



Société des Sciences, Lettres & Arts de Cholet et de sa Région

S.L.A. - Association loi 1901 à but non lucratif reconnue d'intérêt général

Siège social : 12 avenue du Maréchal Foch – 49300 Cholet – SIREN : 304 879 372 – RNA : W492000415

Tél. 02 41 64 06 88 – courriel : accueil-sla@sla-cholet.org

Internet : www.sla-cholet.org

SLA – Sortie botanique sur les bryophytes (mousses) – 27 septembre 2025

Lieu : étang des Noues à Cholet.

Animateurs : Claude Bourget – Michel Charrier.

Participants : 13.

Liste des espèces observées (établie par Claude) [H = Hépatiques]

Hypnum cupressiforme v. filiforme

Cryphaea heteromalla (« pique »)

Orthotricum lyellii (boutures = propagules)

Orthotricum affine

Frullania dilatata (tronc, brune ou verte ; H.)

Mnium hornum (dents doubles au bord des feuilles)

Atrichum undulatum (feuille ondulée)

Homalothecium sericeum (écorce, frisée, vert-jaune)

Thuidium tamariscinum (au sol, gde)

Eurynchium striatum (au sol, mal peignée !) *

Fissidens sp. (au sol)

Bryum dichotomum (au sol, qq mm.)

Polytrichum formosum

Ulota crispa (feuilles crispées)

Isoetecium myosuroides (port dendroïde)

Calypogeia fissa (petite H., sol nu)

Kindbergia praelonga (au sol, très fine)

Dicranella heteromalla (petit « balai »)

Barbula sp (au sol, très petite)

Cololejeunea minutissima (H., feuilles de 0,1 à 0,2 mm, récoltée à une ramification de rameau) *

Pseudocleropodium purum (pirogue).

Recherchées :

Thamnobryum alopecurum (palmier)

Metzgeria furcata (H., sur écorce, thalle vert de 1 mm de large).

Lichens

Normandina pulchella (oreille de Schtroumpf.)

Pertusaria (=Lepra) *amara* (goût amer).

N.B.

Hépatiques : plante aplatie, rhizoïdes unicellulaires, capsule sans stomates. (plusieurs valves s'écartent à maturité).

Mousses (sens strict) : rhizoïdes multicellulaires, plante feuillée (souvent une nervure), urne à spores (=sac de spores) avec soie, opercule...

Divers : jeune « Fougère mâle » *Dryopteris filix-mas*.

Nos prochaines rencontres en 2025

- En automne hiver, réunions d'information-formation en salle (réservées aux adhérents).

Bibliographie (établie par Claude)

(français, anglais, catalan, italien, allemand... très européen !)

« Bryophytes du Centre-Ouest » R.B. Pierrot (épuisé ; en pdf sur site SBCO, mais c'est la version 1974 bcp moins complète que la version 2005).

** « Mousses et Hépatiques de France » (Biotope ; V. Hugonnot, J. Celle... 300 pages, 25 €) (200 sp, 1100 en France ; plus de 400 ? en 49 ; 620 en Pays de la Loire, mais 140 non revus depuis 1990 !).

« Les Bryophytes de France (Tome 1) » Anthocérotes et Hépatiques (V. Hugonnot, J. Leica Ch...Ed Biotope...650 pages, 65 €).

« Les Bryophytes de France (Tome 2) » Pleurocarpes et Sphagiales (V. Hugonnot, Ed Biotope, 85 €).

« Handbook of mosses of the Iberian Peninsula » (Institut d'études catalanes ; 350 pages, 70 €, anglais).

** « Flora dels briofits dels països catalans » (« ; 150 pages, 30 € ; les deux étant de Casas, Brugués et Cros).

** « The moss flora of Britain » (Cambridge, A.J.E. Smith ; 1000 pages, 75 €) (à compléter avec les Espagnols pour les espèces plus méridionales).

« The liverworts of Britain & Ireland » ; A.J.E. Smith ; 380 pages, 62 €).

« Mosses & liverworts of Britain & Ireland ; a field guide » (British Bryolo. Society ; 800 pages ; 46 €).

« Flora dei muschi d'Italia » (Pedrotti ; tome I ; 800 pages, 107 €).

« Bildatlas der Moose Deutschlands » (M. Luth ; que des photos ; fascicule 7 : 120 sp, 80 €),

** « Flora briofítica iberica » (de nombreux fascicules ; par ex. Sphagnum 80 pages, une page de dessins par espèce !).

Claude B. (11.23, et 9.25)

Photos [© Gérard]



