis</i> L.	Asteraceae
<i>Lathyrus linifolius</i> f. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	Fabaceae
<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae
<i>Lavandula stoechas</i> L.	Lamiaceae
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	Asteraceae

<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Caprifoliaceae
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Juncaceae
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Juncaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	Primulaceae
<i>Melica uniflora</i> Retz.	Poaceae
<i>Mercurialis perennis</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Minuartia recurva</i> subsp. <i>condensata</i> (C.Presl) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	Plantaginaceae
<i>Moehringia pentandra</i> J.Gay	Caryophyllaceae
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Caryophyllaceae
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	Boraginaceae
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Orchidaceae
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Fabaceae
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	Fabaceae
<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby	Orobanchaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Oleaceae
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	Oleaceae
<i>Pilosella officinarum</i> Vaill.	Asteraceae
<i>Plantago holosteum</i> Scop.	Plantaginaceae
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae
<i>Plantago media</i> L.	Plantaginaceae
<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler	Poaceae
<i>Poa infirma</i> Kunth	Poaceae
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygalaceae
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Asparagaceae
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Polypodiaceae
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Dryopteridaceae
<i>Potentilla hirta</i> L.	Rosaceae
<i>Poterium sanguisorba</i> L.	Rosaceae
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	Asparagaceae
<i>Prunella hastifolia</i> Brot.	Lamiaceae
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Rosaceae
<i>Prunus spinosa</i> L.	Rosaceae
<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz	Brassicaceae
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Dennstaedtiaceae

<i>Quercus ilex</i> L. subsp. <i>ilex</i>	Fagaceae
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Fagaceae
<i>Quercus suber</i> L.	Fagaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	Ranunculaceae
<i>Ranunculus monspeliacus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Ranunculus serpens</i> Schrank	Ranunculaceae
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.	Asteraceae
<i>Rubia peregrina</i> L.	Rubiaceae
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rosaceae
<i>Rumex acetosella</i> L.	Polygonaceae
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae
<i>Saponaria ocymoides</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Saxifraga granulata</i> L.	Saxifragaceae
<i>Scabiosa triandra</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>delortii</i> (Gren.) Meikle	Caryophyllaceae
<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	Caryophyllaceae
<i>Scrophularia peregrina</i> L.	Scrophulariaceae
<i>Sedum album</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum cepaea</i> L.	Crassulaceae
<i>Sedum hirsutum</i> All.	Crassulaceae
<i>Sedum montanum</i> E.P.Perrier & Songeon	Crassulaceae
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crassulaceae
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Asteraceae
<i>Senecio lividus</i> L.	Asteraceae
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Asteraceae
<i>Seseli montanum</i> L. subsp. <i>montanum</i>	Apiaceae
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Rubiaceae
<i>Sideritis romana</i> L.	Lamiaceae
<i>Silene gallica</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	Caryophyllaceae
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	Caryophyllaceae
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae
<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae
<i>Solidago virgaurea</i> L.	Asteraceae
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Asteraceae
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Rosaceae
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	Rosaceae

<i>Spergula morisonii</i> Boreau	Caryophyllaceae
<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr.	Caryophyllaceae
<i>Stellaria holostea</i> L.	Caryophyllaceae
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Caryophyllaceae
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	Caryophyllaceae
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser	Asteraceae
<i>Taxus baccata</i> L.	Taxaceae
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	Brassicaceae
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Lamiaceae
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	Lamiaceae
<i>Thapsia villosa</i> L.	Apiaceae
<i>Thymus longicaulis</i> C.Presl	Lamiaceae
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Fabaceae
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Fabaceae
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn.	Cistaceae
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	Liliaceae
<i>Ulex parviflorus</i> Pourr.	Fabaceae
<i>Ulmus minor</i> Mill.	Ulmaceae
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae
<i>Urtica dioica</i> L.	Urticaceae
<i>Veronica arvensis</i> L.	Plantaginaceae
<i>Veronica hederifolia</i> L.	Plantaginaceae
<i>Veronica persica</i> Poir.	Plantaginaceae
<i>Vicia angustifolia</i> L. [1759]	Fabaceae
<i>Vicia incana</i> Gouan	Fabaceae
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Fabaceae
<i>Vicia sativa</i> L.	Fabaceae
<i>Vicia sepium</i> L.	Fabaceae
<i>Viola alba</i> Besser	Violaceae
<i>Viola hirta</i> L.	Violaceae
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	Violaceae
<i>Viola riviniana</i> Rchb.	Violaceae

Bryophytes observées

Nom scientifique	(1) écologie localisation	aspect
Hépatique		
Frullania dilatata (L.) Dumort.	1 rochers et écorces où elle forme des plaques brun-noir arrondies	port rampant, lobule-casque
Frullania tamarisci (L.) Dumort.	3 bord de sentier, port buissonnant, lobule-bouteille	
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.	7 terre humide, Font dels Miracles	
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.	7 terre humide, Font dels Miracles	
Lunularia cruciata (L.) Lindb.	2 terre humide: bords Massane, Font dels Miracles	hépatique à thalle, corbeilles à propagules en croissant
Metzgeria furcata (L.) Dumort.	1 écorces des chênes	petite hépatique à thalles simples et dichotomes
Plagiochila porelloides (Torrey ex Nees) Lindenb.	7 terre humide, Font dels Miracles	
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.	1 écorces et rochers, souches: partout dans les chênaies	
Radula complanata (L.) Dumort.	1 écorces des chênes	périanthe aplati en forme de rape (radula)

Mousse

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.	6 terre, chênaie des Moixoses	
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.	3 rochers, vers le haut du sentier, espèce invasive	poil hyalin des feuilles étalé à angle droit.
Dicranum scoparium Hedw.	3 talus, bords du sentier	feuilles courbes, orientées du même côté
Eurhynchium crassinervium		leg Nicolas
Fissidens taxifolius Hedw.	7 terre humide, Font dels Miracles	feuilles sans bordure hyaline
Fissidens viridulus (Sw. ex annon.) Wahlenb. var. viridulus	3 terre fraîche sur le sentier	feuilles à bordure hyaline complète
Grimmia laevigata (Brid.) Brid.	5 rocher vers le Roc de les Medes	dos des feuilles arrondi, présence de capsules
Grimmia lisae De Not.	5 rocher vers le Roc de les Medes	feuilles carénées, poil hyalin long et lisse
Hedwigia stellata Hedenäs	3 rochers ensoleillés, vers le haut du sentier	tapis blanchâtre, apex hyalin des feuilles étalé à angle droit
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.	4 affleurement rocheux dans la pelouse: lieu de pique-nique	aspect soyeux, brillant, branches recurvées vers le haut, feuilles plissées en long

Hypnum cupressiforme Hedw. var. cupressiforme	1	terre, rochers, troncs: partout	
Hypnum cupressiforme var. lacunosum (Brid.)	4	rocher ensoleillé: lieu de pique-nique	plus robuste, doré, enflé que la var. cupressiforme
Leptodon smithii (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	1	écorces, rochers dans les chênaies	à sec, formant tapis bouclé
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr.	6	tronc abattu, chênaie des Moixoses	plante assez grande, branches courbées (sciuroides = comme l'écureuil), tige rampante et branches courbes dressées, feuilles lancéolées fortement plissées en long
Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W.R.Buck	6	terre, hêtraie des moixoses	plante moyenne, branches courbées, mais port général dressé, "arbustif", feuilles petites ovales non plissées
Orthotrichum rupestre Schleich. ex Schwägr.	5	rocher vers le Roc de les Medes	coiffe très poilue, dents du peristome dressées
Oxyrhynchium hians (Hedw.) Loeske	7	terre humide, Font dels Miracles	
Polytrichum formosum Hedw.	6	terre au pied d'un arbre, hêtraie des Moixoses	sec, feuilles appliquées à l'axe; humide, feuilles étalées tout autour de l'axe; feuilles à bords étalés, dentés tout autour
Polytrichum juniperinum Hedw.	3	talus et rochers, vers le haut du sentier	sec, feuilles appliquées à l'axe; humide, feuilles étalées tout autour de l'axe; feuilles à bords repliées sur la face ventrale: on ne voit pas de dents autour
Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot	2	terre, rocher, bords de la Massane	

(1) : ordre d'observation sur le trajet