

Compte rendu sortie côte de Beynes

Beynes (78)

Le 22 février 2025

Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch., 1922

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5422>

Grande pleurocarpe à tige rouge, rameaux pennés (réguliers et sur deux rangs comme les aiguilles de Sapin). Coloration jaune à cuivrée. Typique des pelouses calcaires, assez commune.



Aloina aloides (Koch ex Schultz) Kindb., 1883

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4864>

Acrocarpe aux feuilles épaisses, couvertes de filament. Les capsules sont très longues et possède un péristome orange bien marqué, dont les dents sont soudées à la base. Le genre n'a pas de tige, seulement une rosette de feuille.



Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5184>

Grande pleurocarpe vert pomme, aux feuilles en forme de poire, avec une large nervure argentée visible au dos de la feuille. On la rencontre facilement dans les milieux calcaires ombragés.



Barbula convoluta Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=435796>

Petite acrocarpe aux feuilles lancéolées avec une nervure percutante (s'arrêtant à l'apex de la feuille). Espèce rudérale très commune.



<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5279>

Petite acrocarpe jaune-rouge, aux feuilles triangulaires lancéolées, retombant vers le sol à l'état sec, très rigides à l'état humide.

Fissidens dubius P.Beauv., 1805

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3908>

Acrocarpe aux feuilles complanées, lingulées. La nervure est faiblement excurrente, et la feuille est bordée de cellules différenciées, plus claires que le reste. La différence avec *F. adianthoides* se fait au microscope. Espèce commune en milieu calcaire.



Barbula unguiculata Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5266>

Petite acrocarpe aux feuilles lingulées (au bord parallèles) avec une nervure excurante (dépassant de la feuille) en mucro (petite pointe). Espèce rudérale très commune.



Fissidens taxifolius Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4397>

Acrocarpe aux feuilles complanées, lingulées. La nervure est fortement excurrente, et la feuille n'est pas bordée de cellules différenciées, ce qui le sépare des autres *Fissidens*. Espèce très commune, sur sol.



Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5826>

Grande pleurocarpe jaune clair aux larges feuilles ovales-triangulaires. L'apex des rameaux apparaît blanc. Espèce rudérale très commune.

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5476>

Pleurocarpe à tige rouge, pennée, et dont les apex des tiges forment une pointe rigide. Espèce des milieux humides ou des pelouses nitrophiles, très commune. Grosse espèce commune et facile à reconnaître.

Didymodon fallax (Hedw.) R.H.Zander, 1978

Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434662>

Pleurocarpe très commune, très polymorphe. En général les feuilles sont ovales lancéolées, se terminant par un apex filiforme. Les feuilles sont

falciformes secondes, pointes vers le bas. Espèce la plus commune, très ubiquiste.



Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5104>

Cette pleurocarpe se développe sur les troncs bien exposés. On la reconnaît à ses feuilles longuement triangulaires, plissées dans la longueur. Les rameaux sont arqués et écarté du support. A l'état sec les feuilles sont appliquées contre le rameau, lui donnant un aspect julacé. A l'état humide les feuilles s'écartent, donnant un aspect de queue d'écureuil. Certains rameaux sont couverts de propagules marrons.



Microbryum curvicolle (Hedw.) R.H.Zander, 1993

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434208>

Très petite acrocarpe, d'1mm de haut, à la soie courbée sur le côté, et à la capsule touchant le sol. Espèce annuelle peu commune des milieux calcaires secs. Espèce déterminante ZNIEFF en région centre.



Microbryum davallianum (Sm.) R.H.Zander, 1993

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434209>

Très petite acrocarpe, formant souvent des colonies denses avec des capsules rouges. La taille est caractéristique. Espèce commune sur le sol nu en hiver.

Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5021>

Acrocarpe saxicole ou épiphyte, aux capsules enfouies dans les feuilles, et au poil blanc au bout des feuilles.



Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5922>

Grande pleurocarpe jaune dorée, très régulièrement pennée, aux rameaux julacés. Les feuilles se terminent par une petite pointe récurvée. Espèce très commune en forêt ou prairie eutrophisée.

Pterygoneurum ovatum (Hedw.) Dixon, 1934

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5205>

Cette acrocarpe possède un poil blanc au bout des feuilles, ce qui la différencie immédiatement des autres espèces semblables (Pottia, Tortula). De plus la nervure est couverte de lamelles transversales, à la manière des Polytrichum, mais de manière beaucoup plus discrète. Espèce rare des milieux calcaires thermophiles.



Tortella squarrosa (Brid.) Limpr., 1888

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=786420>

Cette grande acrocarpe se reconnaît à sa couleur jaune pâle, ainsi qu'à la manière dont ses longues feuilles s'enroulent en forme d'hélice de bateau. Elle est très commune en milieu calcaire sec.



Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=770937>

Anciennement Bryum, cette espèce acrocarpe se reconnaît à ses larges feuilles ovales à la nervure excurrente, et à la manière dont les feuilles s'enroulent à l'état sec.

Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5903>

Très petite pleurocarpe, formant un duvet sur les rochers calcaires. Les feuilles sont triangulaires longuement effilées. Sa taille la différencie de la plupart des pleurocarpes, seul les Amblystegium ont des feuilles courtes, et sont plus facilement détachables du substrat.

Syntrichia papillosa (Wilson) Jur., 1882

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434238>

Cette acrocarpe se reconnaît facilement à ses feuilles concaves, presque carrénées, avec un poil blanc et de nombreuses propagules sur la nervure. On la rencontre assez facilement sur des troncs ou le béton en ville.

Tortula acaulon (With.) R.H.Zander, 1993

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=435854>

Cette acrocarpe se reconnaît à ses grosses capsules rondes acaules entièrement cachées par des larges feuilles. Espèce rudérale très commune.



Tortula lindbergii Broth., 1892

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=786499>

Cette acrocarpe se reconnaît à sa longue soie qui dépasse largement de la rosette basale de feuilles. La capsule est très allongée; et possède un péristome. Espèce rudérale commune.

Weissia condensa (Voit) Lindb., 1863

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5364>

Ce genre se reconnaît à ses feuilles pâles et à ses capsules marron ternes, jamais rouges contrairement aux autres acrocarpes. L'identification à l'espèce nécessite l'examen des capsules mûres.

Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz, 1865

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5066>

Petite acrocarpe épiphyte, aux feuilles lingulées-lancéolées, légèrement squarreuses (enroulées autour de la tige à la manière des hélices d'un bateau). L'identification des espèces passe par l'examen des propagules, ici elles possèdent des cloisons transversales.