

Bryophytes s.l.

Mousses, hépatiques et anthocérotes

Mosses, liverworts and hornworts

glossaire illustré

illustrated glossary

Leica Chavoutier

septembre 2016



à Enzo et à Lino



Bryophytes sl.

Mousses, hépatiques et anthocérotes

Mosses, liverworts and hornworts

Glossaire illustré

Illustrated glossary

septembre 2016

Leica Chavoutier

*...il faut aussi,
condition requise abso-
lument pour quiconque
veut entrer ou plutôt se
glisser dans l'univers
des mousses, se pencher
vers le sol pour y diriger
ses yeux, se baisser... »*

Véronique Brindeau

sommaire

sommaire

Introduction

Planches

Glossaire : français/english

Glossary : english/français

Bibliographie

Index des photographies

Introduction

Ce glossaire traite des mousses, hépatiques et anthocérotes, trois phylums proches par certaines parties de leurs structures et surtout par leur cycle de vie qui sont actuellement regroupés pour former les Bryophytes sl.

Ce glossaire se veut une aide à la reconnaissance des termes courants utilisés en bryologie mais aussi un complément donné à tous les utilisateurs des flores et autres publications rédigées en anglais qui ne maîtrisent pas parfaitement la langue et qui sont vite confrontés à des interprétations douteuses en consultant l'habituel dictionnaire bilingue. Il se veut pratique d'utilisation et pour ce fait est largement illustré.

Ce glossaire ne peut être que partiel : il était impossible d'inclure dans les définitions tous les cas de figures. L'utilisation la plus courante a été privilégiée. Chaque terme est associé à un thème d'utilisation et c'est dans ce contexte que la définition est donnée. Les thèmes retenus concernent : la morphologie, l'anatomie, les supports, le port ou habitus, la chorologie, la nomenclature, la taxonomie, la systématique, les stratégies de vie, les abréviations, les écosystèmes (critères géologiques, pédologiques, hydrologiques, édaphiques, climatiques ...)

Pour des descriptions plus détaillées le lecteur pourra se reporter aux ouvrages cités dans la « Bibliographie ».

La méthodologie a consisté à explorer un grand nombre d'ouvrages de bryologie rédigés en français ou en anglais, à en extraire les termes et expressions utilisés, à en donner leur interprétation actuelle et à essayer le plus souvent possible d'apporter une illustration.

Deux faits ont marqués l'évolution des termes liés à la bryologie. D'une part, l'étude des bryophytes s'est faite tardivement par rapport à celle des végétaux dits supérieurs, les termes morpho-anatomiques adoptés progressivement ont été souvent calqués sur ceux de la végétation phanérogamique alors que les connaissances sur les structures et le cycle de vie des bryophytes étaient encore bien incomplètes. Aussi certains termes (tige, feuille ...) ont été attribués puis se sont avérés impropres mais sont cependant restés d'utilisation commune. D'autre part, il y a eu parfois un manque de concertation entre les chercheurs à l'échelle mondiale et cer-

tains termes peuvent avoir suivant les publications des nuances différentes ou plusieurs termes peuvent apparaître comme doublons (propagule, gemma,).

Une liste d'ouvrages de déterminations est donnée dans le chapitre « Bibliographie ».

Photographies

Toutes les photographies ont été réalisées par l'auteure avec le matériel suivant

. clichés réalisés en laboratoire : appareil photographique digital Canon PowerShot A630, loupe stéréoscopique binoculaire Nikon C-PS1034046, microscope Olympus CH-CO-LTD, colorations au bleu de méthylène pour les préparations du genre *Sphagnum*.

. clichés pris sur le terrain : appareil photographique digital Olympus TG-4.

Toute utilisation, même partielle des textes doit être citée

CHAVOUTIER, L., 2016 – *Bryophytes sl. : Mousses, hépatiques et anthocérotes/Mosses, liverworts and hornworts. Glossaire illustré/Illustrated glossary*. Inédit. 179 p.

Toute utilisation de photos doit faire apparaître le nom de l'auteur du cliché : Leica Chavoutier

Vos commentaires, suggestions, remarques, critiques, sont à adresser à leica.bryo@orange.fr

Remerciements

J'adresse mes vifs remerciements aux précieux relecteurs : Jean-Marc Tison, Luc Garraud, Marc Philippe, Pierre Boudier, Régine Revel, Thierry Delahaye, Thomas Legland, Véronique Sollier et Vincent Hugonnot.

CLASSIFICATION

**Phylum
Bryophyta**



1

sphaignes



2

mousses



3

**Phylum
Hepaticophyta**



4

hépatiques à feuilles



5

hépatiques à thalle

**Phylum
Anthocerophyta**



6

anthocérotes

Planche 1:classification ; 1 :*Sphagnum squarrosum* , 2:*Dicranum scoparium* , 3:*Thuidium tamariscinum* , 4:*Jungermannia sp.* , 5:*Rebolia hemisphaerica* , 6:*Anthoceros agrestis*

gamétophyte/sporophyte

Leica©



hépatique à feuilles
Southbya nigrella

hépatique à thalle
Marchantia polymorpha montivagans



anthocérote *Anthoceros agrestis*



sphaigne
Sphagnum squarrosum



mousse
Orthotrichum pumilum

Planche 2 : gamétophyte/sporophyte ; *Southbya nigrella*, *Anthoceros agrestis*, *Marchantia polymorpha*, *Sphagnum squarrosum*, *Orthotrichum pumilum*

La coiffe, la calyptra



Tortula truncata



Physcomitrium pyriforme



Aloina aloides



Polytrichum formosum



Schistidium elegantulum



coiffe ou calyptra

Encalypta ciliata

Planche 3 : La coiffe/la calyptra : *Tortula truncata*, *Physcomitrium pyriforme*, *Aloina aloides*, *Polytrichum formosum*, *Schistidium elegantulum*, *Encalypta ciliata*

Leica©



une anthocérote
Anthoceros agrestis



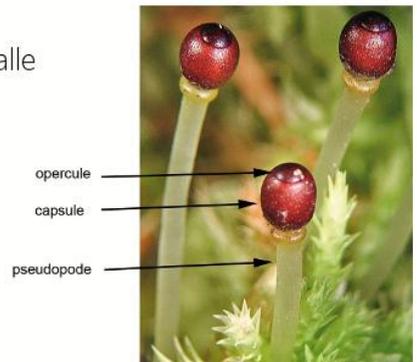
une hépatique à feuilles
Lophocolea heterophylla



une hépathique à thalle
Sauteria alpina



une mousse
Grimmia elatior



une sphaigne
Sphagnum squarrosum

Planche 4: Quelques sporophytes : *Anthoceros agrestis*, *Lophocolea heterophylla*, *Sauteria alpina*, *Grimmia elatior*, *Sphagnum squarrosum*

Gamétangiophores mâles



anthéridiophore



anthéridie

Marchantia polymorpha



paraphyse



anthéridie

Rhizomnium punctatum



anthéridie

Pellia neesiana



anthéridie



paraphyses

Tayloria acuminata



anthéridie

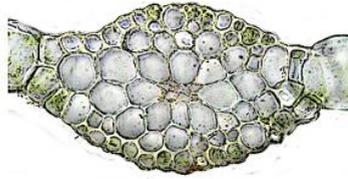
Southbya nigrella

Planche 5: Gamétangiophores mâles ; *Marchantia polymorpha*, *Rhizomnium punctatum*, *Pellia neesiana*, *Tayloria acuminata*, *Southbya nigrella*

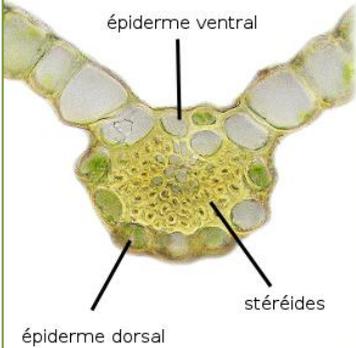
La nervure



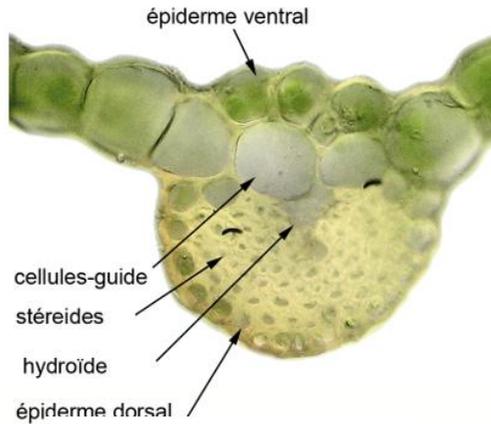
Fissidens taxifolius



Rhizomnium pseudopunctatum



Tayloria lingulata



Tortula mucronifolia



Bryum pallens



Eucladium verticillatum

Leica©

Planche 6 : nervure ; *Fissidens taxifolius*, *Rhizomnium pseudopunctatum*, *Tayloria lingulata*, *Tortula mucronifolia*, *Bryum pallens*, *Eucladium verticillatum*

Leica©



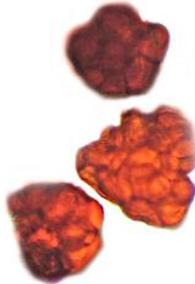
Des propagules



Syntrichia papillosa



Orthotrichum lyellii



Bryum klinggraeffii

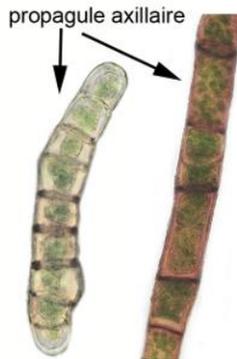


Barbula crocea

Hyophila involuta



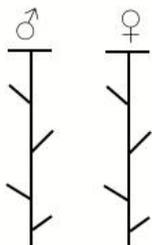
Bryum moravicum



Barbula amplexifolia



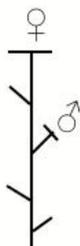
Planche7 : Des propagules ; *Syntrichia papillosa*, *Orthotrichum lyellii*, *Bryum klinggraeffii*, *Hyophila involuta*, *Barbula crocea*, *Bryum moravicum*, *Barbula amplexifolia*



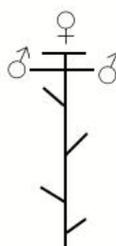
dioïque



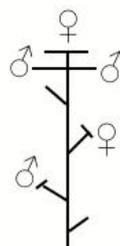
synoïque



autoïque



paroïque



hétéroïque

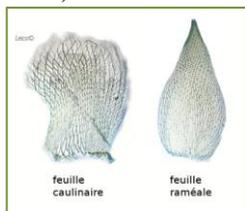
monoïque

Planche 8 : Distribution des gamétanges

français/english
français/english

Exemple : **anisophylle**

- . terme français ou locution française (en caractères gras) : **anisophylle**
- . correspondance anglaise (entre parenthèses, en italique et de couleur mauve) : (*engl. anisophyllous*)
- . nature grammaticale (en petits caractères et de couleur bleue) : *adj.*
- . thème d'utilisation courante en bryologie (en petits caractères et de couleur verte) : *anatomie*
- . définition (de couleur noire) : relatif à une plante : dont les feuilles caulinaires sont différentes des feuilles raméales.
- . antonyme (entre crochets et de couleur ocre) : [*ant.isophylle*]
- . illustration suivie de sa légende (en petits caractères et de couleur bleue) : *sphaigne anisophylle* (*Sphagnum fimbriatum*) ou « voir aussi... » (en petits caractères et de couleur bleue)



anisophylle (*Sphagnum fimbriatum*)

Abréviations liées aux définitions

- nm.: nom masculin
- nf.: nom féminin
- suf.: suffixe
- préf.: préfixe
- adj.: adjectif
- ab.: abréviation
- loc.: locution
- symb.: symbole

Remarques et limites

- . Pour chaque terme ou locution il convient de considérer la définition dans le thème donné tout en sachant que certains d'entre eux pourraient être également utilisés dans d'autres thèmes.
- . Les termes relatifs à une couleur, un support, un habitat... n'ont pas nécessité une définition dans le cadre de ce glossaire. Ils ont été placés essentiellement pour leur correspondance anglaise et permettre aux utilisateurs une meilleure lecture des flores rédigées en anglais. Ils apparaissent aussi dans des tableaux récapitulatifs.



a- (*engl. a-*) **préf.**

anatomie - préfixe signifiant "sans" ou "non" (acaule = sans tige).

ab- (*engl. ab-*) **préf.**

anatomie - préfixe signifiant "loin de", "éloigné".

abaxial (*engl. abaxial*) **adj.**

anatomie - relatif à une face : face opposée à l'axe ou à la tige = face inférieure = face dorsale = face externe.

voir aussi face

abortif (*engl. abortive*) **adj.**

anatomie - dont le développement est incomplet, anormal, s'est interrompu avant la maturité.

abréviations/abbreviations

auct. (*engl. auct.*) du latin "auctor" signifiant "auteur".

c. (*engl. c.*) du latin "circa" signifiant "environ".

cf. (*engl. cf.*) du latin "confer" signifiant "comparé à, se référer à".

cfr. (c. fr.) (*engl. cfr. (c. fr.)*) du latin "cum fructibus" signifiant "avec sporophytes".

cm (*engl. cm*) de "centimètre".

det. (*engl. det.*) du latin "determinavit" signifiant "celui qui a déterminé".

e.g. (*engl. e.g.*) du latin "exempli gratia" signifiant "par exemple", remplace les points de suspension ou "etc." mais se place en début d'énumération.

fo. (*engl. f.*) du latin "forma" signifiant "forme".

i.e (*engl. i.e*) du latin "id est" signifiant "c'est-à-dire".

ibid. (*engl. ibid.*) du latin "ibidem" signifiant "dans le même ouvrage".

IPL (*engl. IPL*) signifiant "inner peristomial layer" = couche péristomiale interne.

leg. (*engl. leg.*) du latin "legit" signifiant "celui qui a récolté".

µm (*engl. µm*) de "micromètre" ou communément "micron", unité de longueur valant 1/1 000 de mm.

n (*engl. n*) nombre chromosomique haploïde, propre aux gamètes.

op. cit. (*engl. op. cit.*) du latin "opus citatum" (oeuvre citée), signifiant "déjà cité".

OPL (*engl. OPL*) signifiant "outer peristomial layer" = couche péristomiale externe.

PPL (*engl. PPL*) signifiant "primary peristomial layer" = couche péristomiale primaire.

s.d. (*engl. s.d.*) du latin "sine die" signifiant "sans date".

s.l. (*engl. s.l.*) du latin "sensu lato" signifiant "au sens large".

s.n. (*engl. s.n.*) du latin "sine numero" signifiant "sans numéro".

s.s. (*engl. s.s.*) du latin "sensu stricto" signifiant "au sens strict".

sp. (*engl. sp.*) signifiant "espèce".

ssp. (*engl. ssp.*) signifiant "sous-espèce".

var. (*engl. var.*) signifiant "variété".

absent (*engl. absent*) **adj.**

anatomie - manquant.

acaule (*engl. acaule*) **adj.**

anatomie - sans tige apparente.

acaulescent (*engl. acaulescent*) **adj.**

anatomie - pourvu d'une très courte tige.

[ant.caulescent]

.aceae (*engl. .aceae*) **suf.**

nomenclature/taxinomie/systématique -

suffixe s'appliquant à une famille (Encalyptaceae, Pottiaceae...).

acéré (*engl. sharp*) **adj.**

anatomie - pointu.

acicole (*engl. acicole*) **adj.**

stratégie de vie - plante qui croît sur ou parmi les aiguilles de conifères.

aciculaire (engl. *acicular*) adj.

anatomie - allongé et pointu comme une aiguille.

acidicline (engl. *acidicline*) adj.

stratégie de vie - des supports faiblement acides (à pH pas trop bas).

acidophile, acidiphile (engl. *acidophile, acidophilous*) adj.

stratégie de vie - qui croît de préférence sur les substrats acides.

[ant.basophile, basiphile]

acinaciforme (engl. *acinaciform*) adj.

anatomie - en forme de sabre.

acrocarpe (engl. *acrocarpous*) adj.

anatomie - relatif à une mousse : dont le sporophyte se situe à l'apex d'une tige portant des feuilles végétatives normales.

[ant.pleurocarpe]



mousse **acrocarpe** (*Weissia controversa*)



mousse **acrocarpe** (*Orthotrichum anomalum*)

acrogyne (engl. *acrogynous*) adj.

anatomie - relatif à une hépatique : dont le sporophyte se développe au sommet de la tige ou d'un rameau principal (la plupart des hépatiques à feuilles).

[ant.anacrogyne]



hépatique **acrogyne** : (*Mesoptychia collaris*) à gauche individu femelle, à droite individu mâle

actinomorphe (engl. *actinomorphic*) adj.

anatomie - ayant une symétrie radiale, comme les rayons d'un cercle.

[ant.zygomorphe]

acumen (engl. *acumen*) nm.

anatomie - longue pointe effilée.

acuminé (engl. *acuminate*) adj.

anatomie - se terminant graduellement en une pointe longue et effilée.

ad- (engl. *ad-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant « près de » (adaxial = près de la tige, de l'axe).

adaptation (engl. *adaptation*) nf.

stratégie de vie - capacité d'un organisme à survivre dans un habitat.

adaxial (engl. *adaxial*) adj.

anatomie - relatif à la face d'une feuille : orientée vers l'axe de la tige = face su-

périeure = face ventrale = face interne.

[ant.abaxial]

voir aussi face

adhérent (engl. *adherent*) adj.

anatomie - fortement appliqué contre un autre organe ou un substrat.



tige feuillée **adhérente** au substrat
(*Frullania dilatata*)

adné (engl. *adnate*) adj.

anatomie - se dit de deux structures fusionnées ou soudées.



péristome et épiphragme **adnés**
(*Atrichum undulatum*)

adsorption (engl. *adsorption*) nf.

stratégie de vie - fixation en surface des éléments.

adventif (engl. *adventive*) adj.

anatomie - qui se développe sur une partie inhabituelle de la plante.



rhizoïdes **adventives** sur la nervure
(*Conardia compacta*)

aérenchyme (engl. *aerenchyma*) nm.

anatomie - chez les hépatiques à thalle : parenchyme lâche, avec des espaces vides entre les groupes de cellules.

aérohaline (engl. *aerohaline*) adj.

habitat/écosystème - soumise à l'influence des embruns salés de bord de mer.

aérohygrophyte (engl. *aerohygrophyte*)

nf. stratégie de vie - plante des milieux à forte humidité atmosphérique.

aérophyte (engl. *aerophytic*) nf.

stratégie de vie - plante des milieux aériens, qui croît sur les parties aériennes d'une autre plante.

affine (engl. *affine*) adj.

anatomie - se dit de deux espèces très voisines.

affleurement (engl. *outcrop*) nm.

habitat/écosystème.

agrégé (*engl. aggregate*) adj.

anatomie - aggloméré.

aigu (*engl. acute*) adj.

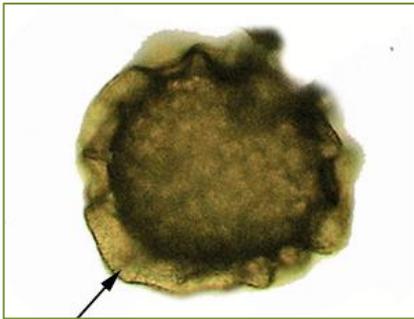
anatomie - qui se termine en une pointe ou formant un angle compris entre 45° et 90°.

aigu (comme un aiguillon) (*engl. aculeate*)

adj. anatomie - muni d'un aiguillon.

aile (*engl. wing*) nf.

anatomie - petite expansion membraneuse.



aile d'une spore (*Asterella gracilis*)

aire (*engl. area*) nf.

chorologie - région de distribution.

aire naturelle (*engl. natural range*) loc.

chorologie - aire où l'espèce est considérée comme indigène.

aisselle (d'une feuille) (*engl. axil*) nm.

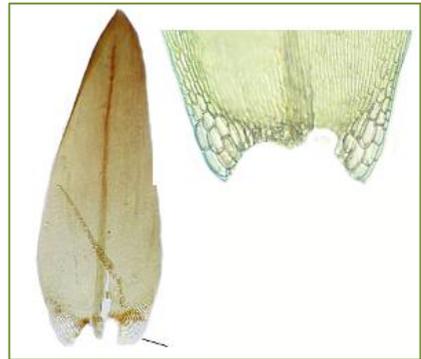
anatomie - espace (intérieur) compris entre une feuille et la tige.

alaire(s) (cellules) (*engl. alar cells*) adj.

anatomie - relatif à une feuille : groupe de cellules situé aux angles de la base de la feuille.



cellules **alaires** (*Dicranum acutifolium*)



cellules **alaires** (*Straminergon stramineum*)

alcalin (*engl. alkaline*) adj.

habitat/écosystème - milieu riche en bases, à pH supérieur à 7.

.ales (*engl. .ales*) suf.

nomenclature/taxinomie/systématique - suffixe s'appliquant à un ordre (Dicranales, Orthotrichales ...).

allongé (*engl. elongate*) adj.

anatomie - étiré.

allopatrique (*engl. allopatric*) adj.

chorologie - se dit de deux espèces qui ont une aire de répartition séparée.

alluvion (*engl. alluvium*) nf. (surtout utilisé au pluriel) habitat/écosystème.

alpestre (*engl. alpestrine*) *adj.*

chorologie - propre aux montagnes (régions d'altitude moyenne).

alpin (*engl. alpine*) *adj.*

chorologie - étage de végétation situé au-dessus de la limite supérieure des forêts.

alterne (*engl. alternate*) *adj.*

anatomie - relatif à des feuilles : insérées à des niveaux différents sur la tige.



feuilles **alternes** (*Plagiochila porelloides*)

alvéole (*engl. alveola*) *nf. ou nm.*

anatomie - dépression superficielle plus ou moins polygonale.

alvéolé (*engl. alveolate*) *adj.*

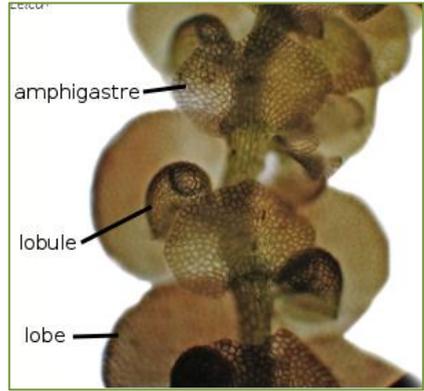
anatomie - ornementé avec des alvéoles.

amorphe (*engl. amorphous*) *adj.*

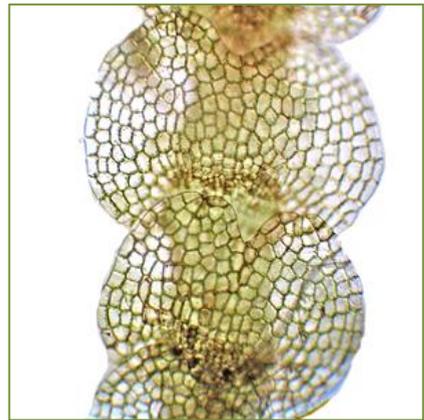
anatomie - sans forme définie.

amphigastre (*engl. underleaf*) *nm.*

anatomie - relatif à une hépatique à feuilles : feuille généralement modifiée située sur la face inférieure (ventrale).



amphigastre (*Frullania jackii*)



amphigastre (*Calypogeia neesiana*)

amphithécium (*engl. amphithecium*)

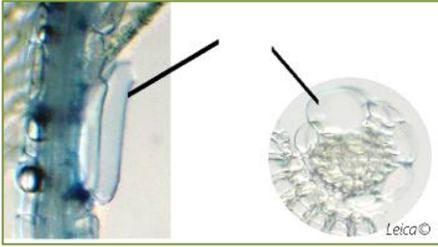
nm. anatomie - couche externe de la capsule embryonnaire.

amplexicaule (*engl. amplexicaulous*) *adj.*

anatomie - engainant la tige.

ampulla (*engl. retort cell*) *nf.*

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : sur le hyaloderme de certaines tiges, cellule en forme de bouteille qui s'ouvre par un pore.



ampulla (*Sphagnum subnitens*)

anacrogyne (*engl. anacrogynous*) *adj.*
 anatomie – relatif à une hépatique : dont le sporophyte ne se développe pas à partir de la cellule apicale mais à partir d'une cellule initiale superficielle (certaines Jungermanniales, hépatiques à thalle).
 [ant.acrogyne]



hépatique anacrogyne (*Pellia endiviifolia*)

anastomosé (*engl. anastomosing*) *adj.*
 anatomie - relatif à un tissu : avec des ornementations interconnectées et formant un réseau.



tissu **anastomosé** de l'endothécium (*Anthelia juratzkana*)

andrécie, androécie (*engl. androecium*)
nf. anatomie - inflorescence mâle.

androgamétophyte
 (*engl. androgametophyte*) *nm.*
 anatomie - gamétophyte mâle.

androgyn (*engl. androgynous*) *adj.*
 anatomie – se dit d'une plante qui porte dans la même inflorescence des organes sexuels mâles et femelles.

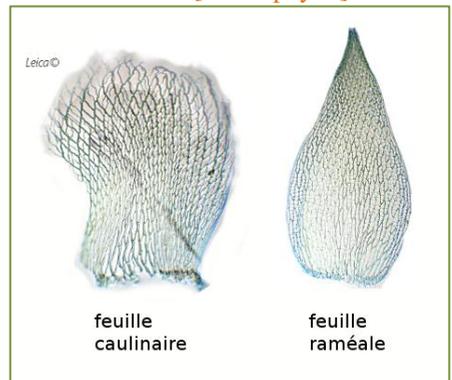
androgynogamétophyte
 (*engl. androgynogametophyte*) *nm.*
 anatomie - gamétophyte autoïque, paroiïque ou synoiïque.

anémochorie (*engl. anemochory*) *nf.*
 stratégie de vie - dispersion des spores faite par le vent.

anfractuosité (*engl. crevice*) *nf.*
 habitat/écosystème.

anhydrobiose (*engl. anhydrobiose*) *nf.*
 stratégie de vie - survie à l'état déshydraté.

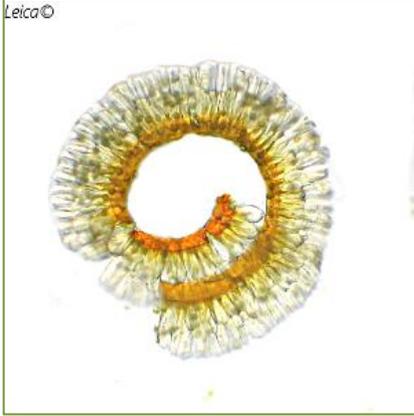
anisophylle (*engl. anisophyllous*) *adj.*
 anatomie – relatif à une plante dont les feuilles caulinaires sont différentes des feuilles raméales. [ant.isophylle]



sphaigne **anisophylle** (*Sphagnum fimbriatum*)

anneau (*engl. annulus*) *nm.*
 anatomie - rang de cellules spécialisées

situé entre le haut d'une capsule et son opercule (rôle lors de la déhiscence).



anneau=annulus (*Ptychostomum boreale*)

annuel (*engl. annual*) *adj.*

forme de vie - plante dont le cycle s'effectue sur un an.



hépatique **annuelle** (*Riccia glauca*)

annulaire (*engl. annular*) *adj.*

anatomie - en forme d'anneau.

antérieur (*engl. antical*) *adj.*

anatomie - relatif à la face d'un thalle : face supérieure. [ant.postérieur]

anthéridie (*engl. antheridium*) *nf.*

anatomie - organe sexuel mâle ou gamé-

tange mâle : il contient les anthérozoïdes (gamètes mâles).

voir planche **Gamétangiophores mâles**

anthéridiophore

(*engl. antheridiophore*) *nm.*

anatomie - rameau généralement modifié porteur d'anthéridies.

voir planche **Gamétangiophores mâles**

anthérozoïde (*engl. antherozoid*) *nm.*

anatomie - spermatozoïde ou gamète mâle.

anthocéroto (*engl. hornwort*) *nf.*

nomenclature/taxinomie/systématique - plante appartenant au phylum Anthocerotophyta.



anthocéroto (*Anthoceros agrestis*)

anthropique (*engl. anthropogenic*) *adj.*

stratégie de vie - relatif à un écosystème : résultant de l'action de l'homme.

anthropochore (*engl. anthropochorous*)

adj. stratégie de vie - dispersion des spores associée aux activités humaines.

anthropophile (*engl. anthropophilic*)

adj. stratégie de vie - relatif à une plante : liée aux activités humaines.

antrors (*engl. antrorse*) *adj.*

anatomie - plié ou courbé vers l'avant ou

vers le haut, vers l'extrémité de la feuille. [ant.rétrors]



dents antrorses (*Dichodontium pellucidum*)

aperture (engl. *aperture*) nf.

anatomie - ouverture, trou, orifice.

aperturé (engl. *aperturate*) adj.

anatomie - marqué par une ouverture.

apex (engl. *apex, tip*) nm.

anatomie - sommet, extrémité.

voir aussi feuille

aphylle (engl. *aphyllous*) adj.

anatomie - plante dépourvue de feuilles.

apical (engl. *apical*) adj.

anatomie - situé au sommet, à l'apex.

apicule (engl. *apiculus*) nm.

anatomie - pointe courte qui termine souvent le limbe.



apicule foliaire (*Entodon concinus*)

apiculé (engl. *apiculate*) adj.

anatomie - qui se termine brusquement par une pointe courte.

aplani (engl. *complanate*) adj.

anatomie - comprimé dans un même plan.



tige feuillée aplanie (*Fissidens dubius*)



tige feuillée aplanie (*Plagiothecium nemorale*)

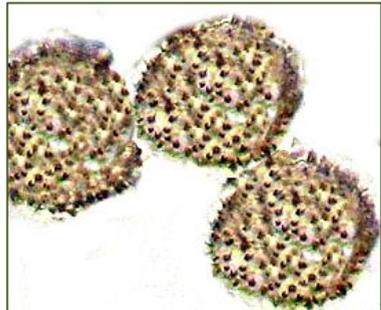
apogamie (engl. *apogamy*) nf.

anatomie - multiplication asexuée, sans fusion de gamètes (=apomixie).

apolaire (engl. *apolar spore*) nf.

anatomie - relatif à une spore : de forme sphérique sans polarité distincte.

[ant.spore polaire]



spores apolaires (*Microbryum starkeanum*)

apomixie (engl. *apomixis*) *nf.*

anatomie - multiplication asexuée, sans fusion de gamètes (=apogamie).

apophyse (engl. *apophysis*) *nf.*

anatomie - relatif à une capsule : col, renflement stérile situé à la base de la capsule, = hypophyse.



apophyse (*Polytrichum piliferum*)

apparié (engl. *paired, binate*) *adj.*

anatomie - réuni par deux.

appauvri (engl. *depauperate*) *adj.*

anatomie - mal développé.

appendice (engl. *appendicula*) *nm.*

anatomie - petite excroissance annexe.

appendiculé (engl. *appendiculate*) *adj.*

anatomie - muni d'appendices.

voir aussi cil appendiculé

appliqué (engl. *applied*) *adj.*

anatomie - appuyé contre.



feuilles **appliquées** (*Leucodon sciurioides*)

apprimé (engl. *appressed*) *adj.*

anatomie - étroitement appliqué sur un organe ou un support.



tiges **apprimées** (*Frullania dilatata*)

aranéeux (engl. *arachnoid*) *adj.*

anatomie - couvert de poils fins et enchevêtrés.



archégoniophore **aranéeux**

(*Marchantia polymorpha* ssp. *montivagans*)

arboricole (engl. *arboreal*) *adj.*

stratégie de vie - qui croît sur les arbres.

arbre (engl. *tree*) *nm.* support.

arbrisseau (engl. *shrub*) *nm.*

habitat/écosystème.

arbuste (engl. *bush*) *nm.* support.

archégone (engl. *archegonium*) *nm.*

anatomie - organe sexuel femelle, gamétange femelle ; il contient les gamètes femelles.



archégone (*Cratoneuron filicinum*)

archégoniophore

(*engl. archegoniophore*) nm.

anatomie - rameau spécialisé porteur des archégonies parfois appelé chapeau femelle.



archégoniophore (*Marchantia polymorpha*)

archéspore (*engl. archesporium*) nm.

anatomie - couche de cellules qui donnera naissance aux spores.

arctique (*engl. arctic*) adj.

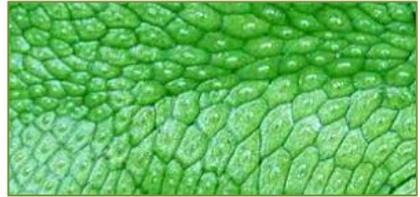
chorologie – relatif à une plante : présente dans des régions situées autour du pôle nord.

ardoise (*engl. slate*) nf. support

arénicole (*engl. arenicolous*) adj.
stratégie de vie - qui croît sur le sable.

aréolation (*engl. areolation*) nf.

anatomie - réseau cellulaire d'une feuille ou de la surface d'un thalle.



aréolation (*Conocephalum salebrosum*)

aréole (*engl. areola*) nf.

anatomie - à la surface d'une feuille ou d'un thalle, petite zone polygonale ; les aréoles forment un réseau.

arête (*engl. arista*) nf.

anatomie - appendice ou poil filiforme terminant la feuille.

argile (*engl. clay*) adj. support.

argilicole (*engl. argillicolous*) adj.

stratégie de vie - des sols argileux.

aride (*engl. arid*) adj. habitat/écosystème.

aristé (*engl. aristate*) adj.

anatomie - qui se termine par une arête, un poil raide.



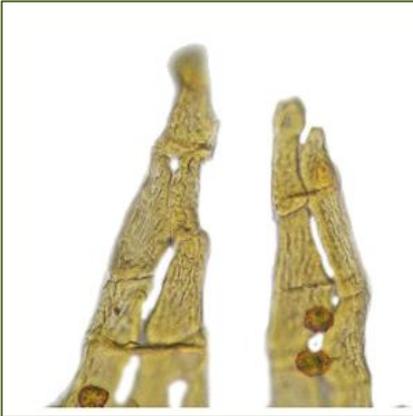
feuilles aristées (*Syntrichia ruralis*)

arqué (*engl. arcuate, curved*) adj.
anatomie - courbé comme un arc.



capsule **arquée** (*Eurhynchium striatum*)

arthrodonte (*engl. arthrodontous*) adj.
anatomie - relatif à un péristome : à dents articulées, hygroscoPIques (chez la plupart des espèces de mousses).



péristome **arthrodonte** (*Orthotrichum cupulatum*)

article (*engl. article*) nm.
anatomie - segment.

articulé (*engl. articulate*) adj.
anatomie - segmenté.

ascendant (*engl. ascending*) adj.

anatomie - relatif à un port : d'abord couché puis redressé.

assèchement, drainage des marais
(*engl. wetlands drying*) nm., loc.
habitat/écosystème.

assise (*engl. course*) nf.
anatomie - couche de cellules.

assise tapétale (*engl. tapetum*) loc.
anatomie - couche de cellules tapissant l'intérieur de la capsule.

association bryo-lichénique
(*engl. bryo-lichen association*) loc.
stratégie de vie - association végétale mêlant bryophytes et lichens.

association (bryophytique)
(*engl. bryophytes association*) loc.
stratégie de vie - groupe de bryophytes poussant dans les mêmes conditions écologiques.

astome (*engl. astomatous*) adj.
anatomie - relatif à une capsule : sans opercule et sans péristome (théoriquement), donc indéhiscence.

atténué (*engl. attenuate*) adj.
anatomie - qui se rétrécit.

aubépine (*engl. hawthorn*) nf. support.

auct. (*engl. auct.*) ab.
nomenclature/taxinomie/systématique - abréviation du latin "auctor" signifiant "auteur".

aulnaie (*engl. alder forest*) nf.
habitat/écosystème - boisement dominé par les aulnes.

aulne (*engl. alder*) nm. support.

auriculé (*engl. auriculate*) adj.

anatomie – relatif à une feuille : pourvue d'oreillettes.

austral (*engl. austral*) **adj.**

chorologie - présente dans les régions de l'hémisphère sud.

auteur(s) (*engl. author(s)*) **nm.**

nomenclature/taxinomie/systématique - nom du (ou des bryologues) (parfois en abrégé) ayant contribué à l'histoire taxinomique et nomenclaturale du taxon.

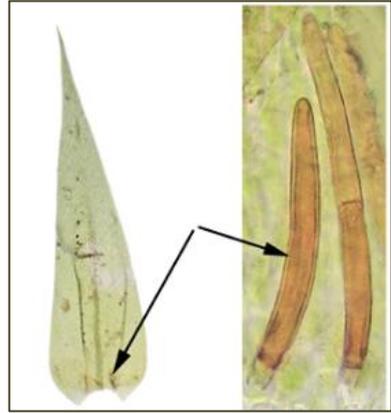
autoïque (*engl. autoicous*) **adj.**

anatomie – relatif à une plante dont les organes mâles et femelles sont sur le même pied mais dans des inflorescences distinctes.

voir **Distribution des gamétanges**

axe (*engl. axis*) **nm.**

anatomie - relatif à une tige feuillée : tige principale.



poil **axillaire** (*Drepanocladus aduncus*)



poil **axillaire** (*Tayloria lingulata*)



axe (*Cyrtomnium hymenophylloides*)

axillaire (*engl. axillary*) **adj.**

anatomie - situé à l'aisselle d'une feuille ou d'une bractée, au point d'insertion avec la tige.



propagules **axillaires** (*Bryum dichotomum*)

B B

banc rocheux, récif (*engl. rock stack*)
loc., nm. habitat/écosystème.

bande (*engl. strip*) nf.
anatomie - ensemble de cellules formant un groupe allongé.

barbu (*engl. barbate*) adj.
anatomie - qui porte des touffes d'éléments longs et minces semblables à une barbe.
voir aussi velu, chevelu, hirsute

basal (*engl. basal*) adj.
anatomie - relatif à la base.

basale (membrane)
(*engl. basal membrane*) adj.
anatomie - relatif à un péristome : tube cylindrique à la base des dents d'un péristome simple ou pour un péristome double, membrane tubulaire à la base de l'endostome et donnant naissance aux segments et aux cils.
voir aussi membrane basale

base (*engl. base*) nf.
anatomie - partie située à l'insertion d'un organe, partie proximale.

basionyme (*engl. basionym*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique - binôme d'origine qui a servi à désigner un taxon lors de sa première description.

basiphile (*engl. basiphile*) adj.

stratégie de vie - qui affectionne les supports basiques.

basique (*engl. basic*) adj.
habitat/écosystème - qualifie un substrat dont le pH est inférieur à 7.

bas-marais, tourbière basse acide
(*engl. fen*) loc., loc. habitat/écosystème.

bec (*engl. beak*) nm.
anatomie - apex allongé.



bec de la coiffe (*Ecalypta alpina*)



bec de l'opercule (*Eurhynchium striatum*)

berge, rive (*engl. bank*) nf., nf.
habitat/écosystème.

bétulaie (*engl. birch forest*) nf.
habitat/écosystème.

bi- (*engl. bi-*) préf.
anatomie - préfixe signifiant "deux".

bicolore (engl. *bicolorous*) adj.
couleur.

biconvexe (engl. *biconvex*) adj.
anatomie - se dit d'un organe ayant deux surfaces convexes opposées.

bicuspidé (engl. *bicuspidate*) adj.
anatomie - terminé par deux pointes .

bidenté (engl. *bidentate*) adj.
anatomie - à deux dents (différent de "dents doubles").

bifarié (engl. *bifarious*) adj.
anatomie - sur deux rangées, distique.

bifide (engl. *bifid*) adj.
anatomie - profondément divisé en deux.

biflagellé (engl. *biflagellate*) adj.
anatomie - qui porte deux flagelles.

bifurqué (engl. *bifurcate*) adj.
anatomie - qui se divise en deux parties égales.



thalle **bifurqué** (*Riccia bifurca*)

bigéminé (engl. *bigeminate*) adj.
anatomie - relatif à des dents : réunies par deux paires c'est-à-dire par 4.



apparence de dents bigeminées (*Mnium marginatum*) cas inhabituel chez cette espèce, ordinairement les dents sont doubles.

bilobé (engl. *bilobated*) adj.
anatomie - divisé en deux lobes.



feuille **bilobée et bidentée** (*Lophocolea bidentata*)

binervuré (engl. *bicostate*) adj.
anatomie - qui a deux nervures ou une double nervure.

binôme (engl. *binomial*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique – ensemble de deux mots latins (ou latinisés) qui forme le nom scientifique d'une espèce : nom de genre avec l'initiale en majuscule suivi du nom d'espèce (épithète) avec l'initiale en minuscule. Par convention ce binôme s'écrit en italique.

biocénose (*engl. biocenosis*) *nf.*
stratégie de vie - ensemble des êtres vivants d'un milieu donné.

biotope (*engl. biotope*) *nm.*
habitat/écosystème - ensemble des conditions physiques, chimiques et climatiques du milieu.

bipartite (*engl. bipartite*) *adj.*
anatomie - composé de deux éléments.

bipenné (*engl. bipinnate*) *adj.*
anatomie - deux fois penné.



mousse pleurocarpe **bipennée**
(*Thuidium tamariscinum*)

bipolaire (*engl. bipolar*) *adj.*
chorologie - se dit d'une espèce que l'on rencontre dans les régions du pôle nord et du pôle sud mais qui est absente des régions chaudes.

biréfringent (*engl. birefringent*) *adj.*
anatomie - propriété de dédoubler un rayon lumineux qui le traverse.

bisannuel (*engl. biennial*) *adj.*
forme de vie - dont le cycle s'étale sur deux années mais qui dure souvent moins de deux ans.

bisérié (*engl. biseriate*) *adj.*
anatomie - placé sur deux rangs.

bisexué (*engl. bisexual*) *adj.*
anatomie - monoïque.
voir planche Distribution des gamétanges

bistrate (*engl. bistratose*) *adj.*
anatomie - qui a deux couches de cellules superposées.



limbe **bistrate** (*Fissidens dubius*)

blanc (*engl. white*) *adj.* couleur.

bleu (*engl. blue*) *adj.* couleur.

bois (*engl. wood*) *nm.* habitat/écosystème.

bois (*engl. wood*) *nm.* support.

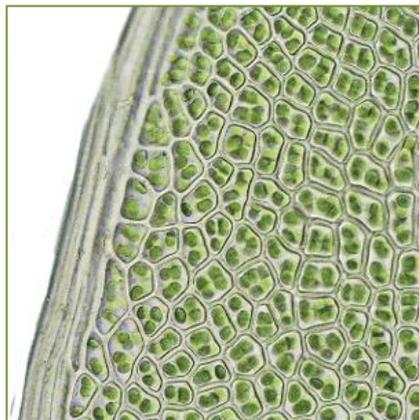
bois pourri (*engl. rotten wood*) *loc.*
support.

boisement (*engl. forest*) *nm.*
habitat/écosystème.

bombé (*engl. ventricose*) *adj.*
anatomie - convexe.

bordé (*engl. bordered*) *adj.*
anatomie - qui a une marge différenciée du reste du limbe.

bordure (*engl. border, edge*) *nf.*
anatomie - lisière, marge, cellules du bord de la feuille qui éventuellement sont différentes.



bordure foliaire (*Mnium thomsonii*)

boréal (*engl. boreal*) *adj.*

chorologie – relatif à une plante : présente des régions situées à proximité du pôle nord.

bosquet (*engl. grove*) *nm.*

habitat/écosystème.

botryoïde (*engl. botryoid*) *adj.*

anatomie - en forme de grappe de raisin.



oléocorps **botryoïdes** (*Calypogeia suecica*)

boue (*engl. mud*) *nf.* support.

bouleau (*engl. birch*) *nm.* support.

bourgeon (*engl. bud*) *nm.*

anatomie - excroissance feuillée qui donnera naissance à des tiges, des rameaux ou une inflorescence.



bourgeon (*Plagiothecium nemorale*)

bractée (*engl. bract*) *nf.*

anatomie - feuille modifiée située autour d'un archégone, d'une anthéridie ou d'une corbeille à propagules.

bractée(s) involucrale(s) (*engl. involucral bracts*) *loc.*

anatomie - feuilles fusionnées qui entourent le périanthe.



bractées involucrales (*Solenostoma hyalinum*)

bractéole (*engl. bracteole*) *nf.*

anatomie - petite feuille spécialisée, amphigastre modifié situé sous les gamétanges.

branche (*engl. branch*) *nf.*

anatomie/support - rameau.

brin (*engl. sprig*) *nm.*

anatomie - individu ou portion d'individu.

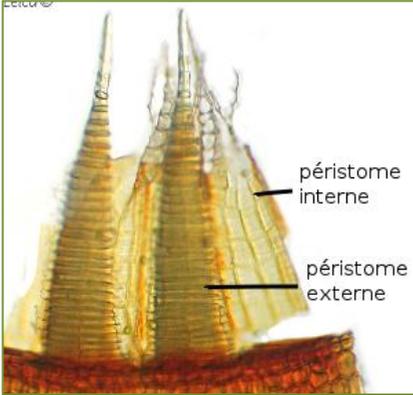
brindille (*engl. twig*) *nf.* support.

brun (*engl. brunneus*) *adj.* couleur.

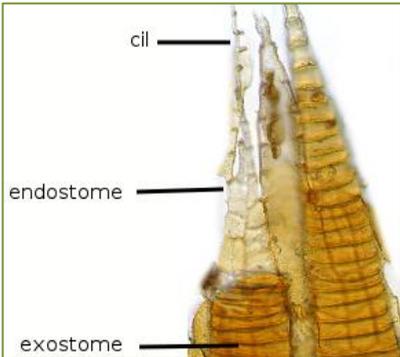
broussaille (*engl. brush*) *nf.*
habitat/écosystème.

brun-gris (*engl. fuscous*) *adj.* couleur.

bryoïde (*engl. bryoid*) *adj.*
anatomie - relatif à un péristome : diplolépide, comprenant un exostome et un endostome avec des segments et des cils, péristome parfait.



péristome **bryoïde** (*Bryum pallens*)



péristome **bryoïde** (*Ptychostomum capillare*)

bryophyte (*engl. bryophyte*) *nm.*
nomenclature/taxinomie/systématique - plante appartenant au phylum Bryophyta.

buis (*engl. box tree*) *nm.* support.

buisson (*engl. bush*) *nm.* support.

buissonneux (*engl. bushy*) *adj.*
anatomie - relatif à un port : à l'aspect d'un buisson.

bulbeux, bulbiforme (*engl. bulbous, bulbiform*) *adj.*
anatomie - en forme de bulbe.

bulbille (*engl. bulbil*) *nf.*
anatomie - propagule en forme de petit bourgeon.



bulbilles axillaires (*Pohlia andrewsii*)

butte (*engl. hillock, mound*) *nf.*
habitat/écosystème.

C
C

c. (*engl. c.*) *ab.*
nomenclature/taxinomie/systématique - abréviation du latin "circa" signifiant "environ".

caduc (*engl. caducous*) *adj.*
anatomie - décidu.

caillou (*engl. pebble*) nm. support.

calcaire (*engl. limestone*) nm. support.

calcaire (*engl. calcareous*) adj. support.

calcicole (*engl. calcicole*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur des supports riches en carbonate de calcium.

[ant.calcifuge]

calcifuge (*engl. calcifuge*) adj.

stratégie de vie - qui fuit les substrats calcaires. [ant.calcicole]

calciphile (*engl. calciphile*) adj.

stratégie de vie - qui affectionne les supports calcaires.

calyptra (*engl. calyptra*) nf.

anatomie - coiffe.

voir planche La coiffe/la calyptra

campanulé (*engl. campanulate*) adj.

anatomie - en forme de cloche.



coiffe **campanulée** (*Grimmia elatior*)

canal

(*engl. canal*) nm.

anatomie – relatif à un archégone : tube issu de la dégénérescence de la file médiane de cellules au centre du col de l'archégone, l'anthérozoïde emprunte ce canal pour rejoindre l'oosphère.



canal de l'archégone (*Cratoneuron filicinum*)

canaliculé

(*engl. canaliculate, channelled*) adj.

anatomie - creusé d'un petit canal, d'une gouttière.

cancellé (*engl. cancellate*) adj.

anatomie - en treillis, en réseau.

canescent (*engl. canescent*) adj.

couleur - couleur grisâtre, aspect donné par les longs poils blancs qui terminent les feuilles.



canescent (*Racomitrium gr. canescens*)

cannelé (*engl. fluted*) adj.

anatomie - marqué de sillons.



capsule **cannelée** (*Plagiopus oederianus*)

capillaire (engl. *capillary*) adj.

anatomie - filiforme, fin comme un cheveu.

capité (engl. *capitate*) adj.

anatomie - arrondi et compact comme une tête.

capitulum (engl. *capitulum*) nm.

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : jeunes rameaux regroupés au sommet de la tige et ayant l'aspect d'une tête.



capitulum (*Sphagnum girgensohnii*)

capsule (engl. *capsule*) nf.

anatomie - partie du sporophyte contenant le sac à spores.



capsule (*Brachytheciastrum velutinum*)

caractère (engl. *character*) nm.

anatomie - indice, critère (caractère anatomique).

caréné (engl. *keeled, carinate*) adj.

anatomie - plié comme la quille d'un bateau (sens de la longueur).



feuille **carénée, carène**
(*Fontinalis antipyretica*)

carène (engl. *keel*) nf.

anatomie - pliure.

carîçai (engl. *sedge swamp*) nf.

habitat/écosystème.

carné (*engl. carneous*) adj.
couleur - couleur rose chair.

carpocephalum

(*engl. carpocephalum*) nm.

anatomie - chez certaines hépatiques à thalle : réceptacle contenant les archégonies et les spores.
(= chapeau femelle)



carpocephalum (*Sauteria alpina*)

carrière (*engl. quarry*) nf.
habitat/écosystème.

carrière de pierres (*engl. stone-pit*) loc.
habitat/écosystème.

cartilagineux (*engl. cartilaginous*) adj.
anatomie - ferme et solide, souvent hyalin.

cascade (*engl. waterfall*) nf.
habitat/écosystème.

cassant (*engl. brittle*) adj.
anatomie - qui se brise facilement.

caténuilé (*engl. catenulate*) adj.
anatomie - en forme de chaîne, aspect donné par la disposition appliquée des feuilles sur la tige et/ou sur les rameaux.



rameaux **caténuilés** (*Pterogonium gracile*)

caule (*engl. caulis*) nm.

anatomie - chez les mousses, structure qui a la fonction de la tige (on dit aussi caulidium).

caulescent (*engl. caulescent*) adj.
anatomie - pourvu d'une tige.

caulidium (*engl. caulidium*) nm.
anatomie - tige.
voir aussi tige feuillée

caulinaire (*engl. cauline*) adj.
anatomie - relatif à une feuille : insérée sur la tige.



feuille caulinaire (*Thuidium tamariscinum*)

caulonéma (*engl. caulonema*) nm.
anatomie - protonéma qui se développe après le chloronéma et qui est formé de

cellules plus longues à parois transversales obliques généralement brunâtres.

caverne (*engl. cave*) *nf.* habitat/écosystème.

caverneux (*engl. cavernose*) *adj.*
anatomie - qui renferme des cavités.

cavernicole (*engl. cavernicolous*) *adj.*
stratégie de vie - espèce des grottes et cavités.

cavité (*engl. lacuna*) *nf.*
anatomie - espace vide, chambre.
voir aussi lacune

cavité aérifère (*engl. air-chamber*) *loc.*
anatomie - chez certaines hépatiques à thalle : chambre interne remplie d'air.

cavité mucigène
(*engl. mucilage cavity*) *loc.*
anatomie - cavité interne spécialisée qui contient des mucilages et parfois aussi des cyanobactéries.

cellulaire (*engl. cellular*) *adj.*
anatomie - relatif à une cellule.

cellule (*engl. cell*) *nf.*
anatomie - élément qui compose les tissus d'un organisme vivant.

cellule apicale (*engl. apical cell*) *loc.*
anatomie - cellule située à l'apex et responsable, par ses divisions successives, de la croissance de la plante.

cellule d'abscission (*engl. tmea*) *loc.*
anatomie - relatif à une gemma, une propagule : cellule située à la base d'une propagule, la paroi en se rompant libère la propagule.

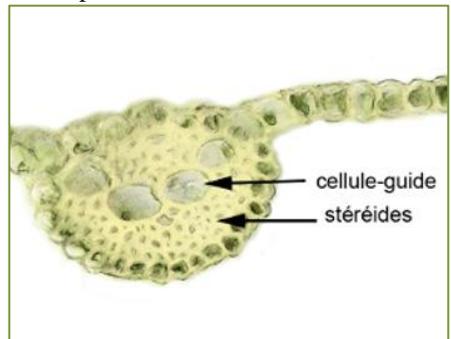


cellule d'abscission d'une propagule
(*Aulacomnium androgynum*)

cellule initiale (*engl. initial cell*) *loc.*
anatomie - cellule différenciée qui par division produira les feuilles ou autres tissus.

cellule(s) basale(s) (*engl. basal cells*)
loc. anatomie - relatif à une feuille : groupe de cellules de la partie proximale de la feuille.

cellule-guide (*engl. deuter cell, guide cell*) *loc.*
anatomie - cellule à parois minces et grand lumen présente dans certaines nervures.



cellule-guide (*Barbula bolleana*)

cellules de garde (*engl. guard cells*) *loc.*
anatomie - relatif à une capsule : cellules
qui entourent un stomate.



cellules de garde (*Orthotrichum affine*)

centré (*engl. cineraceous*) *adj.* couleur.

cerclé (*engl. ringed*) *adj.*
anatomie - relatif à un pore, chez le genre
Sphagnum : entouré d'un cercle, d'un
anneau.
voir aussi pore annelé

cerisier (*engl. cherry*) *nm.* support.

cespiteux (*engl. caespitose*) *adj.*
anatomie - qui croît en touffes serrées,
compactes, en gazons.



port cespiteux (*Grimmia pulvinata*)

cf. (*engl. cf.*) *ab.*
nomenclature/taxinomie/systématique –

abréviation du latin "*confer*" signifiant
"comparé à, se référer à".

cf. (**c. fr.**) (*engl. cfr. (c. fr.)*) *ab.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation du latin "*cum fructibus*"
signifiant "avec sporophytes".



cf. (*Grimmia elatior*)

chablis (*engl. windfall*) *nm.* support.

champ (*engl. field*) *nm.* habitat/écosystème.

champ de blé (*engl. wheatfield*) *loc.*
habitat/écosystème.

champ de maïs (*engl. cornfield*) *loc.*
habitat/écosystème.

chapeau femelle (*engl. carpocephalum*)
loc. anatomie - chez les hépatiques à thalle
: réceptacle en forme de chapeau porteur
des archégonies (=archégoniophore).
voir aussi archégoniophore

charme (*engl. hornbeam*) *nm.* support.

charnu (*engl. fleshy*) *adj.*
anatomie - mou et épais.

chasmophyte (*engl. chasmocolous*) *adj.*
stratégie de vie – plante des fentes des ro-
chers.

châtaignier (*engl. chestnut*) *nm.* support.

châtain (*engl. castaneous*) *adj.* couleur.

chaton (mâle) (*engl. amentulum*) nm.
 anatomie - relatif au genre *Sphagnum* :
 rameau mâle, à bractées fortement im-
 briquées.



chaton mâle (*Sphagnum quinquefarium*)

chaume (*engl. stubble*) nm. support.

chênaie (*engl. oak-forest*) nm.
 habitat/écosystème.

chêne (*engl. oak*) nm. support.

chêne-liège (*engl. cork oak*) nm. support.

chêne-vert (*engl. holm oak*) nm. support.

chersophyte (*engl. chersophilous*) nf.
 stratégie de vie – plante des sols pauvres et
 secs.

chevelu (*engl. haired*) adj.
 anatomie - couvert de longs poils.



coiffe chevelue (*Polytrichum piliferum*)

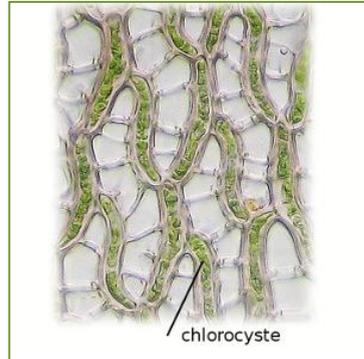
chionophile (*engl. chionophilous*) adj.
 stratégie de vie - qui affectionne les habitats
 ayant un long enneigement, les combes
 à neige.

chlorenchyme (*engl. chlorenchyma*) nm.
 anatomie - parenchyme pourvu de chloro-
 phylle.



chlorenchyme (*Marchantia polymorpha*)

chlorocyste (*engl. chlorocyst*) nm.
 anatomie - cellule chlorophyllienne (par
 opposition au hyalocyste, cellule non
 chlorophyllienne).



chlorocyste (*Sphagnum rubellum*)



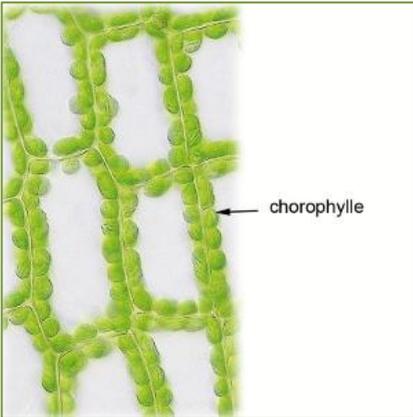
chlorocyste (*Paraleucobryum longifolium*)

chloronéma (*engl. chloronema*) nm.
 anatomie - premier stade du protonéma à
 cellules courtes et parois transversales
 perpendiculaires.



chloronéma (*Pogonatum aloides*)

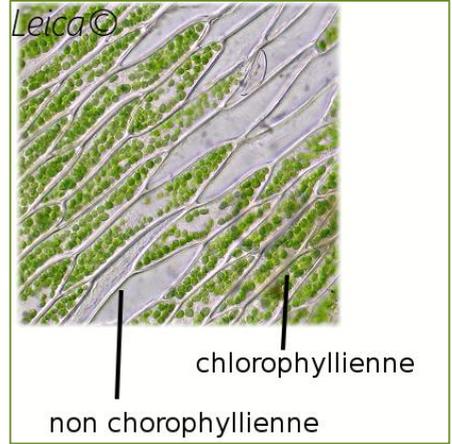
chlorophylle (*engl. chlorophyll*) nf.
 anatomie - pigment vert de certaines cel-
 lules (la chlorophylle intervient dans la
 photosynthèse).



chlorophylle (*Tayloria lingulata*)

chlorophyllien (*engl. chlorophyllose*)
 adj. anatomie - qui contient de la chloro-
 phylle ; la couleur est alors verte, visible

lorsque la chlorophylle n'est pas mas-
 quée par d'autres pigments.



cellule **chlorophyllienne** (ici les cellules non
 chlorophylliennes ont perdu leur chlorophylle)
 (*Plagiothecium platyphyllum*)

chloroplaste (*engl. chloroplast*) nm.
 anatomie - organite de la cellule qui con-
 tient de la chlorophylle.

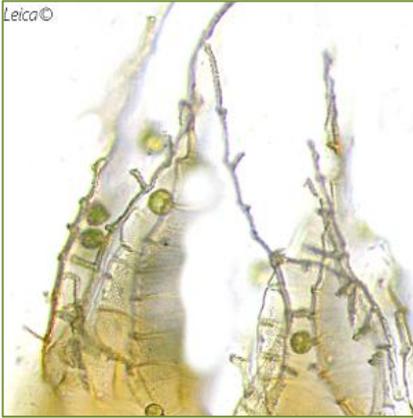
chorologie (*engl. chorology*) nf.
 chorologie - répartition géographique des
 espèces.

chromatographie (*engl. chromatogra-
 phy*) nf.
 anatomie - analyse des constituants chi-
 miques .

chromosome (*engl. chromosome*) nm.
 anatomie - élément du noyau cellulaire
 contenant les gènes.

cil (*engl. cilium*) nm.
 anatomie - appendice très fin comme un
 cheveu.

cil appendiculé (*engl. appendiculate
 cilia*) loc.
 anatomie - cil pourvu de courtes barres
 horizontales.



cils **appendiculés** (*Ptychostomum capillare*)

cilié (*engl. ciliate*) adj.

anatomie - qui porte des cils en formant une frange.



feuille **ciliée** (*Ptilidium pulcherrimum*)

circiné (*engl. circinate*) adj.

anatomie - courbé, très arqué, presque en demi-cercle.



feuilles **circinées** (*Sanionia uncinata*)

circumboréal (*engl. circumboreal*) adj.
chorologie - présent dans les régions de la partie nord de l'hémisphère nord, des hautes latitudes.

circumpolaire (*engl. circumpolar*) adj.
chorologie - présent dans les régions situées entre les 75° et 90° de latitude nord et sud.

circumtropical (*engl. circumtropical*) adj.
chorologie - présent dans l'ensemble des aires tropicales du globe.

cireux (*engl. cereus, ceraceus*) adj.
couleur - couleur de la cire, pâle, crayeux.



aspect **cireux** (*Saelenium glaucescens*)

cirré (*engl. cirrate, cirrose*) adj.
anatomie - frisé, garni de vrilles.

clade (*engl. clade*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique - groupe de taxons ayant un ancêtre commun.

cladistique (*engl. cladistics*) nf.

nomenclature/taxinomie/systématique - science de la comparaison des taxons.

cladocarpe (*engl. cladocarpous*) adj.

anatomie - dont le sporophyte se développe à l'extrémité d'un court rameau

latéral portant quelques feuilles végéta-
tives normales puis des feuilles différen-
ciées.



mousse **cladocarpe** (*Cinclidotus fontinaloides*)

clair (*engl. clear*) adj. couleur.

clairière (*engl. clearing*) nf.
habitat/écosystème.

classe (*engl. class*) nf.
nomenclature/taxinomie/systématique –
subdivision d'un phylum.

claviforme (*engl. clavate, claviform*) adj.
anatomie - qui a la forme d'une massue.

cléistocarpe (*engl. cleistocarpous*) adj.
anatomie - relatif à une capsule : sans
opercule ni valves, s'ouvrant par désor-
ganisation des tissus de la paroi.

[ant.stégocarpe]



capsule **cléistocarpe** (*Microbryum rectum*)

.cline (*engl. .cline*) suf.

stratégie de vie - suffixe signifiant « qui a
un penchant pour » ou « vers ».

cloisonné (*engl. septated*) adj.
anatomie - séparé par des parois.



propagule **cloisonnée** (*Orthotrichum lyelii*)

cm (*engl. cm*) ab. mesure de longueur –
abréviation de "centimètre".

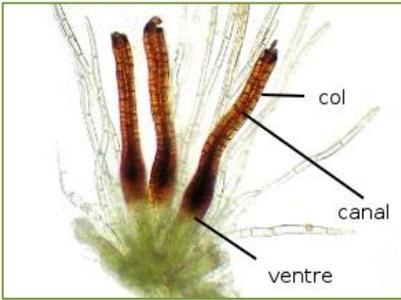
cochléariforme (*engl. cochleariform*)
adj. anatomie - concave, en forme de cuil-
lère.

coelocaule (*engl. coelocaule*) adj.
anatomie - chez certaines hépatiques à
feuilles : organe charnu situé à la base
d'un jeune sporophyte (un type de péri-
gyne).

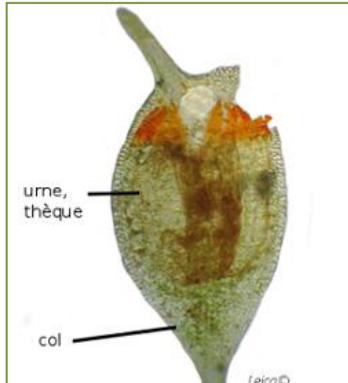
coiffe (*engl. calyptra*) nf.
anatomie - relatif à une capsule : capuchon
issu du gamétophyte (restes différenciés
de la partie apicale de l'archégone) sur-
montant la capsule en développement (=
calyptra).

voir planche **coiffe**

col (*engl. neck, collum*) nm.
anatomie - relatif à une capsule : base
atténuée de la capsule = apophyse ;
relatif à un archégone : partie supérieure
allongée, creuse et rétrécie d'un arché-
gone.



col de l'archégone (*Cratoneuron filicinum*)



col de la capsule (*Seligeria pusilla*)

.cole (*engl. .colous*) *suf.*

stratégie de vie - suffixe signifiant "qui habite, qui croît".

collenchymateux (*engl. collenchymatous*) *adj.*

anatomie - relatif à des cellules : à parois épaissies aux angles (nommés trigones chez hépatiques).



cellules **collenchymateuses** (*Mnium marginatum*)

collenchyme (*engl. collenchyma*) *nm.*
anatomie - tissu de soutien dont les parois cellulaires sont épaissies aux angles.

colline (*engl. hill*) *nf.* habitat/écosystème.

collinéen (*engl. collinar*) *nm. ou adj.*
chorologie - étage de végétation situé en dessous de 600-800 m.

colonie (*engl. colony*) *nf.*
forme de vie - population.



colonie (*Weissia controversa*)

coloration (*engl. coloring*) *nf.* couleur.

columelle (*engl. columella*) *nf.*

anatomie - colonne stérile située au centre de la capsule.



columelle (*Schistidium crassipilum*)

combe à neige (*engl. snowbed, snow-patch*) *nf.* habitat/écosystème.

commissural (*engl. commissural*) *adj.*
anatomie - chez le genre *Sphagnum* : relatif à un pore : situé sur les commissures.
voir aussi pore commissural

commissure (*engl. commissure*) *nf.*
 anatomie - chez le genre *Sphagnum* : ligne
 séparant les hyalocystes des chloro-
 cystes.

commun (*engl. common*) *adj.*
 chorologie – relatif à une espèce : qui est
 très répandue.

comprimé (*engl. compressed*) *adj.*
 anatomie - aplati.



périanthe **comprimé** (*Radula complanata*)

concave (*engl. concave*) *adj.*
 anatomie - non plan, en creux.
 [ant.convexe]



feuille **concave** (*Nyholmella obtusifolia*)



concave (*Pottiopsis caespitosa*)

concolore (*engl. concolorous*) *adj.*
 couleur - de la même couleur.

conduplicqué (*engl. conduplicate*) *adj.*
 anatomie – relatif à une feuille : pliée dans
 le sens de la longueur.



feuille **conduplicquée** (*Fontinalis antipyretica*)

conduplicqué-bilobé (*engl. complicate*)
adj. anatomie - relatif à une feuille : à deux
 lobes pliés dans le sens de la longueur.



feuille **conduplicée-bilobée** (*Scapania scandica*)

conferviforme, confervoïde (*engl. confervoid*) adj.

anatomie - filamenteux, semblable à un conferve.

confluent (*engl. confluent*) adj.

anatomie - réuni.



(base)feuilles **confluentes** (*Schistotega pennata*)

congénérique (*engl. congeneric*) adj.

nomenclature/taxinomie/systématique - se dit de taxons qui appartiennent au même genre.

conifère (*engl. conifer*) nm. support.

conique (*engl. conical*) adj.

anatomie - qui a la forme d'un cône.

conné (*engl. connate*) adj.

anatomie - se dit de deux structures simi-

lares soudées.

connivent (*engl. connivent*) adj.

anatomie - relatif à deux lobes : dont les extrémités convergent l'une vers l'autre sans se toucher.



lobes **connivents** (*Cephalozia connivens*)

conspécifique (*engl. conspecific*) adj.

nomenclature/taxinomie/systématique - se dit de taxons qui appartiennent à la même espèce.

contigu (*engl. contiguous*) adj.

anatomie - relatif à deux parties voisines mais non soudées.

continu (*engl. unbrocken*) adj.

anatomie - ininterrompu.

contracté (*engl. contracted*) adj.

anatomie - brusquement rétréci, resserré.

convexe (*engl. umbonate, convex*) adj.

anatomie - à surface courbe, bombée.



convexe (*Gymnomitrium convolutum*)

corbeille à propagules (*engl. gemma cup*) *loc.*

anatomie - chez certaines hépatiques à thalle : excroissance du thalle en forme de coupe et remplie de propagules ; chez la mousse *Tetraphis pellucida*, groupe de feuilles différenciées qui constituent une coupe à propagules.



corbeille à propagules (*Marchantia polymorpha*)



corbeille à propagules (*Tetraphis pellucida*)

cordé, cordiforme (*engl. cordate*) *adj.*

anatomie - en forme de cœur.

cordons central (*engl. central strand*)

loc. anatomie - colonne de cellules allongées située au centre de certaines tiges.
voir aussi cylindre central

coriace (*engl. coriaceous*) *adj.*

anatomie - qui a la consistance du cuir, dur, tenace mais flexible.

corne (*engl. horn*) *nf.*

anatomie - saillie allongée et pointue.

cortex (*engl. cortex*) *nm.*

anatomie - terme assez flou en bryologie ; relatif à une tige : tissu cellulaire, localisé entre le faisceau axial et l'épiderme.

cortical (*engl. cortical*) *adj.*

anatomie - relatif aux cellules du cortex de la tige.

corticole (*engl. corticolous*) *adj.*

stratégie de vie - qui croît sur l'écorce d'un arbre vivant.

cosmopolite (*engl. cosmopolitan*) *adj.*

chorologie - présente dans presque toutes les parties du monde.

costé (*engl. costate*) *adj.*

anatomie - pourvu d'une côte, d'une nervure.

côte, costa (*engl. costa*) *nf.*

anatomie - nervure ou zone pluristratifiée d'une feuille ou d'un thalle.

voir aussi nervure

couché (*engl. procumbent*) *adj.*

anatomie - étalé sur le sol.



port couché (*Plagiommium affine*)

couche péristomiale externe (*engl. outer peristomial layer*) *loc.*

anatomie - OPL : chez les mousses arthro-dontes, la partie la plus externe du cylindre péristomial (constituant la partie externe de l'exostome).

couche péristomiale interne (*engl. inner peristomial layer*) *loc.*

anatomie - IPL : chez les mousses arthro-dontes, la partie la plus interne du cylindre péristomial (constituant la partie interne de l'endostome).

couche péristomiale primaire (*engl. primary peristomial layer*) *loc.*

anatomie - PPL : chez les mousses arthro-dontes, la partie médiane du cylindre péristomial (qui contribue à la formation de la partie interne de l'exostome et la partie externe de l'endostome).

couleur, teinte (*engl. color*) *adj. couleur.*

couleur/color

bicolore (*engl. bicolorous*)

blanc (*engl. white*)

bleu (*engl. blue*)

brun (*engl. brunneus*)

brun-gris (*engl. fuscous*)

canescent (*engl. canescent*)

carné (*engl. carneous*)

centré (*engl. cineraceous*)

châtain (*engl. castaneous*)

cireux (*engl. cereus, ceraceous*)

clair (*engl. clear*)

coloration (*engl. coloring*)

concolore (*engl. concolorous*)

couleur, teinte (*engl. color*)

décoloré (*engl. decolorate*)

diaphane (*engl. diaphanous*)

fauve (*engl. fulvous*)

ferrugineux (*engl. ferruginous, ferruginous*)

foncé (*engl. dark*)

glauque (*engl. glaucous*)

gris (*engl. grey*)

gris anthracite (*engl. anthracite grey*)

hyalin (*engl. hyaline*)

jaune (*engl. luteus*)

lustré (*engl. lustrous*)

nitide (*engl. nitidous*)

noir (*engl. black*)

noircissant (*engl. blackish*)

olivacé (*engl. olivaceous*)

opaque (*engl. opaque*)

pâle (*engl. pale*)

rosé (*engl. rosaceous*)

rougeâtre (*engl. reddish*)

roux (*engl. rufous*)

rubescent (*engl. rubescent*)

sombre (*engl. dark*)

straminé (*engl. stramineous*)

terne (*engl. dull*)

vernissé (*engl. glossy*)

vert (*engl. green*)

vert pâle (*engl. pale green*)

vert vif (*engl. bright-green*)

vert-de-gris (*engl. verdigris*)

vert-noirâtre (*engl. blackish-green*)

violet (*engl. violet*)

coupe (*engl. cup*) *nf.*

anatomie - excroissance en forme de bol contenant des propagules.

coupe (de tissu foliaire) (*engl. cutting*) *nf.* *anatomie/microscopie* – section de la feuille.

coupe longitudinale

(*engl. longitudinal section*) *nf.*

anatomie - coupe faite dans le sens de la longueur.

coupe transversale

(*engl. transverse section*) *nf.*

anatomie - coupe faite dans le sens de la largeur (en particulier pour l'observation de la nervure).

cours d'eau (*engl. watercourse*) *nm.*

habitat/écosystème.

coussinet, coussin (en) (*engl. cushion-forming*) *nm.*

anatomie - relatif à un port : compact en forme de demi sphère.



port en **coussin** (*Crossidium squamiferum*)

CR (engl. CR) sigle

niveau de protection - en danger critique d'extinction, risque très élevé d'extinction.

craie (engl. chalk) nf. support.

créné, crénelé (engl. crenate, crenulate) adj. anatomie - qui porte des crans, des grandes dents arrondies.

crénelé-denté (engl. crenate-dentate) adj.

anatomie - qui porte des crans alternés avec des dents.



marge **crénelée-dentée** (*Fissidens osmundoides*)

crépu (engl. crisped, crispate) adj. anatomie - ridé, ondulé.



crépu (*Anthoceros agrestis*)

crêté (engl. cristate) adj.

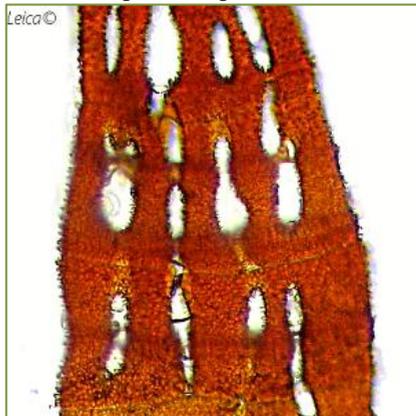
anatomie - relatif à une spore : qui porte une marge semblable à une crête (de coq).



spores **crêtées** (*Microbryum starkeanum*)

criblé (engl. cribose) adj.

anatomie - percé de petits trous.



péristome **criblé** (*Grimmia crinitoleucophaea*)

crispé (*engl. crisped, crispate*) adj.
anatomie - ondulé irrégulièrement.



aspect **crispé** (*Exormotheca crispa*)

cristé (*engl. cristate*) adj.
anatomie - à une ou plusieurs crêtes.

crochet (*engl. hook*) nm.
anatomie - dent à apex recourbé.

crochu, unciné (*engl. hooked, uncinata*)
adj. anatomie - en forme de crochet.

croissant (en) (*engl. lunata*) adj.
anatomie - vu de dessus, qui a la forme d'un croissant.

cruciforme (*engl. cruciate*) adj.
anatomie - en forme de croix.



pore à ouverture **cruciforme** (*Preissia quadrata*)

cryophile (*engl. cryophile*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne les habitats froids.

cryptopore (*engl. cryptopore*) adj.
anatomie - relatif à un pore : enfoncé, immergé, les cellules de l'exothecium cachant partiellement les cellules de garde . [*ant.phanéropore*]



pore **cryptopore** (*Orthotrichum alpestre*)

cucullé (*engl. cucullate*) adj.
anatomie - en forme de capuchon, de cuillère.



apex foliaire **cucullé** (*Trichostomum crispulum*)



coiffe **cucullée** (*Trematodon ambiguus*)

cultriforme (*engl. cultriform*) adj.
anatomie - courbé et asymétrique, en forme de couteau.

cunéiforme (*engl. cuneate, wedge-shaped*) adj.

anatomie - en forme de coin.

cupulaire, cupuliforme (*engl. cupuliform, cupulate*) adj.

anatomie - qui a la forme d'une petite coupe.

cupule (*engl. gemma cup*) nf.

anatomie - petite coupe contenant les propagules, corbeille.



cupule (*Tetraphis pellucida*)

cuspidé (*engl. cuspidate*) adj.

anatomie - qui se termine par une pointe aiguë et raide.



apex des tiges **cuspidés** (*Calliergonella cuspidata*)

cuticule (*engl. cuticle*) nf.

anatomie - la paroi externe des cellules de l'épiderme.

cyathiforme (*engl. cyathiform*) adj.

anatomie - en forme de petite coupe, de calice.



corbeilles **cyathiformes** (*Marchantia polymorpha*)

cycle biologique (*engl. life cycle*) loc.

anatomie - cycle de vie, période de temps nécessaire à son développement complet.

cycnoïde (*engl. cygneous*) adj.

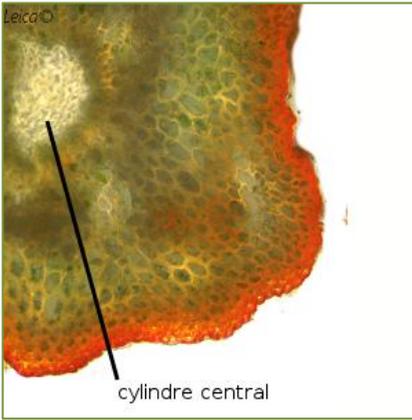
anatomie - incurvé comme le cou d'un cygne.



soie **cycnoïde** (*Pohlia drummondii*)

cylindre central (*engl. central cylinder*)

loc. anatomie - relatif à une tige et visible en coupe : colonne de cellules allongées située au centre de certaines tiges.



cylindre central (*Polytrichum formosum*)

cylindre péristomial (*engl. peristomial cylinder*) *loc.*

anatomie - relatif au péristome des mousses arthrodes : les trois couches du tissu de l'amphithecium (OPL + PPL + IPL) qui forment le péristome des mousses arthrodes.

cylindrique (*engl. terete*) *adj.*

anatomie – à section transversale circulaire.

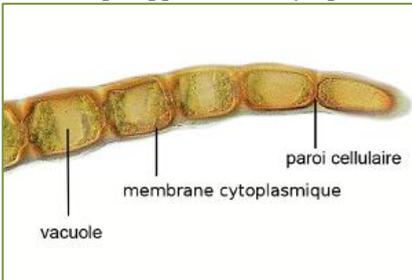
cymbiforme (*engl. cymbiform*) *adj.*

anatomie - en forme de coque de bateau.

cyprès (*engl. cypress*) *nm.* support.

cytoplasmique (*engl. cytoplasmic*) *adj.*

anatomie - qui appartient au cytoplasme.



membrane cytoplasmique (*Ptilidium pulcherrimum*)

DD

dalle rocheuse, pavage

(*engl. pavement*) *nf.* habitat/écosystème.

DD (*engl. DD*) *sigle*

niveau de protection - dont les données sont insuffisantes pour permettre l'évaluation du niveau de menace.

déblais (*engl. debris*) *nm.*

habitat/écosystème.

décidu (*engl. deciduous*) *adj.*

anatomie - dont les feuilles tombent régulièrement suivant un rythme saisonnier. [ant.persistant]

décoloré (*engl. decolorate*) *adj.*

couleur - qui a perdu sa couleur.

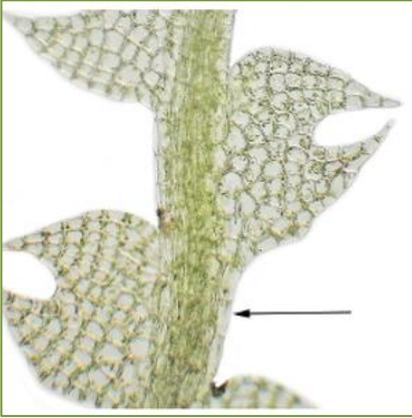
décombant (*engl. decumbent*) *adj.*

anatomie – relatif à un port : à sommet qui remonte



port décombant (*Orthothecium rufescens*)

décurrent (*engl. decurrent*) adj.
 anatomie – relatif au limbe d’une feuille :
 qui se prolonge vers la base.



feuille **décurrente**
 (*Fuscocephalozia connivens*)



feuille **décurrente** (*Hedwigia stellata*)

défeuillé (*engl. defoliate*) adj.
 anatomie - qui a perdu ses feuilles.

déhiscent (*engl. dehiscent*) adj.
 anatomie - relatif à une capsule : qui
 s'ouvre par des valves ou par un oper-
 cule.



capsules **déhiscentes** (*Schistidium elegantulum*)

délicat (*engl. delicate, soft*) adj.
 anatomie - fin, fluet.

deltοίde (*engl. deltoid*) adj.
 anatomie - en forme de triangle équilaté-
 ral.

dendroïde (*engl. dendroid*) adj.
 anatomie - relatif à un port : rappelant un
 petit arbre.



port **dendroïde** (*Thamnobryum alopecurum*)

dent (*engl. tooth*) nf.
 anatomie - relatif à un péristome : divi-
 sion ; relatif à une marge foliaire : petite
 pointe sur la marge du limbe.



apex **denté** (*Dicranum fuscescens*)



dents doubles à la marge foliaire (*Mnium marginatum*)

denté (*engl. dentate*) adj.

anatomie - qui porte des dents.

denticulé (*engl. denticulate*) adj.

anatomie - qui a de petites pointes, de petites dents.



marge foliaire **denticulée** (*Rhynchostegium riparioides*)

dénudé (*engl. denuded*) adj.

anatomie - relatif à une tige : sans feuilles.

dépression (*engl. hollow*) nf.

anatomie - fossette.

désoperculé (*engl. deoperculate*) adj.

anatomie - relatif à une capsule : qui a perdu son opercule.



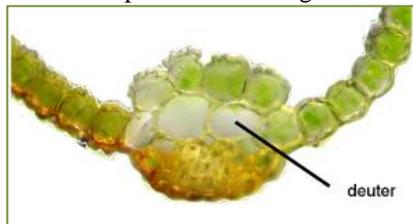
capsule désoperculée (*Schistidium helveticum*)

det. (*engl. det.*) ab.

nomenclature/taxinomie/systématique - abréviation du latin "*determinavit*" signifiant "celui qui a déterminé".

deuter (*engl. deuter*) nm.

anatomie = leptoïde = cellule-guide



deuter (*Tortula atrovirens*)

dextrorse (*soie*) (*engl. dextrorse*) adj.

anatomie - relatif à une soie : qualificatif ayant fait l'objet de définitions contradictoires : dans le sens des aiguilles d'une montre en observant de l'apex (capsule) vers la base (insertion du sporophyte). [*ant.sinistrorse*]



soies **dextrorses**
(*Crossidium squamiferum*,
Antitrichia curtipendula)

diagnose (*engl. diagnosis*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
définition des caractéristiques propres à
une espèce.

diaphane (*engl. diaphanous*) *adj.*
couleur - de couleur presque transparente.

diaphragme (*engl. diaphragm*) *nm.*
anatomie - relatif à une capsule : cloison
membraneuse située au sommet de la
capsule entre les dents du péristome et
constitué de l'apex dilaté de la columelle
(= epiphragme).
voir aussi épiphragme

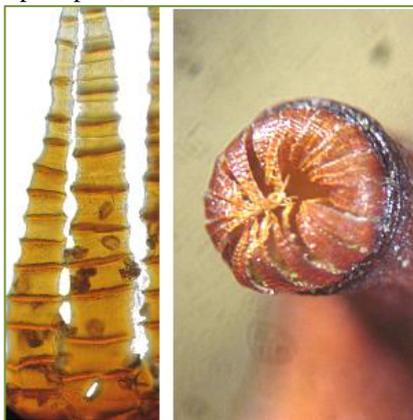
diaspore (*engl. diaspore*) *nf.*
anatomie - élément ou structure de l'espèce
destiné à la multiplication : spore, pro-
pagule, bulbille

dichotomique, dichotome
(*engl. dichotomous*) *adj.*
anatomie - en se divisant en deux parties
équivalentes.



ramification **dichotomique** (*Pellia endiviifolia*)

dicranoïde (*engl. dicranoid*) *adj.*
anatomie - relatif à un péristome :
haplolépidé, à 16 dents fourchues.



péristome **dicranoïde** (*Dicranum scoparium*)

digité (*engl. digitate*) *adj.*
anatomie - découpé en forme de doigt.

diminuant (*engl. tapering*) *adj.*
anatomie - se rétrécissant.

dimorphe (*engl. dimorphous*) *adj.*
anatomie - qui peut avoir deux formes
différentes.

dimorphisme (*engl. dimorphism*) nm.
anatomie - caractère de ce qui peut avoir deux formes différentes.

dioïque (*engl. dioicous*) adj.
anatomie - relatif à une plante unisexuée (individus mâles et individus femelles sur des pieds différents).
voir planche Distribution des gamétanges

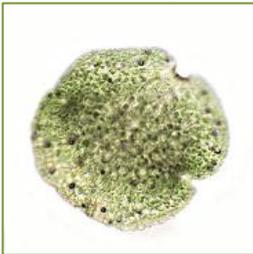
diploïde (*engl. diploid*) adj.
anatomie - qui a 2n chromosomes (organe, tissu, cellule, ...).

diplolepidé (*engl. diplolepidous*) adj.
anatomie - relatif à un péristome : double, à deux rangées de dents, arthrodonte.
[ant.haplolepidé]



péristome **diplolepidé** (*Orthotrichum striatum*)

discoïde, disciforme (*engl. discoid, disciform*) adj. anatomie - arrondi et aplati, en forme de disque.



propagule **disciforme** (*Marchantia palacea*)

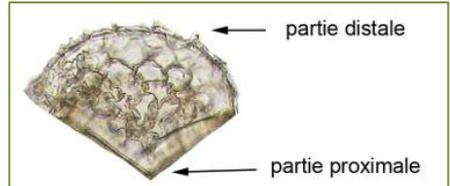
disjoint (*engl. disjunct*) adj.
anatomie - séparé.

disque à rhizoïdes (*engl. rhizoid disc*)
loc. anatomie - chez les hépatiques à feuilles : assise porteuse de rhizoïdes située à la base de l'amphigastre.



disque à rhizoïdes (*Calypogeia azurea*)

distal (*engl. distal*) adj.
anatomie - situé au sommet, en position terminale, dans la partie éloignée de la base. [ant.proximal]



spore (*Sphaerocarpos michelii*)

distant (*engl. distant*) adj.
anatomie - relatif à la disposition des feuilles sur une tige : éloignées, espacées.

distinct (*engl. distinct*) adj.
anatomie - différent.

distique (*engl. distichous*) adj.
anatomie - feuilles insérées sur deux rangées longitudinales et sur un même plan.



feuilles **distiques** (*Distichium capillaceum*)

distribution (à large)

(*engl. wide-spreading*) *loc.*

chorologie - espèce présente dans de nombreuses régions du globe terrestre.

divariqué (*engl. divaricate*) *adj.*

anatomie - formant un angle obtus avec la tige, divergent.

divergent (*engl. divergent*) *adj.*

anatomie - qui s'écarte progressivement l'un de l'autre.

doline (*engl. doline*) *nf.* habitat/écosystème.

domatie (*engl. domatium*) *nf.*

anatomie - poche, excavation à l'intérieur d'un organe et abritant d'autres êtres vivants (colonies de nostocs chez *Blasia pusilla*).



domatie (*Blasia pusilla*)

donnée inédite (*engl. unpublished data*)

loc. nomenclature/taxinomie/systématique –

donnée non publiée.

dorsal (*engl. dorsal*) *adj.* anatomie –

. relatif à la face d'une mousse et d'une hépatique à feuille : face externe = abaxiale = inférieure ;

. relatif à la face d'une hépatique à thalle : face opposée au substrat = face supérieure.

[ant.ventral]

voir aussi **face** dorsale d'une mousse

voir aussi **face** dorsale d'une hépatique à thalle

dorsi-ventral (*engl. dorsiventral*) *adj.*

anatomie - relatif à un port : aplati, caractérisé par une face ventrale et une face dorsale bien distinctes.



dorsi-ventral (*Radula complanata*)

double (*engl. twin*) *adj.*

anatomie - par deux.

draperie (*engl. drapery*) *nf.*

forme de vie - relatif à un port : tiges et rameaux forment un enchevêtrement lâche qui retombe.



port en **draperie** (*Alleniella complanata*)



port en **draperie** (*Cinclidous fontinaloides*)

dressé (*engl. erect*) *adj.*

anatomie - relatif au port d'une feuille : orienté parallèlement à la tige.

dressé-étalé (*engl. erect-patent, erect-spreading*) *adj.*

anatomie - relatif au port d'une feuille : est étalé d'un angle inférieur à 45° avec la tige.

dune (*engl. sand dune*) *nf.*

habitat/écosystème.

E E

e- (*engl. e-*) *préf.*

anatomie - préfixe signifiant "sans", "non".

eau de source (*engl. spring water*) *loc.*

habitat/écosystème.

eau dormante (*engl. standing water*)

loc. habitat/écosystème.

eau douce (*engl. freshwater*) *loc.*

habitat/écosystème.

eau libre (*engl. free water*) *loc.*

habitat/écosystème.

éboulis, pierrier (*engl. scree*) *nm.*

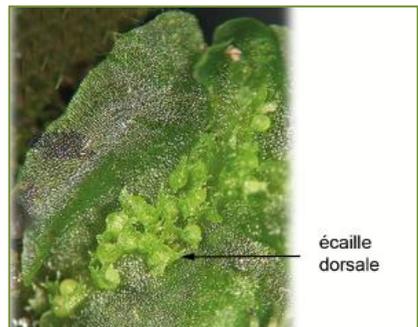
habitat/écosystème.

écaille (*engl. scale*) *nf.*

anatomie – relatif à une hépatique à thalle : membrane mince, coriace.

écaille dorsale (*engl. dorsal scale*) *loc.*

anatomie – relatif à une hépatique à thalle : membrane colorée ou hyaline située sur la face dorsale du thalle, le plus souvent liée aux structures reproductrices.



écaille dorsale (*Moerckia hibernica*)

écaille ventrale (*engl. ventral scale*) *loc.*
anatomie - relatif à une hépatique à thalle :
membrane colorée ou hyaline située sur
la face ventrale du thalle.



écaille ventrale (*Marchantia palacea*)

échancré (*engl. emarginate*) *adj.*
anatomie - entaillé à l'extrémité.

échantillon (*engl. sample*) *nm.*
anatomie - exemplaire, spécimen.

échinulé (*engl. echinulate*) *adj.*
anatomie - hérissé de petites épines.

écorce (*engl. bark*) *nf.* support.

écosystème fluvial (*engl. river ecosys-
tem*) *loc.* habitat/écosystème.

ectohydrique (*engl. ectohydric*) *adj.*
stratégie de vie - relatif à une plante : l'eau
est conduite dans les tissus par l'exté-
rieur. [*ant.endohydrique*]

édaphique (*engl. edaphic*) *adj.*
habitat/écosystème - caractère qui se rap-
porte au sol (pH, humidité...).

édenté (*engl. edentate*) *adj.*
anatomie - dépourvu de dents.

effilé (*engl. tapered*) *adj.*
anatomie - s'atténuant en pointe fine.

e.g. (*engl. e.g.*) *ab.*

nomenclature/taxinomie/systématique - abrévia-
tion du latin "*exempli gratia*" signifiant
"par exemple", remplace les points de
suspension ou "etc." mais se place en
début d'énumération .

élatère (*engl. elater*) *nm.*
anatomie - chez les hépatiques : cellule
spécialisée stérile non chlorophyllienne
à paroi épaissie et spiralée ; elle inter-
vient dans la libération des spores.



élatère à deux spirales (*Scapania nemorea*)



élatère à une spirale (*Frullania dilatata*)

élatérophore (*engl. elaterophore*) *nm.*
anatomie - chez les hépatiques : tissu sté-
rile porteur d'élatères.

elliptique (*engl. elliptical*) *adj.*
anatomie - en forme d'ellipse.



feuilles elliptiques (*Mnium stellare*)

émarginé (*engl. emarginate*) *adj.*

anatomie - relatif à une feuille : très légèrement entaillée au sommet.



feuille **émarginée** (*Marsupella emarginata*)

émergent (*engl. emergent*) *adj.*

anatomie - relatif à une capsule : qui dépasse légèrement les feuilles périchétiales.



capsule **émergente** (*Orthotrichum pumilum*)

EN (*engl. EN*) *sigle*

niveau de protection – espèce en danger, menacée d'extinction.

endémique (*engl. endemic*) *adj.*

chorologie - qui croît dans un secteur géographique bien délimité, généralement petit.

endogène (*engl. endogenous*) *adj.*

anatomie - qui prend naissance à l'intérieur d'une cellule ou d'un organe.

[*ant.exogène*]

endohydrique (*engl. endohydric*) *adj.*

stratégie de vie - relatif à une plante : l'eau est conduite dans les tissus par l'intérieur, ce qui implique un système conducteur . [*ant.ectohydrique*]

endostome (*engl. endostome*) *nm.*

anatomie - chez les mousses arthrodonates : rang interne du péristome.



endostome (*Sanionia uncinata*)

endothecium (*engl. endothecium*) *nm.*

anatomie - partie interne d'un embryon de capsule.

énerve (*engl. ecostate*) *adj.*

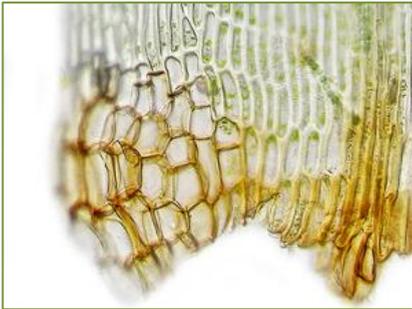
anatomie - sans nervure.



feuille **énerve** (*Hedwigia stellata*)

enflé (*engl. inflated*) adj.

anatomie - gonflé.



oreillette **enflée** (*Blindia caespiticia*)

engainant, embrassant

(*engl. sheathing*) adj.

anatomie - relatif à une feuille, une bractée : dont la base entoure la tige, la capsule.



base **engainante** (*Hyophila involuta*)

.enion (*engl. .enion*) suf.

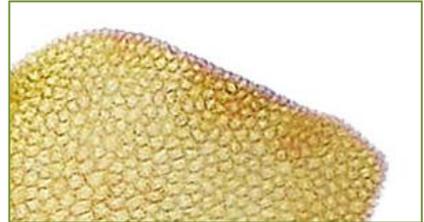
phytosociologie - suffixe indiquant la "sous-alliance".

ensiforme (*engl. ensiform*) adj.

anatomie - en forme d'épée.

entier (*engl. entire*) adj.

anatomie - sans dents, lisse.



marge foliaire **entière** (*Marsipella sphacelata*)

entremêlé (*engl. intervoven*) adj.

anatomie - mélangé.

épaissi (*engl. incrassate*) adj.

anatomie - relatif à des parois cellulaires : plus fortes (voir collenchymateux).



parois **épaissies** sur deux côtés (*Encalypta affinis*)

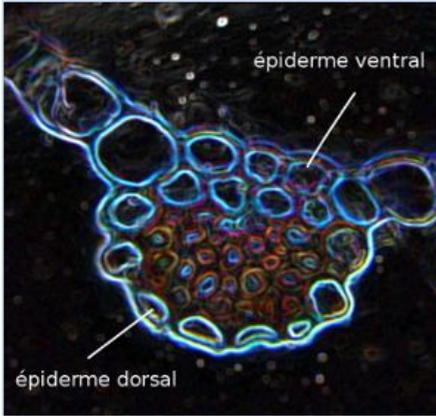
éphémère (*engl. ephemeral*) adj.

stratégie de vie - qui a une durée de vie très courte.

épicea (*engl. spruce*) nm. support.

épiderme (*engl. epidermis*) nm.

anatomie - couche de cellules superficielles d'un organe quelconque.



épiderme (*Ptychostomum boreale*)

épigé (*engl. epigeous*) adj.

anatomie - aérien, qui croît au-dessus du sol.

[ant.hypogé]

épigone (*engl. epigonium*) nm.

anatomie - enveloppe protectrice de l'embryon dérivée du ventre de l'archégone (elle se divisera en calyptra vers le sommet et vaginule vers la base).

épilithique (*engl. epilithic*) adj.

stratégie de vie - qui croît à la surface du rocher.

épineux (*engl. spiny, spinose*) adj.

anatomie - hérissé de piquants.

épiphragme (*engl. epiphragm*) nm.

anatomie - relatif à une capsule : cloison membraneuse située au sommet de la capsule entre les dents du péristome et constitué de l'apex dilaté de la columelle (voir aussi diaphragme).



épiphragme (*Atrichum undulatum*)

épiphyllé (*engl. epiphyllous*) adj., nf.

stratégie de vie - qui croît sur des feuilles.

épiphyte (*engl. epiphyte*) nf.

stratégie de vie - plante qui croît sur un autre végétal sans en être le parasite.

épitope (*engl. epitope*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique - spécimen désigné comme modèle (holotype, lectotype et néotype) en cas d'ambiguïté du type.

équidistant (*engl. equidistant*) adj.

anatomie - à égale distance.

équilatéral (*engl. equilateral*) adj.

anatomie - qui a des côtés égaux.

érable (*engl. maple*) nm. support.

érémosphyte (*engl. eremophilous*) nf.

stratégie de vie - plante des déserts, des steppes.

érigé (*engl. erect*) adj.

anatomie - dressé.

érigé-squarreuse (*engl. erect-squarrose*)

adj. anatomie - dressé puis étalé à l'horizontale.



feuilles **érigées-squarreuses** (*Meesia triquetra*)

érodé (*engl. erose, scraped*) *adj.*
anatomie - entaillé comme s'il était usé, rongé.

espèce (*engl. species*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique - subdivision d'un genre et rang élémentaire du système taxonomique.

.etalia (*engl. .etalia*) *suf.*
phytosociologie - suffixe indiquant l'"Ordre".

.etea (*engl. .etea*) *suf.*
phytosociologie - suffixe indiquant la "Classe".

et al. ou et aliores (*engl. et al. or et aliores*) *loc.*
publication - abréviation du latin "*et alii*" signifiant "et les autres".

étage (*engl. zone*) *nm.* habitat/écosystème.

étage de végétation (*engl. vegetation storey*) *loc.* habitat/écosystème.

étalé (*engl. spreading, patulous*) *adj.*
anatomie - relatif à un port de feuilles ou de rameaux : plus ou moins horizontaux, perpendiculaires à la tige.

[ant.appliqué]

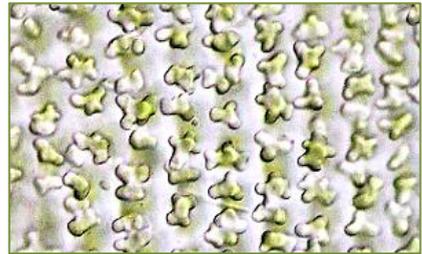


feuilles **étalées** (*Rhytidiadelphus triquetra*)

étang (*engl. pond*) *nm.* habitat/écosystème.

étiolé (*engl. etiolated*) *adj.*
anatomie - devenu pâle par manque de lumière et conduisant à une faiblesse des tissus (allongement des entre-noeuds...).

étoilé (*engl. stellate*) *adj.*
anatomie - en forme d'étoile.



papilles **étoilées** (*Hedwigia stellata*)

étranglé (*engl. strangulate*) *adj.*
anatomie - resserré sous l'orifice.

étroit (*engl. narrow*) *adj.*
anatomie - peu épais, peu large.

eurycyste (*engl. eurycyste*) *nm.*
anatomie - cellule chlorophyllienne à large lumen et parois minces. (= leptoïde)
voir aussi *nerveur*

eutrophe (*engl. eutrophic*) *adj.*

stratégie de vie – relatif à un milieu bien pourvu en substances nutritives.

évanescent (*engl. evanescent*) adj.

anatomie - relatif à une nervure : qui se termine juste avant l'apex de la feuille en diminuant.

évidé (*engl. excavate*) adj.

anatomie - creusé.

ex (*engl. ex*) exp.

nomenclature/taxinomie/systématique - en cas de validation postérieure à la formation du nom (*Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs).

EX (*engl. EX*) sigle

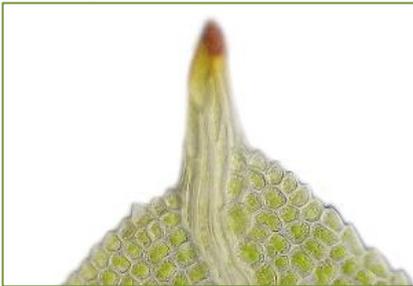
niveau de protection - espèce éteinte, disparue.

ex- (*engl. ex-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant "sans", "non".

excurrent (*engl. excurrent*) adj.

anatomie - relatif à une nervure : qui dépasse l'apex de la feuille.



nervure **excurrente** (*Fissidens taxifolius*)

exogène (*engl. exogenous*) adj.

anatomie - qui se développe à l'extérieur d'une cellule, d'un organe.

exostome (*engl. exostome*) nm.

anatomie - relatif à une capsule : chez les mousses arthrodonates, rang externe du péristome.



exostome (*Orthotrichum striatum*)

exothécial (*engl. exothecial*) adj.

anatomie - relatif à l'exothécium.

exothécium (*engl. exothecium*) nm.

anatomie - relatif à une capsule : paroi externe.



exothécium (*Schistidium elegantulum*)

exsert (*engl. exerted*) adj.

anatomie - relatif à une capsule : qui dépasse nettement les feuilles périchétiales.



capsules **exsertes** (*Orthotrichum anomalum*)

exsiccatum, pl. **exsiccata** (*engl. exsiccata*)

nm. anatomie - spécimen de référence distribué et étiqueté.

externe (*engl. extern*) adj.

anatomie - relatif à la face d'une feuille :
partie orientée vers l'extérieur = face dorsale = face inférieure = face abaxiale.
voir aussi face

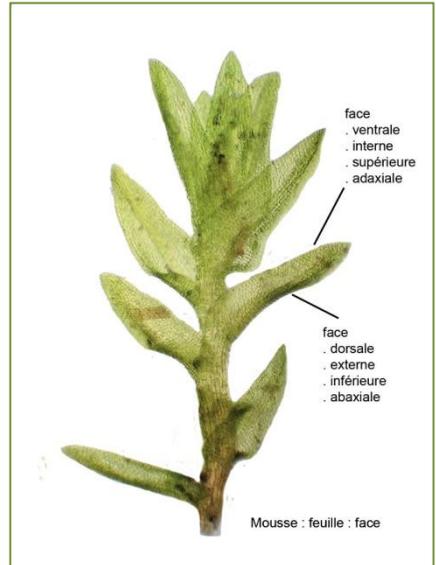
extrorse (*engl. extrorse*) adj.

anatomie - orienté vers l'extérieur.

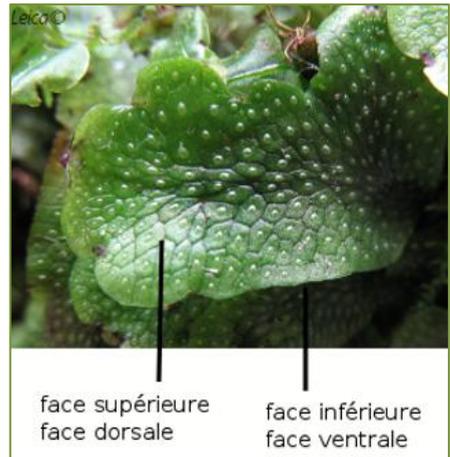
F
F

face (*engl. face*) nf.

anatomie - côté.



face pour une plante feuillée (*Didymodon luridus*)



face pour une plante thalloïde (*Conocephalum salebrosum*)

faciès (*engl. faciès*) nm.

anatomie - aspect d'une communauté végétale dominée physionomiquement par un taxon ou un faible nombre de taxons.

facultatif (*engl. facultative*) *adj.*

anatomie - dont la présence n'est pas régulière.

faille (*engl. fault*) *nf.*

habitat/écosystème.

faisceau (*engl. fascicle*) *nm.*

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : ensemble de rameaux naissant sensiblement du même point, on distingue généralement les rameaux arqués plus ou moins étalés et les rameaux pendants appliqués contre la tige.



faisceau (*Sphagnum girgensohnii*)

faisceau axial (*engl. axial strand*) *loc.*

anatomie - relatif à une tige : colonne de cellules allongées située au centre de certaines tiges.

voir aussi cylindre central

falaise (*engl. cliff*) *nf.*

habitat/écosystème.

falciforme (*engl. falcate*) *adj.*

anatomie - en forme de faucille.

falciforme-seconde

(*engl. falcato-secund*) *adj.*

anatomie - en forme de faucille et orientée du même côté.



feuille falciforme-seconde (*Sanionia uncinata*)

famille (*engl. family*) *nf.*

nomenclature/taxinomie/systématique – subdivision d'un ordre.

farineux (*engl. farinaceous, farinose*)

adj. anatomie - recouvert d'une pruine blanche.

fasciculé (*engl. fasciculate*) *adj.*

anatomie - disposé en faisceaux.

fastigié (*engl. fastigiate*) *adj.*

anatomie - relatif à des rameaux : dressés et rapprochés .

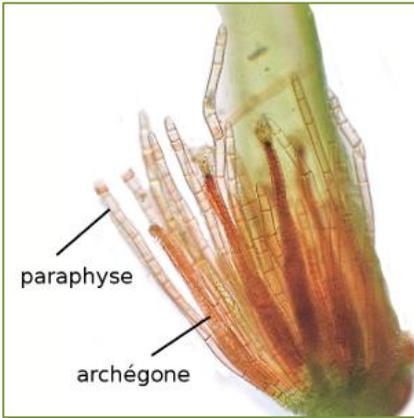
fauve (*engl. fulvous*) *adj.* couleur.

♀ (*engl. ♀*) *ymb.*

anatomie - signe signifiant "femelle", c'est-à-dire porteur d'archégonas chez les bryophytes.

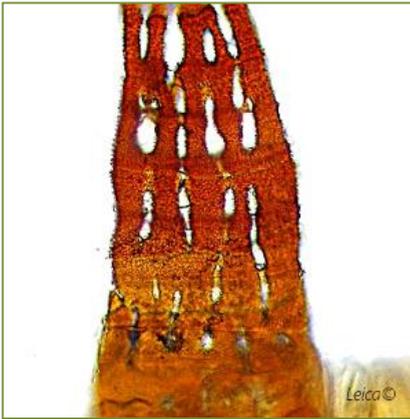
femelle (*engl. female*) *adj.*

anatomie - qui porte les archégonas.



«inflorescence » **femelle**
(*Ptychostomum pseudotriquetrum*)

fenêtré, fenestré (engl. fenestrate) adj.
anatomie - perforé, avec des ouvertures
qui rappellent des fenêtres.

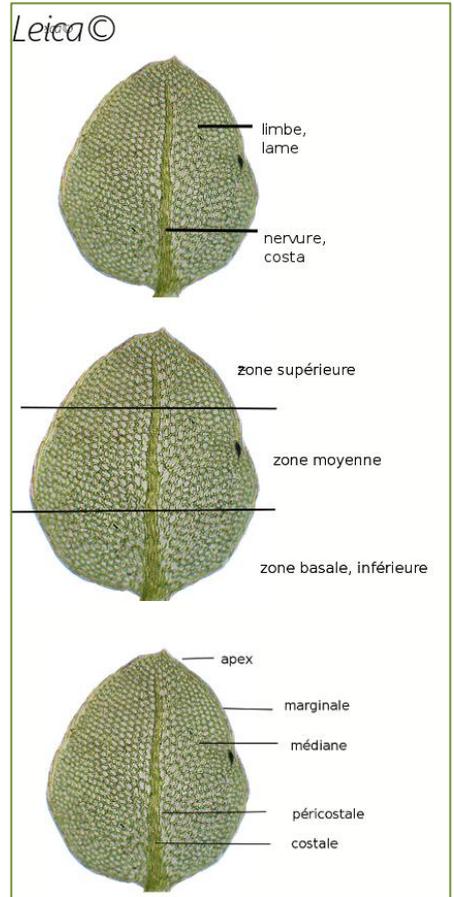


dents du péristome **fenestrées**
(*Grimmia crinitoleucophaea*)

ferrugineux (engl. ferruginous, ferruginous) adj.
couleur - couleur qui évoque la rouille.

fertile (engl. fertile) adj.
anatomie - terme assez flou, utilisé pour
"porteur de gamétanges mâles et/ou
femelles, porteur de sporophytes, produc-
teur de spores...".

feuille (engl. leaf) nf.
anatomie - terme usuel pour phyllidium :
excroissance chlorophyllienne de la tige.



feuille (*Cyrtonium hymenophylloides*)

feuillé (engl. foliose, leafy) adj.
anatomie - qui possède des feuilles.

feuille caulinaire (engl. cauline leaf)
loc. anatomie - feuille insérée sur la tige.
voir aussi feuille raméale

feuille périchétiale (engl. perichaetial leaf) loc.

anatomie – feuille(s) différenciée(s) qui entoure(nt) les organes femelles.

feuilles **périchétales** (*Andreaea frigida*)



feuille périchétale (*Hedwigia stellata*)

feuille périgoniale

(*engl. perigonal leaf*) loc.

anatomie – feuille(s) différenciée(s) qui entoure(nt) les anthéridies.



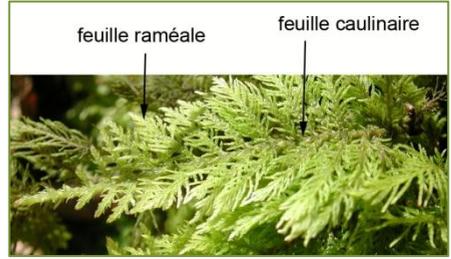
feuille périgoniale (*Rhizomnium punctatum*)



feuille périgoniale (*Solenostoma hyalinum*)

feuille raméale (*engl. branch leaf*) loc.

anatomie - feuille insérée sur un rameau.



feuille caulinaire (*Thuidium tamariscinum*)

feuille raméale (*Thuidium tamariscinum*)

feuille végétative *engl. vegetative leaf*)

loc. anatomie - feuille qui n'axille pas d'organe sexuel.



feuilles **végétatives** (*Fissidens gracilifolius*)

feuillu (*engl. broadleaved tree*) nm.

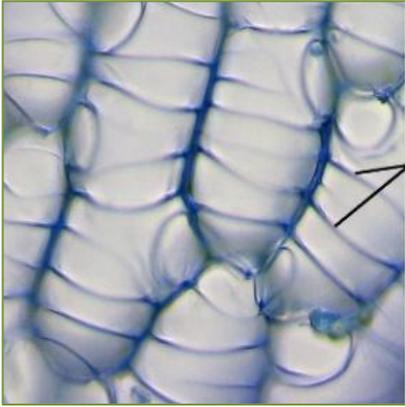
support.

fibrillé (*engl. fibrillose*) adj.

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : qui a des fibrilles.

fibrille (*engl. fibril*) nf.

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : épaissement très fin situé à l'intérieur de la paroi des hyalocysts.



fibrille (*Sphagnum centrale*)

figuier (*engl. fig tree*) nm. support.

filament (chlorophyllien) (*engl. chlorophyllose filament*) nm.

anatomie - appendice chlorophyllien fin comme un fil.



filaments chlorophylliens sur la nervure, face ventrale (*Crossidium squamiferum*)

filamenteux (*engl. filamentous*) adj.

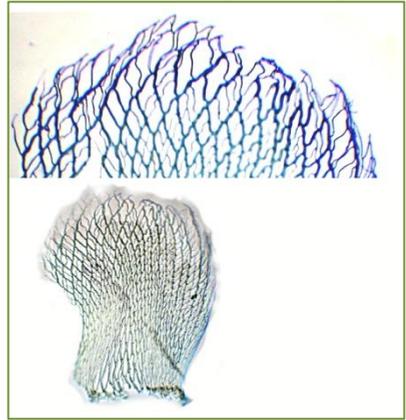
anatomie - filiforme, qui est composé de filaments.

filiforme (*engl. filiform*) adj.

anatomie - très fin comme un fil.

fimbrié (*engl. fimbriate*) adj.

anatomie - dont la marge est frangée.



marge fimbriée (*Sphagnum fimbriatum*)

fimicole (*engl. fimicolous*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur du fumier.

fistuleux (*engl. fistulate*) adj.

anatomie - de forme cylindrique avec un canal à l'intérieur.

flabelliforme, flabellé (*engl. flabellate*)

adj. anatomie - disposé en éventail.

flagelle (*engl. flagellum*) nm.

anatomie - tige mince et très allongée avec des feuilles rudimentaires.



flagelle (*Alleniella complanata*)

flagelliforme (*engl. flagelliform*) adj.

anatomie - en forme de flagelle.



rameaux **flagelliformes** (*Bazzania flaccida*)

flanc de coteau (*engl. hillside*) *loc.*
habitat/écosystème.

flaque (*engl. puddle*) *nf.* habitat/écosystème.

flasque (*engl. flaccid*) *adj.*
anatomie - mou, souple.

flexueux (*engl. flexuose*) *adj.*
anatomie - tortueux, ondulé.

flore (*engl. flora*) *nf.*
inventaire flore bryophytique : ensemble des espèces de bryophytes.

flore (*engl. flora*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique - ouvrage de détermination en botanique.

fo. (*engl. f.*) *ab.*
nomenclature/taxinomie/systématique - abréviation du latin "*forma*" signifiant "forme".

foliacé (*engl. foliose*) *adj.*
anatomie - qui a l'apparence d'une feuille.

folié (*engl. foliate*) *adj.*
anatomie - avec des feuilles.

foliicole (*engl. foliicole*) *adj.*
stratégie de vie - qui croît sur des feuilles.

foncé (*engl. dark*) *adj.* couleur.

fontaine (*engl. fountain*) *nf.*
habitat/écosystème.

forêt (*engl. forest*) *nf.* habitat/écosystème.

forêt claire (*engl. woodland*) *loc.*
habitat/écosystème.

fossé (*engl. ditch*) *nm.* habitat/écosystème.

fourchu (*engl. furcate*) *adj.*
anatomie - divisé en deux ou en plusieurs parties semblables.

fourré (*engl. thicket*) *nm.* habitat/écosystème.

fovéa (*engl. fovea*) *nf.*
anatomie - relatif à une spore : ornementation en forme de petite dépression.

fovéolé (*engl. foveolate*) *adj.*
anatomie - relatif à une spore : avec des petites dépressions ou fossettes.

frais *engl. fresh*) *adj.*
anatomie - relatif à l'habitus : à l'état frais en présence d'une humidité suffisante (par opposition à l'état sec dans une ambiance chaude et sèche).



état **frais** (à gauche)/état sec (à droite)
(*Anomodon viticulosus*)

frange (*engl. fringe*) *nf.*
anatomie - bordure.

frangé (*engl. fringed*) *adj.*
anatomie - fimbrié.

frêne (*engl. ash*) *nm.* support.

friche (*engl. abandoned land*) *nf.*
habitat/écosystème.

frisé (*engl. frieze*) *adj.*
anatomie - ayant l'aspect d'une chicorée frisée.



thalle frisé (*Anthoceros agrestis*)

frondiculé (*engl. frondose*) *adj.*
anatomie - relatif à un port : très rameux, ayant l'apparence d'une fronde de fougère.



port frondiculé (*Thuidium tamariscinum*)

fructification (*engl. fructification*) *nf.*
anatomie - par analogie aux plantes vasculaires terme synonyme de sporophyte, considéré par certains auteurs comme impropre.

fruit (*engl. fruit*) *nm.*
anatomie - terme synonyme de sporophyte, considéré par certains auteurs comme impropre.

fugace (*engl. fugacious*) *adj.*
anatomie - éphémère.

fumier (*engl. manure*) *nm.* support.

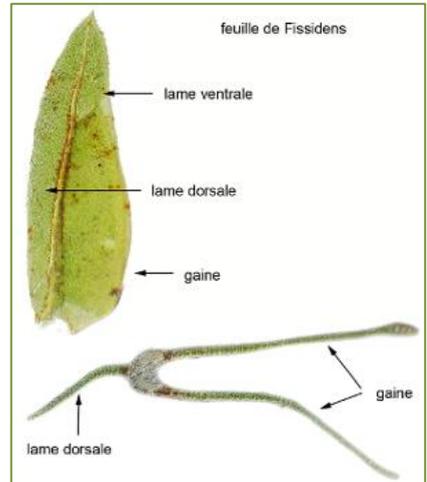
funiforme (*engl. funiform*) *adj.*
anatomie - en forme de corde.

furfuracé (*engl. furfuraceous*) *adj.*
anatomie - recouvert de squames.

fusiforme (*engl. fusiform*) *adj.*
anatomie - allongé, en forme de fuseau.

G

gaine (*engl. sheath*) *nf.*
anatomie - relatif à une feuille de mousse : base qui se prolonge sur la tige en l'entourant ; (plus précisément chez le genre *Fissidens* : lame vraie).



(*Fissidens dubius*)

galéiforme (*engl. galeate*) adj.
anatomie - en forme de casque.



lobe **galéiforme** (*Frullania tamarisci*)

gamétange (*engl. gametangium*) nm.
anatomie - organe contenant les gamètes :
anthéridies et/ou archégonés.

gamétangiophore (*engl. gametangiophore*) nm.
anatomie - rameau spécialisé porteur des
gamétanges.

gamète (*engl. gamete*) nm.
anatomie - cellule sexuelle à n chromo-
somes (anthérozoïde, oosphère).

gamétophore (*engl. gametophore*) nm.
anatomie - structure qui porte les gamètes.

gamétophyte (*engl. gametophyte*) nm.
anatomie - plante feuillée ou thalle qui
produit les cellules sexuelles (stade
haploïde).
voir planche **gamétophyte**/sporophyte

garrigue (*engl. scrubland*) nf.
habitat/écosystème.

gazon (*engl. sward*) nm.

forme de vie - forme de croissance à tiges
dressées et rapprochées, la colonie peut
avoir un fort recouvrement.



port en **gazon** (*Dicranum scoparium*)

gazon (*engl. turf*) nm. habitat/écosystème.

gelatineux (*engl. gelatinose*) adj.
anatomie - de consistance molle, gluante.

gémîné (*engl. geminate*) adj.
anatomie - par deux, par paire.

gemma = **gemma** (*engl. gemma*) nf.
anatomie - propagule. voir planche propagule



gemma (*Blasia pusilla*)



gemma (*Lunularia cruciata*)

gémmitifère

(*engl. gemmiferous, gemmiparous*) adj.
anatomie - qui porte des gemmules.

gemmaforme (*engl. gemmate*) adj.

anatomie - petit rameau ayant l'aspect d'un bourgeon.

génévrier (*engl. juniper*) nm. support.**geniculé** (*engl. geniculate*) adj.

anatomie - brusquement coudé et faisant un angle marqué.



pseudo-clathères **geniculés** (*Anthoceros agrestis*)

genre (*engl. genus*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique –
subdivision d'une famille.

gibbeux (*engl. gibbous*) adj.

anatomie - bossu.



capsule gibbeuse (*Diphyscium foliosum*)

gibbosité (*engl. gibbosity*) nf.

anatomie - bosse.

glabre (*engl. glabrous*) adj.

anatomie - lisse, sans poils, nu.

glabrescent (*engl. glabrescent*) adj.

anatomie - presque glabre.

glacier (*engl. glacier*) nm.

habitat/écosystème.

glanduleux (*engl. glandular*) adj.

anatomie - pourvu d'une ou plusieurs glandes.

glaucéscent (*engl. glaucescent*) adj.

anatomie - presque glauque.

glauque (*engl. glaucous*) adj. couleur.**globuleux** (*engl. globose*) adj.

anatomie - rond, sphérique.

gonflé (*engl. tumid*) adj.

anatomie - enflé, vésiculeux.

gorge (*engl. gorge*) nf. habitat/écosystème.**gouille, dépression** (*engl. hollow*) nf.

habitat/écosystème.

gradient (*engl. cline*) nm.

anatomie – degré ou nuance d'une variation.

granuleux (*engl. granulose*) adj.

anatomie - d'aspect irrégulier, avec de petites aspérités.

grégaire (*engl. gregarious*) adj.

forme de vie - se dit d'une plante vivant en groupes sans avoir l'aspect d'un tapis.

grêle, gracile (*engl. thin*) adj.

anatomie - fin.

grès (*engl. sandstone*) nm. support.

gris (*engl. grey*) *adj.* couleur.

gris anthracite (*engl. anthracite grey*)
adj. couleur.

grotte (*engl. cave*) *nf.* habitat/écosystème.

guttulé (*engl. guttulate*) *adj.*
anatomie – relatif à un aspect : comme recouverts de petits grains (lipides).

gymnostome (*engl. gymnostomous*) *adj.*
anatomie - relatif à une capsule : sans péristome.



capsule **gymnostome** (*Grimmia anodon*)

gynécie (*engl. gynoecium*) *nf.*
anatomie - inflorescence femelle.

gypse (*engl. gypsum*) *nm.* support.

H
H

habitat (*engl. habitat*) *nm.*
habitat/écosystème - station écologique d'une espèce, lieu de vie.

habitus (*engl. habit*) *nm.*
anatomie - allure générale, aspect, port.

haie (*engl. hedge*) *nf.* habitat/écosystème.

halophyte (*engl. halophytic*) *nf.*
stratégie de vie – plante des substrats salins.

haploïde (*engl. haploid*) *adj.*
anatomie - à n chromosomes.

haplolépidé (*engl. haplolepidous*) *adj.*
anatomie - relatif à un péristome : simple, qui n'a qu'une rangée de dents.
[ant.diplolépidé]



péristome **haplolépidé** (*Schistidium helveticum*)

hasté (*engl. hastate*) *adj.*
anatomie - en forme de fer de lance.

haustorium (*engl. haustorium*) *nm.*
anatomie - suçoir situé à la base du gamétophyte et plongeant dans les tissus du gamétophyte.

hauteurs, plateau, montagne (*engl. upland*) *nf.* habitat/écosystème.

hélicoïdal (*engl. helicoid*) *adj.*
anatomie - dont la disposition est en hélice, en colimaçon.



élatère à une bande **hélicoïdale** (*Frullania dilatata*)

héliophile (*engl. heliophilous*) *adj.*
stratégie de vie - qui affectionne les habitats de pleine lumière.

hélophyte (*engl. hélophyte*) *nf.*
stratégie de vie – plante semi-aquatique et semi-aérienne.

hépatique (*engl. hepatic*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique - plante appartenant au phylum Hepaticophyta.

herbier (*engl. herbarium*) *nm.*
nomenclature/taxinomie/systématique – collection de spécimens végétaux.

hérissé (*engl. strigose*) *adj.*
anatomie - à poils dressés.

hétérogène (*engl. heterogeneous*) *adj.*
anatomie - formé de parties dissemblables.
[ant.homogène]



tissu foliaire **hétérogène** (*Mnium marginatum*)

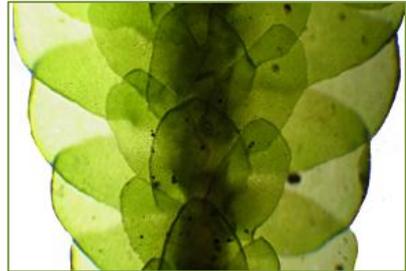
hétéroïque (*engl. heteroicous*) *adj.*
anatomie - polyoïque, ayant différentes dispositions des gamétanges sur le même pied.

voir planche Distribution des gamétanges

hétérolépidé (*engl. heterolepidous*) *adj.*
anatomie – relatif à un péristome : simple ou double (une ou deux rangées de dents).

hétéromorphe (*engl. heteromorphous*) *adj.*
anatomie - à formes différentes.

hétérophylle (*engl. heterophyllous*) *adj.*
anatomie - plante dont les feuilles présentent une différenciation morphologique sur le même axe.

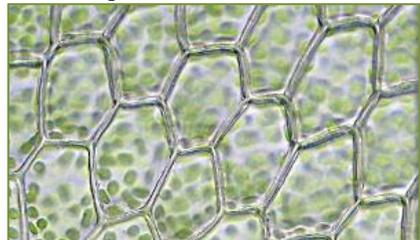


feuilles **hétérophylles** (*Porella obtusata*)

hétérotrope (*engl. heteromallous*) *adj.*
anatomie - orienté dans toutes les directions. [ant.homotrope]

hêtre (*engl. beech*) *nm.* support.

hexagonal (*engl. hexagonal*) *adj.*
anatomie - qui a six côtés.



cellules **hexagonales** (*Rhizomnium punctatum*)

hirsute (*engl. hirsute*) adj.

anatomie - recouvert de poils, velu.

hispid (*engl. hispid*) adj.

anatomie - couvert de poils raides.

holarctique (*engl. holarctic*) adj.

chorologie - espèce présente dans les régions terrestres situées au nord du Tropique du Cancer.

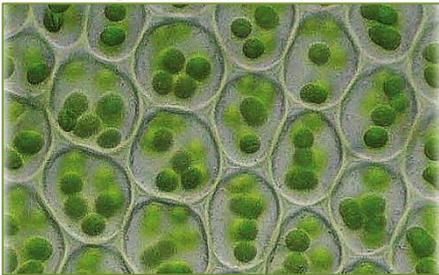
holotype (*engl. holotype*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique - spécimen unique ayant servi à la typification d'une espèce.

homogène (*engl. homogeneous*) adj.

anatomie - relatif à un tissu : composé de cellules toutes identiques.

[ant.hétérogène]



tissu foliaire **homogène** (*Mnium stellare*)

homotrope, homomalle (*engl. homomallous*) adj. anatomie - orientés dans une seule direction. [ant.hétérotrope]



feuilles **homotropes** (*Kiaeria starkei*)

hôte (*engl. host*) nm. support.

humicole (*engl. humicolous*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur de l'humus.

humide (*engl. moist*) adj.

anatomie - en état d'hydratation.

humo-corticole

(*engl. humo-corticolous*) adj.

stratégie de vie - plante corticole des bases de troncs riches en humus.

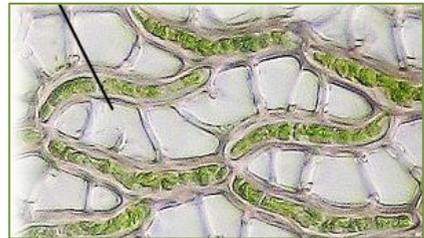
humus (*engl. humus*) nm. support.

hyalin (*engl. hyaline*) adj.

couleur - non pigmenté, transparent.

hyalocyste (*engl. hyalocyst, hyalocyte*)

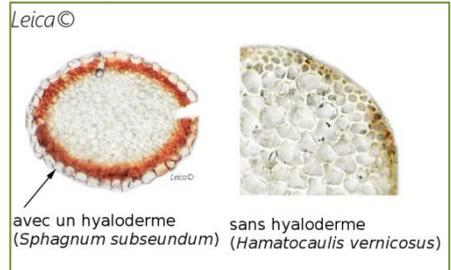
nm. anatomie - grande cellule hyaline, non chlorophyllienne. [ant.chlorocyste]



hyalocyste (*Sphagnum rubellum*)

hyaloderme (*engl. hyaloderm*) nm.

anatomie - relatif à une tige ou un rameau : assise de cellules externes de grande taille et hyalines.



Sphagnum subsecundum, *Hamatocaulis vernicosus*

hybride (*engl. hybrid*) *adj.*
stratégie de vie - individu issu du croisement de deux taxons.

hydrochorie (*engl. hydrochory*) *nf.*
stratégie de vie - mode de dispersion des graines par l'eau.

hydroïde=sténocyste (*engl. hydroid*)
nm. anatomie - cellule conductrice allongée à parois fines et concaves.



hydroïde (*Syntrichia montana*)

hydrophile (*engl. hydrophilous*) *adj.*
stratégie de vie - qui affectionne les milieux humides et/ou aquatiques.

hydrophyte (*engl. hydrophytic*) *nf.*
stratégie de vie - plante des milieux humides, toujours immergée ou affleurant à la surface de l'eau.

hygroscopique (*engl. hygroscopic*) *adj.*
stratégie de vie - qui change d'aspect en absorbant ou adsorbant l'humidité de l'air.

hygrophile (*engl. hygrophile*) *adj.*
stratégie de vie - qui affectionne les lieux humides.

hypnoïde (*engl. hypnoid*) *adj.*
anatomie - relatif à un péristome : complet, avec un endostome et un exostome

; relatif à un port : ayant l'habitus d'un *Hypnum*.



péristome **hypnoïde** (*Hypnum cupressiforme*)

hypodermique (*engl. hypodermal*) *nm.*
anatomie - situé sous l'épiderme.

hypogé (*engl. hypogeous*) *adj.*
anatomie - souterrain, qui se développe sous terre. [ant.épigé]

hypophyse (*engl. hypophysis*) *nf.*
anatomie - relatif à une capsule : col, renflement stérile situé à la base de la capsule . voir aussi apophyse



hypophyse (*Polytrichum formosum*)



ibid. (engl. *ibid.*) ab.

publication - abréviation du latin "*ibidem*" signifiant "dans le même ouvrage".

idioblaste (engl. *idioblast*) nm.

anatomie - cellule spécialisée, ocelle.
voir aussi ocelle

i.e (engl. *i.e*) ab.

nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation du latin "*id est*" signifiant
"c'est-à-dire".

imbriqué (engl. *imbricate*) adj.

anatomie - relatif à des feuilles : accolées
les unes aux autres.



feuilles **imbriquées** (*Gymnomitrium corallioides*)

immarginé (engl. *elimbate*) adj.

anatomie - sans bordure différenciée.

immature (engl. *subadult*) adj.

anatomie - qui n'a pas atteint la maturité.

immergé (engl. *immersed*) adj.

anatomie - relatif à un sporophyte :
. pour une mousse ou une hépatique à
feuilles : caché par les feuilles périché-
tiales
. pour une hépatique à thalle : inclus dans
le thalle .



sporophyte **immergé** (*Hedwigia stellata*)



sporophyte **immergé** (*Riccia subbifurca*)

imparfait (engl. *imperfect*) adj.

anatomie - relatif à un péristome : incom-
plet.

in (engl. *in*)

nomenclature/taxinomie/systématique –
en cas de validation dans un texte propre
d'un auteur, mais au sein d'un ouvrage
ou d'une publication d'un autre auteur.

incisé (engl. *incised*) adj.

anatomie - fendu, entaillé.

incliné (engl. *inclined*) adj.

anatomie - en position oblique.

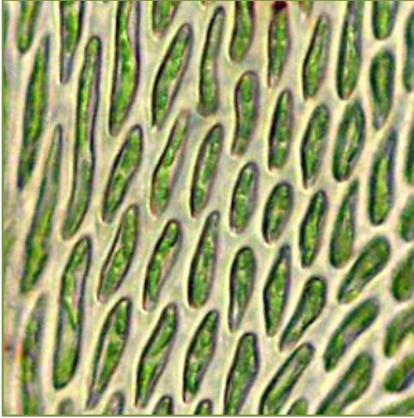
inclus (*engl. included*) adj.

anatomie - relatif à un sporophyte : masqué par les feuilles périchétiales.

voir aussi [immergé](#)

incrassé (*engl. incrased*) adj.

anatomie - relatif à une cellule : à parois épaisses.



cellules **incrassées** (*Pterogonium gracile*)

incube (*engl. incubous*) adj.

anatomie - chez les hépatiques à feuilles : mode d'insertion oblique des feuilles : en observant la face supérieure d'une tige, la base de l'insertion est cachée alors que la partie haute, plus distale est bien visible. [[ant.succube](#)]



insertion foliaire **incube** (*Calypogeia fissa*)



insertion foliaire **incube** (*Lepidozia reptans*)

incurvé (*engl. incurved*) adj.

anatomie - qui se recourbe vers le haut.



limbe **incurvé** (*Pottiopsis caespitosa*)

indéhiscet (*engl. indehiscent*) adj.

anatomie - relatif à une capsule : sans opercule, qui ne s'ouvre donc pas spontanément à la maturité.

indigène (*engl. indigenous*) adj.

chorologie - plante naturellement présente dans un secteur géographique.

indistinct (*engl. obscure*) adj.

anatomie - difficile à voir.

inégal (*engl. unequal*) adj.

anatomie - de taille différente.

inférieur (*engl. lower*) adj.

anatomie - relatif à la face d'une feuille :
partie orientée vers l'extérieur = face
dorsale = face externe = face abaxiale ;
relatif à la face d'une hépatique à thalle :
face ventrale ; relatif à une zone d'une
feuille : tiers de la feuille situé à la base.
[voir aussi face](#)

infléchi (*engl. inflexed*) adj.

anatomie - qui se recourbe légèrement vers
le haut, vers l'intérieur.

inflorescence (*engl. inflorescence*) nf.

anatomie – terme parfois considéré comme
impropre, certains auteurs le retiennent :
structure composée des gamétanges et
des feuilles (périchétiales et/ou périgo-
niales).

infundibuliforme

(*engl. infundibuliform*) adj.

anatomie - en forme d'entonnoir.

initial (*engl. initial*) adj.

anatomie - relatif à une cellule : cellule
située à l'apex d'une tige, d'un lobe ou
d'un thalle qui se différencie et qui par
division produira les feuilles ou autres
tissus.



cellule **initiale** (*Metzgeria temperata*)

innovation (*engl. innovation*) nf.

anatomie - jeune rameau prenant naissance
généralement sous une inflorescence.

inoperculé (*engl. inoperculate*) adj.

anatomie - qui n'a plus (ou pas) de cou-
vercle, d'opercule.



inoperculé (*Sphagnum squarrosum*)

insertion (*engl. insertion*) nf.

anatomie - ligne de rattachement de la
feuille à la tige.



insertion foliaire (*Plagiothecium nemorale*)

intercalaire (*engl. intercalary*) adj.

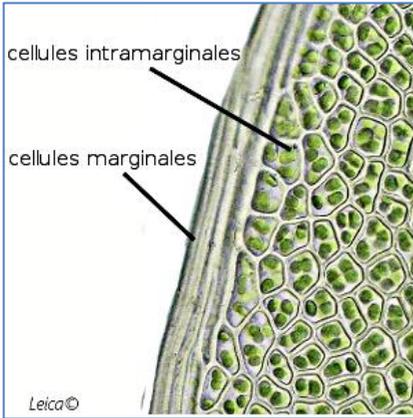
anatomie - qui s'insère entre.

interne (*engl. inner*) adj.

anatomie - relatif à la face d'une feuille :
placée à l'intérieur en regardant la tige =
face ventrale = face supérieure = face
adaxiale. [voir aussi face d'une feuille](#)

intramarginal (*engl. intramarginal*) adj.

anatomie - relatif à des cellules : cellules
situées près de la marge, en position
interne par rapport à la rangée la plus
externe .



zone **intramarginale** (*Mnium thomsonii*)

intriqué (*engl. intricate*) *adj.*
anatomie - emmêlé.

introrse (*engl. introrse*) *adj.*
anatomie - orienté vers l'intérieur.

inverse (*engl. inverse*) *adj.*
anatomie - dans le sens contraire.

involucre (*engl. involucre*) *nm.*
anatomie - chez les hépatiques : rangée de feuilles modifiées dans une inflorescence ; plus rarement utilisé pour les mousses : feuilles périchétiales ou péri-goniales.

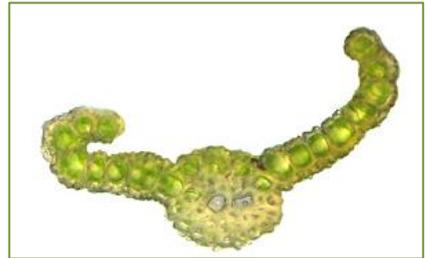


involucre (*Solenostoma hyalinum*)



involucre (*Anthoceros agrestis*)

involuté (*engl. involute*) *adj.*
anatomie - enroulé vers l'intérieur, vers la face adaxiale, supérieure, interne, ventrale.



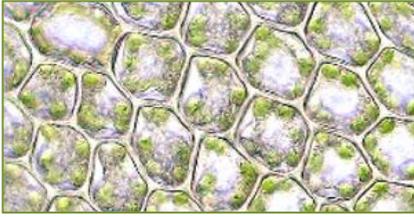
limbe involuté (*Weissia controversa*)

.ion (*engl. .ion*) *suf.*
phytosociologie - suffixe indiquant l' "Alliance".

IPL (*engl. IPL*) *ab.* anatomie - relatif à un péristome : signifiant "inner peristomial layer" = couche péristomiale interne.

irrégulier (*engl. irregular*) *adj.*
anatomie - inégal, asymétrique.

isodiamétrique (*engl. isodiametric*) *adj.*
anatomie - relatif à une cellule : +/- aussi longue que large.



cellules **isodiamétriques** (*Plagiommium medium*)

isophylle (*engl. isophyllous*) adj.
anatomie – relatif à une plante dont les
feuilles caulinaires et raméales sont
identiques.

[ant.anisophylle]

isotype (*engl. isotype*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique - double
(fragment ou une partie de la récolte) de
spécimen-type.

J
J

jachère (*engl. fallow land*) nf.
habitat/écosystème.

jardin (*engl. garden*) nm.
habitat/écosystème.

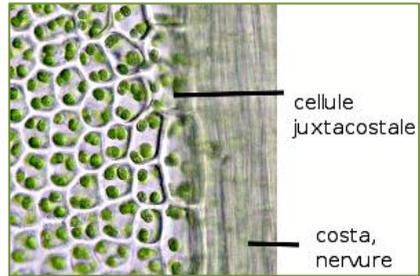
jaune (*engl. luteus*) adj. couleur.

julacé (*engl. julaceous*) adj.
anatomie – qui a la forme d'un chaton.



rameaux **julacés** (*Pterygandrum filiforme majus*)

juxtacostal (*engl. juxtacostal*) adj.
anatomie - relatif à des cellules : cellules
adjacentes à la nervure.



cellules **juxtacostales** (*Mnium thomsonii*)

K
K

KOH (*engl. KOH*) formule chimique
réactif hydroxyde de potassium commu-
nément appelé potasse.

L

lac (*engl. lake*) nm. habitat/écosystème.

lacéré (*engl. lacerate*) adj.

anatomie - dont les bords sont déchirés.

lâche (*engl. lax*) adj.

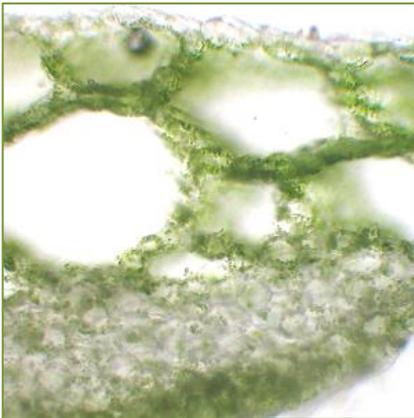
anatomie - relatif à un tissu : formé de cellules de grand diamètre et à parois minces.

lacinié (*engl. laciniate*) adj.

anatomie - profondément divisé en fines lanières.

lacuneux (*engl. lacunose*) adj.

anatomie - relatif à un thalle : spongieux, qui présente des cavités.



thalle **lacuneux** (*Sauteria alpina*)

lagéniforme (*engl. bottle-shaped*) adj.

anatomie - en forme de bouteille.



poil **lagéniforme** (*Conocephalum conicum*)

lagune (*engl. lagoon*) nf. habitat/écosystème.

lame (*engl. lamina*) nf.

anatomie - limbe foliaire, partie mince d'un thalle. voir aussi feuille

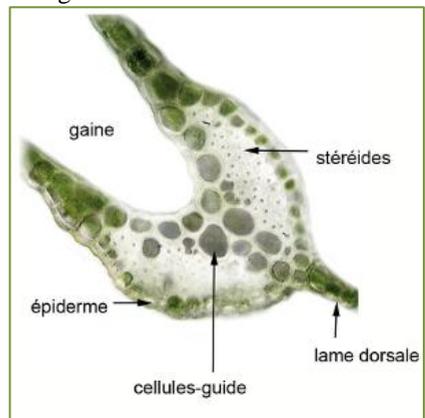
lame apicale ou lame ventrale

(*engl. apical lamina*) loc.

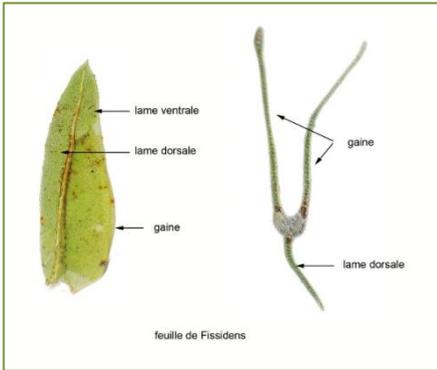
anatomie - chez le genre *Fissidens* : partie du limbe située au-dessus de la gaine et de la lame dorsale. voir lame ci-dessous

lame dorsale (*engl. dorsal lamina*) loc.

anatomie - chez le genre *Fissidens* : partie du limbe en forme d'aile située en face de la gaine. voir lame ci-dessous



lame dorsale (*Fissidens taxifolius*)



lames ventrale et dorsale (*Fissidens dubius*)

lame vraie (=gaine)

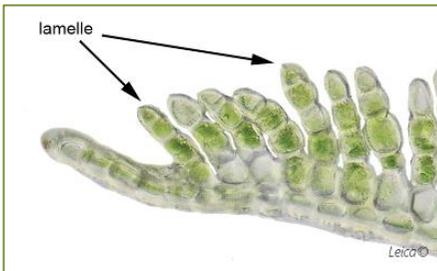
(*engl. sheathing lamina*) *nf.* anatomie - chez le genre *Fissidens*: partie principale du limbe formée de deux feuillettes.

lamelle (*engl. lamella*) *nf.*

anatomie - feuillet chlorophyllien.



lamelles face ventrale (*Atrichum undulatum*)



lamelles face ventrale (*Polytrichum formosum*)



lamelles face dorsale (*Campylopus pilifer*)

lancéolé (*engl. lanceolate*) *adj.*

anatomie - relatif à une feuille : en forme de lance, à plus grande largeur en-dessous de la moitié.

lande (*engl. heath, heathland*) *nf.*

habitat/écosystème.

lande pionnière (*engl. pioneer moor*)

loc. habitat/écosystème.

lande tourbeuse (*engl. heather moor*)

loc. habitat/écosystème.

largeur (*engl. breadth*) *nf.*

anatomie - dimension opposée à la longueur, sens transversal.

latéral (*engl. lateral*) *adj.*

anatomie - sur le côté.

LC (*engl. LC*) *sigle*

niveau de protection - plante de préoccupation mineure.

lectotype (*engl. lectotype*) *nm.*

nomenclature/taxinomie/systématique - spécimen désigné comme type nomenclatural parmi plusieurs exemplaires originaux d'un taxon.

leg. (*engl. leg.*) *ab.*

herbier - abréviation du latin "legit" signifiant "celui qui a récolté".

léiodonte (*engl. leiodont*) *adj.*

anatomie - relatif à un péristome : à un seul article et ne portant pas de crêtes sur la face interne (certaines espèces de Polytrichaceae). [ant.pterygodonte]

lenticulaire (engl. *lenticular*) adj.

anatomie - qui a la forme d'une lentille.



propagule **lenticulaire** (*Marchantia polymorpha*)

leptoïde (engl. *leptoid*) nm.

anatomie - cellule conductrice à paroi mince et à grand lumen=eurycyste.

leucocyste (engl. *leucocyst*) nm.

anatomie - grande cellule hyaline, vide=hyalocyste.

lignicole (engl. *lignicolous*) adj.

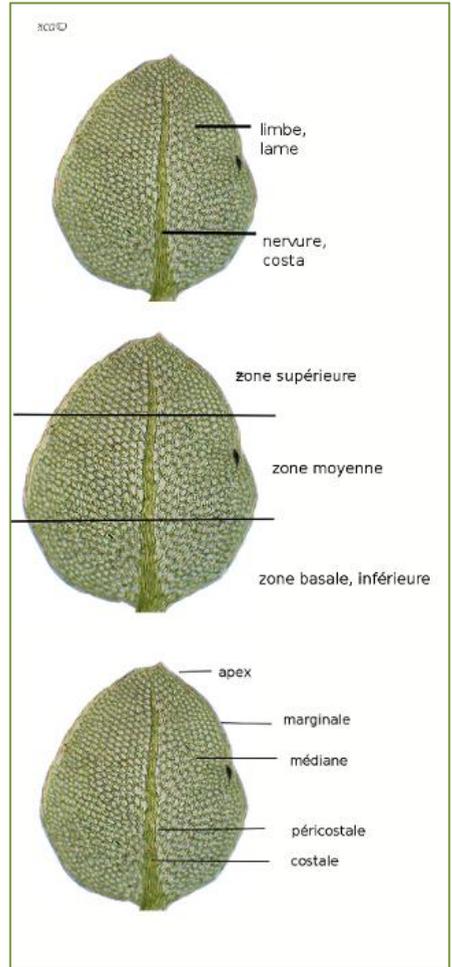
stratégie de vie - qui croît sur du bois.

ligulé (engl. *ligulate*) adj.

anatomie - relatif à une feuille : étroite et à bords +/- parallèles.

limbe (engl. *limb*) nm.

anatomie - partie du thalle ou partie d'une feuille distincte de la nervure.



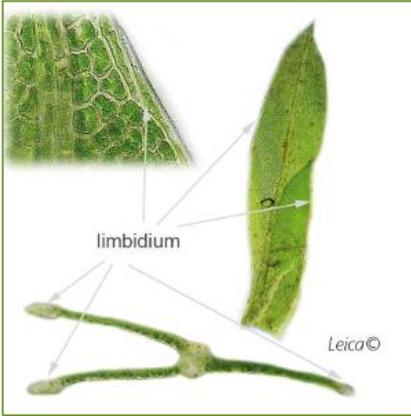
limbe (*Cyrtomnium hymenophylloides*)

limbidié (engl. *limbate*) adj.

anatomie - chez le genre *Fissidens*, relatif à une feuille : bordée d'un limbidium.

limbidium (engl. *limbidium*) nm.

anatomie - chez le genre *Fissidens* : marge différenciée parfois pluristrate.



limbidium (*Fissidens crassipes*)

limite des arbres (engl. *tree line*) loc.
habitat/écosystème.

limnophile (engl. *limnophilous*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne les habitats d'eaux stagnantes, d'eau douce, les marais, les étangs.

limon (engl. *loam*) nm. support.

linéaire (engl. *linear*) adj.
anatomie – relatif à une feuille : étroite avec des marges parallèles.

linguiforme (engl. *lingulate*) adj.
anatomie - relatif à une feuille : en forme de langue, large et à bords +/- parallèles.



feuilles linguiformes (*Syntrichia ruralis*)



feuilles linguiformes-aigues (*Atrichum undulatum*)

lisière (engl. *border*) nf. habitat/écosystème.

lisse (engl. *glabrous*) adj. anatomie - sans ornements, sans papilles.

lit de rivière (engl. *river bed*) loc.
habitat/écosystème.

lithophyte (engl. *lithophytic*) nf.
stratégie de vie – plante des substrats rocheux.

litière (engl. *duff*) nf. support.

littoral (engl. *coastline*) nm.
habitat/écosystème.

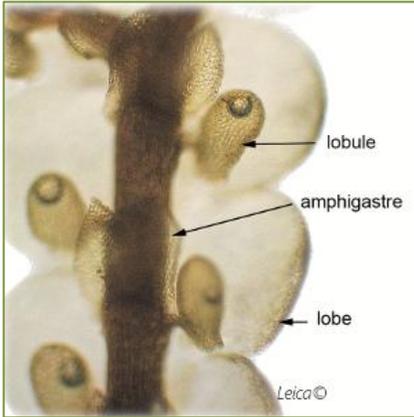
lobe (engl. *lobe*) nm.
anatomie - division d'une feuille ou d'un thalle.



feuille à deux lobes (*Marsupella sphacelata*)

lobé (*engl. lobate*) adj.
anatomie - divisé.

lobule (*engl. lobule*) nm.
anatomie - petit lobe.



lobule (*Frullania tamarisci*)

localité (*engl. locality*) nf.
chorologie - situation géographique de l'emplacement du végétal.

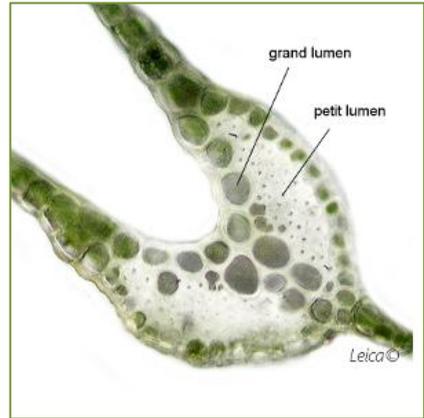
loess (*engl. loess*) nm. support.

longévité (*engl. longevity*) nf.
stratégie de vie - durée de vie d'une espèce.

longueur (*engl. length*) nf.
anatomie - dimension qui s'oppose à la largeur.

lucifuge (*engl. lucifuge*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne les fonds de grottes peu éclairés.

lumen (*engl. lumen*) nm.
anatomie - cavité cellulaire.



lumen (*Fissidens taxifolius*)

lunulé (*engl. lunate*) adj.
anatomie - relatif à une papille : en forme de croissant de lune.

lustré (*engl. lustrous*) adj.
couleur - d'aspect brillant.

luticole (*engl. luticolous*) adj.
stratégie de vie - qui croît sur des sédiments très fins.

M
M

macro- (*engl. macro-*) préf.
anatomie - préfixe signifiant "grand".

macronémata (*engl. macronemata*) nm.
anatomie - grands rhizoïdes présents à la naissance des rameaux secondaires.
[ant.micronémata]



macronémata (*Rhizomnium punctatum*)

mâle (*engl. male*) nm.

anatomie - thalle ou pied feuillé porteur des anthéridies.

♂ (*engl. ♂*) symb.

anatomie - signe signifiant "mâle", c'est-à-dire porteur d'anthéridies chez les bryophytes.



thalle **mâle** d'une hépatique à thalle (*Pellia neesiana*),



mâle d'une hépatique à feuilles (*Jungermannia atrovirens*)



pied **mâle** d'une mousse (*Rhizomnium punctatum*)

mamille (*engl. mamilla*) nf.

anatomie - protubérance en forme de melon.



mamille (*Cheilothela chloropus*)

mamilleux (*engl. mammillose*) adj.
anatomie - relatif à un tissu : dont les cellules ont des mamilles .



limbe **mamilleux** (*Cheilothela chloropus*)

manchon (*engl. sleeve*) nm.
forme de vie - tapis dense de mousses qui entoure la base des troncs essentiellement dans les forêts alluviales.



port en **manchon** (*Anomodon viticulosus*)

manquant (*engl. failing*) adj.
anatomie - qui n'est pas présent.

marais (*engl. marsh*) nm.
habitat/écosystème.

marais salant (*engl. salt marsch*) loc.
habitat/écosystème.

marcescent (*engl. marcescent*) adj.
anatomie - qui se flétrit sans se détacher.

mare (*engl. pond*) nm. habitat/écosystème.

marécage (*engl. swamp*) nm.
habitat/écosystème - habitat où l'eau affleure généralement, les plantes sont submergées ou flottantes.

marge (*engl. margin*) nf.
anatomie - relatif à une feuille : bordure de cellules différenciées.



marge foliaire (*Tortula subulata*)

marginal (*engl. marginal*) adj.
anatomie - situé à la marge.

marne (*engl. marl*) nf. support.

marsupium (*engl. marsupium*) nm.
anatomie - chez certaines hépatiques à feuilles : poche charnue hébergeant le sporophyte.



marsupium (*Geocalyx graveolens*)

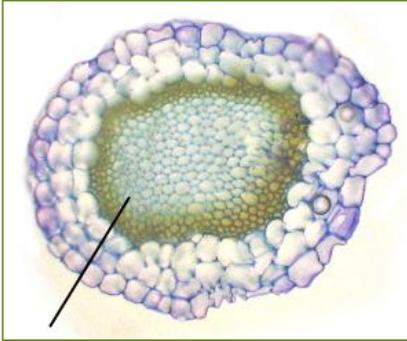
médian (*engl. median*) adj.
anatomie - relatif à un secteur, une zone : du milieu de la feuille. voir aussi feuille

méditerranéen (*engl. mediterranean*)

adj. chorologie - des régions situées autour de la mer Méditerranée.

médulle (*engl. medulla*) *nf.*

anatomie – relatif à une tige : zone centrale sous le cortex.



médulle (*Sphagnum centrale*)

mégaphorbiaie

(*engl. tall-herb community*) *nf.*

habitat/écosystème - groupement végétal formé de grandes plantes herbacées.

méiose (*engl. meiosis*) *nf.*

anatomie - processus de division cellulaire : "2n" en "n".

méléze (*engl. larch*) *nm.* support.

membrane basale

(*engl. basal membrane*) *nf.*

anatomie – relatif à un péristome : membrane tubulaire située à la base de certains péristomes.



membrane basale (*Tortula subulata*)

mésique (*engl. mesic*) *adj.*

stratégie de vie – qualifie un écosystème ni très sec, ni très humide.

mésophile (*engl. mesophilous*) *adj.*

stratégie de vie - qui préfère les écosystèmes ni très secs ni très humides.

mésotrophe (*engl. mesotrophic*) *adj.*

habitat/écosystème – relatif au statut trophique d'un milieu : ni riche ni pauvre en nutriment, souvent proche de la neutralité.

messicole (*engl. messicole*) *adj.*

stratégie de vie - qui croît dans les champs moissonnés.

micaschiste (*engl. mica-schist*) *nm.*

support.

micro- (*engl. micro-*) *préf.*

anatomie - préfixe signifiant "petit".

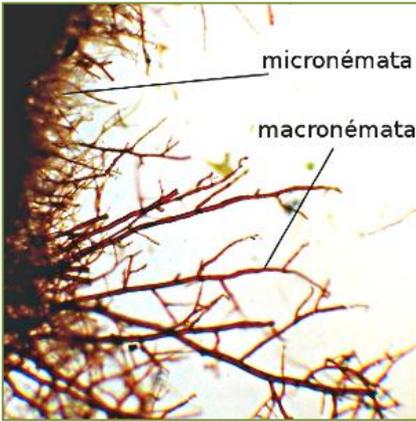
micron (*engl. micron*) *nm.*

anatomie - (= micromètre) unité de mesure de longueur valant 1 / 1000 de millimètre.

micronémata (*engl. micronemata*) *nm.*

anatomie - minuscules rhizoïdes présents le long de la tige (Mniacées).

[[ant.macronémata](#)]



micronémata (*Rhizomnium pseudopunctatum*)



micronémata (*Plagiomnium ellipticum*)

microstome (*engl. microstomous*) **nm.**

anatomie - relatif à une capsule : à orifice étroit .



capsule **microstome** (*Ulota coarctata*)

µm (*engl. µm*) **ab.**

mesure de longueur - abréviation de "micromètre" ou communément "micron", unité de longueur valant 1/1 000 de mm.

mince (*engl. thin*) **adj.**

anatomie - peu épais.

minérotrophe (*engl. minerotrophic*) **adj.**

habitat/écosystème - alimenté par les eaux souterraines et par les eaux de ruissellement souvent plus riches en minéraux que les eaux de pluie.

mitose (*engl. mitosis*) **nf.**

anatomie - processus de division cellulaire sans modification du niveau de ploïdie.

mitriforme (*engl. mitriform*) **adj.**

anatomie - en forme de mitre, de coiffe d'évêque.



coiffe **mitriforme** (*Grimmia elatior*)

moniliforme (*engl. moniliform*) **adj.**

anatomie - qui ressemble à un collier.



moniliforme, colonies de nostocs (*Blasia pusilla*)

monoïque (*engl. monoicous*) **adj.**

anatomie - relatif à une plante dont les organes sexuels mâles et femelles sont présents sur le même pied (autoïque, paroïque, synoïque sont des modes monoïques). [**ant.dioïque**]

voir aussi planche Distribution des gamétanges



espèce monoïque (*Pellia epiphylla*)

monomorphe (*engl. monomorphic, monomorphous*) adj.

anatomie - de forme unique.

monopodial (*engl. monopodial*) adj.

anatomie - forme de croissance : la plante se développe sur un seul axe continu, la même cellule initiale poursuit son développement à chaque cycle.



croissance **monopodiale**, croissance sympodiale (*Eucladium verticillatum*)

montagnard (*engl. montane*) adj.

chorologie - étage de végétation (entre 600-800 m et 1500-1600 m).

montagne (*engl. mountain*) nf.
habitat/écosystème.

moraine (*engl. moraine*) nm.
habitat/écosystème.

morphologie (*engl. morphology*) nf.
anatomie - forme et aspect de la plante.

morphose (*engl. morphose*) nf.
anatomie - transformation morphologique qui n'est pas due à l'hérédité.

mortier (*engl. mortar*) nf. support.

mosaïqué (*engl. tessellated*) adj.
anatomie – relatif à la membrane basale : ornementation imitant la mosaïque.



péristome **mosaïqué** (*Tortula subulata*)

mousse (*engl. moss*) nf.
nomenclature/taxinomie/systématique – plante appartenant à la division Bryophyta (ou à la classe Bryopsida).

mucigène (cellule)
(*engl. slim cell, mucilage cell*) nf.
anatomie - cellule sécrétant ou contenant du mucilage.



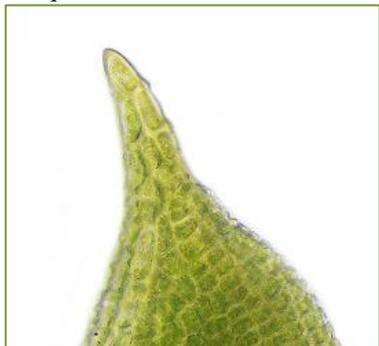
cellules **mucigènes** (*Reboulia hemisphaerica*)

mucilage (engl. *slime*) nm.

anatomie - sécrétion gélatineuse (pouvoir de rétention d'eau).

mucron (engl. *muco*) nm.

anatomie - pointe courte et nettement marquée.



nervure excurrente en un **mucron** (*Barbula unguiculata*)

mucroné (engl. *mucronate*) adj.

anatomie - qui se termine par un mucron.

multi- (engl. *multi-*) préf.

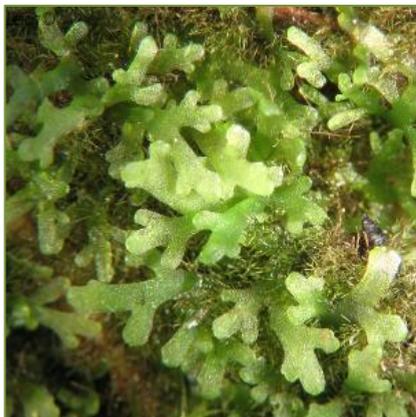
anatomie - préfixe signifiant "plusieurs".

multicellulaire (engl. *multicellular*) adj.

anatomie - qui a plusieurs cellules.

multifide (engl. *multifid*) adj.

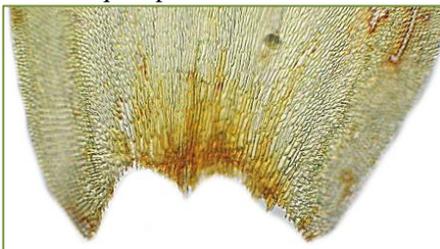
anatomie - fendu en nombreuses lanières.



thalle **multifide** (*Riccardia multifida*)

multinervuré (engl. *multicostate*) adj.

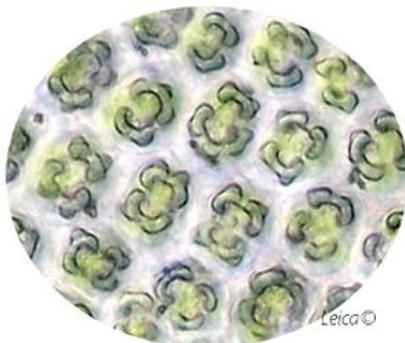
anatomie - qui a plusieurs nervures. feuille



feuille **multinervurée** (*Antitrichia curtipendula*)

multipapilleux (engl. *multipapillose*)

adj. anatomie - qui porte plusieurs papilles .



cellules **multipapilleuses** (*Syntrichia calcicola*)

multiplication asexuée

(*engl. asexual multiplication*) loc.

anatomie - ou reproduction végétative, reproduction non issue de la fusion des gamètes mâles et femelles.

multistrate (*engl. multiestratose*) adj.

anatomie - qui a plusieurs couches.

muqueux (*engl. mucous*) adj.

anatomie - contenant du mucus.

mur, cloison (*engl. wall*) nm. support.

muriqué (*engl. muricate*) adj.

anatomie - à surface légèrement rugueuse.

mutique (*engl. muticous*) adj.

anatomie - sans pointe, ni mucron.



feuille **mutique** (*Grimmia unicolor*)

N

n (*engl. n*) ab.

génétique - nombre chromosomique haploïde, propre aux gamètes.

naturalisé (*engl. naturalized*) adj.

niveau de protection - espèce introduite et qui se reproduit naturellement dans son nouveau territoire.

NE (*engl. NE*) sigle

niveau de protection - espèce non évaluée.

nématodonte (*engl. nematodontous*) adj.

anatomie - relatif à un péristome : dont les dents à un seul article sont formées de restes de cellules entières et pas de fragments de cellules. (ces dents ne sont pas hygroscopiques). [*ant.arthrodonte*]



péristome **nématodonte** (*Tetraphis pellucida*)



péristome **nématodonte** (*Atrichum undulatum*)

nématogone (*engl. nematogonus*) adj.

anatomie - sur le limbe de certaines espèces, cellule initiale qui donnera un rhizoïde.



cellule **nématogone** (*Straminergon stramineum*)

néotropique (*engl. neotropic*) adj.
chorologie - espèce des régions géographiques comprenant l'Amérique centrale, les Antilles, une large partie du nord de l'Amérique du Sud et les îles Galápagos.

néotype (*engl. néotype*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique –
spécimen désigné comme type d'un taxon en l'absence de tout matériel original.

nervuré (*engl. costate*) adj.
anatomie - qui a une nervure marquée.

nervure (sans) (*engl. ecostate, ribless*)
nf. anatomie - qui n'a pas de nervure.
voir aussi énerve

nervure double (*engl. double rib*) nf.
anatomie - deux nervures côte à côte.

nervure, costa (*engl. nerve*) nf.
anatomie - relatif à une feuille : bande épaissie et différenciée qui sépare la feuille dans le sens longitudinal.
voir planche nervure

niche écologique
(*engl. ecological niche*) loc.
habitat/écosystème - place occupée par une espèce dans un écosystème.

nitide (*engl. nitidous*) adj.
couleur - d'aspect brillant lumineux.

nitrocline (*nitrocline*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne les substrats un peu riches en azote.

nitrophile (*engl. nitrophilous*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne des supports riches en composés azotés.

nodosité (*engl. root nodule*) nf.
anatomie - grosseur.

noduleux (*engl. nodulose*) adj.
anatomie - à petits nœuds.

noir (*engl. black*) adj. couleur.

noircissant (*engl. blackish*) adj. couleur.

noisetier (*engl. hazel*) nm. support.

nomenclature (*engl. nomenclature*) nf.
nomenclature/taxinomie/systématique –
terminologie, ensemble codifié des termes utilisés pour la dénomination des espèces.

normal (*engl. normal*) adj.
anatomie - habituel.

nostoc (*engl. nostoc*) nm.
anatomie – cyanobactérie.



colonies de **nostocs** (*Blasia pusilla*)

noueux (*engl. nodose*) adj.
anatomie - relatif aux cils de l'endostome : avec des épaississements en forme de nœuds.

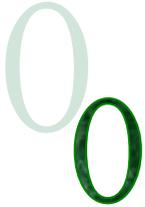
noyer (*engl. walnut*) nm. support.

NT (*engl. NT*) sigle

niveau de protection - espèce quasi menacée.

nu, glabre (*engl. hairless, glabrous, naked*) adj.

anatomie - glabre, sans poil.



ob- (*engl. ob-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant : renversé, à l'envers (obcordé, obovale, obconique, obpyramidal..).

obconique (*engl. obconical*) adj.

anatomie - qui a la forme d'un cône renversé.

obcordé (*engl. obcordate*) adj.

anatomie - en forme de cœur renversé.



apex foliaire **obcordé** (*Tortula obcordata*)

oblique (*engl. oblique*) adj.

anatomie - penché, incliné.

oblong (*engl. oblong*) adj.

anatomie - arrondi aux deux extrémités et plus long que large, à plus grande largeur vers le milieu.

obovale (*engl. obovate*) adj.

anatomie - ovale dont la plus grande largeur est située vers le sommet.

obovoïde (*engl. obovoid*) adj.

anatomie - en forme d'œuf renversé.

obsolète (*engl. obsolete*) adj.

anatomie - qui manque souvent.

obtus (*engl. obtuse*) adj.

anatomie - arrondi.



apex foliaire **obtus** (*Schistidium sordidum*)

océanique (*engl. oceanic*) adj.

chorologie - des régions de l'ouest de l'Europe tempérée caractérisées par des hivers doux à modérés.

ocelle (*engl. ocellus*) nm.

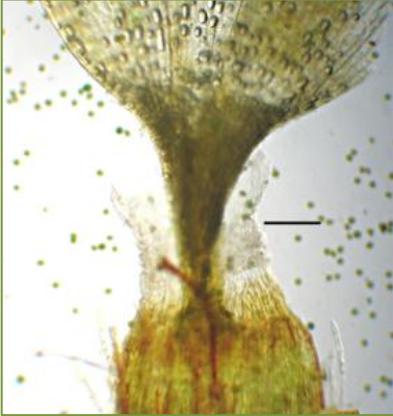
anatomie - cellule différenciée, de grande taille, qui comprend un ou plusieurs gros oléocorps.



ocelle (*Frullania tamarisci*)

ochréa (*engl. ochrea*) *nf.*

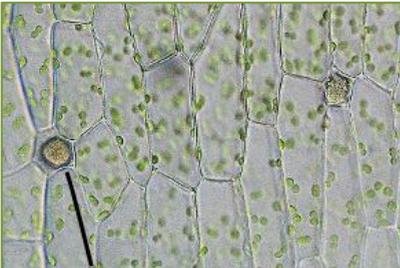
anatomie - chez les mousses : gaine membraneuse située à la base de la soie.



ochréa (*Orthotrichum patens*)

oléocellule (*engl. oil-cell*) *nf.*

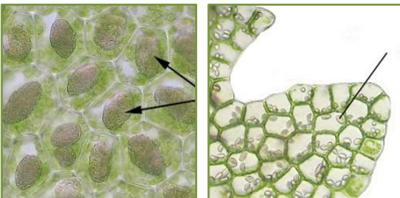
anatomie - idioblaste à un seul oléocorps.



oléocellule d'une écaille (*Riccio carpos natans*)

oléocorps (*engl. oil-body*) *nm.*

anatomie - corps oléifère contenant également des protéines et limité extérieurement par une membrane.



oléocorps
(*Radula complanata*) (*Leiocolea turbinata*)

oligo- (*engl. oligo-*) *préf.*

anatomie - préfixe signifiant "en petite quantité".

oligotrophe (*engl. oligotrophic*) *adj.*

stratégie de vie - relatif à un sol : pauvre en minéraux, pauvre en éléments nutritifs donc peu fertile.

olivacé (*engl. olivaceous*) *adj.* couleur.

ombelle (*engl. umbella*) *nf.*

anatomie - en forme de parapluie.

ombragé (*engl. shady*) *adj.*

habitat/écosystème.

ombrophile (*engl. ombrophilous*) *adj.*

stratégie de vie - qui affectionne les habitats aux conditions climatiques humides.

ondulé (*engl. undulate*) *adj.*

anatomie - sinueux.



thalle **ondulé** (*Moerckia flotowiana*)

onguiculé (*engl. unguiculate*) *adj.*

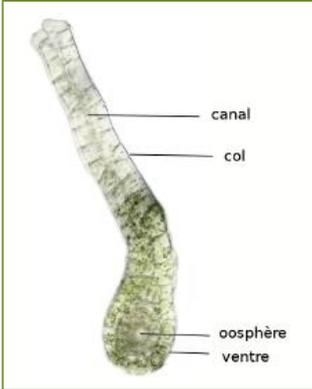
anatomie - qui se termine par une pointe, un crochet.

oogamie (*engl. oogamy*) *nf.*

anatomie - mode de fécondation, le gamète femelle est immobile, le gamète mâle flagellé se déplace.

oosphère (*engl. ovum*) *nf.*

anatomie - gamète femelle.



localisation de l'oosphère
(*Marchantia polymorpha*)

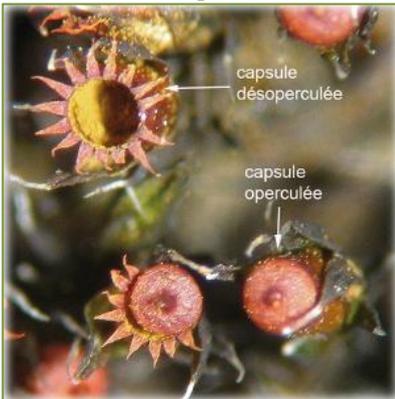
op. cit. (*engl. op. cit.*) *ab.*

publication - abréviation du latin "*opus citatum*" (oeuvre citée), signifiant "déjà cité".

opaque (*engl. opaque*) *adj.* couleur.

operculé (*engl. operculate*) *adj.*

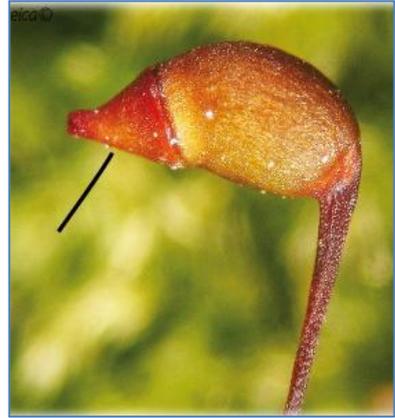
anatomie - avec un opercule.



capsule **operculée** (*Schistidium helveticum*)

opercule (*engl. lid, operculum*) *nm.*

anatomie - partie sommitale, couvercle de la capsule déhiscent à la sporose.



opercule (*Brachytheciastrum velutinum*)

OPL (*engl. OPL*) *ab.*

anatomie - relatif à un péristome : signifiant "outer peristomial layer" = couche péristomiale externe.

opposé (*engl. opposite*) *adj.*

anatomie - situé l'un en face de l'autre.



feuilles **opposées** (*Southbya nigrella*)

.opsida (*engl. .opsida*) *suf.*

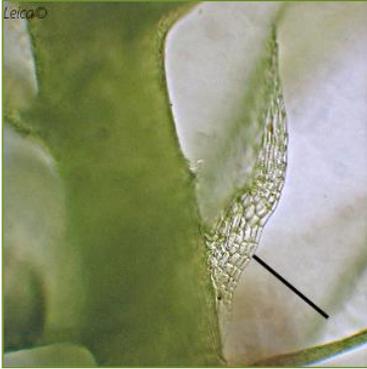
nomenclature/taxinomie/systématique – suffixe s'appliquant à une classe (Bryopsida, Sphagnopsida...).

orbiculaire (*engl. orbicular*) *adj.*

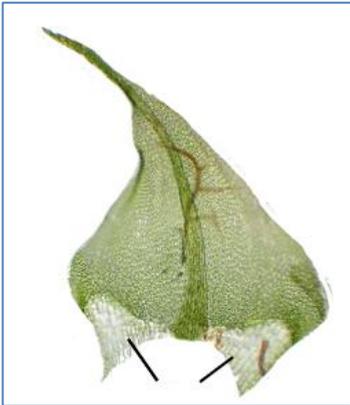
anatomie - circulaire.

ordre (*engl. order*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique –
subdivision d'une classe.

oreillette (*engl. auricle*) nf.
anatomie - groupe de cellules situé aux
angles de la base de la feuille .



oreillette (*Brachythecium rivulare*)



oreillette (*Cratoneuron filicinum*)

orifice (*engl. orifice*) nm.
anatomie - ouverture.

orme (*engl. elm*) nm. support.

ornière (*engl. rut*) nf. habitat/écosystème.

orophyte (*engl. orophyte*) nf.
stratégie de vie – plante des montagnes .

ostiole (*engl. ostiole*) nm.

anatomie - petite ouverture.

ourlet (*engl. screen*) nm. habitat/écosystème.

ovo ide (*engl. ovoid*) adj.
anatomie - ayant la forme d'un  uf.

P
P

pachyderme (*engl. pachydermous*) nm.
anatomie - tissu cellulaire à parois très
 paisses.

pachyphylle (*engl. pachyphyllous*) adj.
anatomie - qui a des feuilles épaisses.

p le (*engl. pale*) adj. couleur.

pal ac  (*engl. paleaceous*) adj.
anatomie – ayant la consistance de la
paille.

palmé (*engl. palmate*) adj.
anatomie - relatif à une hépatique à thalle :
lobes s'étalant du centre vers l'extérieur
comme les doigts de la main.

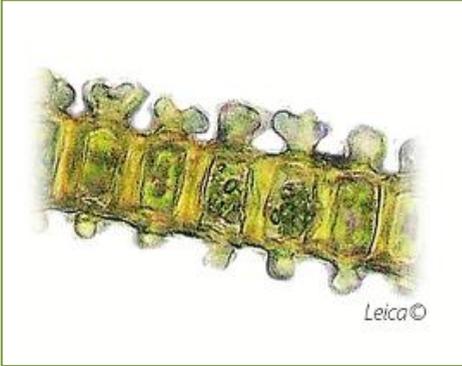


thalle **palmé** (*Riccardia palmata*)

paludicole (*engl. paludicolous*) adj.
stratégie de vie - qui croît dans les marais.

panduriforme (*engl. panduriform*) adj.
anatomie - en forme de caisse de violon.

papille (*engl. papilla*) nf.
anatomie - petite protubérance qui orne certaines cellules.



papille (*Hedwigia ciliata*)

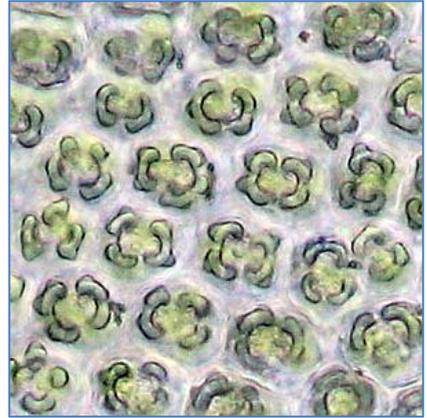
papille en C (*engl. C-shaped papilla*) nf.
anatomie - vue de dessus, papille en forme de croissant.

papille mucigène (*engl. slime papilla*)
loc. anatomie - cellule épidermique sécrétant du mucilage.
voir aussi cellule mucigène

papilleux (*engl. papillose*) adj.
anatomie - relatif à un tissu : couvert de papilles.



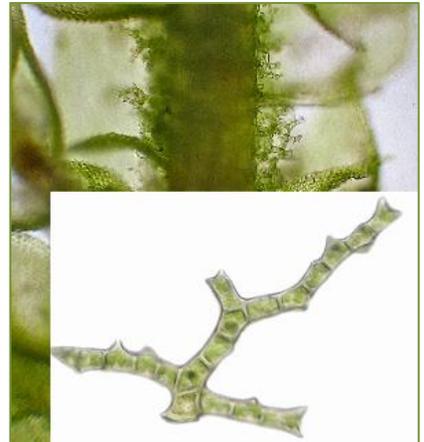
limbe papilleux (*Aulacomnium palustre*)



limbe papilleux (*Syntrichia calcicola*)

papyracé (*engl. papyraceous*) adj.
anatomie - mince et sec comme du papier.

paraphylle (*engl. paraphyllum*) nf.
anatomie - feuille accessoire, petite écaille ou filament chlorophylliens disposés sur les tiges et les rameaux entre les feuilles.



paraphylle (*Thuidium delicatulum*)

paraphyse (s) (*engl. paraphysis*) nf.
anatomie - poils stériles hyalins ou jaunâtres mêlés aux anthéridies et aux archégones.

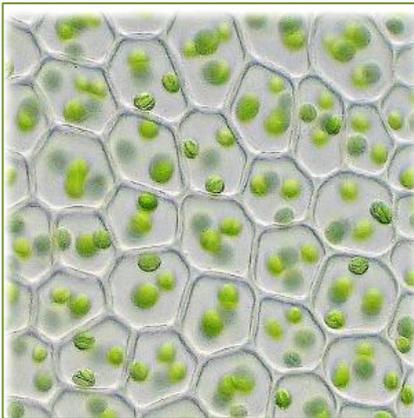


paraphyse (*Rhizomnium punctatum*)

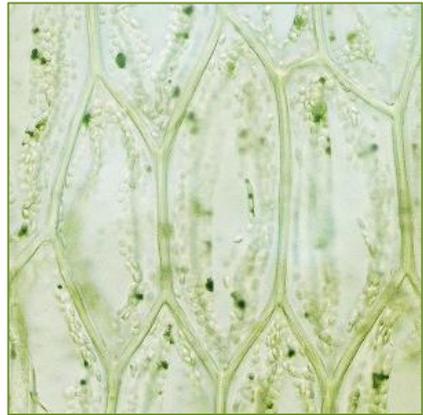
paratype (*engl. paratype*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique –
spécimen cité dans le protologue et de
provenance différente du type.

parenchymateux

(*engl. parenchymatous*) adj.
anatomie - relatif à des cellules : polyé-
driques, à parois minces.
[ant.prosenchymateux]



tissu foliaire **parenchymateux** (*Mnium stellare*)



tissu foliaire **parenchymateux** (*Hookeria lucens*)

parenchyme (*engl. parenchyma*) nm.
anatomie - tissu fonctionnel formé de
cellules courtes.

parfait (*engl. perfect*) adj.
anatomie - relatif à un péristome : com-
plet, diplolépide (avec segments et cils),
bryoïde. voir aussi bryoïde

paroi rocheuse (*engl. rock face*) nf.
habitat/écosystème.

paroique (*engl. paroicious*) adj.
anatomie – relatif à une plante monoïque à
organes mâles et femelles présents dans
la même inflorescence mais non mêlés,
axillés par des bractées distinctes.
voir planche Distribution des gamétanges

patent (*engl. patent*) adj.
anatomie - relatif à un port d'une feuille ou
d'un rameau : étalé d'un angle supérieur
à 45° avec la tige.

pâturage (*engl. pasture*) nm.
habitat/écosystème.

pectiné (*engl. pectinate*) adj.
anatomie - qui ressemble à un peigne.

pédicellé (*engl. pedicellate*) adj.
anatomie - porté par un pétiole, une soie.



propagule **pédicellée** (*Hyophila involuta*)

pellucide (*engl. pellucid*) adj.
anatomie - transparent.

pelouse (*engl. lawn*) nf. habitat/écosystème.

pelté (*engl. peltate*) adj.
anatomie - en forme de bouclier, plat et fixé par un un point plus ou moins central.

pendant (*engl. cernuous, pendent*) adj.
anatomie - relatif à un port : légèrement retombant, incliné à environ 45° avec la tige.

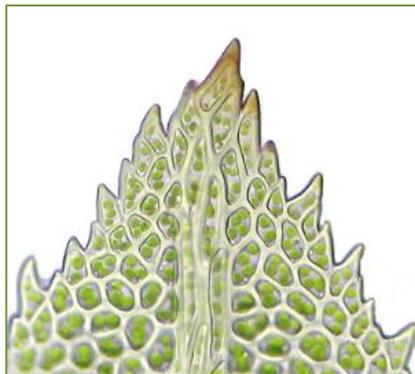
penné (*engl. pinnate*) adj. anatomie - relatif à un habitus : disposé de chaque côté d'un axe, comme les barbes d'une plume.



tige **pennée** (*Ptilium crista-castrensis*)

penne (*engl. slope*) nf.
habitat/écosystème.

percurrent (*engl. percurrent*) adj.
anatomie - relatif à une nervure : qui atteint l'apex sans le dépasser.



nervure **percurrente** (*Fissidens dubius*)



nervure **percurrente** (*Barbula bolleana*)

perenne (*engl. perennial*) adj.
forme de vie - plante ayant une grande durée de vie.

perforé (*engl. perforate*) adj.
anatomie - percé de trous, criblé.
voir aussi criblé

périanthe (*engl. perianth*) nm.
anatomie - enveloppe d'origine foliaire qui entoure les archégones.



périanthe (*Sphaerocarpos michelii*)



périgone (*Rhizomnium punctatum*)



périanthe (*Anthoceros agrestis*)

périchétial (*engl. perichaetial*) *adj.*

anatomie - relatif à des feuilles : feuilles différenciées qui entourent les organes femelles.

voir aussi feuille périchétiale

périchétium (*engl. perichaetium*) *nm.*

anatomie - ensemble de l'inflorescence femelle.

périgone (*engl. perigonium*) *nm.*

anatomie - inflorescence mâle ou andrécie.

périgonal (*engl. perigonal*) *adj.*

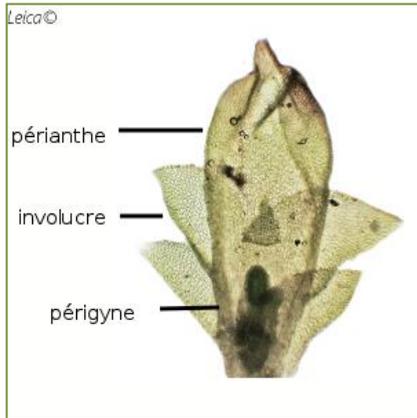
anatomie - relatif à une ou des feuille(s) : feuille(s) différenciée(s) qui entoure(nt) les anthéridies.



feuille périgonale (*Jungermannia atrovirens*)
voir aussi feuille périgonale

périgyne (*engl. perigynium*) *nm.*

anatomie - chez certaines hépatiques à feuilles : structure tubulaire +/- charnue qui entoure les archégones, puis les sporophytes.



involucre avec **périgyne** (*Solenostoma hyalinum*)



involucre **sans périgyne**
(*Jungermannia atrovirens*)

péristome (*engl. peristome*) nm.

anatomie – relatif à une capsule : ensemble des dents (une ou deux rangées) disposées à l'orifice de la capsule.

péristome double (*engl. peristome (double)*) loc.

anatomie - péristome diplolépide, formé d'un exostome et d'un endostome distincts.



péristome double (*Orthotrichum striatum*)

péristome externe (*engl. outer peristome*) loc.

anatomie - exostome.



péristome externe=exostome (*Hypnum cupressiforme*)

péristome interne (*engl. inner peristome*) loc. anatomie - endostome.

voir ci-dessus

péristome simple (*engl. single peristome*) loc.

anatomie - péristome formé d'une seule rangée de dents.



péristome simple (*Schistidium trichodon*)

persistant (*engl. persistent*) *adj.*

anatomie - qui ne tombe pas après la période de végétation.

pessière (*engl. spruce forest*) *nf.*

habitat/écosystème.

pétricole (*engl. petrocolous*) *adj.*

stratégie de vie - qui croît sur des pierres ou des rochers.

peuplement (*engl. population*) *nm.*

forme de vie - ensemble d'individus.

peuplier (*engl. poplar*) *nm.* support.

phanéropore (*engl. phaneropore*) *adj.*

anatomie - relatif à un stomate, un pore : les cellules du stomate sont au même niveau que les cellules de l'exothecium.



pore phanéropore (*Orthotrichum acuminatum*)



pore phanéropore (*Orthotrichum affine*)

phénotype (*engl. phenotype*) *adj.*

nomenclature/taxinomie/systématique - ensemble des caractères apparents d'une espèce résultant de l'interaction du génotype et des conditions environnementales.

.phile (*engl. .phile*) *suf.*

stratégie de vie - suffixe signifiant "qui aime", "qui affectionne".

phorophyte (*engl. phorophyte*) *nf.*

support - plante qui porte des espèces épiphytes.

photophile (*engl. photophilous*) *adj.*

stratégie de vie - qui affectionne les habitats de pleine lumière.

photophyte (*engl. photophytic*) *nf.*

stratégie de vie - plante de lumière.

photosynthèse (*engl. photosynthate*) *nf.*

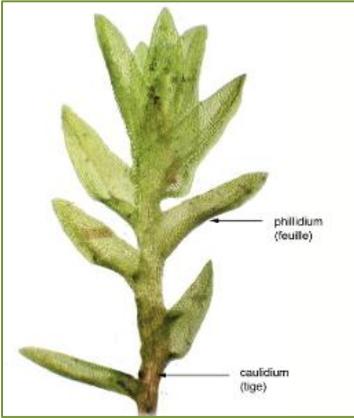
stratégie de vie - synthèse de la matière organique à partir de l'énergie du soleil.

phototropisme (*engl. phototropism*) *nm.*

stratégie de vie - croissance de la plante orientée en fonction du facteur lumière.

phyllidium (*engl. phyllidium*) *nm.*

anatomie - feuille chez les bryophytes quand on considère que le terme « feuille » est impropre.



phylidium (*Didymodon luridus*)

phyllotaxie (*engl. phyllotaxy*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
disposition des feuilles sur la tige.

phylogénie (*engl. phylogeny*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
analyse de l'évolution des êtres vivants.

phylum (*engl. phylum*) *nm.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
subdivision d'un règne (synonyme :
embranchement).

.phyta (*engl. .phyta*) *suf.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
suffixe s'appliquant à un embranche-
ment, une division, un phylum du règne
végétal (Bryophyta).

.phyte (*engl. .phytic*) *suf.*
anatomie - suffixe signifiant "plante".

ped (*engl. foot*) *nm.*
anatomie – partie située à la base de cer-
tains organes.



ped d'une anthéridie (*Solenostoma hyalinum*)

piere (*engl. stone*) *nf.* support.

piere tombale (*engl. gravestone*) *loc.*
support.

pilieux (*engl. pilose*) *adj.*
anatomie - recouvert de longs poils.

pilifère (*engl. piliferous*) *adj.*
anatomie - qui se termine par un poil.



feuilles **pilifères** (*Syntrichia ruralis*)



feuilles **pilifères** (*Grimmia ovalis*)

pin (*engl. pine*) nm. support.

pionnier (*engl. pioneer*) adj.

stratégie de vie - relatif à une plante : qui commence à coloniser une zone nue.

piquant (*engl. pungent*) adj.

anatomie – relatif à un toucher : feuilles supérieures réunies en une pointe rigide qui pique (légèrement) au toucher.



tiges feuillées **piquantes**
(*Calliergonella cuspidata*)

piriforme (*engl. pyriform*) adj.

anatomie - en forme de poire.

piste (*engl. track*) nf.

habitat/écosystème.

piste forestière (*engl. forest track*) loc.

place à feu (*engl. fire place*) loc.

habitat/écosystème.

plaine (*engl. plain*) nf.

habitat/écosystème.

plan (*engl. plane*) adj.

anatomie – relatif à un limbe : dont la marge est aplatie, non recourbée.



limbe **plan** (*Dicranella subulata*)

plasmodesme (*engl. plasmodesma*) nm.

anatomie – pont permettant la communication intercellulaire.

plate-bande (*engl. flowerbed*) nf.

habitat/écosystème.

plein champ (*engl. open-field*) loc.

habitat/écosystème.

plésiomorphe (*engl. pleisiomorphous*)

adj. anatomie - de forme voisine.

pleurocarpe (*engl. pleurocarpous*) nf.

anatomie - mousse dont le sporophyte se situe à l'apex d'un rameau très court portant des feuilles modifiées ; ce type de rameau prend naissance latéralement de sorte que le sporophyte apparaît latéral.



mousse **pleurocarpe** (*Thamnobryum alopecurum*)

pli (*engl. fold*) nm.

anatomie - repli longitudinal.

plissé (*engl. plicate*) adj.

anatomie - marqué par des sillons longitudinaux.



plurisérié (*engl. pluriseriate*) adj.
anatomie - à plusieurs séries.



pluristrate (*engl. pluristratose*) adj.
anatomie - qui a plusieurs couches de cellules.



limbe plissé (*Lescuraea plicata*)

marge **pluristrate** (*Cinclidotus fontinaloides*)

plumeux (*engl. plumose*) adj.
anatomie - régulièrement penné et donnant l'apparence d'une plume.

pneumatode (*engl. pneumathode*) nm.
anatomie - pore épidermique.



aspect **plumeux** (*Ptilium crista-castrensis*)

poil (*engl. awn*) nm.
anatomie - arête, cil.



feuille terminée par un **poil**
(*Cirryphyllum piliferum*)

pluri- (*engl. pluri-*) préf.
anatomie - préfixe signifiant "plusieurs".

pluripapilleux (*engl. pluripapillose*) adj.
anatomie - relatif à une cellule : qui a plusieurs papilles.
voir aussi multipapilleux

poil axillaire (*engl. axillary hair*) loc.
anatomie - filament pluricellulaire situé à l'aisselle d'une feuille.



poil axillaire (*Tayloria lingulata*)

poilu (*engl. hairy*) adj.

anatomie - velu, recouvert d'une sorte de chevelure.

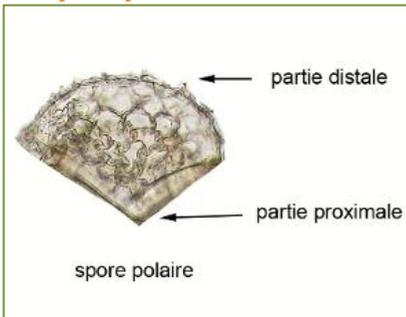
pointe (*engl. tip*) nf.

anatomie – relatif à une tige feuillée : extrémité.

polaire (*engl. polar (spore)*) adj.

anatomie - relatif à une spore : ayant des faces proximale et distale distinctes.

[ant.spore apolaire]



spore polaire (*Sphaerocarpos michelii*)

poly- (*engl. poly-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant "plusieurs".

polycarpe (*engl. polycarpic*) adj.

anatomie - qui a plusieurs sporophytes par périchétium .



mousse polycarpe (*Dicranum majus*)

polymorphe (*engl. polymorphous*) adj.

anatomie - avec une variabilité de formes.

polyoïque (*engl. polyoicous*) adj.

anatomie - pouvant posséder plusieurs formes de répartition des sexes chez la même espèce.

polyploïde (*engl. polyploid*) adj.

anatomie - à nombre chromosomique d'un multiple exact du nombre chromosomique haploïde n.

polysète (*engl. polysety*) adj.

anatomie – relatif à une mousse : ayant plusieurs soies donc plusieurs sporophytes dans la même inflorescence.

voir aussi polycarpe

polytrichoïde (*engl. polytrichoid*) adj.

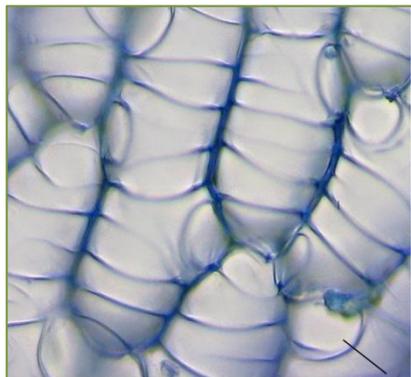
anatomie - relatif à un port : qui a l'aspect d'un *Polytrichum*.

pomiforme (*engl. pomiform*) adj.

anatomie - qui a la forme d'une pomme.

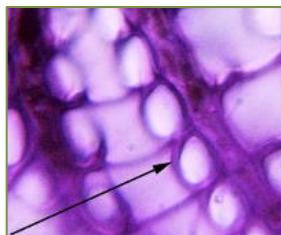
pore (*engl. pore*) nm.

anatomie - petit orifice.



pore (*Sphagnum subsecundum*)

pore annelé (*engl. ringed pore*) *loc.*
anatomie - pore cerclé.



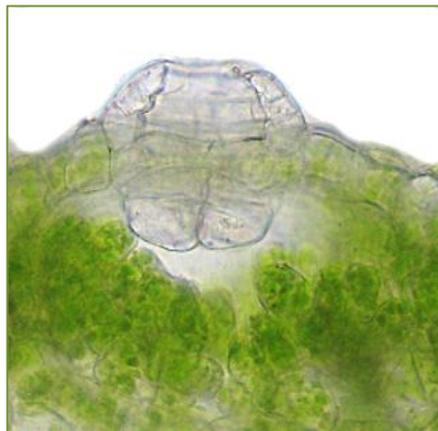
pore annelé (*Sphagnum subsecundum*)

pore commissural (*engl. commissural pore*) *loc.*
anatomie - pore situé le long des commissures.



pore commissural (*Sphagnum subsecundum*)

pore composé (*engl. compound pore*)
loc. anatomie - pore épidermique en forme de cylindre ou de tonnelet.



pore composé (*Preissia quadrata*)

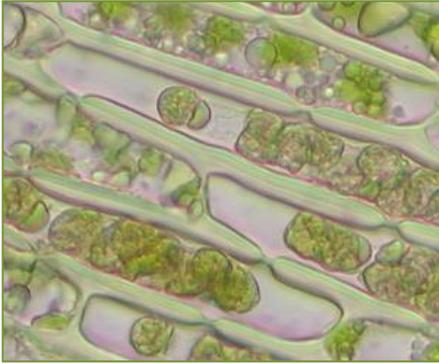
pore épidermique (*engl. air pore*) *loc.*
anatomie - pore aérifère, petit orifice dans l'épiderme supérieur.

pore simple (*engl. simple pore*) *nm.*
anatomie - pore épidermique entouré uniquement de cellules prolongeant directement l'épiderme.



pore simple (*Athalamia hyalina*)

poreux (*engl. porose*) *adj.*
anatomie - criblé, perforé par des pores.



tissu foliaire **poreux** (*Dicranum bonjeanii*)

port, habitus (*engl. habit*) nm.

anatomie - aspect général ou apparence de la plante.

postérieur (*engl. postical*) adj.

anatomie - face ventrale d'une tige ou d'un thalle . [ant.antérieur]

pousse (*engl. shoot*) nf.

anatomie - tige ou rameau muni de ses feuilles et appendices habituels.

PPL (*engl. PPL*) ab.

anatomie – relatif à un péristome : signifiant "primary peristomial layer" = couche péristomiale primaire.

prairie humide (*engl. wet meadow*) nf.

habitat/écosystème.

prairie marécageuse (*engl. swampy meadow*) loc. habitat/écosystème.

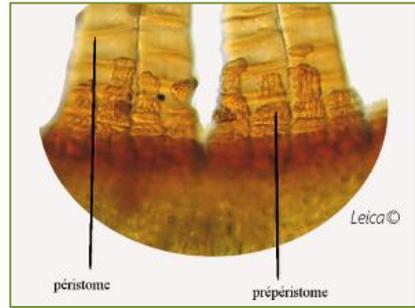
pré, prairie (*engl. meadow*) nm.

habitat/écosystème.

prépéristome (=prostome)

(*engl. preperistome*) nm.

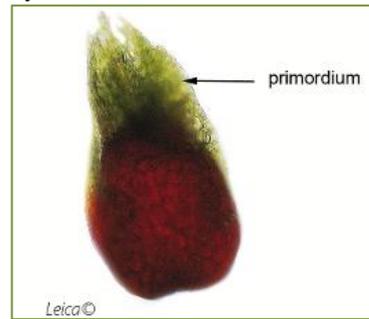
anatomie - structure rudimentaire externe au péristome, généralement adhérente aux dents .



prépéristome (*Orthotrichum cupulatum*)

primordium (*engl. primordium*) nm.

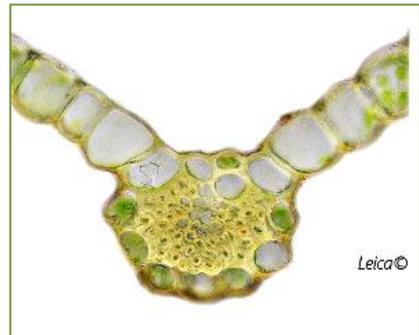
anatomie – relatif à une feuille, stade embryonnaire .



primordium des feuilles d'une propagule (*Pohlia drummondii*)

proéminent (*engl. prominent*) adj.

anatomie - qui fait saillie, qui est bien visible.



nervure **proéminente** (*Tayloria acuminata*)

prolifère (*engl. proliferous*) adj.

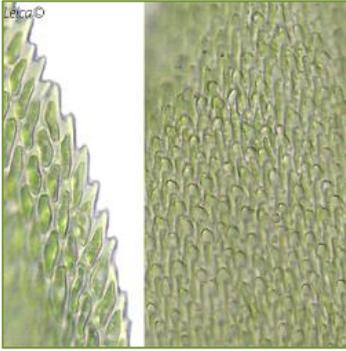
anatomie - à croissance continue par déve-

loppement de tiges feuillées nouvelles ou d'innovations.

propagule (*engl. propagulum, gemma, brood body*) *nf.* anatomie - structure spécialisée qui participe à la multiplication végétative . voir planche propagule

propagatifère (*engl. gemmiferous*) *adj.*
anatomie - qui porte des propagules.

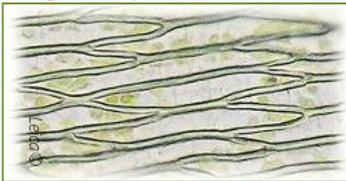
proré (*engl. prorate*) *adj.*
anatomie – relatif à une cellule : ayant une papille ou une mamille située à l'extrémité distale.



cellules **prorées** (*Pterygynandrum filiforme*)

prosenchymateux (*engl. prosenchymatous*) *adj.* anatomie - relatif à des cellules : étroites, allongées et imbriquées (à extrémités pointues).

[**ant.parenchymateux**]



cellules **prosenchymateuses**
(*Rhynchostegiella tenuicaulis*)

prosenchyme (*engl. prosenchyma*) *nm.*
anatomie - tissu formé de cellules étroites et allongées et imbriquées.

[**ant.parenchyme**]

prostome (*engl. prostome*) *nm.*

anatomie - structure rudimentaire externe au péristome, généralement adhérente aux dents = préperistome .

prostré (*engl. prostrate, creeping*) *adj.*

anatomie - relatif à un port : couché sur le sol, rampant.



port **prostré** (*Radula complanata*)

protandre (*engl. protandrous*) *adj.*

anatomie - sur un même pied, la maturité des anthérozoïdes arrive avant celle des archégonies.

Protection/conservation des espèces/**bryophyte conservation**

CR (*engl. CR*) en danger critique d'extinction, risque très élevé d'extinction.

DD (*engl. DD*) dont les données sont insuffisantes.

EN (*engl. EN*) en danger, menacée d'extinction.

EX (*engl. EX*) espèce éteinte, disparue.

LC (*engl. LC*) plante de préoccupation mineure.

NE (*engl. NE*) espèce non évaluée.

NT (*engl. NT*) espèce quasi menacée.

remarquable (*engl. remarkable*) espèce rare présentant un grand intérêt écologique.

taux d'extinction (*engl. extinction rate*) taux de disparition des espèces.

UICN (*engl. IUCN*) organisme : Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

VU (*engl. VU*) espèce vulnérable.

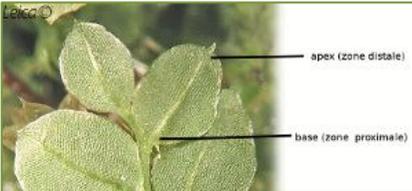
protologue (*engl. protologue*) nm.
nomenclature/taxinomie/systématique –
première description d'un taxon.

protonéma (*engl. protonema*) nm.
anatomie - structure filamenteuse ou thal-
loïde issue de la germination de la spore.

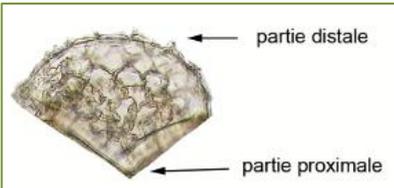


protonéma (*Pogonatum aloides*)

proximal (*engl. proximal*) adj.
anatomie - situé à la base ou près du point
d'attachement.



zone proximale d'une feuille
(*Cyrtomium hymenophylloides*)



zone proximale d'une spore
(*Sphaerocarpos michelii*)

pruine (*engl. bloom*) adj.
anatomie - fine couche glauque et cireuse.

pruineux (*engl. pruinose, pruinata*) adj.
anatomie - recouvert d'une cire poudreuse
bleuâtre.



plante pruineuse (*Saalenia glaucescens*)

prunellier (*engl. blackthorn*) nm. support.

prunier (*engl. plum*) nm. support.

psammophile (*engl. psammophile*) adj.
stratégie de vie – qui croît sur ou dans le
sable.

pseudo- (*engl. pseudo-*) préf.
anatomie - préfixe signifiant "faux",
"presque".

pseudoautoïque (*engl. pseudautoicous*)
adj. anatomie – relatif à la sexualité : es-
pèce dioïque, avec des plantes mâles
naines épiphytes sur les plantes fe-
melles.

pseudodistique (*engl. pseudodisti-
chous*) adj. anatomie - fortement comprimé

pseudoélatère (*engl. pseudoelater*) nm.
anatomie - faux élatère, n'a pas d'épaissis-
sements hélicoïdaux et contient le cyto-
plasme.



pseudoélatère (*Anthoceros agrestis*)

pseudoparaphylle

(*engl. pseudoparaphyllum*) *nf.*

anatomie - chez certaines mousses pleurocarpes : feuille rudimentaire présente à la naissance des rameaux.

pseudopérianthe

(*engl. pseudoperianth*) *nm.*

anatomie - excroissance du thalle qui entoure les archéogones puis les sporophytes.



pseudopérianthe (*Preissia quadrata*)

pseudopode (*engl. pseudopodium*) *nm.*

anatomie - . fausse soie qui porte la capsule, d'origine gamétophytique et non sporophytique
 . rameau porteur de propagules chez *Aulacomnium androgynum*.



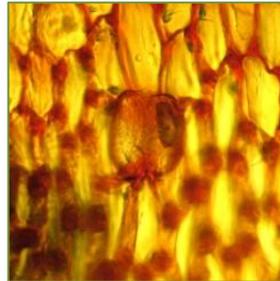
pseudopode (*Aulacomnium androgynum*) (*Andraeaea frigida*)

pseudopore (*engl. pseudopore*) *nm.*

anatomie - chez le genre *Sphagnum*: pore rudimentaire sans trou central.

pseudostomate (*engl. pseudostoma*)

nm. anatomie - stomate rudimentaire avec deux cellules de garde mais sans orifice, non fonctionnel.



pseudostomate (*Sphagnum squarrosum*)

pseudothalloïde (*engl. pseudothallose*)

nm. anatomie – se dit d'un gamétophyte ressemblant à un thalle.

pterygodonte (*engl. pterygodont*) *adj.*

anatomie - relatif à un péristome : à un seul article et à dents munies d'une crête ou d'une aile longitudinale (certaines espèces de Polytrichaceae).

[*ant.léiodonte*]

pubescent (*engl. pubescent*) *adj.*

anatomie - recouvert de poils fins et courts.



thalle **pubescent** (*Apometzgeria pubescens*)

puginiforme (*engl. pugioniform*) adj.
anatomie - en forme de poignard.

pulviné, pulviniforme (*engl. pulvinate*)
adj. anatomie - en forme de coussin.

pustuleux (*engl. pustulose*) adj.
anatomie - boursoufflé, couvert de cloques.



thalle **pustuleux** (*Exormotheca pustulosa*)

pyrénoïde (*engl. pyrenoid*) nm.
anatomie - chez les Anthocérotes : inclusion réfringente dans le chloroplaste.



quadrifide (*engl. quadrifid*) adj.
anatomie - qui a quatre divisions.

quadrilobé (*engl. quadrilobate*) adj.
anatomie - qui a 4 lobes.



feuille **quadrilobée** à trilobée (*Barbilophozia barbata*)

quinquefarié (*engl. quinquefarious*) adj.
anatomie - qui est disposé en 5 rangées.



tiges **quinquefariées** (*Sphagnum quinquefarium*)

R

racine (*engl. root*) nm. support.

radial(e) (symétrie) (*engl. radial*) adj.
anatomie - symétrie par rapport à un axe.

radiculeux (*engl. radiculose*) adj.
anatomie - avec de nombreux rhizoïdes.

raméal (*engl. rameal*) adj.
anatomie - relatif à une feuille : insérée sur un rameau, une branche.
voir aussi **feuille raméale**

rameau (*engl. branch*) nm.
anatomie - branche.

rameau mâle (*engl. androecial branch*)
nm. anatomie - rameau spécialisé porteur des gamètes mâles ou anthéridies.



rameau mâle (*Sphagnum quinquefarium*)

rameau terminal (*engl. terminal branch*) loc. anatomie - dernier rameau.

rameau-propagule (*engl. vegetative branchlet*) nm.

anatomie - rameau modifié, ayant une fonction de propagation végétative en se détachant.



rameau-propagule (*Pseudotaxiphyllum elegans*)

rampant (*engl. reptent, creeping*) adj.
anatomie - relatif à un port : couché sur le substrat.



port rampant (*Homalothecium sericeum*)

rangée (*engl. row*) nf.
anatomie - file, alignement.

rare (*engl. scarce*) adj.
chorologie - dont on connaît peu de localités.

ravin (*engl. ravine*) nm.
habitat/écosystème.

ravin (*engl. ravine*) nm. habitat/écosystème.

rebord de falaise (*engl. cliff ledge*) loc.
habitat/écosystème.

réceptacle (*engl. receptacle*) nm.
anatomie - disque situé soit sur le thalle soit sur un stipe qui porte les gamétanges.



réceptacle mâle (*Marchantia polymorpha*)



réceptacle mâle (*Conocephalum conicum*)



réceptacle femelle (*Marchantia polymorpha*)

recurvé (*engl. recurved*) adj.

anatomie - courbé vers l'extérieur..

[ant.incurvé]

réduit (*engl. reduced*) adj.

anatomie - incomplet, rudimentaire.

réfléchi (*engl. reflexed*) adj.

anatomie - recourbé brusquement vers le bas. [ant.infléchi]

règne (*engl. kingdom*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique – le plus haut niveau de classification des espèces.

relevé floristique (*engl. floristic list*) loc.

inventaire - liste des espèces présentes sur un site donné.

relictuel (*engl. relictual*) adj.

stratégie de vie - qui survit dans un espace favorable restreint.

remarquable (*engl. remarkable*) adj.

niveau de protection - espèce rare présentant un grand intérêt écologique.

reniforme (*engl. reniform*) adj.

anatomie - en forme de rein.

répandu (*engl. widespread*) adj.

chorologie - plante courante, à large distribution.

reproduction asexuée

(*engl. asexual reproduction*) loc.

anatomie - reproduction végétative, reproduction non issue de la fusion des gamètes mâles et femelles.

reproduction sexuée

(*engl. sexual reproduction*) loc.

anatomie - reproduction impliquant la fusion des gamètes mâles et femelles.

réseau (*engl. network*) nm.

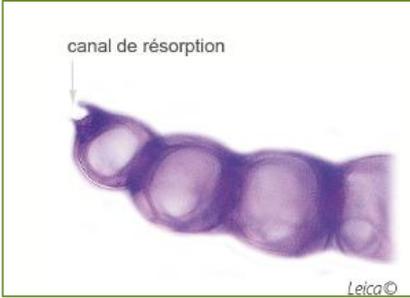
anatomie - réticulation.

résineux (*engl. resinous*) nm. support.

résorption (*engl. resorption*) nf.

anatomie - relatif à la paroi cellulaire de

l'épiderme notamment chez certains *Sphagnum* : disparition .



canal de **résorption** (*Sphagnum centrale*)

resserré (engl. *constricted*) adj.
anatomie - rétréci.

réticulé (engl. *cancellate*) adj.
anatomie - qui forme un grillage, un treillis, un réseau.



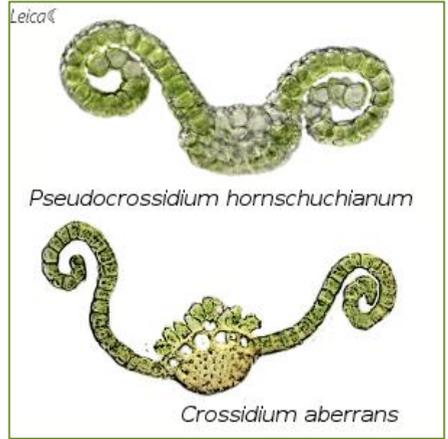
thalle **réticulé** (*Conocephalum salebrosum*)

rétrors (engl. *retorse*) adj.
anatomie - plié ou courbé vers l'arrière ou vers le bas . [ant.antrors]

rétus (engl. *retuse*) adj.
anatomie - avec un sommet tronqué et arrondi.

révoluté (engl. *revolute*) adj.
anatomie - enroulé vers l'extérieur, vers la face abaxiale, inférieure, dorsale, ex-

terne . [ant.involuté]



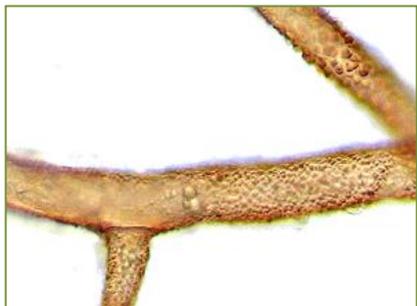
révoluté (*Pseudocrossidium hornschuchianum*, *Crossidium aberrans*)

rhéophile (engl. *rheophilous*) adj.
stratégie de vie - qui affectionne les habitats de rivière à fort courant.

rhizoïde (engl. *rhizoid*) nm.
anatomie - filament (pluricellulaire chez les mousses et unicellulaire chez les hépatiques) fixateur situé généralement à la base de la tige ou du thalle.



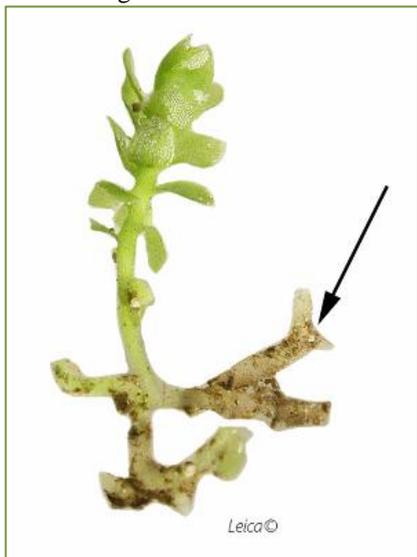
rhizoïdes (*Pohlia melanodon*)



rhizoïdes (*Bryum radiculosum* **Erreur ! Signet non défini.**)

rhizomateux (*engl. rhizomatous*) adj.
anatomie - qui possède un rhizome.

rhizome (*engl. rhizome*) nm.
anatomie - tige souterraine vivace, qui émet des tiges aériennes.



rhizome (*Haplomitrium hookeri*)

rhombique (*engl. rhombic*) adj.
anatomie - en forme de losange.

rivage, rive, littoral, côte, bord
(*engl. shore*) nm. habitat/écosystème.

riverain (*engl. riparian*) adj.

stratégie de vie - qui croît le long d'une rivière.

rivière (*engl. river*) nf. habitat/écosystème.

rocher (*engl. rock, boulder*) nm. support.

rocher escarpé (*engl. crag*) loc.
habitat/écosystème.

rondin, bûche (*engl. log*) loc.
habitat/écosystème.

rosé (*engl. rosaceous*) adj. couleur.

roselière (*engl. reed-belt*) nf.
habitat/écosystème.

rosette (*engl. rosette*) nf.
anatomie - relatif à un port : dont les feuilles ou les thalles sont agglomérés à un même niveau et étalés et rayonnants.



port en **rosette** (*Riccia sorocarpa*)



port en **rosette** (*Rhodobryum ontariense*)

rostre (*engl. rostrum*) nm.

anatomie - relatif à une capsule : bec de l'opercule.



rostre (*Kindbergia praelonga*)

rostré (*engl. rostrate*) adj.

anatomie - muni d'un long bec.

rosulé (*engl. rosulate*) adj.

anatomie – relatif à un port : feuilles disposées à un même niveau (ou à peu près).

voir aussi rosette

rougeâtre (*engl. reddish*) adj. couleur.

roux (*engl. rufous*) adj. couleur.

rubescents (*engl. rubescent*) adj. couleur.

rudéral (*engl. ruderal*) adj.

stratégie de vie – relatif à un lieu fortement influencé par l'activité humaine.

ruisseau (*engl. brook, stream*) nm.

habitat/écosystème.

ruisselet (*engl. rill*) nm. habitat/écosystème.

ruissellement (*engl. runoff*) nm.

habitat/écosystème.

rupestre (*engl. rupestral*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur des rochers.



sable (*engl. sand*) nm. support.

sablière (*engl. sand pit*) nf.

habitat/écosystème.

sabulicole (*engl. sabulicolous*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur du sable.

sacciforme (*engl. saccate*) adj.

anatomie - en forme de sac.

sacculé (*engl. sacculus*) nm.

anatomie - utricule.

sagitté (*engl. sagittate*) adj.

anatomie - en forme de fer de lance.

sapin (*engl. fir*) nm. support.

saprolignicole (*engl. saprolignicolous*)

adj. stratégie de vie - qui croît sur le bois en décomposition.

saprophyte

(*engl. saprophyte, saprophilous*) adj.

stratégie de vie – qui vit sur les matières mortes d'origine animale ou végétale.

saule (*engl. willow*) nm. support.

saxicole (*engl. saxicolous*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur des rochers.

scabre (*engl. scabrous*) adj.

anatomie - rugueux ou verruqueux.

scalpelliforme (*engl. scalpelliform*) adj.
anatomie - asymétrique et ressemblant à une lame de scalpel.

scarieux (*engl. scarious*) adj.
anatomie - coriace et membraneux.

schisteux (*engl. shaly rocks*) adj. support.

sciaphile (*engl. sciophilous, skiophilous*) adj. stratégie de vie - qui affectionne les habitats ombragés .

sciaphyte (*engl. sciophyte, skiophytic*)
nf. stratégie de vie – plante des milieux ombragés.

scléroderme (*engl. scleroderm*) nm.
anatomie - tissu interne formé de cellules à parois épaissies et à petit lumen.

s.d. (*engl. s.d.*) ab.
nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation du latin "*sine die*" signifiant "sans date".

sec (*engl. dry*) adj.
anatomie - en état de déshydratation.



(*Abietinella abietina*)

second (*engl. secund*) adj.
anatomie - orienté du même côté.
voir aussi unciné

section (*engl. section*) nf.
anatomie - coupe.

section transversale
(*engl. cross section*) loc.
anatomie - coupe perpendiculaire à l'axe principal de l'organe.

segment (*engl. segment*) nm.
anatomie – relatif à une capsule : division du péristome interne semblable à une dent.

SEM (*engl. SEM*) sigle
microscopie Scanning Electron Microscopy (microscope à balayage).

sempervivent (*engl. evergreen*) adj.
anatomie - persistant.

sensu (*engl. sensu*) ab.
nomenclature/taxinomie/systématique - préfixe signifiant "dans le sens de".

sensu lato (*engl. sensu lato*) loc.
nomenclature/taxinomie/systématique - au sens large, le plus étendu du terme.

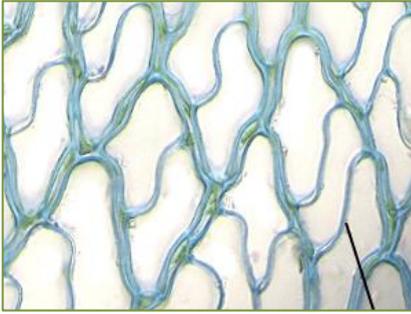
sensu stricto (*engl. sensu stricto*) loc.
nomenclature/taxinomie/systématique - au sens strict, restreint.

sentier (*engl. path*) nm.
habitat/écosystème.

sentier pédestre (*engl. footpath*) loc.
habitat/écosystème.

septé (*engl. septate*) adj.
anatomie - cloisonné, avec des septas.

septum (*engl. septum*) nm.
anatomie - relatif à un hyalocyste chez le genre *Sphagnum* : cloison.



septa (*Sphagnum fimbriatum*)

séricé (*engl. sericeous*) adj.
anatomie - qui a un aspect soyeux.



aspect **séricé** (*Homalothecium sericeum*)

sérié (*engl. seriate*) adj.
anatomie - disposé en rangées (uni-, bi-, tri- ou plurisérié).

serre (*engl. greenhouse*) nf.
habitat/écosystème.

serré (*engl. tight*) adj.
anatomie - dense.

serrulé (*engl. serrulate*) adj.
anatomie - munie de fines dents comme celles d'une scie.



marge foliaire **serrulée**
(*Dichodontium pellucidum*)



marge foliaire **serrulée**
(*Dicranodontium asperulum*)

sessile (*engl. sessile*) adj.
anatomie - sans pédicelle, sans seta.

sétacé, sétiforme (*engl. setaceous*) adj.
anatomie - long, fin, grêle.

siliceux (*engl. siliceous*) adj.
habitat/écosystème – relatif à un substrat : acide, à haute teneur en silice (habituellement pauvre en bases).

silicicole (*engl. silicolous*) adj.
stratégie de vie - qui croît sur des sols ou des roches siliceux.

silon (*engl. furrow*) nm.
anatomie - rainure, cannelure .



sillon (*Riccia sorocarpa*)

sillon de résorption

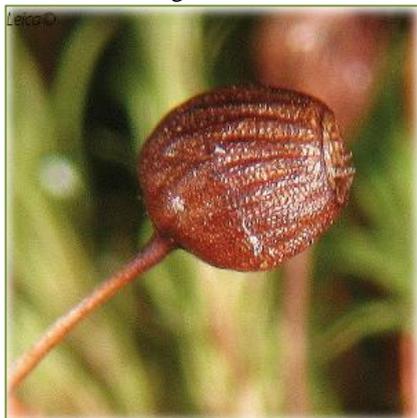
(*engl. resorption furrow*) nm.

anatomie - canal dû à la résorption partielle des cellules marginales.

voir aussi **résorption**

sillonné (*engl. furrowed, sulcate*) adj.

anatomie - parcouru de cannelures, avec des rainures longitudinales.



capsule **sillonnée** à la sporose (*Plagiopus oederianus*)

simple (*engl. simple*) adj.

anatomie - relatif à une tige, à un thalle : qui n'est pas ramifié.



thalle **simple** (*Aneura pinguis*)

sinistrorse (*engl. sinistrose*) adj.

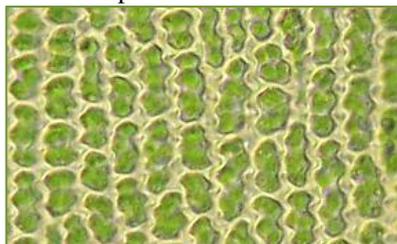
anatomie - relatif à une soie : qualificatif ayant fait l'objet de définitions contradictoires : dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en observant la soie de l'apex (capsule) vers la base (sporophyte). [**ant.dextrorse**]



soie **sinistrorse** (*Weissia brachycarpa*)

sinueux (*engl. sinuose*) adj.

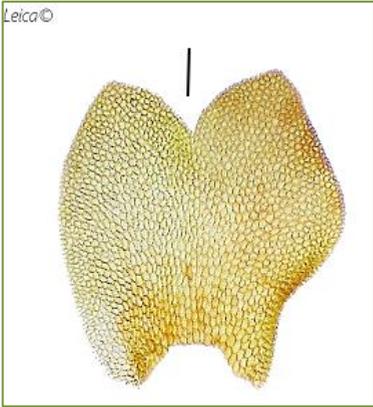
anatomie - à parois ondulées.



cellules **sinueuses** (*Racomitrium affine*)

sinus (*engl. sinus*) nm.

anatomie - échancrure.



sinus entre les deux lobes (*Marsipella sphacelata*)

s.l. (*engl. s.l.*) *ab.*

nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation du latin "*sensu lato*" signi-
fiant "au sens large".

s.n. (*engl. s.n.*) *ab.*

herbier - abréviation du latin "*sine nume-
ro*" signifiant "sans numéro".

soie (*engl. seta*) *nf.*

anatomie - pédicelle portant l'urne.



soie (*Dicranum scoparium*)

sol (*engl. soil, ground*) *nm.*

habitat/écosystème, support.

sol arable (*engl. topsoil*) *loc.* support.

sol graveleux (*engl. gravelly soil*) *loc.*
support.

sol meuble (*engl. loose soil*) *loc.* support.

sol nu (*engl. bare soil*) *loc.* support.

sol tourbeux (*engl. peaty soil*) *loc.*
support.

sombre (*engl. dark*) *adj.* couleur.

sorbier (*engl. sorb*) *nm.* support.

souche (*engl. stump*) *nf.* support.

souche décomposée (*engl. rotting
stump*) *loc.* habitat/écosystème.

source (*engl. fount*) *nf.* habitat/écosystème.

sous-bois (*engl. underbrush*) *nm.*
habitat/écosystème.

sous-espèce (*engl. subspecies*) *nf.*

nomenclature/taxinomie/systématique –
subdivision d'une espèce.

sp. (*engl. sp.*) *ab.*

nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation signifiant "espèce".

spatulé (*engl. spatulate*) *adj.*

anatomie – relatif à une feuille : en forme
de spatule, à largeur maximale dans le
tiers apical.



feuille **spatulée** (*Syntrichia montana*)

spécimen (*engl. specimen*) nm.
anatomie - exemplaire.

sphagnoïde (*engl. sphagnoid*) adj.
anatomie - relatif à un tissu cellulaire :
aérolation ressemblant à celle des *Sphagnum*, avec une alternance de chlorocystes et de hyalocystes.



tissu **sphagnoïde** (*Paraleucobryum longifolium*)

sphaigne (*engl. peat-moss, sphagnum*)
nf. nomenclature/taxinomie/systématique –
plante appartenant au phylum Bryophyta
et à la classe Sphagnopsida.



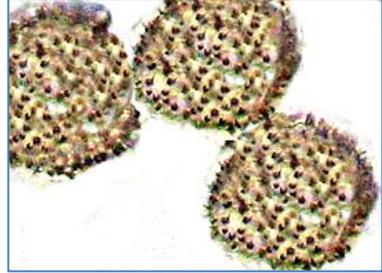
sphaigne (*Sphagnum squarrosum*)



sphaigne (*Sphagnum magellanicum*)

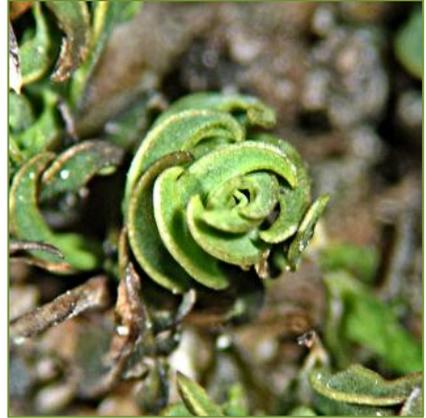
sphérique (*engl. spherical*) adj.
anatomie - en forme de globe.

spinuleux (*engl. spinulose*) adj.
anatomie - à petites épines.



spore spinuleuse (*Microbryum davallianum*)

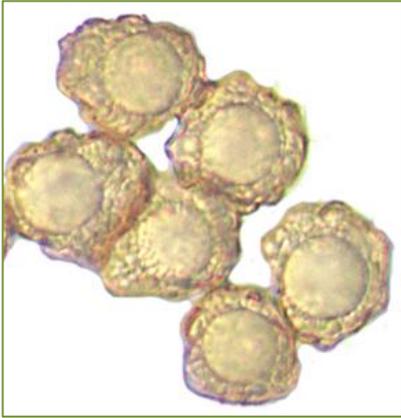
spirale (*engl. spiral*) adj.
anatomie – relatif à un port : en colimaçon,
(aspect de certaines touffes à l'état sec).



à l'état sec, enroulement **spirale**
(*Syntrichia inermis*)

sporadique (*engl. sporadic*) adj.
stratégie de vie - qui apparaît irrégulièrement.

spore (*engl. spore*) nf.
anatomie - élément issu de la division
réductionnelle (méiose) et qui en ger-
mant donnera naissance à un nouveau
gamétophyte.

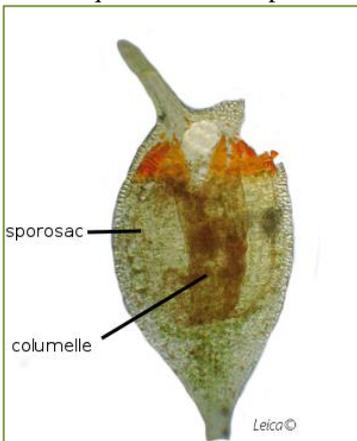


spore (*Microbryum starkeanum*)

sporogone (*engl. sporogonium*) nm.
anatomie - l'appareil sporifère, la capsule.

sporophyte (*engl. sporophyte*) nm.
anatomie - génération diploïde des bryophytes ; plus communément désigne le porteur de spores.
voir planche gamétophyte/**sporophyte**

sporosac, sac sporifère (*engl. spore sac*) nm. anatomie - sac situé à l'intérieur de l'urne et qui contient les spores.

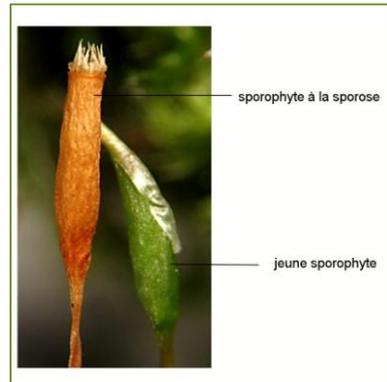


sporosac (*Seligeria pusilla*)

sporoze (*engl. sporoze*) nf.
anatomie - maturité des spores.



capsules à la **sporoze** (*Schistidium helveticum*)



sporoze (*Pylaisia polyantha*)

sporulation (*engl. sporulation*) nf.
anatomie - production de spores.

squameux (*engl. squamose*) adj.
anatomie - recouvert d'écailles, de squames.

squamuleux (*engl. squamulose*) adj.
anatomie - recouvert de fines squames, écailles.

squarreux (*engl. squarrose*) adj.
anatomie - étalé à 90 °.



feuilles **squarreuses** (*Tortella squarrosa*),

squarreux-récurvé

(*engl. squarrose-recurved*) *adj.*

anatomie - à angle droit puis recourbé vers l'extérieur.

s.s. (*engl. s.s.*) *ab.*

nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation du latin "*sensu stricto*" signifiant "au sens strict".

ssp. (*engl. ssp.*) *ab.*

nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation signifiant "sous-espèce".

station (*engl. station*) *nf.*

habitat/écosystème – ensemble des paramètres écologiques du lieu de vie des plantes.

stégocarpe (*engl. stegocarpous*) *adj.*

anatomie - relatif à une capsule : dont l'opercule est déhiscent, majorité des cas chez les mousses.

[*ant.cleistocarpe*]



capsule **stégocarpe** (*Schistidium elegantulum*)

sténocyste= hydroïde (*engl. stenocyste*)

nm. anatomie - cellule conductrice allongée à parois fines et concaves.

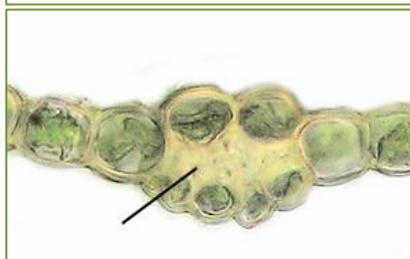
voir aussi hydroïde

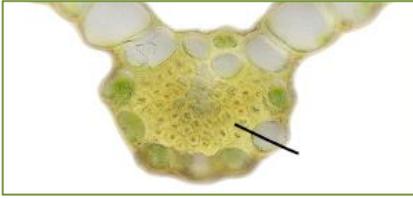
sténoèce (*engl. stenotopic*) *adj.* chorologie

– plante supportant une faible amplitude de variations écologiques.

stéréide (*engl. stereid*) *nm.*

anatomie - cellule allongée à parois épaissies et à lumen étroit.





stéréides (*Atrichum undulatum*, *Aongstroemia longipes*, *Tayloria acuminata*)

stéréome (*engl. stereome*) nm.

anatomie - ensemble des stéréides.

stérile (*engl. sterile*) adj.

anatomie – sans organes de reproduction ou parfois de multiplication (terme vague, pratique mais qui demande une précision : asexué, sexué, sans sporophyte, sans propagule...).

stipe (*engl. stipe*) nm.

anatomie - chez les hépatiques à thalle, fausse tige porteuse de réceptacles mâles ou femelles ; chez les mousses, axe dressé d'une espèce à port dendroïde.



stipe (*Thamnobryum alopecurum*)

stipe porteur de l'archégoniophore (*Marchantia polymorpha montivagans*)

stolon (*engl. stolon*) nm.

anatomie - tige très allongée plus ou moins horizontale munie de feuilles rudimentaires.



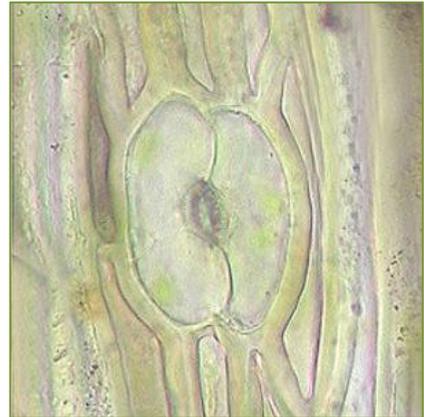
stolon (*Plagiochila porelloides*)

stolonifère (*engl. stoloniferous*) adj.

anatomie - muni de stolons.

stomate (*engl. stomata*) nm.

anatomie - pore constitué de deux cellules de garde.



stomate (*Anthoceros caucasicus*)

straminé (*engl. stramineous*) adj.

couleur - couleur de la paille.

strate (*engl. layer*) nf.

anatomie - couche.

strate arbustive (*engl. bush layer*) loc.

habitat/écosystème.

strate de végétation (*engl. vegetation layer*) *loc.* habitat/écosystème.

stratifié (*engl. stratoise*) *adj.*
anatomie - en couches superposées.

strié (*engl. striate*) *adj.*
anatomie - pourvu de stries.

strie (*engl. stria*) *nf.*
anatomie - petit sillon longitudinal.

striolé (*engl. striolate*) *adj.*
anatomie - qui a des stries fines.

strume (*engl. struma*) *nf.*
anatomie - renflement en forme de goître.

strumeux (*engl. strumous*) *adj.*
anatomie - qui porte d'un côté un renflement en forme de goître.

stylet (*engl. stylus*) *nm.*
anatomie - chez certaines hépatiques à feuilles : petit appendice de une ou plusieurs cellules présent entre le lobule et la tige .



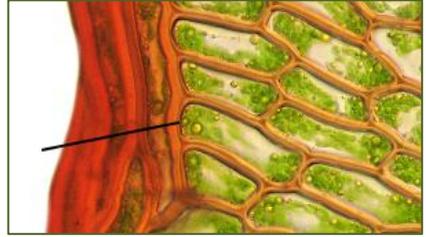
stylet (*Cololejeunea calcarea*)

sub- (*engl. sub-*) *préf.*
anatomie - préfixe signifiant "sous" ou « presque ».

subalpin (*engl. subalpine*) *adj.*
chorologie - étage de végétation (entre 1500-1600 m et 2000-2200m).

subarctique (*engl. subarctic*) *adj.*
chorologie - des régions situées immédiatement au sud de l'Arctique.

submarginal (*engl. submarginal*) *adj.*
anatomie - situé près du bord.



submarginal (*Cinclidium stygium*)

substéréide (*engl. substereid*) *nm.*
anatomie - cellule ressemblant à une stéréide (paroi cellulaire plus fine).

substrat (*engl. substratum*) *adj.* support.

subulé (*engl. subulate*) *adj.*
anatomie - aigu, pointu, acéré, effilé.

succube (*engl. succubous*) *adj.*
anatomie - chez les hépatiques à feuilles, mode d'insertion oblique des feuilles : en observant la face supérieure d'une tige, la base de l'insertion est alors bien visible alors que la partie plus distale est cachée par la tige.





insertion foliaire **succube**
(*Barbilophozia hatcheri*, *Plagiochila asplenioides*)

suintement (engl. seepage) nm.
habitat/écosystème.

superficiel (engl. superficial) adj.
anatomie - situé à la surface.

supérieur (engl. upper) adj.
anatomie - relatif à la face d'une feuille :
orienté vers l'axe de la tige = face
adaxiale = face ventrale = face interne ;
relatif à la face d'une hépatique à thalle :
face exposée = face dorsale ; relatif à
une zone (*Cyrtomnium hymenophyl-
loides*) tiers de la feuille situé près de
l'apex. voir aussi feuille

supports/supports

arbre (engl. tree)
arbuste (engl. bush)
ardoise (engl. slate)
argile (engl. clay)
aubépine (engl. hawthorn)
aulne (engl. alder)
bois (engl. wood)
bois pourri (engl. rotten wood)
boue (engl. mud)
bouleau (engl. birch)
branche (engl. branch)
brindille (engl. twig)
buis (engl. box tree)
buisson (engl. bush)
caillou (engl. pebble)
calcaire (engl. limestone)

calcaire (engl. calcareous)
cerisier (engl. cherry)
chablis (engl. windfall)
charme (engl. hornbeam)
châtaignier (engl. chestnut)
chaume (engl. stubble)
chêne (engl. oak)
chêne-liège (engl. cork oak)
chêne-vert (engl. holm oak)
conifère (engl. conifer)
craie (engl. chalk)
cyprés (engl. cypress)
écorce (engl. bark)
épicéa (engl. spruce)
érable (engl. maple)
feuillu (engl. broadleaved tree)
figuier (engl. fig tree)
frêne (engl. ash)
fumier (engl. manure)
genévrier (engl. juniper)
grès (engl. sandstone)
gypse (engl. gypsum)
hêtre (engl. beech)
hôte (engl. host)
humus (engl. humus)
limon (engl. loam)
litière (engl. duff)
loess (engl. loess)
marne (engl. marl)
mélèze (engl. larch)
micashiste (engl. mica-shist)
mortier (engl. mortar)
mur, cloison (engl. wall)
noisetier (engl. hazel)
noyer (engl. walnut)
orme (engl. elm)
peuplier (engl. poplar)
Pierre (engl. stone)
Pierre tombale (engl. gravestone)
pin (engl. pine)
prunellier (engl. blackthorn)
prunier (engl. plum)
racine (engl. root)
résineux (engl. resinous)
rocher (engl. rock)
rocher (gros) (engl. boulder)
sable (engl. sand)
sapin (engl. fir)
saule (engl. willow)
schisteux (engl. shaly)
sol (engl. ground)
sol arable (engl. topsoil)
sol graveleux (engl. gravelly soil)
sol meuble (engl. loose soil)
sol nu (engl. bare soil)
sol tourbeux (engl. peaty soil)

sorbier (*engl. sorb*)
souche (*engl. stump*)
substrat (*engl. substratum*)
sureau (*engl. elder*)
tilleul (*engl. lime tree*)
tôle (*engl. sheet metal*)
tourbe (*engl. peat*)
travertin (*engl. travertine*)
tremble (*engl. aspen*)
tronc d'arbre (*engl. trunk*)
tuf (*engl. tufa*)
vase (*engl. mud*)

sureau (*engl. elder*) **nm.** support.

surplomb (*engl. overhang*) **nm.**
habitat/écosystème.

sylvicole (*engl. sylvicolous*) **adj.**
stratégie de vie - qui croît en forêt.

symbiose (*engl. symbiosis*) **nf.**
stratégie de vie - association entre deux organismes différents.

symétrie radiale
(*engl. raddially symmetric*) **loc.**
anatomie - symétrie par rapport à un axe.

sympodial (*engl. sympodial*) **adj.**
anatomie - forme de croissance, la plante développe une succession de tiges (ceci implique l'arrêt du fonctionnement de l'apicale principale et son remplacement par des apicales secondaires génératrices de rameaux secondaires.

[**ant.monopodial**] voir aussi monopodial

synécie (*engl. synoecium*) **nf.**
anatomie - réceptacle d'une plante synoïque : ensemble des anthéridies, archégonies et bractées.

synoïque (*engl. synoicous*) **adj.**
anatomie - relatif à une plante ayant une inflorescence au sein de laquelle organes mâles (anthéridies) et organes femelles (archégonies) sont mêlés.

voir planche Distribution des gamétanges
synstylé (*engl. systylous*) **adj.**
anatomie - relatif à une capsule :
à la déhiscence l'opercule reste adhérent à la columelle.

syntype (*engl. syntype*) **nm.**
nomenclature/taxinomie/systématique - l'un des échantillons originaux d'un taxon.

systématique (*engl. systematic*) **nf.**
nomenclature/taxinomie/systématique - classification des taxons.

T
T

taillis (*engl. coppice*) **nm.**
habitat/écosystème.

talus (*engl. slope*) **nm.** habitat/écosystème.

tapis (*engl. mat*) **nm.**
forme de vie - relatif à un port : tiges entremêlées, à croissance horizontale.



port en **tapis** (*Isoetecium myurum*)



port en tapis (*Plagiommium undulatum*)

taux d'extinction (*engl. extinction rate*)

loc. niveau de protection - taux de disparition des espèces.

taxon (*engl. taxon*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique – toute entité décrite, quels que soient son rang et sa valeur effective.

taxonomie, taxinomie (*engl. taxonomy*)

nf. nomenclature/taxinomie/systématique - science de la classification des organismes vivants.

tempéré (*engl. temperate*) adj.

chorologie - des régions comprises entre les tropiques et les cercles polaires.

terminal (*engl. terminal*) adj.

anatomie - situé au sommet, dans la partie distale d'un organe.



bourgeon **terminal** (*Sphagnum teres*)

terne (*engl. dull*) adj. couleur.

terpénoïde (*engl. terpenoid*) nm.

anatomie - composé organique présent chez de nombreuses bryophytes.

terre, sol (*engl. soil*) loc.

habitat/écosystème.

terre arable (*engl. arable land*) loc.

habitat/écosystème.

terrestre (*engl. terrestrial*) adj.

habitat/écosystème.

terricole (*engl. terricolous*) adj.

stratégie de vie - qui croît sur de la terre.

terrier (*engl. burrow*) nm.

habitat/écosystème.

terril (*engl. terril*) nm.

habitat/écosystème.

tessellé (*engl. tessellated*) adj.

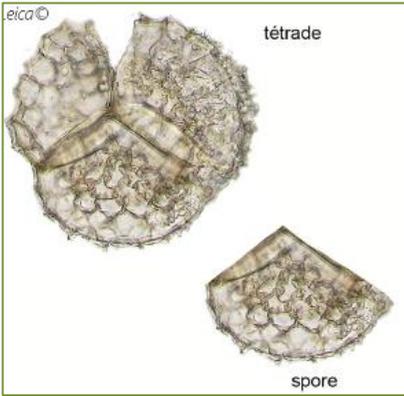
anatomie - en damier ou en réseau.



péristome **tessellé** (*Tortula subulata*)

tétrade (*engl. tetrad*) nf.

anatomie - groupe de 4 spores issues d'une même cellule-mère.



tétrade de spores (*Sphaerocarpos michelii*)

tétraédrique (engl. *tetrahedral*) adj.
anatomie - pyramidal.

tétraploïde (engl. *tetraploid*) adj.
anatomie - plante ayant 4n chromosomes.

thalle (engl. *thallus*) nm.
anatomie - forme du gamétophyte, lame non différenciée en tige et feuilles.



(*Pellia endiviifolia*, *Conocephalum conicum*)

thalle complexe (engl. *complex thallus*)
loc. anatomie - thalle pluristratifié, à tissus différenciés.



thalle complexe (*Conocephalum salebrosum*)

thalle simple (engl. *simple thallus*) nm.
anatomie - thalle indifférencié, unistratifié ou pluristratifié.



thalle simple (*Metzgeria furcata*)

thalloïde (engl. *thallose*) adj.
anatomie - qui a l'aspect d'un thalle.



plante thalloïde (*Blasia pusilla*)

thèque (*engl. theca*) *nf.*

anatomie - urne. **voir aussi** urne

thermophile (*engl. thermophile*) *adj.*

stratégie de vie - qui affectionne les habitats chauds.

tige (*engl. stem*) *nf.*

anatomie - terme impropre en bryologie mais largement utilisé pour « caulidium ».

tilleul (*engl. lime tree*) *nm.* support.

tissu (*engl. tissue*) *nm.*

anatomie - ensemble de cellules.

toit (*engl. roof*) *nm.* habitat/écosystème.

toit de tuiles (*engl. tiled roof*) *loc.*

habitat/écosystème.

tôle (*engl. sheet metal*) *nf.* support.

tomenteux (*engl. tomentose*) *adj.*

anatomie - duveteux, cotonneux.

tomentum (*engl. tomentum*) *nm.*

anatomie - feutrage recouvrant certaines tiges.



tomentum (*Dicranum scoparium*)

tordu (*engl. torquate, twisted*) *adj.*

anatomie - vrillé.

torrent (*engl. torrent*) *nm.*

habitat/écosystème.

torsion (*engl. twist*) *nf.*

anatomie - mouvement tournant.

tortueux (*engl. tortuose*) *adj.*

anatomie - sinueux.

touffe (*engl. tuft*) *nf.*

anatomie - relatif à un port : en coussinets, à tiges dressées.



port en **touffe** (*Tortella tortuosa*)

touradon (*engl. tussock, hummock*) *nm.*

habitat/écosystème - au sein des tourbières, des magnocariçaies, motte formée par l'accumulation des résidus de chaumes, feuilles, graines..., à la base d'une espèce densément cespiteuse (*Carex* ...)

tourbe (*engl. peat*) *nf.* support.

tourbeux (*engl. peaty*) *adj.*

habitat/écosystème.

tourbière (s.l.) (*engl. peatland*) *nf.*

habitat/écosystème - milieu sec ou humide où s'accumule de la tourbe.

(*engl. mire*) *nf.* habitat/écosystème - prairie humide et tourbeuse, dominée par les

herbacées, et où l'eau n'affleure que localement ou temporairement.

tourbière basse, bas-marais (*engl. fen*)

loc. habitat/écosystème.

tourbière boisée (*engl. wooded bog*) loc.

habitat/écosystème.

tourbière de pente (*engl. sloping mire/fen*) loc.

habitat/écosystème.

tourbière de source (*engl. spring mire*)

loc. habitat/écosystème.

tourbière de transition

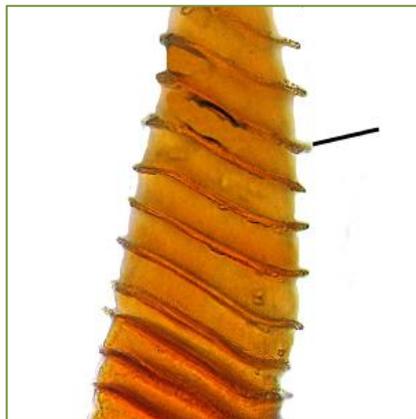
(*engl. transition(al) mire*) loc. habitat/écosystème.

tourbière haute, t. ombrotrophe

(*engl. bog*) loc. habitat/écosystème.

trabécule (*engl. trabecula*) nm.

anatomie – relatif à une ornementation d'une dent de péristome : appendice horizontal, crête latérale.



trabécule (*Funaria hygometrica*)

trabéculé (*engl. trabeculate*) adj.

anatomie - avec des trabécules.

trace de l'insertion foliaire (*engl. leaf trace*) loc.

anatomie - faisceau conducteur qui réunit la tige à une nervure foliaire.

trame (*engl. weft*) nf.

forme de vie - relatif à un port : à croissance lâche, une nouvelle strate par année.



port en **trame** (*Thuidium tamariscinum*)

travertin (*engl. travertine*) nm. support.

tremblant (*engl. quagmire, quaking-bog, floating mat*) nm.

habitat/écosystème - au sein d'une tourbière, stade flottant.

tremble (*engl. aspen*) nm. support.

tri- (*engl. tri-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant "trois".

tridenté (*engl. tridentate*) adj.

anatomie - qui a trois dents.

trifarié (*engl. trifarious*) adj.

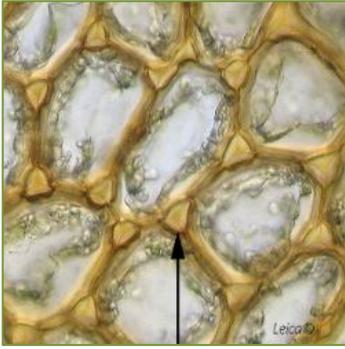
anatomie - relatif à un port : disposition des feuilles sur trois rangs = tristique.

trifide (*engl. trifid*) adj.

anatomie - profondément divisé en trois parties.

trigone (*engl. trigone*) nm.

anatomie - relatif à des cellules d'hépatiques à feuilles : avec des épaissements aux angles.



présence de **trigones** (*Mylia anomala*)

trilète (engl. *trilete*) adj.

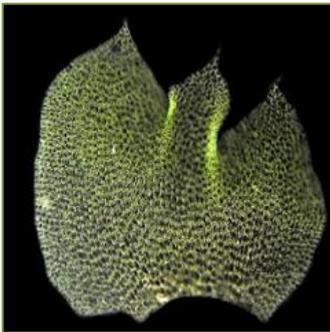
anatomie – relatif à une spore : polaire, avec une face distale convexe et une face proximale munie d’une marque triradiée.



spore **trilète** (*Riccia beyrichiana*)

trilobé (engl. *trilobate*) adj.

anatomie - à trois lobes.



feuille **trilobée** (*Tritomaria quinquedentata*)

triplet (engl. *triplet*) nm.

anatomie - chez le genre *Sphagnum* : groupe de trois pores à la jonction de trois cellules.



triplet de pores (*Sphagnum subnitens*)

tristique (engl. *trifarious*) adj.

anatomie – relatif à un port, à la disposition des feuilles autour de la tige : sur trois rangs = trifarié.



habitus **trifarié** (*Meesia triquetra*)

tristrate (engl. *tristratose*) adj.

anatomie - qui a trois couches de cellules.

tronc d'arbre (engl. *trunk*) nm. support.

tronqué (engl. *truncate*) adj.

anatomie - comme coupé transversalement.

tubercule (engl. *tubercle*) nm.

anatomie - petite excroissance, protubérance de forme arrondie.



présence de tubercules sur la paroi du rhizoïde (*Marchantia polymorpha*)

tuberculé (*engl. tuberculate*) adj.

anatomie - avec des ornements arrondies.

tubiforme, tubulaire

(*engl. tubiform, tubular*) adj.

anatomie - qui a la forme d'un cylindre, d'un tube.

tuf (*engl. tufa*) nm. support.

turbiné (*engl. turbinate*) adj.

anatomie - en forme de toupie.

turfigène (*engl. peat-forming*) adj.

stratégie de vie - qui produit de la tourbe.

turgescence (*engl. turgescence*) adj.

anatomie - gonflé après hydratation.

turgide (*engl. turgid*) adj.

anatomie - gonflé, boursoufflé.

type (*engl. type*) nm.

nomenclature/taxinomie/systématique – spécimen de référence attaché à un nom scientifique à partir duquel une espèce a été décrite.

type biologique (*engl. plant life-form*)

loc. forme de vie - forme de croissance.



ubiquiste (*engl. ubiquitous*) adj.

habitat/écosystème - présent dans de nombreux types d'habitats distincts.

UICN (*engl. IUCN*) sigle

niveau de protection - organisme : Union Internationale pour la Conservation de la Nature.

unciné (*engl. uncinata*) adj.

anatomie - en forme de crochet.

Leica®



feuille **uncinée** (*Sanionia uncinata*)

uni- (*engl. uni-*) préf.

anatomie - préfixe signifiant "un seul".

unicellulaire (*engl. unicellular*) adj.

anatomie - qui a une seule cellule.

unilatéral (*engl. unilateral*) adj.

anatomie - d'un seul côté.

unipapilleux (*engl. unipapillose*) adj.

anatomie - à une seule papille.

unisérié (*engl. uniseriate*) adj.

anatomie - en une seule série.

unistratifié (*engl. unistratose*) adj.

anatomie - qui a une seule couche de cellules.

urcéolé (*engl. urceolate*) adj.

anatomie - relatif à une capsule : resserrée sous l'orifice.

urne (*engl. urn*) nf.

anatomie - partie de la capsule contenant les spores (= thèque).



urne (*Seligeria pusilla*)

utricule (*engl. utricle*) nm.

anatomie - appendice en forme de vésicule.

V
V

vacuole (*engl. vacuole*) nf.

anatomie - petite cavité.

vaginé (*engl. vaginate*) adj.

anatomie - engainant.

vaginule (*engl. vaginula*) nf.

anatomie - gaine située à la base d'un sporophyte.



vaginule (*Orthotrichum stramineum*)

vallée (*engl. valley*) nf. habitat/écosystème.

vallon (*engl. small walley*) nm.

habitat/écosystème.

valve (*engl. valve*) nf.

anatomie - relatif à un sporophyte : une des divisions de la capsule, après la déhiscence de cette dernière .



valve (*Andraeaea frigida*)



valve (*Lophocolea heterophylla*)

var. (*engl. var.*) *ab.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
abréviation signifiant "variété".

variété (*engl. variety*) *nf.*
nomenclature/taxinomie/systématique –
le plus bas niveau de classification.

vase (*engl. mud*) *nf.* support.

vasière (*engl. mudflat*) *nf.*
habitat/écosystème.

végétatif (*engl. vegetative*) *loc.*
anatomie – relatif à des feuilles :feuilles
différentes de celles qui entourent les
organes sexuels.

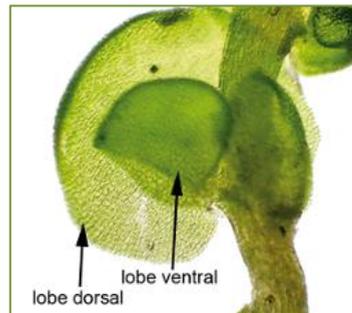


feuille **végétative** (*Syntrichia intermedia*)

velu (*engl. villose*) *adj.*
anatomie - poilu.

velutineux (*engl. velutinous*) *adj.*
anatomie - qui a un aspect soyeux.

ventral (*engl. ventral*) *adj.* anatomie –
. relatif à la face d'une feuille : face pla-
cée à l'intérieur en regardant la tige =
face interne = face supérieure = face
adaxiale ;
. relatif à une face d'une hépatique à
thalle : face orientée vers le support =
face inférieure ;
. relatif à une position (lobe) : lobe situé
sur la face proche du support.
voir aussi face



lobe **ventral** (*Frullania dilatata*),

ventre (*engl. belly*) *nm.*

anatomie - relatif à un archégone : cavité contenant le gamète femelle (oosphère).
voir aussi col de l'archégone

verger (*engl. orchard*) nm.
habitat/écosystème.

vermiculaire (*engl. vermicular*) adj.
anatomie - long et étroit comme un ver.



propagule **vermiculaire** (*Pohlia prolifera*)

vernissé (*engl. glossy*) adj.
couleur - couleur à aspect luisant.

verrue (*engl. wart*) nf.
anatomie - excroissance épidermique.

verruqueux (*engl. verrucose*) adj.
anatomie - recouvert de petites excroissances.

vert (*engl. green*) adj. couleur.

vert pâle (*engl. pale green*) adj. couleur.

vert vif (*engl. bright-green*) adj. couleur.

vert-de-gris (*engl. verdigris*) adj. couleur.

verticille (*engl. whorl*) nm.
anatomie - ensemble de feuilles disposées en rayon autour d'un axe.

verticillé (*engl. whorled*) adj.
anatomie - disposé en cercle autour d'un axe.

vert-noirâtre (*engl. blackish-green*) adj.
couleur.

vésicule (*engl. vesicule*) nf.
anatomie - renflement en forme de sac.

vésiculeux (*engl. vesicular*) adj.
anatomie - gonflé comme une vessie.

vestibule (*engl. vestibule*) nm.
anatomie - petite cavité précédant un organe creux.

viabilité (*engl. viability*) nf.
stratégie de vie - durabilité.

vignoble (*engl. vineyard*) nm.
habitat/écosystème.

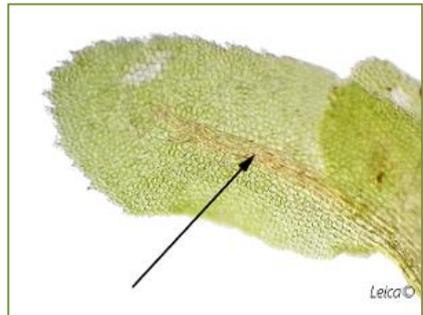
villosité (*engl. villus*) nf.
anatomie - petite saillie.



villosités d'un rhizoïde (*Marchantia polymorpha*)

violet (*engl. violet*) adj. couleur.

vitta (*engl. vitta*) nf.
anatomie - chez certaines hépatiques à feuilles : fausse nervure.



vitta (*Diplophyllum albicans*)

vriillé (*engl. gyrate*) adj.
anatomie - contourné.

VU (*engl. VU*) sigle
niveau de protection - espèce vulnérable.

X

xérique (*engl. xeric*) *adj.*

habitat/écosystème – relatif à un milieu caractérisé par sa sécheresse.

xéromorphe (*engl. xeromorphic*) *adj.*

stratégie de vie – adapté à la sécheresse.

xérophile (*engl. xerophilous*) *adj.*

stratégie de vie – qui affectionne les milieux secs.

xérophyte (*engl. xerophytic*) *nf.*

stratégie de vie – plante des milieux secs.

Z

zone humide (*engl. wetland*) *loc.*

habitat/écosystème.

zone marécageuse (*engl. marshland*)

loc. habitat/écosystème.

zone tampon (*engl. buffer zone*) *loc.*

chorologie – zone située entre deux entités biogéographiques.

zygomorphe (*engl. zygomorphic*) *adj.*

anatomie – qui a une symétrie bilatérale, par rapport à un seul plan.

[*ant.actinomorphe*]

zygote (*engl. zygote*) *nm.*

anatomie – cellule diploïde provenant de la fécondation d'une oosphère.



*« ... la mousse est le
printemps perpétuel
comme la neige est
l'hiver, et comme elle,
restitue le monde à son
silence ... »*

Véronique Brindeau

english/français

english/français

Example : **anisophyllous**

- . english term : **anisophyllous**
- . french term : (*franç. anisophylle*)

The sign « & » indicates the presence of an illustration in the first part.

(Le signe « & » indique la présence d'une illustration dans la première partie .)

A

A

- a-** (*franç. a-*)
ab- (*franç. ab-*)
abandoned land (*franç. friche*)
abaxial (*franç. abaxial*) &
abortive (*franç. abortif*)
absent (*franç. absent*)
acaule (*franç. acaule*)
acaulescent (*franç. acaulescent*)
.aceae (*franç. .aceae*)
acicole (*franç. acicole*)
acicular (*franç. aciculaire*)
acidicline (*franç. acidicline*)
acidophile, acidophilous (*franç. acidophile, acidiphile*)
acinaciform (*franç. acinaciforme*)
acrocarpous (*franç. acrocarpe*) &
acrogynous (*franç. acrorogyne*) &
actinomorphic (*franç. actinomorphe*)
aculeate
(franç. aigu comme un aiguillon)
acumen (*franç. acumen*) &
acuminate (*franç. acuminé*) &
acute (*franç. aigu*)
ad- (*franç. ad-*)
adaptation (*franç. adaptation*)
adaxial (*franç. adaxial*) &
adherent (*franç. adhérent*) &
adnate (*franç. adné*) &
adsorption (*franç. adsorption*)
adventive (*franç. adventif*) &
aerenchyma (*franç. aérenchyme*) &
aerohaline (*franç. aérohaline*)
aerohygrophyte
(franç. aérohygrophyte)
aerophytic (*franç. aérophyte*)
- affine** (*franç. affine*)
aggregate (*franç. agrégé*) &
air pore (*franç. pore épidermique*) &
air-chamber (*franç. cavité aérifère*) &
alar cell (*franç. cellule alaire*) &
alder (*franç. aulne*)
alder forest (*franç. aulnaie*)
.ales (*franç. .ales*)
alkaline (*franç. alcalin*)
allopatric (*franç. allopatrique*)
alluvium (*franç. alluvion*)
alpestrine (*franç. alpestre*)
alpine (*franç. alpin*)
alternate (*franç. alterne*) &
alveolus (*franç. alvéole*) &
alveolate (*franç. alvéolé*)
amentulum (*franç. chaton*) &
amorphous (*franç. amorphe*)
amphithecium (*franç. amphithécium*)
amplexicaulous (*franç. amplexicaule*)
anacrogynous (*franç. anacrogyne*) &
anastomosing (*franç. anastomosé*) &
androecial branch
(franç. rameau mâle)
androecium
(franç. andrécie, androécie)
androgametophyte
(franç. androgamétophyte)
androgynogametophyte (*franç. androgynogamétophyte*)
androgynous (*franç. androgyne*)
anemochory (*franç. anémochorie*)
anhydrobiose (*franç. anhydrobiose*)
anisophyllous (*franç. anisophylle*) &
annual (*franç. annuel*) &
annular (*franç. annulaire*)
annulus (*franç. anneau*) &
antheridiophore
(franç. anthéridiophore) &
antheridium (*franç. anthéridie*) &
antherozoid (*franç. anthérozoïde*)

anthracite grey (franç. gris anthracite)
anthropochorous
(franç. anthropochore)
anthropogenic (franç. anthropique)
anthrophophilic (franç. anthropophile)
antical (franç. antérieur) &
antrorse (franç. antrors) &
aperturate (franç. aperturé)
aperture (franç. aperture)
apex, tip (franç. apex) &
aphyllous (franç. aphyllé)
apical (franç. apical) &
apical cell cellule apicale) &
apical lamina (franç. lame apicale
(lame apicale + lame dorsale= aile) &
apiculate (franç. apiculé)
apiculus (franç. apicule) &
apogamy (franç. apogamie)
apolar spore
(franç. apolaire (spore)) &
apomixis (franç. apomixie)
apophysis (=hypophysis)
(franç. apophyse) &
appendicula (franç. appendice)
appendiculate (franç. appendiculé) &
appendiculate cilia (franç. cil appendi-
culé) &
applied (franç. appliqué) &
appressed (franç. apprimé) &
arable land (franç. terre arable)
arachnoid (franç. aranéeux) &
arboreal (franç. arboricole)
archegoniophore
(franç. archégoniophore) &
archegonium (franç. archégone) &
archesporium (franç. archéspore)
arctic (franç. arctique)
arcuate, curved (franç. arqué) &
area (franç. aire)
arenicolous (franç. arénicole)
areola (franç. aréole) &
areolation (franç. aréolation)
argillicolous (franç. argillicole)
arid (franç. aride)
arista (franç. arête) &

aristate (franç. aristé) &
arthrodontous (franç. arthrodonte) &
article (franç. article)
articulate (franç. articulé)
ascending (franç. ascendant)
asexual multiplication
(franç. multiplication asexuée)
ash (franç. frêne)
aspen (franç. tremble)
association (franç. association)
astomatous (franç. astome) &
attenuate (franç. atténué)
auct. (franç. auct.)
auricle (franç. oreillette, auricule) &
auriculate (franç. auriculé)
austral (franç. austral)
author (franç. auteur)
autoicous (autoecous)
(franç. autoïque)
awn (franç. poil, arête) &
axial strand (franç. faisceau axial) &
axil (franç. aisselle) &
axillary (franç. axillaire) &
axillary hair (franç. poil axillaire) &
axis (franç. axe) &

B

B

bank (franç. berge, rive)
barbate (franç. barbu) &
bare soil (franç. sol nu)
bark (franç. écorce)
basal (franç. basal)
basal cell (franç. cellule basale)
basal membrane
(franç. membrane basale) &
base (franç. base)
basic (franç. basique)
basionym (franç. basionyme)

basiphile (franç. *basiphile*)
beak (franç. *bec*) &
beech (franç. *hêtre*)
belly (franç. *ventre*) &
bi- (franç. *bi-*)
bicolorous (franç. *bicolore*) &
biconvex (franç. *biconvexe*)
bicostate (franç. *binervuré*)
bicuspidate (franç. *bicuspidé*) &
bidentate (franç. *bidenté*) &
biennial (franç. *bisannuel*)
bifarious (franç. *bifarié*) &
bifid (franç. *bifide*) &
biflagellate (franç. *biflagellé*)
bifurcate (franç. *bifurqué*) &
bigeminate (franç. *bigéminé*)
bilobated (franç. *bilobé*)
binomial (franç. *binôme*)
biocenosis (franç. *biocénose*)
biotope (franç. *biotope*)
bipartite (franç. *bipartite*)
bipinnate (franç. *bipenné*) &
bipolar (franç. *bipolaire*)
birch (franç. *bouleau*)
birch forest (franç. *bétulaie*)
birefringent (franç. *biréfringent*)
biseriate (franç. *bisérié*)
bisexual (franç. *bisexué*)
bistratose (franç. *bistratifié*) &
black (franç. *noir*)
blackish (franç. *noircissant*)
blackish-green (franç. *vert-noirâtre*)
blackthorn (franç. *prunellier*)
bloom (franç. *pruiné*) &
blue (franç. *bleu*)
bog (franç. *tourbière haute*,
t. ombrotrophe)
border (franç. *lisière*)
border, edge (franç. *bordure*) &
bordered (franç. *bordé*)
boreal (franç. *boréal*)
botryoid (franç. *botryoïde*) &
bottle-shaped (franç. *lagéniforme*) &
boulder (franç. *gros rocher*)
box tree (franç. *buis*)

bract (franç. *bractée*)
bracteole (franç. *bractéole*)
branch (franç. *branche*)
branch leaf (*feuille raméale*) &
breadth (franç. *largeur*)
bright-green (franç. *vert vif*)
brittle (franç. *cassant*)
broadleaved tree (franç. *feuillu*)
brunneus (franç. *brun*)
brush (franç. *fourré, broussailles*)
bryoid (franç. *bryoïde*) &
bryoid peristome
(franç. péristome bryoïde)
bryo-lichen association (franç. *associa-*
tion bryo-lichénique)
bryophyte (franç. *bryophyte*)
bud (franç. *bourgeon*) &
bulbil (franç. *bulbille*) &
bulbous, bulbiform (franç. *bulbeux*)
burrow (franç. *terrier*)
bush (franç. *arbuste, buisson*)
bush layer (franç. *strate arbustive*)
bushy (franç. *buissonneux*)

C

C

c. (franç. *env.*)
caducous (franç. *caduc*)
caespitose (franç. *caespiteux*) &
calcareous (franç. *calcaire*)
calcicole (franç. *calcicole*)
calcifuge (franç. *calcifuge*)
calciphile (franç. *calciphile*)
calyptra (franç. *calyptra, coiffe*) &
campanulate (franç. *campanulé*) &
canaliculate, channelled
(franç. canaliculé) &
cancellate (franç. *réticulé*) &
canescent (franç. *canescent*) &

capillary (franç. *capillaire*)
capitate (franç. *capité*)
capitulum (franç. *capitulum*) &
capsule (franç. *capsule*) &
carneous (franç. *carné*)
carpocephalum (franç. *carpocephalum*,
chapeau femelle, archégoniophore) &
cartilaginous (franç. *cartilagineux*)
castaneous (franç. *châtain*)
catenulate (franç. *caténué*) &
caulescent (franç. *caulescent*)
caulidium (*caulidium*) &
cauline (franç. *caulinaire*) &
cauline leaf (*feuille caulinaire*) &
caulis (franç. *caule, tige*)
caulonema (franç. *caulonéma*) &
cave (franç. *caverne, grotte*)
cavernicolous (franç. *cavernicole*)
cavernose (franç. *caverneux*) &
cell (franç. *cellule*)
cellular (franç. *cellulaire*)
central cylinder
 (franç. *cylindre central*) &
central strand
 (franç. *cordon central*) &
cereus, ceraceus (franç. *cireux*) &
cernuous, pendent (franç. *pendant*)
cf. (franç. *cf.*)
cfr. (c. fr.) (franç. *cfr. (c. fr.)*)
chalk (franç. *craie*)
channelled (franç. *canaliculé*)
character (franç. *caractère*)
chasmocolous (franç. *chasmophyte*)
cherry (franç. *cerisier*)
chersophilous (franç. *chersophyte*)
chestnut (franç. *châtaignier*)
chionophilous (franç. *chionophile*)
chlarenchyma (franç. *chlarenchyme*) &
chlorocyst (franç. *chlorocyste*) &
chloronema (franç. *chloronéma*)
chlorophyll (franç. *chlorophylle*) &
chlorophyllose (franç. *chlorophyllien*)
chlorophyllose filament
 (*filament chlorophyllien*) &
chloroplast (franç. *chloroplaste*) &

chorology (franç. *chorologie*)
chromatography (franç. *chromatogra-*
phie)
chromosome (franç. *chromosome*)
ciliate (franç. *cilié*) &
cilium (franç. *cil*)
cineraceous (franç. *cendré*)
circinate (franç. *circiné*) &
circumboreal (franç. *circumboréal*)
circumpolar (franç. *circumpolaire*)
circumtropical (franç. *circumtropical*)
cirrate, cirrose (franç. *cirré*)
clade (franç. *clade*)
cladistic (franç. *cladistique*)
cladocarpous (franç. *cladocarpe*) &
class (franç. *classe*)
clavate, claviform (franç. *claviforme*)
clay (franç. *argile*)
clear (franç. *clair*)
clearing (franç. *clairière*)
cleistocarpous (franç. *cléistocarpe*) &
cliff (franç. *falaise*)
cliff ledge (franç. *rebord de falaise*)
cline (franç. *gradient*)
.cline (franç. *.cline*)
cm (franç. *cm*)
coastline (franç. *littoral*)
cochleariform
 (franç. *cochléariforme*) &
coelocaule (franç. *coelocaule*)
collenchyma (franç. *collenchyme*)
collenchymatous (franç. *collenchyma-*
teux) &
colony (franç. *colonie*) &
color (franç. *couleur, teinte*)
coloring (franç. *coloration*)
columella (franç. *columelle*) &
color (franç. *couleur*)

color/couleur

anthracite grey (franç. *gris anthracite*)
 bicolorous (franç. *bicolore*)
 black (franç. *noir*)
 blackish (franç. *noircissant*)

blackish-green (*franç. vert-noirâtre*)
 blue (*franç. bleu*)
 bright-green (*franç. vert vif*)
 brunneous (*franç. brun*)
 canescent (*franç. canescent*)
 carneous (*franç. carné*)
 castaneous (*franç. châtain*)
 cereus, ceraceous (*franç. cireux*)
 cineraceous (*franç. cendré*)
 clear (*franç. clair*)
 concolorous (*franç. concolore*)
 dark (*franç. foncé, sombre*)
 decolorate (*franç. décoloré*)
 diaphanous (*franç. diaphane*)
 dull (*franç. terne*)
 ferruginous, ferruginous (*franç. ferrugineux*)
 fulvous (*franç. fauve*)
 fuscous (*franç. brun-gris*)
 glaucous (*franç. glauque*)
 glossy (*franç. vernissé*)
 green (*franç. vert*)
 grey (*franç. gris*)
 hyaline (*franç. hyalin*)
 lustrous (*franç. lustré*)
 luteus (*franç. jaune*)
 nitidous (*franç. nitide*)
 olivaceous (*franç. olivâtre*)
 opaque (*franç. opaque*)
 pale (*franç. pâle*)
 pale green (*franç. vert pâle*)
 reddish (*franç. rougeâtre*)
 rosaceous (*franç. rosé*)
 rubescent (*franç. rubescent*)
 rufous (*franç. roux*)
 stramineous (*franç. straminé*)
 verdigris (*franç. vert-de-gris*)
 violet (*franç. violet*)
 white (*franç. blanc*)

.colous (*franç. .cole*)
commissural (*franç. commissural*) &
commissural pore
(franç. pore commissural) &
commissure (*franç. commissure*)
common (*franç. commun*)
complanate (*franç. aplani*) &
complex thallus
(franç. thalle complexe) &
complicate
(franç. condupliqué-bilobé) &

complicate-carinate (*franç. condupliqué-caréné*) &
compound pore
(franç. pore composé) &
compressed (*franç. comprimé*) &
concave (*franç. concave*) &
concolorous (*franç. concolore*)
conduplicate (*franç. condupliqué*) &
confervoid
(franç. conferviforme, confervoïde)
confluent (*franç. confluent*) &
congeneric (*franç. congénérique*)
conical (*franç. conique*)
conifer (*franç. conifère*)
connate (*franç. conné*)
connivent (*franç. conivent*) &
conspecific (*franç. conspécifique*)
constricted (*franç. resserré*)
contiguous (*franç. contigu*)
contracted (*franç. contracté*)
coppice (*franç. taillis*)
cordate (*franç. cordé, cordiforme*)
coriaceous (*franç. coriace*)
cork oak (*franç. chêne-liège*)
cornfield (*franç. champ de maïs*)
cortex (*franç. cortex*) &
cortical (*franç. cortical*)
corticolous (*franç. corticole*)
cosmopolitan (*franç. cosmopolite*)
costa (*franç. côte, nervure*)
costate (*franç. nervuré*) &
course (*franç. assise*)
CR (*franç. CR*)
crag (*franç. rocher escarpé*)
crenate (*franç. crénelé*)
crenulate (*franç. crénelé*) &
crenate-dentate (*franç. crénelé-denté*)
 &
crevice (*franç. anfractuosité*)
cribrose (*franç. criblé*) &
crisped, crispate (*franç. crépu*) &
cristate (*franç. crêté*) &
cross section
(franç. section transversale)
cruciate (*franç. cruciforme*) &

cryophile (*franç. cryophile*)
cryptopore (*franç. cryptopore*) &
C-shaped papilla (*franç. papille en C*)
cucullate (*franç. cucullé*) &
cultriform (*franç. cultriforme*)
cuneate, wedge-shaped
(franç. cunéiforme)
cup (*franç. coupe*) &
cupuliform, cupulate
(franç. cupulaire, cupuliforme)
cushion-forming
(franç. coussinet, coussin (en)) &
cuspidate (*franç. cuspidé*) &
cuticle (*franç. cuticule*)
cutting (*franç. coupe*)
cyathiform (*franç. cyathiforme*) &
cygneous (*franç. cycnoïde*) &
cymbiform (*franç. cymbiforme*)
cyprus (*franç. cyprès*)
cytoplasmic *cytoplasmique*)

D

D

dark (*franç. foncé, sombre*)
DD (*franç. DD*)
deciduous (*franç. décidu*)
decolorate (*franç. décoloré*)
decumbent (*franç. décombant*) &
decurrent (*franç. décurrent*) &
defoliate (*franç. défeuillé*)
dehiscent (*franç. déhiscent*) &
delicate, soft (*franç. délicat*)
deltoid (*franç. deltoïde*)
dendroid (*franç. dendroïde*) &
dentate (*franç. denté*) &
denticulate (*franç. denticulé*) &
denuded (*franç. dénudé*)
deoperculate (*franç. désoperculé*) &
depauperate (*franç. appauvri*)

det. (*franç. dét.*)
deuter (*franç. deuter=leptoïde=cellule-guide*) &
dextrorse (*franç. dextrorse*) &
diagnosis (*franç. diagnose*)
diaphanous (*franç. diaphane*)
diaphragm (*franç. diaphragme*) &
diaspore (*franç. diaspore*)
dichotomous
(franç. dichotomique, dichotome) &
dicranoid (*franç. dicranoïde*) &
digitate (*franç. digité*)
dimorphism (*franç. dimorphisme*)
dimorphous (*franç. dimorphe*)
dioicous (*franç. dioïque*)
diploid (*franç. diploïde*)
diplolepidous (*franç. diplolépide*) &
discoid, disciform
(franç. discoïde, disciforme) &
disjunct (*franç. disjoint*)
distal (*franç. distal*) &
distant (*franç. distant*)
distichous (*franç. distique*) &
distinct (*franç. distinct*)
ditch (*franç. fossé*)
divaricate (*franç. divariqué*)
divergent (*franç. divergent*)
doline (*franç. doline*)
domatium (*franç. domatie*) &
dorsal (*franç. dorsal*) &
dorsal lamina (*franç. lame dorsale*) &
dorsal scale (*franç. écaille dorsale*) &
dorsiventral (*franç. dorsi-ventral*) &
double rib (*franç. nervure double*)
drapery (*franç. draperie*) &
dry (*franç. sec*) &
duff (*franç. litière*)
dull (*franç. terne*)

E

E

e- (franç. e-)
e.g. (franç. "e.g.")
echinulate (franç. échinulé)
ecological niche (franç. niche écologique)
ecostate, ribless
(franç. énerve, sans nervure) &
ectohydric (franç. ectohydrique)
edaphic (franç. édaphique)
edentate (franç. édenté)
elater (franç. élatère) &
elaterophore (franç. élatérophore) &
elder (franç. sureau)
elimbate (franç. immarginé)
elliptical (franç. elliptique) &
elm (franç. orme)
elongate (franç. allongé)
emarginate (franç. émarginé) &
emergent (franç. émergent) &
EN (franç. EN)
endemic (franç. endémique)
endogenous (franç. endogène)
endohydric (franç. endohydrique)
endostome (franç. endostome) &
endothecium (franç. endothecium)
.enion (franç. .enion)
ensiform (franç. ensiforme)
entire (franç. entier)
ephemeral (franç. éphémère)
epidermis (franç. épiderme) &
epigeous (franç. épigé)
epigonium (franç. épigone)
epilithic (franç. épilithique)
epiphragm (franç. épiphragme) &
epiphyllous (franç. épiphyllé)
epiphyte (franç. épiphyte)
epitype (franç. épitype)
equidistant (franç. équidistant)
equilateral (franç. équilatéral)
erect (franç. dressé, érigé)
erecto-patent, erect-spreading
(franç. dressé-étalé)

erecto-squarrose (franç. érigé-squarreux) &
eremophilous (franç. éréromphyte)
erose (franç. érodé)
et al. or et aliores
(franç. et al. ou et aliores)
.etalia (franç. .etalia)
.etea (franç. .etea)
etiolated (franç. étioilé)
eurycyste
(franç. eurycyste= leptoïde) &
eutrophic (franç. eutrophe)
evanescent (franç. évanescent)
evergreen (franç. sempervivent)
ex (franç. ex.)
EX (franç. EX)
ex- (franç. ex-)
excavate (franç. creusé)
exceeding (franç. dépassant)
excurrent (franç. excurrent) &
exogenous (franç. exogène)
exostome (franç. exostome) &
exothecial (franç. exothécial)
exothecium (franç. exothecium) &
explanate (franç. aplati) &
exserted (franç. exsert) &
exsiccata (franç. exsiccata)
extern (franç. externe) &
extinction rate (franç. taux d'extinction)
extrorse (franç. extrorse)

F

F

f. (franç. fo.)
face (franç. face) &
facies (franç. faciès)
facultative (franç. facultatif)
failing (franç. manquant)
falcate (franç. falciforme)

falcato-secund
 (franç. *falciforme-seconde*) &
fallow land (franç. *jachère*)
family (franç. *Famille*)
farinaceous, farinose (franç. *farineux*)
fascicle (franç. *faisceau*) &
fasciculate (franç. *fasciculé*)
fastigate (franç. *fastigié*)
fault (franç. *faille*)
female (franç. *femelle*) &
 ♀ (franç. ♀)
fen (franç. *tourbière basse, bas-marais*)
fenestrate (franç. *fenêtré, fenestré*) &
ferrugineous, ferruginous
 (franç. *ferrugineux*)
fertile (franç. *fertile*)
fibril (franç. *fibrille*) &
fibrillose (franç. *fibrillé*)
field (franç. *champ*)
fig tree (franç. *figuier*)
filamentous (franç. *filamenteux*)
filiform (franç. *filiforme*)
fimbriate (franç. *fimbrié*) &
fimicolous (franç. *fimicole*)
fir (franç. *sapin*)
fire place (franç. *place à feu*)
fistulate (franç. *fistuleux*)
flabellate (franç. *flabelliforme, flabellé*)
flaccid (franç. *flasque*)
flagelliform (franç. *flagelliforme*) &
flagellum (franç. *flagelle*) &
fleshy (franç. *charnu*)
flexuose (franç. *flexueux*)
floating mat (franç. *tremblant*)
flora (franç. *flore*)
floristic list (franç. *relevé floristique*)
flowerbed (franç. *plate-bande*)
fluted (franç. *cannelé*) &
fold (franç. *pli*)
foliate (franç. *folié*)
foliicolous (franç. *foliicole*)
foliose (franç. *foliacé*)
foliose, leafy (franç. *feuillé*)
foot (franç. *ped*)
footpath (franç. *sentier pédestre*)

forest (franç. *boisement, forêt*)
forest track (franç. *piste forestière*)
fount (franç. *source*)
fountain (franç. *fontaine*)
fovea (franç. *fovéa*)
foveolate (franç. *fovéolé*)
fresh (franç. *frais*) &
freshwater (franç. *eau douce*)
frieze (franç. *frisé*) &
fringe (franç. *frange*)
fringed (franç. *frangé*)
frondose (franç. *frondiculé*)
fructification (franç. *fructification*)
fruit (franç. *fruit*)
fugacious (franç. *fugace*)
fulvous (franç. *fauve*)
funiform (franç. *funiforme*)
furcate (franç. *fourchu*)
furfuraceous (franç. *furfuracé*)
furrow (franç. *sillon*) &
furrowed, sulcate (franç. *sillonné*) &
fuscous (franç. *brun-gris*)
fusiform (franç. *fusiforme*)

G

G

galeate (franç. *galéiforme*) &
gametangiophore (franç. *gamétangio-
phore*)
gametangium (franç. *gamétange*)
gamete (franç. *gamète*)
gametophore (franç. *gamétophore*)
gametophyte (franç. *gamétophyte*) &
garden (franç. *jardin*)
gelatinose (franç. *gélatineux*)
geminata (franç. *gémigné*)
gemma (franç. *gemma = gemmule,
prpagule*) &
gemma cup

(franç. corbeille à propagules, cupule)

&

gemmate (franç. gemmiforme)

gemmaiparous (franç. propagulifère)

gemmaiferous (franç. gémmitifère)

geniculate (franç. geniculé) **&**

genus (franç. genre)

gibbosity (franç. gibbosité)

gibbous (franç. gibbeux) **&**

glabrescent (franç. glabrescent)

glabrous (franç. glabre, lisse)

glacier (franç. glacier)

glandular (franç. glanduleux)

glaucouscent (franç. glaucescent)

glaucous (franç. glauque)

globose (franç. globuleux)

glossy (franç. vernissé)

gorge (franç. gorge)

granulose (franç. granuleux)

gravelly ground (franç. sol graveleux)

gravestone (franç. pierre tombale)

green (franç. vert)

greenhouse (franç. serre)

gregarious (franç. grégaire)

grey (franç. gris)

grove (franç. bosquet)

guard cells (franç. cellules de garde) **&**

guide cells (franç. cellules-guide) **&**

guttulate (franç. guttulé)

gymnostomous (franç. gymnostome) **&**

gynoecium (franç. gynécie)

gypsum (franç. gypse)

gyrate (franç. vrillé)

hairless, glabrous, naked

(franç. nu, glabre)

hairy (franç. poilu) **&**

halophytic (franç. halophyte)

haploid (franç. haploïde)

haplolepidous (franç. haplolépidé) **&**

hastate (franç. hasté)

haustorium (franç. haustorium) **&**

hawthorn (franç. aubépine)

hazel (franç. noisetier)

heath, heathland (franç. lande)

heather moor (franç. lande tourbeuse)

hedge (franç. haie)

helicoid (franç. hélicoidal) **&**

heliophilous (franç. héliophile)

helophyte (franç. hélrophyte)

hepatic (franç. hépatique)

herbarium (franç. herbier)

heterogeneous (franç. hétérogène) **&**

heteroicous (franç. hétéroïque)

heterolepidous (franç. hétérolépidé)

heteromallous (franç. hétérotrope)

heteromorphous (franç. hétéromorphe)

heterophyllous (franç. hétérophylle)

hexagonal (franç. hexagonal) **&**

hill (franç. colline)

hillock, mound (franç. butte)

hillside (franç. flanc de coteau)

hirsute (franç. hirsute) **&**

hispid (franç. hispide) **&**

holarctic (franç. holarctique)

hollow (franç. dépression, gouille)

holm oak (franç. chêne-vert)

holotype (franç. holotype)

homogeneous (franç. homogène) **&**

homomallous (franç. homotrope, homomalle) **&**

hook (franç. crochet)

horn (franç. corne)

hornbeam (franç. charme)

hornwort (franç. anthocérotes) **&**

host (franç. hôte)

humicolous (franç. humicole)

hummock (franç. touradon)

H

H

habit (franç. habitus)

habitat (franç. habitat)

haired (franç. chevelu) **&**

humo-corticolous (franç. humo-corticole)
humus (franç. humus)
hyaline (franç. hyalin)
hyalocyst, hyalocyte (franç. hyalocyste) &
hyaloderm (franç. hyaloderme) &
hybrid (franç. hybride)
hydrochory (franç. hydrochorie)
hydroid (franç. hydroïde=sténocyste) &
hydrophilous (franç. hydrophile)
hydrophytic (franç. hydrophyte)
hygrophile (franç. hygrophile)
hygroscopic (franç. hygrométrique, hygroscopique)
hypnoid (franç. hypnoïde) &
hypnoid peristome (franç. péristome hypnoïde)
hypodermal (franç. hypodermique)
hypogeous (franç. hypogé)
hypophysis =apophysis (franç. hypophyse) &

I

I

i.e (franç. i.e)
ibid. (franç. ibid.)
idioblast (franç. idioblaste) &
imbricate (franç. imbriqué)
immersed (franç. immergé) &
imperfect (franç. imparfait)
in (franç. in)
incised (franç. incisé)
inclined (franç. incliné)
included (franç. inclus)
incrassate (franç. épaissi, incrassé) &
incubous (franç. incube) &
incurved (franç. incurvé) &
indehiscent (franç. indéhiscent)

indigenous (franç. indigène)
inflated (franç. enflé) &
inflexed (franç. infléchi)
inflorescence (franç. inflorescence)
infundibuliform (franç. infundibuliforme)
initial (franç. initial) &
initial cell (franç. cellule initiale)
inner (franç. interne) &
inner peristome (franç. péristome interne) &
inner peristomial layer (franç. couche péristomiale interne)
innovation (franç. innovation) &
inoperculate (franç. inoperculé) &
insertion (franç. insertion) &
intercalary (franç. intercalaire)
intervowen (franç. entremêlé)
intramarginal (franç. intramarginal) &
intricate (franç. intriqué)
introrse (franç. introrse)
inverse (franç. inverse)
involucral bract (franç. bractée involu-
crale) &
involucre (franç. involucre) &
involute (franç. involuté) &
.ion (franç. .ion)
IPL (franç. IPL)
irregular (franç. irrégulier)
isodiametric (franç. isodiamétrique) &
isophyllous (franç. isophylle)
isotype (franç. isotype)
IUCN (franç. UICN)

J

J

julaceous (franç. julacé) &
juniper (franç. genévrier)

juxtacostal (franç. *juxtacostal*) &

K

K

keel (franç. *carène*)

keeled, carinate (franç. *caréné*) &

kingdom (franç. *règne*)

KOH (franç. *KOH*)

L

L

lacerate (franç. *lacéré*)

laciniate (franç. *lacinié*)

lacuna (franç. *cavité*) &

lacunose (franç. *lacuneux*) &

lagoon (franç. *lagune*)

lake (franç. *lac*)

lamella (franç. *lamelle*) &

lamina (franç. *lame*) &

lanceolate (franç. *lancéolé*)

lanuginose (franç. *laineux*)

larch (franç. *mélèze*)

lateral (franç. *latéral*)

lawn (franç. *pelouse*)

lax (franç. *lâche*)

layer (franç. *strate*)

LC (franç. *LC*)

leaf (franç. *feuille*) &

leaf trace

(franç. *trace de l'insertion foliaire*)

lectotype (franç. *lectotype*)

leg. (franç. *leg.*)

leiodont (franç. *léiodonte*)

length (franç. *longueur*)

lenticular (franç. *lenticulaire*) &

leptoid (franç. *leptoïde*) &

leucocyst

(franç. *leucocyste* (= *hyalocyste*)) &

lid, operculum (franç. *opercule*) &

life cycle (franç. *cycle biologique*)

life form (franç. *forme biologique, forme adaptative*)

lignicolous (franç. *lignicole*)

ligulate (franç. *ligulé*)

limb (franç. *limbe*) &

limbate (franç. *limbidié*) &

limbidium (franç. *limbidium*) &

lime tree (franç. *tilleul*)

limestone (franç. *calcaire*)

limnophilous (franç. *limnophile*)

linear (franç. *linéaire*)

lingulate (franç. *linguliforme*)

lithophytic (franç. *lithophyte*)

loam (franç. *limon*)

lobate (franç. *lobé*)

lobe (franç. *lobe*) &

lobule (franç. *lobule*) &

locality (franç. *localité*)

loess (franç. *loess*)

longevity (franç. *longévité*)

longitudinal section

(franç. *coupe longitudinale*)

loose soil (franç. *sol meuble*) &

lower (franç. *inférieur*) &

lucifuge (franç. *lucifuge*)

lumen (franç. *lumen*) &

lunate (franç. *croissant* (en))

lunate (franç. *lunulé*)

lustrous (franç. *lustré*)

luteus (franç. *jaune*)

luticolous (franç. *luticole*)

M

M

macro- (franç. *macro-*)
macronemata (franç. *macronémata*) &
male (franç. *mâle*) &
♂ (franç. ♂)
mamilla, mammilla (franç. *mamille*) &
mamillose, mammillose (franç. *mamil-
leux*) &
manure (franç. *fumier*)
maple (franç. *érable*)
marcescent (franç. *marcescent*)
margin (franç. *marge*) &
marginal (franç. *marginal*)
marl (franç. *marne*)
marsh (franç. *marécage*)
marshland (franç. *zone marécageuse*)
marsupium (franç. *marsupium*) &
mat (franç. *tapis*) &
meadow (franç. *pré, prairie*)
median (franç. *médian*) &
mediterranean (franç. *méditerranéen*)
medulla (franç. *médulle*) &
meiosis (franç. *méiose*)
mesic (franç. *mésique*)
mesophilous (franç. *mésophile*)
mesotrophic (franç. *mésotrophe*)
messicole (franç. *messicole*)
mica-schist (franç. *micaschiste*)
micro- (franç. *micro-*)
micron (franç. *micron*)
micronemata (franç. *micronémata*) &
microstomous (franç. *microstome*) &
minerotrophic (franç. *minérotrophe*)
mire (franç. *tourbière (s.l.)*)
mitosis (franç. *mitose*)
mitriform (franç. *mitriforme*) &
moist (franç. *humide*)
moniliform (franç. *moniliforme*)
monoicous (franç. *monoïque*)
monomorphic, monomorphous
(franç. *monomorphe*)
monopodial (franç. *monopodial*) &
montane (franç. *montagnard*)
moraine (franç. *moraine*)
morphology (franç. *morphologie*)

morphose (franç. *morphose*)
mortar (franç. *mortier*)
moss (franç. *mousse*)
mound (franç. *monticule, butte*)
mountain (franç. *montagne*)
µm (franç. *µm*)
mucilage cavity
(franç. *cavité mucigène*)
mucous (franç. *muqueux*)
mucro (franç. *mucron*) &
mucronate (franç. *mucroné*)
mud (franç. *boue, vase*)
mudflat (franç. *vasière*)
multi- (franç. *multi-*)
multicellular (franç. *multicellulaire*)
multicostate (franç. *multinervuré*) &
multifid (franç. *multifide*)
multipapillose
(franç. *multipapilleuse*) &
multistratose (franç. *multistrate*)
muricate (franç. *muriqué*)
muticous (franç. *mutique*) &

N

N

n (franç. *n*)
narrow (franç. *étroit*)
natural range (franç. *aire naturelle*)
naturalized (franç. *naturalisé*)
NE (franç. *NE*)
neck, collum (franç. *col*) &
nematodontous (franç. *nématodonte*) &
nematogonus (franç. *nématogone*) &
neotropic (franç. *néotropique*)
neotype (franç. *néotype*)
nerve (franç. *nervure, costa*) &
network (franç. *réseau*)
nitidous (franç. *nitide*)
nitrophilous (franç. *nitrophile*)

nodose (franç. *noueux*)
nodulose (franç. *noduleux*)
nomenclature (franç. *nomenclature*)
normal (franç. *normal*)
nostoc (franç. *nostoc*) &
NT (franç. *NT*)

O

O

oak (franç. *chêne*)
oak-forest (franç. *chênaie*)
ob- (franç. *ob-*)
obconical (franç. *obconique*)
obcordate (franç. *obcordé*) &
oblique (franç. *oblique*)
oblong (franç. *oblong*)
obovate (franç. *obovale*)
obovoid (franç. *obovoïde*)
obscure (franç. *indistinct*)
obsolete (franç. *obsolète*)
obtuse (franç. *obtus*) &
oceanic (franç. *océanique*)
ocellus (franç. *ocelle*) &
ochrea (franç. *ochréa*) &
oil-body (franç. *oléocorps*) &
oil-cell (franç. *oléocellule*) &
oligo- (franç. *oligo-*)
oligotrophic (franç. *oligotrophe*)
olivaceous (franç. *olivacé*)
ombrophilous (franç. *ombrophile*)
oogamy (franç. *oogamie*)
op. cit. (franç. *op. cit.*)
opaque (franç. *opaque*)
open woodland (franç. *boisement ouvert*)
open-field (franç. *en plein champ*)
operculate (franç. *operculé*) &
OPL (franç. *OPL*)
opposite (franç. *opposé*) &

.opsida (franç. *.opsida*)
orbicular (franç. *orbiculaire*)
orchard (franç. *verger*)
order (franç. *Ordre*)
orifice (franç. *orifice*)
orophyte (franç. *orophyte*)
ostiole (franç. *ostiole*)
outcrop (franç. *affleurement*)
outer peristome
(franç. *péristome externe*) &
outer peristomial layer
(franç. *couche péristomiale externe*)
overhang (franç. *surplomb*)
ovoid (franç. *ovoïde*)
ovum (franç. *oosphère*)

P

P

pachydermous (franç. *pachyderme*)
pachyphyllous (franç. *pachyphyllé*)
paired, binate (franç. *apparié*)
pale (franç. *pâle*)
pale green (franç. *vert pâle*)
paleaceous (franç. *paléacé*)
palmate (franç. *palmé*) &
paludicolous (franç. *paludicole*)
panduriform (franç. *panduriforme*)
papilla (franç. *papille*) &
papillose (franç. *papilleux*) &
papyraceous (franç. *papyracé*)
paraphyllum (franç. *paraphylle*) &
paraphysis (franç. *paraphyse*) &
paratype (franç. *paratype*)
parenchyma (franç. *parenchyme*)
parenchymatous
(franç. *parenchymateux*) &
paroicous (franç. *paroïque*)
pasture (franç. *pâturage*)
patent (franç. *patent*)

path (franç. *sentier*)
pavement
 (franç. *dalle rocheuse, pavage*)
peat (franç. *tourbe*)
peat-forming (franç. *turfigène*)
peatland (franç. *tourbière (s.l.)*)
peat-moss, sphagnum
 (franç. *sphaigne*) &
peaty (franç. *tourbeux*)
peaty soil (franç. *sol tourbeux*)
pebble (franç. *caillou*)
pectinate (franç. *pectiné*) &
pedicellate (franç. *pédicelé*) &
pellucid (franç. *pellucide*) &
peltate (franç. *pelté*)
perchaetial leaf (*feuille périchétiale*) &
percurrent (franç. *percurrent*) &
perennial (franç. *perenne*) &
perfect (franç. *parfait*) &
perfoliate (franç. *perforé*) &
perianth (franç. *périanthe*) &
perichaetial (franç. *périchétial*) &
perichaetium (franç. *périchétium*) &
periclinal (franç. *péricline*) &
perigonal (franç. *périgonial*) &
perigonal leaf (franç. *feuille périgoniale*) &
perigonium (franç. *périgone*) &
perigynium (franç. *périgynium*) &
peristome (franç. *péristome*) &
peristome (double)
 (franç. *péristome double*) &
peristomial cylinder
 (franç. *cylindre péristomial*) &
persistent (franç. *persistant*) &
petrocolous (franç. *pétricole*) &
phaneropore (franç. *phanéropore*) &
phascoïd (franç. *phascoïde*) &
phenotype (franç. *phénotype*) &
.phile (franç. *.phile*) &
phorophyte (franç. *phorophyte*) &
photophilous (franç. *photophile*) &
photophytic (franç. *photophyte*) &
photosynthate (franç. *photosynthèse*) &
phototropism (franç. *phototropisme*) &
phyllidium (franç. *phyllidium*) &
phyllotaxy (franç. *phyllotaxie*) &
phylogeny (franç. *phylogénie*) &
Phylum (franç. *Phylum*) &
.phyta (franç. *.phyta*) &
.phytic (franç. *.phyte*) &
piliferous (franç. *pilifère*) &
pilose (franç. *pileux*) &
pine (franç. *pin*) &
pinnate (franç. *penné*) &
pioneer moor (franç. *lande pionnière*) &
pioneer mosse (franç. *mousse pionnière*) &
plain (franç. *plaine*) &
plane (franç. *plan*) &
plant life-form (franç. *type biologique*) &
pleisiomorphous (franç. *plésiomorphe*) &
pleurocarpous (franç. *pleurocarpe*) &
plicate (franç. *plissé*) &
plum (franç. *prunier*) &
plumose (franç. *plumeux*) &
pluri- (franç. *pluri-*) &
pluripapillose
 (franç. *pluripapilleuse*) &
pluriseriate (franç. *plurisérié*) &
pluristratose (franç. *pluristratifié*) &
pneumathode (franç. *pneumatode*) &
polar (spore) (franç. *polaire (spore)*) &
poly- (franç. *poly-*) &
polycarpic (franç. *polycarpe*) &
polyomorphic (franç. *polymorphe*) &
polyoicous (franç. *polyoïque*) &
polyploid (franç. *polyploïde*) &
polysety (franç. *polysète*) &
polytrichoid (franç. *polytrichoïde*) &
pomiform (franç. *pomiforme*) &
pond (franç. *étang, mare*) &
poplar (franç. *peuplier*) &
population (franç. *peuplement*) &
pore (franç. *pore*) &
porose (franç. *poreux*) &
postical (franç. *postérieur*) &
PPL (franç. *PPL*) &
preperistome (franç. *prépéristome*
 (=prostome)) &

primary peristomial layer (*franç. couche péristomiale primaire*)
primordium (*franç. primordium*) &
proliferous (*franç. prolifère*)
prominent (*franç. proéminent*) &
propagulum, brood body
(*franç. propagule*) &
prorate (*franç. proré*) &
prosenchyma (*franç. prosenchyme*)
prosenchymatous
(*franç. prosenchymateux*) &
prostome (*franç. prostome (= prépéristome)*) &
prostrate, creeping (*franç. prostré*)
protandrous (*franç. protandre*)

protection-conservation des espèces/bryophyte conservation

CR (*franç. CR*) Critically Endangered.
DD (*franç. DD*) Data Deficient.
EN (*franç. EN*) Endangered.
EX (*franç. EX*) Extinct.
LC (*franç. LC*) Least Concerned.
NE (*franç. LE*) No Evaluated
NT (*franç. NT*) Near Threatened.
IUCN (*franç. UICN*) International Union for Conservation of Nature.
VU (*franç. VU*) Vulnerable.

protologue (*franç. protologue*)
protonema (*franç. protonéma*) &
proximal (*franç. proximal*) &
pruinose, pruinose (*franç. prumineux*) &
psammophile (*franç. psammophile*)
pseudautoicous
(*franç. pseudoautoïque*)
pseudo- (*franç. pseudo-*)
pseudodistichous (*franç. pseudodistichique*)
pseudoelater (*franç. pseudoélatère*) &
pseudoparaphyllum
(*franç. pseudoparaphylle*)
pseudoperianth
(*franç. pseudopérianthe*) &

pseudopodium (*franç. pseudopode*) &
pseudopore (*franç. pseudopore*)
pseudostoma (*franç. pseudostomate*) &
pseudothallose
(*franç. pseudothalloïde*)
pterygodont (*franç. pterygodonte*)
pubescent (*franç. pubescent*) &
puddle (*franç. flaque*)
pugioniform (*franç. puginiforme*)
pulvinate
(*franç. pulviné, pulviniforme*) &
pungent (*franç. piquant*) &
pustulose (*franç. pustuleux*) &
pyrenoid (*franç. pyrénoloïde*)
pyriform (*franç. piriforme*)

Q

Q

quadrifid (*franç. quadrifide*)
quadrilobate (*franç. quadrilobé*) &
quagmire, quaking bog (*franç. tremblant*)
quarry (*franç. carrière*)
quinquefarious (*franç. quinquefarié*) &

R

R

raddially symetric
(*franç. symétrie radiale*)
radial (*franç. radial(e) (symétrie)*)
radiculose (*franç. radiculeux*)
rameal (*franç. raméal*) &
rank (*franç. rang*)

ravine (franç. ravin)
receptacle (franç. réceptacle) &
recurved (franç. recurvé) &
reddish (franç. rougeâtre)
reduced (franç. réduit)
reed-belt (franç. roselière)
reflexed (franç. réfléchi)
relictual (franç. relictuel)
remarkable (franç. remarquable)
reniform (franç. réniforme)
repent, creeping (franç. rampant) &
resinous (franç. résineux)
resorption
 (franç. résorption)
resorption furrow
 (franç. sillon/canal de résorption) &
reticulate (franç. réticulé)
retort cells (franç. ampulla) &
retorse (franç. rétrors)
retuse (franç. rétus)
revolute (franç. révoluté) &
rheophilous (franç. rhéophile)
rhizoid (franç. rhizoïde) &
rhizoid disc
 (franç. disque à rhizoïdes) &
rhizomatous (franç. rhizomateux)
rhizome (franç. rhizome) &
rhombic (franç. rhombique)
rill (franç. ruisselet)
ringed (franç. cerclé (pore) (Spha-
 gnum)) &
ringed pore (franç. pore annelé) &
riparian (franç. riverain)
river (franç. rivière)
river bed (franç. lit de rivière)
river ecosystem
 (franç. écosystème fluvial)
rock (franç. rocher)
rock face (franç. paroi rocheuse)
rock stack (franç. banc rocheux, récif)
roof (franç. toit)
root (franç. racine)
root nodule (franç. nodosité)
rosaceous (franç. rosé)
rosette (franç. rosette) &

rostrate (franç. rostré)
rostrum (franç. rostre) &
rosulate (franç. rosulé) &
rotten wood (franç. bois pourri)
rotting stump
 (franç. souche décomposée)
row (franç. rangée)
rubescient (franç. rubescent)
ruderal (franç. rudéral)
rufous (franç. roux)
runoff (franç. ruissellement)
rupestral (franç. rupestre)
rut (franç. ornière)

S

S

sabulicolous (franç. sabulicole)
saccate (franç. sacciforme)
sacculus (franç. saccule)
sagittate (franç. sagitté)
salt marsch (franç. marais salant)
sample (franç. échantillon)
sand (franç. sable)
sand dune (franç. dune)
sand pit (franç. sablière)
sandstone (franç. grès)
saprolignicolous (franç. saprolignicole)
saprophyte, saprophilous
 (franç. saprophyte)
saxicolous (franç. saxicole)
scabrous (franç. scabre)
scale (franç. écaille) &
scalpelliform (franç. scalpelliforme)
scarce (franç. rare)
scarious (franç. scarieux)
sciophilous, skiophilous
 (franç. sciaphile)
sciophyte, skiophytic
 (franç. sciaphyte)

scleroderm (franç. *sclérodérme*)
scree (franç. *éboulis, pierrier*)
screen (franç. *ourlet*)
scrubland (franç. *garrigue*)
s.d. (franç. *s.d.*)
section (franç. *section*)
secund (franç. *second*) &
sedge swamp (franç. *cariçaie*)
seepage (franç. *suintement*)
segment (franç. *segment*)
SEM (franç. *SEM*)
sensu (franç. *sensu*)
sensu lato (franç. *sensu lato*)
sensu stricto (franç. *sensu stricto*)
septate (franç. *septé*)
septated (franç. *cloisonné*) &
septum (franç. *septum*) &
seriate (franç. *sérié*)
sericeous (franç. *séricé*)
serrulate (franç. *serrulé*) &
sessile (franç. *sessile*) &
seta (franç. *soie*) &
setaceous (franç. *sétacé, sétiforme*)
sexual reproduction (franç. *reproduction sexuée*)
shady (franç. *ombragé*)
shaly rock (franç. *roche schisteuse*)
sharp (franç. *acéré*)
sheath (franç. *gaine*) &
sheathing
 (franç. *engainant, embrassant*) &
sheathing lamina
 (franç. *lame vraie (=gaine)*) &
sheet metal (franç. *tôle*)
shoot (franç. *pousse*)
shore
 (franç. *rivage, rive, littoral, côte, bord*)
shrub (franç. *arbrisseau*)
sigmoid (franç. *sigmoïde*) &
siliceous (franç. *siliceux*)
silicolous (franç. *silicicole*)
simple (franç. *simple*) &
simple pore (franç. *pore simple*) &
simple thallus (franç. *thalle simple*)
single peristome

(franç. *péristome simple*) &
sinistrose (franç. *sinistrose*) &
sinuose (franç. *sinueux*)
sinus (franç. *sinus*) &
s.l. (franç. *s.l.*)
slate (franç. *ardoise*)
sleeve (franç. *manchon*) &
slime cell, mucilage cell
 (franç. *cellule mucigène*) &
slime (franç. *mucilage*)
slime papilla
 (franç. *papille mucigène*) &
slope (franç. *penne, talus*)
sloping mire/fen
 (franç. *tourbière de penne*)
small walley (franç. *vallon*)
s.n. (franç. *s.n.*)
snowbed, snow-patch
 (franç. *combe à neige*)
soil (franç. *sol*)
sorb (franç. *sorbier*)
sp. (franç. *sp.*)
spatulate (franç. *spatulé*) &
species (franç. *espèce*)
specimen (franç. *spécimen*)
sphagnoid (franç. *sphagnoïde*) &
spherical (franç. *sphérique*)
spinulose (franç. *spinuleux*) &
spiny, spinose (franç. *épineux*)
spiral (franç. *spirale*) &
sporadic (franç. *sporadique*)
spore (franç. *spore*) &
spore sac
 (franç. *sporosac, sac sporifère*) &
sporogonium (franç. *sporogone*) &
sporophyte (franç. *sporophyte*) &
sporese (franç. *sporese*) &
sporulation (franç. *sporulation*)
spreading, patulous (franç. *étalé*) &
sprig (franç. *brin*)
spring mire (franç. *tourbière de source*)
spring water (franç. *eau de source*)
spruce (franç. *épicéa*)
spruce forest (franç. *pessière*)
squamose (franç. *squameux*)

squamulose (franç. *squamuleux*)
squarrose (franç. *squarreux*) &
squarrose-recurved (franç. *squarreux-récurbé*)
s.s. (franç. *s.s.*)
ssp. (franç. *ssp.*)
standing water (franç. *eau dormante*)
station (franç. *station*)
stegocarpous
 (franç. *stégocarpe (capsule)*) &
stellate (franç. *étoilé*) &
stem (franç. *tige*) &
stenocyste
 (franç. *sténocyste= hydroïde*) &
stenotopic (franç. *sténoèce*)
stereid (franç. *stéréide*) &
stereome (franç. *stéréome*)
sterile (franç. *stérile*)
stipe (franç. *stipe*) &
stolon (franç. *stolon*) &
stoloniferous (franç. *stolonifère*)
stomata (franç. *stomate*) &
stone (franç. *pietre*)
stone-quarry (franç. *carrière de pierres*)
straight (franç. *droit*)
stramineous (franç. *straminé*)
strangulate (franç. *étranglé*)
stratose (franç. *stratifié*)
stream (franç. *ruisseau, cours d'eau*)
stria (franç. *strie*)
striate (franç. *strié*)
strigose (franç. *hérissé*)
strip (franç. *bande*)
struma (franç. *strume*) &
strumous (franç. *strumeux*)
stubble (franç. *chaume*)
stump (franç. *souche*)
stylus (franç. *stylet*) &
sub- (franç. *sub-*)
subadult (franç. *immature*)
subalpine (franç. *subalpin*)
subarctic (franç. *subarctique*)
submarginal (franç. *submarginal*)
subspecies (franç. *sous-espèce*)

substereid (franç. *substéréide*)
substratum (franç. *substrat*)
subulate (franç. *subulé*)
succubous (franç. *succube*) &
sulcate (franç. *silloné*) &
superficial (franç. *superficiel*)
support (franç. *support*)

Supports/supports

alder (franç. *aulne*)
 ash (franç. *frêne*)
 aspen (franç. *tremble*)
 bare soil (franç. *sol nu*)
 bark (franç. *écorce*)
 beech (franç. *hêtre*)
 birch (franç. *bouleau*)
 blackthorn (franç. *prunellier*)
 boulder (franç. *gros rocher*)
 box tree (franç. *buis*)
 branch (franç. *branche*)
 broadleaved tree (franç. *feuillu*)
 bush (franç. *arbuste*)
 bush (franç. *buisson*)
 calcareous (franç. *calcaire*)
 chalk (franç. *craie*)
 cherry (franç. *cerisier*)
 chestnut (franç. *châtaignier*)
 clay (franç. *argile*)
 conifer (franç. *conifère*)
 cork oak (franç. *chêne-liège*)
 cypress (franç. *cypres*)
 duff (franç. *litière*)
 elder (franç. *sureau*)
 elm (franç. *orme*)
 fig tree (franç. *figuier*)
 fir (franç. *sapin*)
 gravelly ground (franç. *sol graveleux*)
 gravestone (franç. *pietre tombale*)
 gypsum (franç. *gypse*)
 hawthorn (franç. *aubépine*)
 hazel (franç. *noisetier*)
 holm oak (franç. *chêne-vert*)
 hornbeam (franç. *charme*)
 host (franç. *hôte*)
 humus (franç. *humus*)
 juniper (franç. *genévrier*)
 larch (franç. *mélèze*)
 lime tree (franç. *tilleul*)
 limestone (franç. *calcaire*)
 limon (franç. *limon*)
 loess (franç. *loess*)
 loose soil (franç. *sol meuble*)

manure (franç. fumier)
 maple (franç. érable)
 marl (franç. marne)
 mica-shist (franç. micaschiste)
 mortar (franç. mortier)
 mud (franç. boue, vase)
 oak (franç. chêne)
 peat (franç. tourbe)
 peaty soil (franç. sol tourbeux)
 pebble (franç. caillou)
 pine (franç. pin)
 plum (franç. prunier)
 poplar (franç. peuplier)
 resinous (franç. résineux)
 rock (franç. rocher)
 root (franç. racine)
 rotten wood (franç. bois pourri)
 sand (franç. sable)
 sandstone (franç. grès)
 shaly rock (franç. roche schisteuse)
 sheet metal (franç. tôle)
 slate (franç. ardoise)
 sorb (franç. sorbier)
 spruce (franç. épicéa)
 stone (franç. pierre)
 stubble (franç. chaume)
 stump (franç. souche)
 substratum (franç. substrat)
 topsoil (franç. sol arable)
 travertine (franç. travertin)
 tree (franç. arbre)
 trunk (franç. tronc d'arbre)
 tufa (franç. tuf calcaire)
 twig (franç. brindille)
 wall (franç. mur, cloison)
 walnut (franç. noyer)
 willow (franç. saule)
 windfall (franç. chablis)
 wood (franç. bois)

swamp (franç. marais, marécage)
swampy meadow
 (franç. prairie marécageuse)
sward (franç. gazon, pelouse) &
sylvicolous (franç. sylvicole)
symbiosis (franç. symbiose)
sympodial (franç. sympodial) &
synoecium (franç. synécie)
synoicous (franç. synoïque)
syntype (franç. syntype)
systylous (franç. synstylé)

T

T

tall-herb community
 (franç. mégaphorbiaie)
tapered (franç. effilé)
tapering (franç. diminuant)
tapetum (franç. assise tapétale)
taxon (taxon)
taxonomy (franç. taxonomie, taxinomie)
temperate (franç. tempéré)
terete (franç. cylindrique)
terminal (franç. terminal) &
terminal branch
 (franç. rameau terminal)
terpenoid (franç. terpénoïde)
terrestrial (franç. terrestre)
terricolous (franç. terricole)
tessellated (franç. mosaïqué, tessellé) &
tetrad (franç. tétrade) &
tetrahedral (franç. tétraédrique)
tetraploid (franç. tétraploïde)
thallose (franç. thalloïde)
thallus (franç. thalle) &
theca, urn (franç. thèque, urne) &
thermophile (franç. thermophile)
thicket (franç. fourré)
thin (franç. grêle, mince, gracile)
tight (franç. serré)
tiled roof (franç. toit de tuiles)
tip (franç. pointe)
tissue (franç. tissu)
tmema (franç. cellule d'abscission) &
tomentose (franç. tomenteux)
tomentum (franç. tomentum) &
tooth (franç. dent) &
topsoil (franç. sol arable)
torquate, twisted (franç. tordu)

torrent (franç. *torrent*)
tortuose (franç. *tortueux*)
trabecula (franç. *trabécule*) &
trabeculate (franç. *trabéculé*)
track (franç. *piste*)
transition(al) mire
 (franç. *tourbière de transition*)
transverse (franç. *transverse*)
transverse section (franç. *coupe trans-
versale*)
travertine (franç. *travertin*)
tree (franç. *arbre*)
tree line (franç. *limite des arbres*)
tri- (franç. *tri-*)
tridentate (franç. *tridenté*)
trifarious (franç. *tristique, trifarié*) &
trifid (franç. *trifide*)
trigone (franç. *trigone*) &
trilete (franç. *trilète*) &
trilobate (franç. *trilobé*) &
triplet (franç. *triplet*) &
tristratose (franç. *tristrate*)
truncate (franç. *tronqué*)
trunk (franç. *tronc d'arbre*)
tubercle (franç. *tubercule*)
tuberculate (franç. *tuberculé*) &
tubiform, tubular (franç. *tubiforme*)
tufa (franç. *tuf*)
tuft (franç. *touffe*) &
tumid (franç. *gonflé*)
turbinate (franç. *turbiné*)
turf (franç. *gazon*)
turgescient (franç. *turgescent*)
turgid (franç. *turgide*)
tussock (franç. *touradon*)
twig (franç. *brindille*)
twin (franç. *double*)
twist (franç. *torsion*)
type (franç. *type*)

U

U

ubiquitous (franç. *ubiquiste*)
umbrella (franç. *ombelle*)
umbonate, convex (franç. *convexe*) &
unbrocken (franç. *continu*)
uncinate (franç. *unciné*) &
underbrush (franç. *sous-bois*)
underleaf (franç. *amphigastre*) &
undulate (franç. *ondulé*) &
unequal (franç. *inégal*)
unguiculate (franç. *onguiculé*)
uni- (franç. *uni-*)
unicellular (franç. *unicellulaire*)
unilateral (franç. *unilatéral*)
unipapillose (franç. *unipapilleuse*)
uniseriate (franç. *unisérié*)
unistratose (franç. *unistratifié*)
unpublished data
 (franç. *données inédites*)
upland
 (franç. *hauteurs, plateau, montagne*)
upper (franç. *supérieur*) &
urceolate (franç. *urcéolé*)
utricle (franç. *utricule*)

V

V

vacuole (franç. *vacuole*)
vaginate (franç. *vaginé*)
vaginula (franç. *vaginule*) &
valley (franç. *vallée*)

valve (franç. *valve*) &
var. (franç. *var.*)
variety (franç. *variété*)
vegetation layer
 (franç. *strate de végétation*)
vegetation storey
 (franç. *étage de végétation*)
vegetative branchlet
 (franç. *rameau-propagule*) &
vegetative leaf
 (franç. *feuille végétative*) &
velutinous (franç. *velutineux*)
ventral (franç. *ventral*) &
ventral lamina, apical lamina
 (franç. *lame ventrale, lame apicale*) &
ventral scale (franç. *écaille ventrale*) &
ventricose (franç. *bombé*)
verdigris (franç. *vert-de-gris*)
vermicular (franç. *vermiculaire*) &
verrucose (franç. *verruqueux*)
vesicular (franç. *vésiculeux*)
vesicule (franç. *vésicule*)
vestibule (franç. *vestibule*)
viability (franç. *viabilité*)
villose (franç. *velu*) &
villus (franç. *villosité*)
vineyard (franç. *vignoble*)
violet (franç. *violet*)
vitta (franç. *vitta*) &
VU (franç. *VU*)

wet meadow (franç. *prairie humide*)
wetland (franç. *zone humide*)
wetlands drying (franç. *assèchement, drainage des marais*)
wheatfield (franç. *champ de blé*)
white (franç. *blanc*)
whorl (franç. *verticille*)
whorled (franç. *verticillé*)
widespread (franç. *répandu*)
wide-spreading
 (franç. *à large distribution*)
willow (franç. *saule*)
windfall (franç. *chablis*)
wing (franç. *aile*) &
wood (franç. *bois*)
wooded bog (franç. *tourbière boisée*)
woodland (franç. *forêt claire*)

X

X

xeric (franç. *xérique*)
xeromorphic (franç. *xéromorphe*)
xerophilous (franç. *xérophile*)
xerophytic (franç. *xérophyte*)

W

W

wall (franç. *mur, cloison*)
walnut (franç. *noyer*)
watercourse (franç. *cours d'eau*)
wart (franç. *verrue*)
waterfall (franç. *cascade*)
weft (franç. *trame*) &

Z

Z

zone (franç. *étage*)
zygomorphic (franç. *zygomorphe*) &
zygote (franç. *zygote*)



« ... les mousses naissent du temps, du temps et de l'ombre – par quoi elles se lient au sommeil et au songe. Quand on les croît dépéries elles ne sont qu'endormies, vivant de peu dans les anfractuosités de la ville... »

Véronique Brindeau

bibliographie

bibliographie

Pour en savoir plus

- . EUROPEAN COMMITTEE FOR CONSERVATION OF BRYOPHYTES (ECCB), 1995. – Red Data Book of European Bryophytes. ECCB, Trondheim, 291 p.
- . MAGILL, R.E. 1990 (réédition 1993) – *Glossarium polyglottum bryologiae : a multilingual glossary for bryology*. Missouri Botanical Garden. 297 p.
- . MALCOM, B. & N. 2000. - *Mosses and other bryophytes. An illustrated glossary*. Cambridge Timber Press, 220 p.
- . VANDERPOOTEN, A. & GOFFINET, B. 2010. – *Introduction to Bryophytes*. Cambridge : Cambridge University Press, 303 p.

Ouvrages de déterminations

- . ATHERTON, I., BOSANQUET, S. & LAWLEY, M. 2010. – *Mosses and Liverworts of Britain and Ireland – a field guide*. British Bryological Society, 848 p.
- . AUGIER, J. 1966. – *Flore des bryophytes*. Editions Paul Lechevallier, Paris, 702 p.
- . BAILLY, G., VADAM, J-C. & VERGON, J-P. 2004. – *Guide pratique d'identification des bryophytes aquatiques*. Ministère de l'Écologie et du développement durable, 158 p.
- . BLOM, H.H.A., 1996. – *Revision of the Schistidium apocarpum complex in Norway and Sweden*. Bryophytorum bibliotheca, Band 49, 334 p., 115 fig.
- . BRUGUÉS, M., CROS, R.M. & GUERRA, J., 2007. – *Flora Briofítica Ibérica*. Murcia: Sociedad Española de Briologia, I, 183 p.
- . BRUGUÉS, M., & GUERRA, J., 2015. – *Flora Briofítica Ibérica*. Murcia: Sociedad Española de Briologia, II, 355 p.

- . CASAS, C., BRUGUÉS, M., CROS R. M. & SÉRGIO, C., 2006. – *Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species*. Institut d'Estudis Catalans, Seccio de Ciències Biològiques, Barcelona. 349 p.
- . CASAS, C., BRUGUÉS, M., CROS R. M. & SÉRGIO, C., 2009. – *Handbook of liverworts and hornworts of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species*. Institut d'Estudis Catalans, Seccio de Ciències Biològiques, Barcelona. 177 p.
- . CORTINI-PEDROTTI, C. 2001. – *Flora dei muschi d'Italia. Sphagnopsida, Andreaopsida, Bryopsida*. Antonio Delfino Editore, Roma, I, 817 p.
- . CORTINI-PEDROTTI, C. 2001. – *Flora dei muschi d'Italia. Bryopsida*. Antonio Delfino Editore, Roma, II, p. 818-1234.
- . COUDREUSE, J., HAURY, J., BARDAT, J., & REBILLARD, J. P. 2005. – *Clé d'identification des bryophytes aquatiques*. Agence de l'Eau Adour-Garonne, 132 p.
- . DAMSHOLT, K. 2002. – *Illustrated flora of Nordic liverworts and hornworts*. Lund: Nordic Bryological Society. 837 p.
- . DANIELS, R. E. & EDDY, A. 1990. – *Handbook of european Sphagna*. Institute of Terrestrial Ecology, London, 263 p.
- . FAUBERT, J., 2012. – *Flore des bryophytes du Québec-Labrador : Anthocérotes et hépatiques*. Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien, Québec, I, 356 p.
- . FAUBERT, J., 2013. – *Flore des bryophytes du Québec-Labrador : Mousses, première partie*. Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien, Québec, II, 402 p.
- . FAUBERT, J., 2014. – *Flore des bryophytes du Québec-Labrador : Mousses, seconde partie*. Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien, Québec, III, 455 p.
- . FREY, W., FRAHM, J.-P., FISCHER, E. & LOBIN, W. 2006. – *The liverworts, Mosses and ferns of Europe*. Harley books, 512 p.
- . GUERRA, J., CANO, M.J. & BRUGUÉS M., 2014. – *Flora Briofítica Ibérica*, Murcia: Sociedad Española de Briología, V, 261 p.
- . GUERRA, J., CANO, M.J. & ROS, R.M., 2006. – *Flora Briofítica Ibérica*, Murcia: Sociedad Española de Briología, III, 305 p.
- . GUERRA, J., BRUGUÉS M., CANO, M.J. & CROS, R.M., 2010. – *Flora Briofítica Ibérica*. Murcia: Sociedad Española de Briología, IV, 315 p.
- . HALLINGBACK, T. 2006. – *Bladmossor : Sköldmossor–blåmossor*. Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. ArtDatabanken, SLU, Uppsala, 415 p.
- . HALLINGBACK, T. 2014. – *Bladmossor : Skirmossor–baronmossor*. Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. 2014. ArtDatabanken, SLU, Uppsala, 365 p.
- . HALLINGBACK, T. 2008. – *Bladmossor : Kompaktmossor–kapmossor*. Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. ArtDatabanken, SLU, Uppsala, 503 p.
- . NYHOLM, E. 1987. – *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fissidentaceae–Seligeriaceae*. Nordic Bryological Society, Lund, I, pp. 1-72.
- . NYHOLM, E. 1989. – *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Pottiaceae–Splachnaceae–Schistostegaceae*. Nordic Bryological Society, Lund, II, pp. 75-141.
- . NYHOLM, E. 1993. – *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Bryaceae–Rhodobryaceae–Mniaceae–Cinclidiaceae–Plagiomniaceae*. Nordic Bryological Society, Lund, III, pp.143-244.
- . NYHOLM, E. 1998. – *Illustrated Flora of Nordic Mosses. Aulacomniaceae–Meesiaceae–Cato-*

scopiaceae–Bartramiaceae–Timmiaceae–
 Encalyptaceae–Grimmiaceae–Hedwigiaceae–
 Orthotrichaceae. Nordic Bryological Society,
 Lund, IV. pp. 247-405.

. HEDENÄS, L. 2003. – *The European species of
 the Calliargon–Scorpidium–Drepanocladus
 complex, including some related or similar spe-
 cies*. *Mey-lania* 28: pp. 1–116.

. HUGONNOT, V., CELLE J., PERERA, S. & PEPIN, F.,
 2013. – *Bryophytes de France, manuel
 d'identification des espèces communes*. Associa-
 tions Loisirs Botaniques, 300 p.

. HUGONNOT, V., CELLE, J. & PEPIN, F., 2015. –
Mousses et hépatiques de France. Biotope. 288 p.

. HUGONNOT, V., CELLE, J., 2011. – *Mousses et
 hépatiques communes en Haute-Loire*. Digitalis.
 73 p.

. MAIER, E., 2010. – *The genus Grimmia Hedw.
 (Grimmiaceae, Bryophyta)*. Conservatoire et
 Jardin botaniques de la ville de Genève. Boissiera,
 63, 377 p.

. PATON, JA. 1999. – *Liverwort flora of the British
 Isles*. Colchester : Harley Books, 626 p..

. PIERROT, R.B. 1982. – *Les bryophytes du Cen-
 tre-Ouest. Classification, détermination,
 répartition*. Bulletin de la Société botanique du
 Centre-ouest. 5, 123 p.

. SCHUSTER, R.M., 1992. – *The Hepaticae and
 Anthocerotae of North America*. Field Museum of
 Natural History, Chicago, 854 p.

. SCHUMACKER, R. & VÁŇA, J. 2005. – *Identifica-
 tion keys to the liverworts and hornworts of
 Europe and Macaronesia (distribution and status)*.
 Sorus, Poznań, 209 p.

. SMITH, A.E.J. 1978. – *The moss flora of Britain
 and Ireland*. Cambridge University Press, 796 p.

. SMITH, A.E.J. 2004. – *The moss flora of Britain
 and Ireland*. Cambridge University Press, II,

1012 p.

. SMITH, A.J.E. 1990. – *The liverworts of Britain
 and Ireland*. Cambridge, University Press, 362 p.

Citations

. BRINDEAU, V. 2014. – *Louange des mousses*.
Picquier, 112 p.

Du même auteur

. CHAVOUTIER, J. 2004. – Contribution à
 l'inventaire des bryophytes de la tourbière des
 Creusates (Saint-François de Sales, Savoie).
*Bulletin de la Société mycologique et botanique de
 la région chambérienne*, 9, p. 35-36.

. CHAVOUTIER, J., 2004. – Inventaire des bryo-
 phytes des pelouses sèches de Brégnier-Cordon
 gérées par le CREN. *Conservatoire Régional des
 Espaces naturels*, 53 p., rapport inédit.

. CHAVOUTIER, J. 2005. – *Haplomitrium hookeri*
 (Sm.) Nees (Bryophytes, *Hepaticae* Calobryales)
 espèce nouvelle pour l'Andorre. *Bulletin de la
 Société botanique du Centre-ouest*, 35, p. 373-376.

. CHAVOUTIER, J. 2003. – Les bryophytes :
 quelques éléments pour approcher la systématique.
*Bulletin de la Société mycologique et botanique de
 la région chambérienne*, 5, p. 81-91.

. CHAVOUTIER, J. 2008. – Inventaire des bryo-
 phytes de la réserve naturelle du Marais de
 Lavours : analyse et synthèse. Rapport. *Marais de
 Lavours*, 40 p.

. CHAVOUTIER, J. 2009a. – Aperçu de la flore
 bryophytique de Brison-Saint-Innocent (Savoie,
 France). *Bulletin de la Société mycologique et
 botanique de la région chambérienne*, 14, p. 52-
 57.

. CHAVOUTIER, J. 2009b. – *Cryphaea heteromalla*
 (Hedw.) Mohr, première citation en Savoie de
 cette bryophyte. *Bulletin de la Société
 mycologique et botanique de la région
 chambérienne*, 14, p. 9-12.

. CHAVOUTIER, J. 2009c. – *Dicranum flagellare*
 Hedw., bryophyte nouvelle pour le département de
 la Savoie. *Bulletin de la Société mycologique et
 botanique de la région chambérienne*, 14, p. 72.

. CHAVOUTIER, J. 2010. – Le genre *Sphagnum* L.

- en Savoie. *Bulletin de la Société mycologique et botanique de la région chambérienne*, 15, p. 58-63.
- . CHAVOUTIER., J., 2011. *Les bryophytes des boisements au sein de la réserve naturelle de Lavours. Rapport*. Marais de Lavours, 27 p.
- . CHAVOUTIER, L. 2011. – Les bryophytes, matériau de calfatage : site archéologique de Sermesse en Saône-et-Loire. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 200, p. 143-155.
- . CHAVOUTIER L., 2014 – Les bryophytes de la Réserve naturelle nationale du Marais de Lavours : intégration des communautés bryophytiques au sein des habitats. *Société linnéenne de Lyon*. Hors-série 3, p. 66-84.
- . CHAVOUTIER, L. 2015. – *Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. (Pottiaceae, Bryophyta) espèce nouvelle pour la France. *Bulletin Mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 218, p. 107-111.
- . CHAVOUTIER L., 2016. – Deuxième mise à jour de la publication : Mousses, hépatiques et anthocérotes du département de la Savoie et des zones limitrophes. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, **220** : 17-39.
- . CHAVOUTIER L., 2016. – Troisième mise à jour de la publication : Mousses, hépatiques et anthocérotes du département de la Savoie. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 222 : 25-62.
- . CHAVOUTIER J. & PELLICIER, P. 1990. – Première contribution à l'inventaire des bryophytes du massif de La Vanoise. *Travaux scientifiques du Parc National de la Vanoise*, XVII, p. 89-126.
- . CHAVOUTIER, J. & ROGEON, M. A. 2004a. – *Hyophila involuta* (Hook.) Jaeg. Contribution à la connaissance de sa répartition française. *Bulletin Société botanique du Centre-ouest*, 35, p. 363-370.
- . CHAVOUTIER, J. & LEQUAY, A. 2005. – Serrières-en-Chautagne : un peu de géologie, d'histoire, de botanique hivernale et approche de quelques bryophytes. *Bulletin de la Société mycologique et botanique de la région chambérienne*, 10, p. 2-5.
- . CHAVOUTIER, J., BARDAT, J., BOUDIER, P., DECOCQ, G., HUGONNOT, V., LAMY, D., & RAUSCH DE TRAUBENBERG, C. 2006. Spécial Bryophytes. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 182, p. 1-96.
- . CHAVOUTIER, J. & HUGONNOT, V. 2006. – *Crossidium aberrans* Holz. & E. B. Bartram dans le département de la Savoie et en France. Synthèse chorologique et écologique. *Journal de Botanique*, 2006, 36, p. 3-12.
- . CHAVOUTIER L. & HUGONNOT V., 2013. *Mousses, hépatiques et anthocérotes du département de la Savoie (France)*. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, Sevrier, 608 p.
- . CHAVOUTIER L. & HUGONNOT V., 2014. Première mise à jour de la publication Mousses, hépatiques et anthocérotes du département de la Savoie et des zones limitrophes. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 215 : 27-54.
- . HUGONNOT, V., BOUDIER, P. & CHAVOUTIER, J. 2007. – *Ephemerum cohaerens* (Hedw.) Hampe, répartition et écologie en France. *Cryptogamie, Bryologie*, 28 (3), p. 267-279.
- . PHILIPPE, M., HUGONNOT, V., CHAVOUTIER, J., & ROYAUD, A. 2007. – Ajouts à la liste de Jean-Baptiste TOUTON des hépatiques, mousses et sphaignes de l'Ain. *Les nouvelles archives de la flore jurassienne*, 5, p. 161-169.
- . HUGONNOT, V., SULMONT, E. & CHAVOUTIER, J. 2009. – *Cephaloziella phyllacantha* (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. sur le contrefort occidental du massif de l'Aigoual (Gard), première mention en France. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest - Nouvelle Série*, 40, p. 537-548.
- . DURAND, M., MOREAU, P.A. & CHAVOUTIER, J. 2009 - L'aulnaie de la Motte-Servolex : une zone humide insolite en milieu périurbain. *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné-Savoie*, 195, p. 69-82.
- . HUGONNOT, V., UNTEREINER, A., CHAVOUTIER L. & DEPLANQUES, C. 2011. – Contribution à la connaissance des bryophytes de la Réserve naturelle du lac de Luitel (Isère, France). *Le monde des plantes*, 506, p. 21-29.
- . HUGONNOT, V., UNTEREINER, A. & CHAVOUTIER L. 2012. – Observations bryologiques dans les environs de Séchilienne (Isère, France) : Praver et le plateau de l'Arselle. *Le monde des plantes*, 507, p. 7-12.
- . PHILIPPE, M., CHAVOUTIER, L., LEGLAND, T., GARRAUD, L. & HUGONNOT, V., 2013 – *Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid. (Funariaceae, Bryophyta) dans le Bugey (Ain, France). *Bulletin*

mycologique et botanique Dauphiné-Savoie, 208, p. 51-57.

. HUGONNOT, V., PEPIN, F. & CHAVOUTIER L.

2015. – *Anomobryum bavaricum* (Warnst. in Hamm.) Holyoak & Köckinger (Bryaceae, Mousse) nouveau pour la France. *Bulletin de la Société botanique du Centre-ouest*, 45, p. 13-14.

. HUGONNOT, V. & CHAVOUTIER L. 2015. – A

Significant Northward Extension of the Area of *Aloina bifrons* in Europe (Bryophyta, Pottiaceae). *Cryptogamie, Bryologie*, 36(2), p.117-122.

. HUGONNOT, V. & CHAVOUTIER L. 2015. – *Bryoerythrophyllum inaequalifolium* (Taylor) R.H. Zander in France. *Boletín de la Sociedad Española de Briología*. 44-45, p. 31-35.

Quelques sites traitant de bryologie

. Tela Botanica : www.tela-botanica.org

http://www.tela-botanica.org/page:mes_preferences_des_projets?id_projet=55

. Société mycologique et botanique de la région chambérienne : www.smbrc-chambery.fr/

. Conservatoire botanique national alpin : www.cbn-alpin.fr/

. Bryophytes de France : <http://bryophytes-de-france.org/yeswiki/wakka.php?wiki=PagePrincipale>

. Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie : <http://fmbds.org/>

. Gentiana : http://www.gentiana.org/page:bryo_isere

. Société Linnéenne de Lyon : <http://www.linneenne-lyon.org/spip3/index.php>

. Bryolich : http://www.bryolich.ch/bryologie/bryologie_fr.

. Michael Lüth : <http://www.miluth.de/Moose/>

. Flora Quebeca : <http://www.floraquebeca.qc.ca/bryophytes/la-bryologie/glossaire-bryologie>. Sociedad Española de Briología : <http://www.uam.es/informacion/asociaciones/SEB>

. Michigan technological University : Janice Glime : <http://www.bryoecol.mtu.edu>.

. British Bryological Society : <http://www.britishbryologicalsociety.org.uk/>

<http://rbg-web2.rbge.org.uk/bbs/bbs.htm>

. Société botanique de Franche-Comté : <http://www.societe.com/societe/societe-botanique-de-franche-comte>

. Flora briofítica ibérica : <http://www.florabriofiticaiberica.com/>

. Société auboise de botanique : <http://sab.asso.fr/>

. Société botanique du Centre-Ouest : www.sbco.fr/

. Herzogia : http://www.blam-hp.eu/herzogia29_abstracts.html

. Nowellia Belgique : <http://www.nowellia.be/>

. Conservatoire botanique national de Bailleul : <http://www.cbnbl.org/>

. Conservatoire botanique national du Bassin Parisien : <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/>

. Conservatoire botanique national de Franche-Comté : <http://conservatoire-botanique-fc.org/>

. Conservatoire botanique national du Massif Central : <http://www.cbnmc.fr/index.php/fr/>

. Conservatoire botanique national d'Alsace : <http://www.conservatoire-botanique-alsace.fr/>

. Conservatoire botanique national de Brest : <http://www.cbnbrest.fr/>

. Conservatoire botanique national sud Atlantique : <http://www.cbnsa.fr/>

. Conservatoire botanique national Pyrénées Midi-Pyrénées : <http://cbnmpm.blogspot.fr/>

. Conservatoire botanique national des Iles de La Guadeloupe : <http://www.cbigr.fr/>

. Conservatoire botanique national de Martinique : <http://cbmartinique.com/>

. Conservatoire botanique national de Porquerolles : <https://cbporquerolles.com>



*« ... dans les friches,
les terrains vagues aux
lisières de la ville, les
mousses font alliance
avec les paysages inu-
tiles. Elles marquent de
leur sceau les lieux déso-
lés, négligés... »*

Véronique Brindeau

index des photographies
index des photographies

aberrans, 118
abietina, 121
Abietinella, 121
acuminata, 12, 111, 128
acuminatum, 105
acutifolium, 21
aduncus, 29
affine, 20, 39, 47, 105, 123, 144
affinis, 61
agrestis, 8, 9, 11, 24, 49, 71, 73, 81, 103, 114
albicans, 140
Alleniella, 58, 69
aloides, 10, 41
Aloina, 10
alopecurum, 53, 107, 128
alpestre, 22, 50, 144
alpina, 11, 30, 37, 83
ambiguus, 50
amplexifolia, 14
Andraeaea, 114, 139
andrewsii, 34
androgynum, 38, 114
Aneura, 123
anodon, 74
anomala, 136
anomalum, 19, 65
Anomodon, 70, 89
Anthelia, 23
Anthoceros, 8, 9, 11, 24, 49, 71, 73, 81, 103, 114, 128
Antitrichia, 55, 93
antypyretica, 36, 45
Aongstroemia, 128
Apometzgeria, 115
asperulum, 122
asplenioides, 130
Asterella, 21
Athalamia, 110
Atrichum, 20, 62, 84, 86, 94, 128
atrovirens, 54, 88, 103, 104
Aulacomnium, 38, 100, 114
azurea, 56
barbata, 115
Barbilophozia, 115, 130
Barbula, 14, 38, 93, 102
Bazzania, 70
beyrichiana, 136
bidentata, 31
bifurca, 31
Blasia, 57, 72, 91, 95, 133
Blindia, 61
bolleana, 38, 102
bonjeani, 111
boreale, 24, 62
brachycarpa, 123
Brachytheciastrum, 98
Brachythecium, 36, 99
Bryoerythrophyllum, 38, 117
Bryum, 13, 14, 29, 34, 119
caespiticia, 61
caespitosa, 45, 79
calcareo, 129
calcicola, 93, 100
Calliergon, 47
Calliergonella, 51, 107
Calypogeia, 22, 33, 56, 79
Campylopus, 84
canescens, 35
capillaceum, 57
capillare, 34, 42
caucasicus, 128
centrale, 69, 90, 95, 118
Cephalozia, 46
Cheilothela, 88, 89
chloropus, 88, 89
ciliata, 10, 100
Cinclidium, 129
Cinclidotus, 43, 58, 108
Cirryphyllum, 108
coarctata, 91
collaris, 19

Cololejeunea, 129
compacta, 20
complanata, 45, 57, 58, 69, 97, 112
Conardia, 20
concinus, 25
conicum, 83, 117, 133
connivens, 46, 53
Conocephalum, 27, 65, 83, 117, 118, 133
controversa, 19, 44, 81
convolutum, 46
corallioides, 78
cordifolium, 47
crassipes, 86
crassipilum, 44
Cratoneuron, 27, 35, 44, 99
crinitoleucophaea, 49, 67
crispa, 50
crispulum, 50
crista-castrensis, 102, 108
crocea, 14
Crossidium, 49, 55, 69, 118, 169
cruciata, 72
cupressiforme, 77, 104
cupulatum, 28, 111
curtipendula, 55, 93
cuspidata, 51, 107
Cyrtomnium, 29, 67, 85, 113, 130, 134
davallianum, 125
delicatulum, 100
Dichodontium, 25, 122
dichotomum, 29
Dicranella, 107
Dicranodontium, 122
Dicranum, 8, 21, 54, 55, 72, 109, 111, 124, 134, 168
Didymodon, 65, 106
dilatata, 20, 26, 59, 75, 139
Diplophyllum, 140
Distichium, 57
Drepanocladus, 29
drummondii, 51, 111
dubius, 25, 32, 71, 84, 102
elator, 11, 35, 39, 91
elegans, 116
elegantulum, 10, 53, 64, 127
ellipticum, 91
emarginata, 60
Encalypta, 10, 30, 61
endiviifolia, 23, 55, 133
Entodon, 25
epiphylla, 92
Eucladium, 13, 92
Eurhynchium, 28, 30
Exormotheca, 50, 115
filicinum, 27, 35, 44, 99
filiforme, 27, 36, 69, 82, 112, 151
fimbriatum, 17, 23, 69, 122
fissa, 79
Fissidens, 13, 25, 32, 49, 64, 68, 69, 71, 83, 84, 85, 86, 87, 102
flaccida, 70
flotowiana, 97
Fontinalis, 36, 45, 46
fontinaloides, 43, 58, 108
formosum, 10, 52, 77, 84, 90
frigida, 68, 114, 139
Frullania, 20, 22, 26, 59, 72, 75, 87, 96, 139
Funaria, 135
furcata, 133
Fuscocephaloziosis, 31, 53
Geocalyx, 89
girgensohnii, 36, 66
glauca, 24
glaucescens, 42, 113
gracile, 37, 73, 79, 162
gracilifolius, 68, 69
gracilis, 21
graveolens, 89
Grimmia, 11, 35, 39, 49, 67, 74, 91, 94, 106
Gymnomitrium, 46, 78
Hamatocaulis, 76
Haplomitrium, 119
hatcheri, 130
Hedwigia, 53, 61, 63, 68, 78, 100
helveticum, 54, 74, 98, 126
hemisphaerica, 8, 93
heterophylla, 11, 139
hibernica, 58

Homalothecium, 116, 122
hookeri, 119
Hookeria, 101
hornschuchianum, 118
hyalina, 104, 110
hyalinum, 33, 68, 81, 106
hygometrica, 135
hymenophylloides, 29, 67, 85, 113, 130, 134
Hyophila, 14, 61, 102
Hypnum, 77, 104
inaequalifolium, 38, 170
inermis, 125
intermedia, 139
involuta, 14, 61, 102
Isothecium, 131
jackii, 22
Jungermannia, 8, 88, 103, 104
juratzkana, 23
Kiaeria, 76
Kindbergia, 120
klinggraeffii, 14
Leiocolea, 97
Lepidozia, 79
Lescuraea, 108
Leucodon, 26
lingulata, 13, 29, 41, 109
longifolium, 40, 125
longipes, 128
Lophocolea, 11, 31, 139
lucens, 101
Lunularia, 72
luridus, 65, 106
lyelii, 14, 43
magellanicum, 125
majus, 82, 109
Marchantia, 9, 12, 24, 26, 27, 40, 47, 51, 56, 59, 85, 98, 117, 128, 137, 140
marginatum, 31, 44, 54, 75
Marsupella, 60, 61, 86, 124
medium, 82
Meesia, 63, 136
melanodon, 118
Mesoptychia, 19
Metzgeria, 80, 133
michelii, 56, 103, 109, 113, 133
Microbryum, 25, 43, 49, 125, 126
Mnium, 31, 33, 44, 54, 60, 75, 76, 81, 82, 101
Moerckia, 58, 97
montana, 77, 124
montivagans, 26, 128
moravicum, 14
mucronifolia, 13
multifida, 93
Mylia, 136
myurum, 131
nanum, 113
natans, 97
neesiana, 12, 22, 88
nemorale, 25, 33, 80
nemorea, 59
nigrella, 9, 12, 98
Nyholmella, 45
obcordata, 96
obtusata, 75
obtusifolia, 45
oederianus, 36, 123
ontariense, 119
Orthothecium, 52
Orthotrichum, 9, 14, 19, 28, 39, 43, 50, 56, 60, 64, 65, 97, 104, 105, 111, 138
osmundoides, 49
ovalis, 106
palacea, 56, 59
pallens, 13, 34
palmata, 99
palustre, 100
papillosa, 14
Paraleucobryum, 40, 125
patens, 97
Pellia, 12, 23, 55, 88, 92, 133
pellucida, 47, 51, 94
pellucidum, 25, 122
pennata, 41, 46
Physcomitrium, 10
pilifer, 84
piliferum, 26, 40, 108
pinguis, 123
Plagiochila, 22, 128, 130

Plagiomnium, 47, 82, 91, 132
Plagiopus, 36, 123
Plagiothecium, 25, 33, 41, 80
platyphyllum, 41
plicata, 108
Pogonatum, 41, 113
Pohlia, 34, 51, 111, 118, 140
polyantha, 19, 126
polymorpha, 9, 12, 24, 26, 27, 40, 47, 51,
85, 98, 117, 128, 137, 140
Polytrichum, 10, 26, 40, 52, 77, 84, 90,
109
Porella, 75
porelloides, 22, 128
Pottiopsis, 45, 79
praelonga, 120
Preissia, 50, 110, 114
proligera, 140
Pseudocrossidium, 118
pseudopunctatum, 13, 91
Pseudotaxiphyllum, 116
pseudotriquetrum, 67
Pterogonium, 37, 79
Pterygynandrum, 82, 112
Ptilidium, 42, 52
Ptilium, 102, 108
Ptychostomum, 24, 34, 42, 62, 67
pubescens, 115
pulcherrimum, 42, 52
pulvinata, 39
pumilum, 9, 60
punctatum, 12, 68, 75, 88, 101, 103
pusilla, 44, 57, 72, 91, 95, 126, 133, 138
pusulosa, 115
Pylaisia, 19, 126
pyriforme, 10
quadrata, 50, 110, 114
quinquedentata, 136
quinquefarium, 40, 115, 116
Racomitrium, 35, 123
radiculosum, 119
Radula, 45, 57, 97, 112
Reboulia, 8, 93
rectum, 43
reptans, 79
Rhizomnium, 12, 13, 68, 75, 88, 91, 101,
103
Rhodobryum, 119
Rhynchostegiella, 112
Rhynchostegium, 54
Rhytidiadelphus, 63
Riccardia, 93, 99
Riccia, 24, 31, 78, 119, 123, 136
Ricciocarpos, 97
riparioides, 54
rivulare, 99
rubellum, 40, 76
rubrum, 117
rufescens, 52
ruralis, 27, 86, 106
Saelenia, 42, 113
salebrosum, 27, 65, 118, 133
Sanionia, 42, 60, 66, 137
Sauteria, 11, 37, 83
scandica, 46
Scapania, 46, 59
Schistidium, 10, 44, 53, 54, 64, 74, 96,
98, 105, 126, 127
Schistotega, 41, 46
sciuroides, 26
scoparium, 8, 55, 72, 124, 134
Seligeria, 44, 126, 138
sericeum, 116, 122
Solenostoma, 33, 68, 81, 104, 106
sordidum, 96
sorocarpa, 119, 123
Southbya, 9, 12, 98
sphacelata, 61, 86, 124
Sphaerocarpos, 56, 103, 109, 113, 133
Sphagnum, 7, 8, 9, 11, 17, 22, 23, 36, 39,
40, 44, 45, 66, 68, 69, 74, 76, 80, 90,
110, 114, 115, 116, 118, 121, 122,
125, 127, 132, 136, 159, 168
squamiferum, 49, 55, 69
squarrosa, 127
squarrosum, 8, 9, 11, 74, 80, 114, 125,
127
starkeanum, 25, 49, 126
starkei, 76
stellare, 60, 76, 101

stellata, 53, 61, 63, 68, 78
Straminergon, 21, 64, 94
stramineum, 21, 64, 94, 138
striatum, 28, 30, 56, 64, 104
stygium, 129
subbifurca, 78
subnitens, 23, 136
subsecundum, 45, 76, 110
subulata, 89, 90, 92, 107, 132
suecica, 33
Syntrichia, 14, 27, 77, 86, 93, 100, 106,
 124, 125, 139
tamarisci, 72, 87, 96
tamariscinum, 8, 32, 37, 68, 71, 135
taxifolius, 13, 64, 83, 87
Tayloria, 12, 13, 29, 41, 109, 111, 128
temperata, 80
tenuicaulis, 112
teres, 132
Tetraphis, 47, 51, 94
Thamnobryum, 53, 107, 128
thomsonii, 33, 81, 82
Thuidium, 8, 32, 37, 68, 71, 100, 135
Tortella, 127, 134
Tortula, 10, 13, 54, 89, 90, 92, 96, 132
tortuosa, 134
Trematodon, 50
trichodon, 105
Trichostomum, 50
triqueter, 63
triquetra, 63, 136
Tritomaria, 136
truncata, 10
turbinata, 97
Ulota, 91
uncinata, 42, 60, 66, 137
undulatum, 20, 62, 84, 86, 94, 128, 132
unguiculata, 93
unicolor, 94
velutinum, 36, 98
vernicosus, 76
verticillatum, 13, 92
viticulosus, 70, 89
Weissia, 19, 44, 81, 123



« ... Il y a dans ces découvertes le sentiment très heureux qu'en dépit de la disparition toujours plus grande de la terre dans les villes, de son recouvrement par l'asphalte, une forme d'obstination et de vie est là comme en dormance, prompte à s'établir dans la moindre faille, et persiste dans les marges avec ce parfait velours des plus

*beaux des jardins : l'assurance
qu'une part intacte est préservée,
qu'un lien avec la forêt
primitive n'est pas à jamais
perdu puisqu'il nous parvient
par ces bribes somptueuses que
la ville abrite dans ses plis. »*

Véronique Brindeau



Leica Chavoutier
bryologue passionnée

- (environ) 1400 termes et locutions traitant de : morphologie, anatomie, supports, port ou habitus, chorologie, nomenclature, taxonomie, systématique, stratégies de vie, abréviations, écosystèmes (critères géologiques, pédologiques, hydrologiques, édaphiques, climatiques ...)

- (environ) 500 illustrations

- (approximately) 1400 terms

related with: morphology, anatomy, supports, habitus, chorology, nomenclature, taxonomy, systematic, life strategies, abbreviations, ecosystems ...

- (approximately) 500 illustrations

