

Versione italiana annotata del *Glossarium Polyglottum Bryologiae*

C. COLACINO

Laboratorio di Briologia, Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro Forestali, Università della Basilicata, Viale dell'Ateneo Lucano 10, 85100 Potenza, Italia
carmin.colacino@unibas.it

Riassunto. Si presenta la traduzione italiana, già disponibile in otto lingue, del glossario briologico pubblicato nel *Glossarium Polyglottum Bryologiae*. Quando necessario, si è annotata la differenza tra l'uso anglosassone e quello italiano dei termini.

Abstract. A translation into Italian of the bryological terms from the *Glossarium Polyglottum Bryologiae*, so far available in eight languages, is presented. Notes have been added where differences in usage granted their usefulness.

Key words: Bryology, *Glossarium Polyglottum Bryologiae*, Glossary

INTRODUZIONE

L'esigenza di una lista standardizzata multilingue di termini per la briologia fu recepita dalla "International Association of Bryologists" su istanza di un gruppo di briologi nel corso del Congresso Internazionale di Briologia tenutosi a Ginevra nel 1979. A tale proposito fu stabilito un comitato *ad hoc*, coadiuvato da altri sei comitati, uno per ciascuna delle altre lingue (oltre l'Inglese) rappresentate nell'edizione originale del glossario. Tale lavoro si concretizzò, dopo circa un decennio, nella pubblicazione del "Glossarium Polyglottum Bryologiae: A multilingual glossary for bryology" (GPB), in cui sono riportati e definiti 1181 termini briologici (MAGILL 1990). In particolare, la versione in lingua inglese servì da riferimento per le altre ed i termini sono tutti definiti originariamente in questa lingua. Tali definizioni sono state poi tradotte in Francese, Tedesco e Spagnolo dai rispettivi comitati, mentre le versioni giapponese, latina e russa presentano la sola traduzione dei termini (e quindi non delle definizioni). La lista dei componenti dei vari comitati è indicata in MAGILL (1990).

Nel sito web del Missouri Botanical Garden sono disponibili la versione inglese e quella spagnola (con le definizioni nelle rispettive

lingue) e con la traduzione dei termini in Francese, Tedesco, Spagnolo (o Inglese) [<http://www.mobot.org/MOBOT/tropicos/most/welcome.shtml>].

Una versione francese è disponibile sul sito canadese Flora Quebeca – Bryophytes du Québec [<http://www.floraquebeca.qc.ca/bryoweb/glossaire.htm>] con le definizioni ed i termini presentati in quella lingua.

Recentemente è apparsa la versione portoghese del glossario (LUIZI-PONZO *et al.* 2006) e si è avuta la contemporanea addizione dei termini portoghesi al glossario on line (sia alla versione inglese sia a quella spagnola).

Si è ritenuto utile aggiungere la versione italiana del glossario briologico in modo da permettere alla vivace comunità briologica italiana di partecipare ancora più attivamente alla discussione sulla standardizzazione e uso dei termini briologici.

La versione on line del GPB, già citata (alla quale saranno aggiunti, appena possibile, i termini italiani), prevede in futuro l'aggiunta di illustrazioni per ciascuno dei termini; nell'attesa che ciò si realizzi si può senz'altro ricorrere con profitto all'ottimo glossario briologico illustrato di Bill e Nancy Malcolm, di cui è recentemente stata pubblicata una seconda edizione accresciuta (MALCOLM & MALCOLM 2006).

La traduzione è basata su una versione elettronica (in formato Excel) del glossario briologico fornita da Robert Magill del Missouri Botanical Garden e che è servita da base per la traduzione. In ogni caso, si è fatto riferimento anche alle versioni nelle altre lingue (in particolare francese, spagnola e latina) in modo da mantenere una certa uniformità e coerenza tra le varie traduzioni del glossario.

Durante il lavoro di traduzione sono divenute apparenti alcune divergenze tra la terminologia del GPB e quella italiana; queste sono state evidenziate nelle note (N.d.T.) alle singole voci. Lo stesso problema si era evidentemente presentato a suo tempo per le versioni spagnola e francese (e anche per quella tedesca). Tali divergenze terminologiche sono state risolte in maniera diversa; per la versione spagnola, infatti, si è preferito tradurre tutte le definizioni in modo pressoché letterale e, nel caso di termini non presenti nella lingua spagnola, si sono senz'altro adattati i termini scientifici inglesi allo spagnolo. I compilatori della versione francese, invece, hanno modificato le definizioni quando queste non coincidevano nelle due lingue; i termini scientifici dell'inglese non comunemente utilizzati nella terminologia scientifica francese non sono stati tradotti (mentre lo sono state le sole definizioni relative).

Entrambi questi approcci, come si può immaginare, presentano vantaggi e svantaggi; si è perciò deciso per la traduzione in Italiano di seguire una via intermedia: da un lato salvaguardando le definizioni inglesi, anche quando queste non coincidono con quelle italiane; questo ovviamente perché lo scopo principale della traduzione è quella di permettere la comprensione precisa dei termini della letteratura briologica di lingua inglese così come sono usati (e definiti) nel GPB; dall'altro, indicando mediante note eventuali divergenze tra i termini così come usati in Italiano rispetto all'Inglese. A tale proposito si è fatto riferimento alla letteratura briologica italiana e si è considerato standard l'uso riportato nella recente Flora dei Muschi d'Italia (CORTINI PEDROTTI 2001, 2006). Nel caso di differenze

di significato si è risaliti inoltre al termine del Latino scientifico corrispondente, così come definito in STEARN (2004).

Alcuni casi particolari

Si ritiene utile evidenziare qui alcuni dei casi che possono causare confusione. In particolare, alcuni di quei termini che tradotti letteralmente presentano significato diverso tra Italiano e Inglese, almeno nell'uso briologico o così come definiti nel GPB. Tali termini sono stati annotati nel glossario alle voci relative. Si presentano qui, per maggiore chiarezza, alcuni casi particolari.

Termini relativi alla posizione delle foglie rispetto al fusto

Tra questi bisogna includere la maggior parte dei termini che fanno riferimento alla posizione delle foglie rispetto al fusto e che sono stati riportati nella Tab. 1. Si deve inoltre precisare che una certa variabilità nell'uso di questi termini tra vari autori anglosassoni esiste, anche se l'uso del GPB generalmente coincide abbastanza con quello delle maggiori opere di consultazione e flore di lingua inglese. Anche la recente letteratura iberica sembra seguire, in parte, l'uso del GPB (vedere, per esempio, CASAS *et al.* (2001), tra l'altro utilizzato come base per la chiave delle famiglie in CORTINI PEDROTTI (2006), e CASAS *et al.* (2006). La traduzione spagnola (e quella portoghese) del GPB coincidono con la terminologia usata nella versione inglese. In ogni caso, si consiglia di verificare sempre l'uso effettivo di tali termini da parte dell'autore quando si usano flore o altri lavori descrittivi.

Termini ecologici

Alcuni dei termini relativi all'ecologia delle briofite presenti nel glossario non sono comunemente usati nella letteratura briologica italiana. In alcuni casi alcuni di questi termini sono basati su radici del Latino scientifico non usate (o poco usate) nella terminologia scientifica italiana. Quando tali termini si sono potuti sostituire con altri basati su radici più comu-

Tab. 1 – Termini relativi alla posizione delle foglie rispetto al fusto

Termine GPB	Valore	Corrispondente letterale italiano	Valore	Termine italiano equivalente	Valore	SMITH (2004)	Valore	CASAS et al.(2001)	Valore
erect	verso l'apice	eretto	± verticale	eretto	<45°	erect	vert. non appressato	erecte	verticale
erectopatent	≤45°	erectopatente	45-90°	eretto-divaricato	≤45°	erect-patent	20-45°	erectopatent	≤45°
patent¹	≥45°	patente	±90°	divaricato	≥45°	patent	ca. 45°	patent	≥45°
spreading	≥45°	divaricato	≥45°	divaricato	≥45°				
patulous	45-90°	patulo/patente	±90°	eretto-patente	45°-90°	spreading	±90°	estés	<90°
squarrose²	±90°	squarroso	≥90°	patente	±90°				
squarrose-recurved	±90° apici verso il basso	squarroso-ricurvo	≥90° apici verso il basso	squarroso (o squarroso-ricurvo)	≥90° apici verso il basso	squarrose	apici fort. ricurvi	esquarrós	≥90°

¹Tale uso sembra limitato alla letteratura briologica, perché nella letteratura botanica anglosassone relativa alle piante vascolari il termine *patent* viene apparentemente usato come in Italiano (v. p. es.: HARRIS & WOLF HARRIS 1994). L'uso italiano (e anglosassone non briologico) è peraltro in accordo con l'uso tradizionale del relativo termine del latino botanico *patens* con il significato di "quasi a 90°", anche se in altri casi l'uso può però effettivamente coincidere con il significato di *spreading* (v. STEARN 2004).

²*Squarroso* è altro termine problematico, probabilmente perché il suo significato originale in latino botanico (*squarrosus*) fa riferimento all'aspetto ruvido (di ramo, per es.) dovuto a presenza di squame o apici di brattee estendentesi verso l'esterno a ca. 90° (v. STEARN 2004); per estensione ha assunto poi anche il significato di foglie disposte a circa 90° rispetto al fusto e poi di foglie con apici fortemente ricurvi (come in SMITH 2004).

ni in Italiano, ciò è stato fatto (es. **dumicolo** per l'Inglese **lochmoculous**); quando però si correva il rischio di snaturare il senso del termine, si è preferito senz'altro adattare il termine all'Italiano, indicandone l'etimologia (o la possibile etimologia). In alcuni casi si è creduto utile indicare (nelle note) anche significati alternativi, basati sull'etimologia o su LINCOLN et al. (1984).

Termini di posizione

Alcuni termini hanno presentato particolari problemi di traduzione; è il caso di termini indicanti posizione. In particolare, in Inglese, si distingue tra i termini **posterior** e **postical** (e i loro opposti **anterior** e **antical**). Tali termini in Italiano non sono distinti, cioè in Italiano il significato di **postico** (la traduzione letterale di **postical**) è lo stesso di **posteriore** e quello di **antico** o **antico** è lo stesso di **anteriore**. Nella versione spagnola si è distinto tali termini tra loro (probabilmente perché effettivamente distinti in quella lingua), mentre in quella francese si sono usati altri termini. In questo caso si è seguita la scelta fatta dai compilatori francesi perché corrisponde all'uso italiano ed alle definizioni del GPB. **Posterior** si è quindi tradotto con **interno**, mentre **postical** con **posteriore** (e il suo sinonimo **postico**). Lo stesso si è fatto ovviamente per **anterior** (**esterno**) e **antical** (**anteriore**, **antico** o **antico**).

Termini desueti in Italiano

Si sono utilizzati, in pochi casi, generalmente come sinonimi, alcuni termini esistenti in Italiano, ma poco usati o desueti; questo perché più simili ai termini inglesi (basati per altro su termini latini). È il caso, per esempio, di **atro** o **adro**, sinonimi di **annerito** (e che traducono il termine scientifico inglese **atratus**, dal latino botanico *atratus*) e di pochi altri.

Termini non esistenti o non generalmente usati nella letteratura briologica italiana

Si tratta di pochi termini che sono stati generalmente tradotti con una frase o adattati all'Italiano perché basati su termini del latino botanico o in alcuni casi tradotti direttamente con il termine scientifico del latino botanico. Alcuni di questi termini sono, per esempio, **limbate**, tradotto con il termine latino botanico **limbatus** (che normalmente è tradotto in Italiano con il termine **orlato**, ma che assume significato differente in briologia rispetto all'uso botanico generale; apparentemente non esiste l'italiano limbato), oppure il termine **nanandrous** (che produce gametofiti maschili nani) tradotto con **nanoandrico** (che pure non esiste, apparentemente, in Italiano, ma il cui uso evita una frase definitoria) e **acroandrico** (**acrandrous**). In altri casi alcuni termini specifici del Latino scientifico botanico usati

come tali in Inglese sono stati lasciati immutati (**collum**, **socius** e pochi altri).

IL GLOSSARIO

La lista dei termini è presentata di seguito, ordinata alfabeticamente secondo l'ordine alfabetico dei termini in lingua inglese; seguono la traduzione italiana del termine e della definizione di ogni singolo termine. Eventuali note (precedute o seguite da N.d.T. oppure, in casi sporadici, poste tra parentesi graffe {} per non appesantire il testo) sono incluse nella definizione. Alcuni termini, apparentemente con numerazione "errata" (non consecutiva), sono così effettivamente indicati nell'edizione originale; ciò è dovuto alla loro aggiunta successiva, in seguito al coordinamento e interscambio tra i vari comitati che hanno presieduto alla pubblicazione del GPB.

Il riferimento incrociato ad altri termini presenti nel glossario è stato fatto esclusivamente in Italiano; ognuno di questi termini è

seguito da un numero in corsivo riferito alla numerazione utilizzata nel GPB e relativa al termine inglese; questo permette di risalire facilmente alla posizione del termine nel glossario senza doverlo indicare anche in Inglese. Alla fine del glossario sono stati aggiunti due termini con le relative definizioni, che non sono presenti nella versione originale.

Il paragrafo relativo ad "Abbreviazioni, suffissi e prefissi" traduce il relativo paragrafo della versione inglese, con l'aggiunta delle abbreviazioni usate nella versione italiana e di alcune usate nella versione inglese che non erano state indicate (probabilmente perché di uso comune in Inglese, ma che si ritiene possa essere utile indicare per il lettore italiano).

Un indice alfabetico dei termini italiani segue, infine, con indicazione del corrispondente termine inglese (o dei corrispondenti termini inglesi). I termini inglesi sono seguiti dalla numerazione corrispondente alla numerazione dei termini nel glossario.

A

1	abaxial	abassiale – lato esterno rispetto al fusto o asse; dorso, dorsale o superficie inferiore della foglia o costa (ant.: adassiale 22)
2	abortive	abortivo – sviluppo difettoso o incompleto; per es. spore imperfettamente sviluppate
3	abrupt	brusco – che cambia di colpo piuttosto che gradualmente, come nel caso di foglie che repentinamente si restringono in uno stretto acume
4	acaulescent	acaule – privo (o quasi) di caule, fusto; in riferimento a piante con internodi estremamente brevi
5	accessory chromosome	cromosoma accessorio – un cromosoma soprannumerario, o B-cromosoma. L'uso acritico nella citologia delle briofite di tale termine come sinonimo di m-cromosoma ha causato confusione ed è inaccurato
6	accrescent	accrescente – che aumenta in dimensione
7	acicular	aciculare – aghiforme, a forma di ago
8	acidophile	acidofilo – che cresce in ambienti acidi (ant.: basifilo 132) (sin. ossifilo)
9	acidophilous	acidofilo – che preferisce ambienti acidi (sin. ossifilo); anche cellula o tessuto che si colora con sostanze acide (ant.: basofilo , v. basifilo 133)
10	acinaciform	acinaciforme – a forma di falce (falciforme)
11	acrandrous	con anteridi apicali, acroandrico – con anteridi prodotti all'apice del fusto
12	acrocarpous	acrocarpo – con gametofiti che producono sporofiti all'apice di un fusto o ramo principale. I muschi acrocarpi crescono generalmente eretti in ciuffi (piuttosto che in tappetini) e presentano ramificazioni sparse o mancanti (ant.: pleurocarpo 308, cf. acrogino)
13	acrodendrophilous	acrodendrofilo – che alligna nelle parti più alte degli alberi. N.d.T.: v. elioepifita 1042
14	acrogynous	acrogino – che produce archegoni all'apice del fusto o ramo principale, accompagnato dalla perdita della cellula apicale e dall'arresto della ulteriore crescita del fusto (ant.: anacrogino 44)
15	acropetal	acropeto – serie ascendente; tessuti o organi che si sviluppano o maturano dalla base verso l'apice, i più giovani sorgono all'apice (ant.: basipeto 131)
16	acrophilous	acrofilo – che alligna nelle regioni alpine
17	acroscopic	acroscopico – verso l'apice; applicato alla superficie triangolare di un merofita in contatto diretto con la cellula apicale (ant.: basiscopico 134)
18	actinomorphic	attinomorfo – a simmetria radiale
19	acumen (pl. acumina)	acume – punta stretta e sottile
20	acuminate	acuminato – con punta stretta e sottile formante un angolo, all'apice, inferiore a 45° (punta più lunga che nel caso di apice acuto)
21	acute	acuto – a punta aguzza, con angolo terminale inferiore a 90° ma maggiore di 45°
22	adaxial	adassiale – lato interno rispetto al fusto o asse; ventrale o superficie superiore di una foglia

		o costa (ant.: abassiale 1)
23	adherent	aderente – che ha due parti o organi dissimili in contatto tra loro ma non fusi; per es. bratte e perianzio delle epatiche fogliose (cf. coerente, adnato)
24	adnate	adnato – derivante dalla fusione di parti diverse, es. perianzio e brattea (cf. connato, aderente)
25	adventitious	avventizio – organi vegetali prodotti in posizione atipica, es. rizoidi prodotti da cellule della foglia o della costa
26	adventive	avventizio – introdotto; es. specie avventizia o, in riferimento ad una struttura che si forma da una cellula differenziata, come un ramo avventizio (<i>Cephalozia</i>)
27	aerophyte	aerofita – pianta che cresce sulle parti aeree di un'altra (v. epifita 390)
28	aeruginose	verderame – di colore grigio verdastro, verde bluastr
29	aggregate	aggregato – riunito, agglomerato
30	air chamber	cavità aerifera – camera aerifera; cavità interna specializzata contenente aria, comune nella maggior parte delle epatiche a tallo complesso; es.: Marchantiales
31	air pore	poro aerifero – minuta apertura nell'epidermide superiore della maggior parte delle epatiche tallose complesse, svolge funzioni di scambio gassoso e regolazione idrica; contornata da uno o più anelli di cellule epidermiche modificate (sin. pneumatodi 811); poro respiratorio — un poro aerifero composto specializzato contenente 3-5 cellule allargate attive igroscopicamente alla base della struttura doliforme (a barile), che ne permettono la chiusura; es.: <i>Preissia</i> ; poro composto — poro aerifero contornato da cellule superficiali disposte in anelli concentrici e all'interno da una struttura, cilindrica o doliforme (a forma di barile), di origine epidermica; es.: <i>Marchantia</i> ; poro semplice — poro aerifero contornato solo da cellule superficiali (cf. stomi 1020)
32	alar cells	cellule alari – presenti nei margini basali (angoli) di una foglia; queste cellule sono spesso differenti in dimensione, forma o colore dalle altre cellule fogliari, per es. <i>Dicranum</i> ; v. auricole 113
33	allopatric	allopatrico – taxa presenti in aree separate di distribuzione
34	alluvium (pl. alluvia)	alluvium – suolo ricco in minerali depositati dall'acqua (suolo alluvionale); per es. suoli di pianura alluvionali
35	alpestrine	alpestre – relativo all'alta montagna; regioni al di sopra del limite degli alberi
36	alpine	alpino – zona artica di una montagna; oltre il limite degli alberi
37	alveolate	alveolato – con depressioni sulla superficie, talvolta riferito a spore, es.: specie di <i>Fossombronia</i> ; (cf. foveolato 441, areola 98)
38	amentulum (pl. amentula)	amentulo – il “gattino” (amento) dell'androceo maschile (gametangescenza maschile) in <i>Sphagnum</i>
39	amorphous	amorfo – senza forma, senza forma regolare o definita
40	amphigastrium (pl. amphigastria)	amfigastro – foglie inferiori delle epatiche fogliose; in alcuni muschi, foglie più piccole sulla superficie superiore (<i>Racopilum</i>) o inferiore (<i>Helicophyllum</i>) del fusto, variamente differenziate dalle foglie laterali; v. foglia inferiore 1106
41	amphithecium (pl. amphithecia)	amfitecio – nelle briofite la parte più esterna della capsula embrionale che dà origine a tutti i tessuti dall'epidermide al rivestimento esterno del sacco sporigeno; produce anche il sacco sporigeno in <i>Sphagnum</i> e nelle antocerote (v. endotecio 376)
42	amplectant	guainante, inguainante – avvolgente con la base (v. amplessicaule 43)
43	amplexicaulous	amplessicaule – abbracciante il fusto, come la base di una foglia
44	anacrogynous	anacrogino – che produce gli archegoni in posizione laterale sul fusto, ramo o tallo, da iniziali superficiali e senza perdita della funzione della cellula apicale (ant.: acrogino 14)
45	analogous	analogo – strutture o organi con funzioni simili che non hanno una origine filogenetica comune; es. stomi e pori aeriferi (ant.: omologo 519)
46	anastomose	anastomosi – unione di una struttura con un'altra; interconnessione; talvolta utilizzato per indicare denti del peristoma irregolarmente divisi
47	ancophilous	di valli o canyons, ancofilo – che alligna in valli ripide o canyon. N.d.T.: dal gr. <i>ankos</i> (valle, abisso); definito altrove come: organismo che alligna “nelle foreste dei canyon”
48	androcyte	androcita – cellula che matura in uno spermatozoide (anterozoide)
49	androcyte mother cell	cellula madre dell'androcita – cellula che si divide per formare due androciti
50	androecial branch	ramo maschile – ramo specializzato portante gli anteridi
51	androecium (pl. androecia)	androceo – anteridi e brattee circostanti (perigonio o involucro); “infiorescenza maschile”
52	androgametophyte	androgametofito – gametofito maschile (v. ginogametofito 488, androginogametofito 55)
53	androgenous	androgeno – che produce anteridi
54	androgonial cell	cellula androgoniale – iniziale interna dell'anteridio in sviluppo che dà origine alle cellule madri degli androciti (tessuto spermatogeno)
55	androgynogametophyte	androginogametofito – gametofito autoico o sinoico (v. androgametofito 52, ginogametofito 488)
56	androgynous	androgino – v. monoico 676
57	angular cells	cellule angolari – v. cellule alari 32
58	anisophyllous	anisofillo – con foglie del fusto e dei rami morfologicamente dissimili; es., <i>Sphagnum, Mittenothamnium, Thuidium</i> , o con due tipi distinti di foglie; es.: <i>Hypopterygium, Racopilum</i> , la maggior parte delle epatiche fogliose (ant.: isofillo 591)
59	anisoporous	anisosporo, anisosporeo – con spore a distribuzione bimodale (o multimodale) della dimensione, generalmente le spore più piccole formano gametofiti maschili; spesso associato a nanismo maschile (nanoandria). L'eterosporia vera (formazione di micro- e macrosporangi

		separati) non si riscontra nelle briofite. N.d.T.: inoltre, in questo caso la produzione di spore di dimensioni diverse avviene nella stessa capsula e non in strutture separate come nel caso dell'eterosporia
60	annotinous	annotino – che presenta crescita annuale, frequentemente evidenziata dalla formazione periodica di gruppi di foglie lungo il fusto; <i>es.:</i> <i>Polytrichum</i> , <i>Hylocomium splendens</i>
61	annual	annuale – della durata di un anno; che completa il ciclo vitale in un anno (v. effimero 380)
62	annular	anulare – a forma di anello; foglie o rami disposti in circolo (<i>cf.</i> verticillato); <i>es.</i> , <i>Rhodobryum</i> , <i>Philonotis</i>
63	annular thickenings	ispessimenti anulari – ispessimenti a forma di anello estendentisi sulle pareti cellulari sia tangenzialmente che radialmente; <i>es.</i> , parete della capsula delle epatiche
64	annulus (pl. annuli)	annulus o anello – nei muschi stegocarpi zona di cellule variamente differenziate tra l'orifizio dell'urna e l'opercolo, che facilita l'apertura (deiscenza) della capsula; <i>cf.</i> valva 1121
65	anodic	anodico – direzione ascendente della segmentazione della cellula apicale; indica la superficie rettangolare del merofito che è orientata verso la spirale di segmentazione (ant.: catodico 598). N.d.T.: l'uso di tale termine in it. è generalmente limitato alla terminologia sci. chimica
66	anterior	esterno – nel caso di foglie inserite trasversalmente, il lato o superficie orientato verso l'esterno rispetto all'asse; dorsale 344 o abassiale 1 (ant.: interno 824)
67	antheridiophore	anteridioforo, ombrelletta anteridiofora – ramo specializzato che porta gli anteridi; <i>es.</i> <i>Marchantia</i> ; il gametangioforo maschile
68	antheridium (pl. antheridia)	anteridio – gametangio maschile; struttura multicellulare pedunculata di forma da globosa a cilindrica contenente a maturità gli spermatozoidi (sin. androgonio)
69	antherozoid	anterozoide – v. spermatozoide 985
70	anthracine	antracite – colore grigio piombo molto scuro, nero carbone
71	anthropochorous	antropocoro – dispersione dovuta ad attività umana (piante avventizie, ruderali)
72	antical	anteriore, antico o àntico – la superficie dorsale di un fusto o tallo; il margine fogliare orientato verso l'apice del fusto di una foglia con inserimento longitudinale o obliquo (ant.: posteriore o postico 825)
73	anticlinal	anticlinale – perpendicolare alla superficie; radiale; formante angolo retto con la superficie libera o esposta; relativo a divisioni cellulari che sono perpendicolari alla superficie libera (contrapposto a periclinale 779; v. trasversale 1079)
74	antrorse	verso l'alto o in avanti, antrorso – diretto verso l'alto o in avanti (ant.: retorso 902)
75	aperturate	aperturato – spora con uno o più pori nell'exina
76	apertura	apertura – orifizio o foro
77	apical	apicale – situato all'apice, alla sommità o all'estremità di una struttura
78	apical cell	cellula apicale – singola cellula meristemica all'apice di fusto, tallo, foglia o altro organo e che si divide rapidamente per formare nuove cellule
79	apical lamina (pl. laminae)	lamina apicale – in <i>Fissidens</i> parte della foglia al di sopra o distale rispetto alla lamina dorsale e a quella guainante
80	apical notch	incavo apicale – incavo del margine del tallo nel quale è localizzata la cellula apicale nelle epatiche tallose; dona un'apparenza emarginata all'apice del tallo; <i>es.</i> <i>Metzgeria</i>
81	apiculate	apicolato – che si restringe di colpo in breve punta (mucronato è più breve; cuspidato è più lungo e più robusto)
82	apiculus (pl. apiculi)	apicolo – punta breve e acuta
83	apogamy	apogamia – sviluppo dello sporofito direttamente dal gametofito, senza fusione dei gameti; tali sporofiti hanno lo stesso numero cromosomico del gametofito dal quale derivano (<i>cf.</i> aposporia 87, diplosporia 330)
84	apolar spore	spora apolare – spora senza polarità distinta; spore sferiche o ellissoidali; <i>es.:</i> spore mancanti di creste o cicatrici triradiate cospicue (ant.: spora polare 812)
85	apomixis	apomissia – riproduzione con modalità diverse dalla gamia, cioè sviluppo di uno sporofito direttamente da oosfera non fecondata; <i>cf.</i> apogamia 83; produzione di uno sporofito dalla fusione della oosfera con una cellula vegetativa (<i>es.:</i> con la cellula ventrale del canale del collo, come osservato in <i>Sphagnum</i>); termine usato anche per indicare qualsiasi forma di riproduzione vegetativa, <i>es.:</i> produzione di gemme 466
86	apophysis (pl. apophyses)	apofisi – collo, parte basale sterile della capsula, fortemente differenziato, presente tra seta e urna; <i>es.:</i> <i>Trematodon</i> , <i>Polytrichum</i> , <i>Splachnum</i> (v. ipofisi 543, collo 698)
87	apospory	aposporia sviluppo del gametofito da tessuto dello sporofito senza intervento della meiosi; tali gametofiti hanno lo stesso numero cromosomico dello sporofito dal quale sono derivati (<i>cf.</i> apogamia 83, diplosporia 330)
88	appendicula (pl. appendiculae)	appendici – brevi proiezioni trasversali formate da coppie di pareti orizzontali, spesso presenti nelle ciglia dell'endostomio (v. trabecole 1076); talvolta usato nelle epatiche per indicare la presenza di ciglia, auricole o altre appendici alla base delle foglie
89	appendiculate	appendicolato – con brevi, sottili, proiezioni trasversali (v. appendici 88, noduloso 706)
90	appressed	appressato – strettamente applicato, come foglie disposte vicino o appiattite lungo il fusto
91	approximate	approssimato – ravvicinato ma senza che ci sia contatto, come foglie che sono vicine l'una all'altra ma non si toccano o sovrappongono (anche: ±, <i>più o meno</i>)
92	arboreal	arboreo – che cresce sugli alberi (<i>cf.</i> corticicolo)
93	archegoniophore	archegonioforo, ombrelletta archegoniofora – ramo specializzato portante gli archegoni; gametangioforo femminile, <i>es.:</i> <i>Marchantia</i>
94	archegonium (pl. archegonia)	archegonio – gametangio o organo sessuale femminile; struttura multicellulare a forma di

		fiasco consistente di piede (se non è sessile), ventre 1122, collo e contenente l' oosfera 743 (v. gametangio 460; sin. ginogonio)
95	archesporium	archesporio – massa di cellule all'interno della capsula, che a maturazione danno origine a spore e talvolta ad elateri (v. sporocito 1001)
96	arcuate	arcuato – ricurvo
97	arenicolous	arenicolo – che cresce su sabbia o luoghi sabbiosi
98	areola (pl. areolae)	areola – piccola area; piccole aree superficiali poligonali o angolose differenti in colore o struttura dall'area circostante, formanti una trama o reticolo; <i>es.</i> : spore di molte specie di <i>Riccia</i>
99	areolation	areolazione – reticolo cellulare di una foglia o tallo
100	argillicolous	argillicolo – che vive su argilla
101	arista (pl. aristae)	arista – v. resta 117
102	aristate	aristato – con punta rigida; terminante in una resta; con pelo rigido terminale
103	arthrodontous	artrodonte – peristoma consistente in uno o due anelli di appendici triangolari o lineari (cioè denti 1055, segmenti 949), formato da coppie di cellule con pareti con ispessimenti periclinali (lamelle 604). Le appendici sono separate in seguito ad erosione o scissione delle pareti anticlinali non ispessite, e sono esposte con perdita dell'opercolo. Le coppie di cellule trasversali sono spesso ispessite e rimangono come trabecole sulla faccia dei denti (v. aplolepideo 497, eterolepideo 510, diplelepideo 329; ant.: nematodonte 699). N.d.T.: peristoma a denti articolati
104	articulate	articolato – composto da articoli connessi; caratterizzato da linee trasversali ispessite o giunture; <i>es.</i> denti del peristoma; sete con giunture trasversali costituite da pareti ispessite di cellule parenchimatiche disposte in file ordinate (molte epatiche fogliose)
105	ascending	ascendente – che punta obliquamente verso l'alto; lontano dal substrato
106	asperulous	ruvido – con piccole asperità, non liscio
107	assurgent	assurgente – diretto verso l'alto; ascendente
108	astomatous (astomous)	senza stoma (astomatico), cleistocarpo – senza stoma; <i>es.</i> : capsula senza stomi; capsula indeiscente; senza opercolo (<i>cf.</i> cleistocarpo 223)
110	athecal	senza guaina, atecale – senza guaina di cellule; detto di rami che si sviluppano all'apice del fusto (il contrario di ramo intercalare e ramo guainante) in maniera esogena e senza una guaina di cellule, sorta di vaginula, che riveste la parte basale del ramo in via di sviluppo
111	atratous	annerito, atro o adro – annerentesi; annerito, come nel caso di fusti e foglie di <i>Papillaria</i> ; con la punta annerita
112	attenuate	attenuato – che si restringe gradatamente in larghezza o spessore
113	auricle	auricola – un piccolo lobo, a forma di orecchio; spesso presente ai margini fogliari basali dei muschi; <i>es.</i> : <i>Papillaria</i> , <i>Calypothecium</i> , <i>Climacium</i> (v. cellule alari 32); anche su talli ed altri organi delle epatiche
114	auriculate	auricolato – con auricole
115	austral	australe – meridionale; dell'emisfero meridionale
116	autoicous	autoico – pianta monoica con archegoni e anteridi in gruppi separati (gametangescenza 460b) sulla stessa pianta; cladoautoico – con l'androceo su ramo separato; gonioautoico – con l'androceo gemmiforme e in posizione ascellare sullo stesso fusto o ramo del gineceo; pseudoautoico o pseudomonoico – con piante maschili nane epifitiche sulla pianta femminile; rizoautoico – con l'androceo su un ramo molto corto attaccato al fusto femminile mediante rizoidi e con l'apparenza di pianta separata; (v. sinoico 1051, paroico 759, dioico 327, monoico 676) [il suffisso “-oecius” in <i>s.s.</i> si riferisce solo a sessualità sporofitica o diploide, e perciò non è utilizzabile per le briofite; ciò nonostante è frequentemente impiegato in alternativa a “-oicous”. N.d.T.: in it. si usa solo la terminazione “-oico” corrispondente a “-oicous”; si preferisce, inoltre, utilizzare il termine gametangescenza maschile o femminile al posto di, rispettivamente, androceo e gineceo
117	awn	resta – appendice o pelo filiforme rigido di solito formato dalla costa escorrente e generalmente ialino; <i>es.</i> : <i>Tortula</i> . N.d.T.: sin. pelo (apicale)
118	axial strand	cordone assiale – v. cordone centrale 198
123	axil	ascella – angolo interno formato tra l'asse e qualsiasi organo che ne deriva; <i>es.</i> : foglia e fusto, fusto e ramo
119	axillary	ascellare – all'ascella delle foglie
120	axillary bristle	setole ascellari – strutture ascellari lunghe e rigide, a forma di resta, che appaiono originarsi dall'ascella fogliare ma che restano lontane dalle foglie, come in <i>Hypopterygium commutatum</i>
121	axillary hair	pelo ascellare – pelo uniseriato presente nelle ascelle fogliari, generalmente inconspicuo e ben nascosto dalle basi fogliari. La cellula apicale e quella basale di questi peli sono frequentemente differenziate in dimensione o colore (<i>cf.</i> setole ascellari 120)
122	axillary hyaline nodule	nodulo ialino ascellare – gruppo di cellule ialine, rigonfie, delle ascelle fogliari di <i>Fissidens</i> rappresentanti un potenziale primordio rameale
124	axis (pl. axes)	asse – fusto principale; linea ipotetica che attraversa longitudinalmente un organo (foglia, ramo, etc.)
B		
125	B-chromosome	B-cromosoma, cromosoma B – piccolo cromosoma la cui presenza o assenza varia secondo il tessuto, l'individuo o la popolazione considerata. Associato con un processo meiotico

	e/o mitotico anormale; (cf. cromosoma accessorio 5)
126 barrel structure	struttura doliforme – a forma di barile, giara; cellule superficiali di un tallo, ordinate in anelli concentrici intorno ad un poro aerifero, e che sono elevate al di sopra della superficie e proiettate all'interno nella camera aerifera; <i>es.</i> : <i>Marchantia</i>
127 basal	basale – alla base, dal lato basale o prossimale (ant.: terminale 1059 o distale 336)
128 basal cell	cellula basale – cellula della parte inferiore di un organo; (foglie) cellule del 1/4 - 1/3 inferiore della foglia spesso differenti dalle rimanenti (cf. cellule della lamina 607); cellula localizzata al punto di inserzione di un pelo ascellare
129 basal membrane	membrana basale – breve tubo o cilindro spesso portante segmenti e ciglia dell'endostomio; <i>es.</i> : <i>Bryum</i> ; o denti del peristoma aplolepideo; <i>es.</i> : <i>Tortula</i>
130 basal scale	squama basale – foglie ridotte o vestigiali simili a squame portate presso la base del fusto o dei rami
131 basipetal	basipeto – serie discendente; tessuti o organi che si sviluppano o maturano dall'apice verso la base, i più vecchi sorgono all'apice (ant.: acropeto 15)
132 basiphile	basifilo – piante di habitat, substrati basici, come calcare, dolomite, arenaria o gesso (ant.: acidofilo 8)
133 basiphilous	basifilo – che preferisce ambienti, substrati basici; (ant.: acidofilo 9). N.d.T. : in ant. all'altro significato di acidofilo 9 (cioè nel senso di cellula o tessuto che si colora con coloranti basici) in it. si preferisce il termine basofilo
134 basiscopic	basiscopico – il lato lontano dall'apice; la superficie triangolare di un merofito che non è in contatto con la cellula apicale (ant.: acroscopico 17)
135 beak	becco – apice allungato di un operolo, caliptra o perianzio; rostro
136 biennial	biennale, bienne – che dura due anni (stagioni)
137 bifarious	distico – in due file. N.d.T. : cf. nota a seriato 954
138 bifid	bifido – diviso in due parti; v. bilobato 140 , biforcato 138
139 bifurcate	biforcato – a forma di Y (o V) o a forcella; foglie divise in due parti più o meno uguali
140 bilobed	bilobato – diviso in due lobi o segmenti
141 bipartite	bipartito – diviso in due; profondamente diviso fin quasi alla base
142 bipinnate	bipennato – con sia i fusti primari che quelli secondari pennati; ramificazioni doppiamente pennate. N.d.T. : cioè con le ramificazioni secondarie a loro volta pennate
143 bisbifid	due volte bifido, bisbifido – di nuovo o due volte bifido; cioè bifido con le parti susseguenti molto meno profondamente bifide. N.d.T. : cf. quadrifido 875
144 biseriate	biseriato – con due file di cellule; <i>es.</i> : peduncolo anteridiale biseriato
145 bisexual	bisessuale – v. monoico 676
146 bistratose	bistratificato – composto da due strati di cellule; <i>es.</i> : lamine fogliari con spessore di due cellule
147 blade	lembo, lamina – parte della foglia, posizionata verso l'esterno e lontana dal fusto quando umida; generalmente la parte verde della foglia al di sopra della base e che comprende costa, margine e lamina. N.d.T. : in ing. si fa differenza tra “ <i>lamina</i> ” [v. lamina (s.s.) 606] e “ <i>blade</i> ”, i due termini però in Italiano sono sinonimi
148 bloom	pruina – rivestimento ceroso di aspetto polverulento o vellutato su foglia o capsula, di colore glauco
148a bog	torbiera – suolo bagnato spugnoso costituito principalmente da muschi e altro materiale vegetale in decomposizione
149 bordered	bordato, orlato – con margini, rispetto al resto della struttura, differenziati in forma, dimensione, colore o spessore; <i>es.</i> : foglie, talli, denti del peristoma. N.d.T. : nel caso di bordo di colore diverso il termine bot. it. è “ marginato ”; se l'ampiezza dell'area di colore diverso è relativamente elevata il lat. bot. usa il termine “ limbatus ” (it. orlato, limbato?), che però in briologia assume significato diverso, cf. limbatus 624
150 boreal	boreale – settentrionale, specialmente riferito alle foreste di conifere dell'emisfero settentrionale tra tundra e foresta decidua delle latitudini temperate
151 botryoid	botrioido – a forma simile a quella di un grappolo; <i>es.</i> : corpi oleosi botrioidi
152 bract	brattea – foglia modificata associata a un gametangio o ricettacolo caliciforme (cf. foglia pericheziale, foglia perigoniale)
153 bracteole	bratteola – amfigastro modificato associato a un gametangio nelle epatiche (cf. foglia pericheziale 777 ; foglia perigoniale 780)
154 branch	ramo – suddivisione laterale del fusto o asse in accrescimento
155 breathing pore	poro respiratorio – v. poro aerifero 31
156 brood body	diaspora vegetativa – termine generico usato per denotare vari tipi di strutture riproduttive vegetative specializzate; <i>es.</i> : gemmule, foglie, frammenti di rami o di pianta (propaguli); <i>es.</i> : <i>Tortula pagorum</i> , <i>Pohlia prolifera</i> ; piccole strutture pluricellulari, globose, da ellissoidali o cilindriche fino a filamentose (gemme); <i>es.</i> : <i>Barbula indica</i> , <i>Ulota phyllantha</i> ; strutture 1-4 cellulari quali gemme delle superfici fogliari o del tallo di Jungermanniales e Metzgeriales; strutture multicellulari da discoidi a talloidi di varie briofite (cf. diaspora 319). N.d.T. : sin. diaspora asessuale
157 brood branch	ramo propagativo – v. propagulo-ramo 218 . N.d.T. : sin. ramo moltiplicativo, riproduttivo)
158 bryoid	brioide – [peristoma] con peristoma diplolepideo “perfetto”, cioè con un esostomio completamente formato ed un endostomio con segmenti e ciglia ben sviluppati come in <i>Bryum</i> , <i>Rhizogonium</i> o <i>Hypnum</i> ; [a reolazione] con cellule romboidali-esagonali lasse, come in

	Bryum (v. -oide)
158a bryophyte	briofita – pianta verde non vascolare con la generazione gametofitica dominante e quella sporofitica effimera; quindi: muschi, epatiche, antocerote. N.d.T.: il termine ing. comunemente include muschi, epatiche ed antocerote (briofite <i>s.l.</i>), il termine it. può riferirsi invece anche ai soli muschi
159 bulbil	bulbillo – propagulo vegetativo; un piccolo propagulo ascellare bulbiforme deciduo o gemma rizoidale (<i>cf. diaspóra vegetativa 156, tubero 1089</i>)
160 bysseous	cotonoso, bissiforme, bissoide – cotonoso o suddiviso in fili sottili {come bisso}
C	
161 C-shaped papilla	papilla a C – papilla (o mammilla) lunulata (occasionalmente circolare) se vista dall'alto; tali papille possono essere lisce o rugose e variamente collegate tra loro, sono però tipicamente disposte in gruppi con il lato aperto rivolto verso l'interno; <i>es.:</i> <i>Encalypta, Phascum, Pottia</i> ; denominata anche papilla capitata 517 {o a ferro di cavallo }
161a cactus cell	cellule cactiformi – cellule fotosintetiche con aspetto di "pale" di fico d'India (gen. <i>Opuntia</i>) presenti nelle cavità aerifere di certe epatiche tallose complesse (Marchantiales)
162 caducous	caduco – che si stacca o cade; solitamente usato in riferimento a foglie, apici fogliari o perianzi; (<i>cf. deciduo 295</i>)
163 caesious	cesio – grigio chiaro, azzurrognolo, azzurro glauco (verde-azzurro); N.d.T.: vari altri termini vengono usati per indicare il colore azzurro o varie tonalità di questo colore, <i>es.:</i> ciano per blu o blu-verde; cerúleo per azzurro
164 caespitose	cespitoso – a ciuffi; che cresce in cuscinetti o zolle
165 calcicole	calcicolo – v. basifilo 132
166 calcicolous	calcicolo – che cresce su substrato calcareo (g e s s o, arenaria, roccia calcarea) (v. basifilo 133)
167 calcifuge	calcifugo – che cresce su substrati acidi o poveri di basi. N.d.T.: che evita i terreni ricchi di sali di calcio (sin. calcofobo)
168 calciphile	calcofilo, calcicolo – che cresce su substrati basici
169 calyptra (<i>pl. calyptrae</i>)	caliptra, cuffia – copertura membranacea di tessuto aploide sullo sporofito in sviluppo, derivato perlopiù dal ventre dell'archegonio. Nei muschi il ventre generalmente si rompe presso la base (v. epigonio 638), è portato verso l'alto grazie all'allungamento della seta e frequentemente si espande per formare una copertura protettiva sulla capsula. Nelle epatiche la struttura è in senso stretto un epigonio che di solito si rompe nei pressi dell'apice e rimane alla base della seta; v. vaginula 1120
169a calyx	calice – termine desueto per perianzio
170 campanulate	campanulato – a forma di campana, usato in riferimento a caliptra di forma allungata e cilindrica; la caliptra campanulato-cucullata è cilindrica e ha una fenditura lungo un solo lato, <i>es.:</i> <i>Dicnemon calycinum</i> ; la caliptra campanulato-mitrata è cilindrica e indivisa o regolarmente lobata alla base, <i>es.:</i> <i>Grimmia raui</i>
171 campestrian	campestre – delle pianure, dei campi
172 canal cells	cellule del canale – fila centrale di cellule del collo dell'archegonio; la cellula ventrale del canale è la prossimale, cioè quella adiacente all'oosfera
173 canaliculate	canalicolato – scanalato (nel senso della lunghezza); come in foglie o talli
174 cancellate	reticolato – a forma di reticolo, traliccio (v. clatrato 220)
175 cancellina (<i>pl. cancellinae</i>)	ialocisti – cellule fogliari basali grandi, vuote e generalmente ialine; in particolare quelle delle foglie delle famiglie pottiodi quali Calymperaceae e Encalyptaceae dove gli ialocisti formano una ben marcata regione a reticolo
176 canescent	canescente – grigio o biancastro; generalmente dovuto alla presenza di peli fogliari lunghi e ialini, <i>es.:</i> <i>Grimmia</i>
177 capillary	capillare – sottile, simile a pelo; come ad <i>es.:</i> setole capillari
178 capitate	capitato – terminante con una testa; terminante con protuberanza arrotondata e compatta
179 capitulum (<i>pl. capitula</i>)	capitolo, capitulum – testa; <i>es.:</i> <i>Sphagnum</i> . N.d.T.: ciuffo costituito da rami a crescita determinata riuniti in fascetti raggruppati all'estremità del fusto
180 capsule	capsula – sporangio; parte terminale dello sporofito che produce spore; nella maggior parte dei muschi è differenziato in opercolo apicale, urna centrale (parte fertile sporigena) e collo basale sterile o ipofisi; nella maggior parte delle epatiche e delle antocerote è una struttura uniforme contenente spore e elateri o pseudoelateri
181 capsule valve	valva della capsula – v. valva 1121
181a carina	carena – v. carena 598a
182 carinate	carenato – con carena; <i>es.:</i> foglie di alcune specie di <i>Fontinalis</i> e <i>Schistochila</i> (v. carenato 599)
183 carneous	carneo – color carne, roseo
184 carnose	carnoso – di organo più o meno molle e spesso
185 carpocephalum (<i>pl. carpocephala</i>)	carpocefalo – ricettacolo sporogoniale della maggior parte delle epatiche tallose complesse; <i>es.:</i> Marchantiales. N.d.T.: in it. di solito nome dato alle ombrellette archegoniofore dopo la fecondazione
186 cartilaginous	cartilagineo – fermo e resistente, spesso ialino
187 castaneous	castano, castaneo – color castagno, marrone scuro
188 catenulate	catenulato – simile a piccola catena; <i>es.:</i> disposizione delle foglie sul fusto di <i>Aloinella</i> e di alcune specie delle Leskeaceae. N.d.T.: <i>cf. moniliforme 675</i>
190 caulescent	caulescente – fornito di caule, fusto (ant.: acaule 4)

191	caulidium (<i>pl. caulidia</i>)	caulidio, fusticino – il fusto principale dei muschi e delle epatiche fogliose (cormoidi); (<i>v. fusto 1010</i>)
192	cauline	caulino – del fusto, del caule
193	caulis (<i>pl. caules</i>)	caule – fusto
194	caulogenic initial	iniziale caulogena – cellula iniziale di un fusto o ramo
195	caulonema (<i>pl. caulonemata</i>)	caulonema – secondo stadio di crescita del protonema filiforme di un muschio che dà origine alle gemme, è tipicamente di colore marrone-rossastro, con pochi cloroplasti e costituito da cellule allungate con pareti di separazione oblique (<i>cf. cloronema 208, protonema 851</i>)
195a	cavernose	cavernoso – con cavità; <i>es.</i> : talli di antocerote
196	cell lineage	linea cellulare – <i>v. progenie cellulare 630</i>
197	central cells	cellule centrali – <i>v. cellule guida 483</i>
198	central strand	cordone centrale – piccolo gruppo di cellule elongate formanti un asse centrale in alcuni fusti e talli, di solito colorate e a parete sottile in sezione trasversale; chiamato anche cordone assiale
199	cernuous	cascante – piegato o ricurvo, inclinato rispetto alla perpendicolare
201	channelled	scanalato – cavo come una grondaia e semicircolare in sezione trasversale (<i>cf. carena 599</i>). N.d.T. : solco longitudinale stretto simile a canaletto
202	chartaceous	papiraceo – di consistenza cartacea, <i>es.</i> : foglie di <i>Ptychomnion</i>
203	chasmocolous	casmofiglio – che alligna in crepacci o fessure
204	cheradophilous	cheradofilo – che alligna su sabbia umida; che cresce su barre di sabbia. N.d.T. : dal gr. <i>cherados</i> (limo, sedimenti e detriti portati da torrenti), cheradofilo è usato nella letteratura briologica di lingua ing. anche per indicare predilezione per ambienti detritici, limosi e di alluvium; sin. psammofilo, arenicolo (ma riferiti più genericamente ad habitat sabbiosi)
205	chersophilous	xerofilo, chersofilo – che alligna in luoghi secchi. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>chersos</i> (terreno, suolo secco)
206	chledophilous	ruderaie, cledofilo – che alligna in terreni incolti, di risulta. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>chlédos</i> (rifiuti, materiali di scarto, fanghiglia); sin. comofilo (gr. <i>chôma</i> : terreno di risulta)
207	chlorocyst	clorocisti – cellula verde (clorofilliana); termine generalmente usato in contrapposizione a ialocisti 526 ; <i>es.</i> : foglie di <i>Sphagnum, Leucobryum</i> o <i>Calymperes</i>
208	cloronema (<i>pl. chloromenata</i>)	cloronema – primo stadio di crescita del protonema dei muschi, fotosintetico, è tipicamente verde, con numerosi cloroplasti e costituito da cellule brevi con pareti di separazione trasversali (<i>cf. caulonema 195, protonema 851</i>)
209	chlorophyllose	clorofilliano – contenente clorofilla; generalmente verde se non mascherato da altri pigmenti
210	ciliate	ciliato – contornato di appendici simili a peli (<i>v. fimbriato 428</i>)
211	cilium (<i>pl. cilia</i>)	ciglia – strutture delicate, piliformi o filamentose perlopiù dello spessore di una cellula e non ramificate (<i>ant.: lacinie 602</i>); nei peristomi quelle strutture presenti di frequente singolarmente o a gruppi che si alternano ai segmenti del peristoma più interno; impiegato anche per indicare appendici piliformi sul bordo di foglie o calipre
212	cinereous (cinereous)	cinereo – grigio cenere
213	circinate	circinato – curvato a cerchio (a pastorale); <i>es.</i> : foglie di <i>Hypnum circinale</i>
214	circumboreal	circumboreale – diffuso nelle latitudini più settentrionali dell'emisfero nord; circumpolare
215	cirrate	cirrato – riccio, ricciuto; ondulato; <i>es.</i> : resta
216	cirrhose	cirroso – <i>v. cirrato 215</i> . N.d.T. : in effetti nell'uso bot. it. cirroso e cirrato, in s.s., non sono sinonimi, cirroso (o cirrifero) indicando piuttosto la presenza di cirri
217	cladautoicous	cladoautoico – <i>v. autoico 116</i>
218	cladium (<i>pl. cladia</i>)	propagulo-ramo, ramo propagulifero – ramo modificato prodotto da ramo o tallo normale che si distacca assicurando la moltiplicazione vegetativa
219	cladocarpous	cladocarpo – forma di pleurocarpo nella quale gli sporofiti sono portati terminalmente su brevi rami laterali; <i>es.</i> : <i>Fontinalis</i>
220	clathrate	clatrato – reticolato o perforato
221	clavate	clavato – ispessito verso l'apice; a forma di clava
222	claviform	claviforme – a forma di clava
223	cleistocarpous	cleistocarpo, cleistocarpico – indeiscente; capsula senza un regolare meccanismo di apertura; <i>es.</i> : capsula mancante d'opercolo e annulus o valve e quindi apertesi irregolarmente (<i>ant.: stegocarpo 1008</i>)
224	cline	cline – serie continua; gradiente; <i>es.</i> : graduale variazione dell'espressione di un carattere lungo l'area di distribuzione geografica di una specie
225	clone	clone – popolazione di piante geneticamente identiche prodotte vegetativamente da un singolo propagulo o spora
226	clump	pulvino – forma di crescita a cuscinetto
227	coalescence	coalescenza – fusi insieme; unione di parti simili (<i>cf. connato 253, adnato 24</i>)
228	cochleariform	cochleariforme – arrotondato e profondamente concavo, a forma di incavo di cucchiaino; <i>es.</i> : foglie di <i>Weymouthia</i>
229	coelocaule	celocaule – caliptra caulinare specializzata di alcune epatiche fogliose, caratterizzata da crescita assiale e allungamento estremi simulanti la completa penetrazione dello sporofito nell'apice caulinare, frequentemente associato all'assenza di perianzio; <i>es.</i> : <i>Trichocolea</i>
230	coherent	coerente – con parti o organi simili in contatto l'uno con l'altro ma non fusi tra loro (<i>cf. aderente 23</i>)
231	collared branch	ramo inguainato – <i>v. inguainato 490</i>
232	collenchymatous	collenchimatico – caratterizzato da pareti cellulari più fortemente ispessite agli angoli; <i>es.</i> :

		nelle briofite questi ispessimenti sono presenti limitatamente agli angoli delle cellule fogliari; <i>Andreaea rupestris</i> , <i>Aulacomnium palustre</i> ; cellule esoteciali; <i>Sematophyllum</i> e molte epatiche; cellule corticali di fusti visti in sezione trasversale; <i>Braunfelsia enervis</i> (v. trigono 1082)
233	collum (<i>pl. colla</i>)	collum – termine lat. utilizzato per indicare il collo della capsula (desueto in inglese)
234	columella	columella – il tessuto centrale, sterile, della regione sporigena della capsula e presente nella maggior parte dei muschi e delle antocerote
235	coma (<i>pl. comae</i>)	chioma (desueto coma) – v. comoso 239
236	comal tuft	ciuffo (chioma) apicale – ciuffo di foglie all'estremità di un fusto o ramo; <i>es.</i> : <i>Bryum</i> . N.d.T. : si tratta di foglie generalmente più grandi delle altre e embricate, v. comoso 239
238	commissural pore	poro commissurale – in <i>Sphagnum</i> pori disposti lungo le commisure ai lati delle ialocisti
237	commissure	commissura, commessura – giunzione; <i>es.</i> : in foglie di <i>Sphagnum</i> , la sutura tra pareti adiacenti di ialocisti e clorocisti
239	comose	comoso – con ciuffo di foglie più grandi ed ammassate all'apice dei fusti; <i>es.</i> : <i>Camplyopus</i> , <i>Bryum</i> . N.d.T. : dal lat. sci. bot.: <i>coma</i> (anche it. ma desueto), chioma
240	complanate	complanato – appiattito o compresso, come nel caso di foglie disposte approssimativamente in un piano; <i>es.</i> : <i>Entodon</i> , <i>Erpodium</i> , <i>Plagiothecium</i>
241	complex thallus	tallo complesso – tallo multistratificato con differenziazione dei tessuti interni, solitamente con pori aeriferi, camere aerifere, tessuti di riserva e squame ventrali, <i>es.</i> : <i>Marchantia</i>
242	complicate-bilobed	conduplicato-bilobo – una foglia conduplicato-biloba è bifida con due segmenti ripiegati insieme longitudinalmente
243	complicate-carinate	conduplicato-caretrato – ripiegato fortemente per la lunghezza e lungo la nervatura; <i>es.</i> : foglie di <i>Fontinalis antipyretica</i> (<i>cf.</i> conduplicato 248)
244	compound pore	poro composto – v. poro aerifero 31
245	compressed	compresso – appiattito, disposto in un piano (v. complanato 240)
246	concolorous	concolore – uniforme in colore
247	conducting strands	elementi conduttori – dei fusti, il gruppo centrale di leptoidi e/o idroidi (v. cordone centrale 198)
248	conduplicate	conduplicato – piegato in due nel senso della lunghezza con le due metà disposte faccia a faccia; <i>es.</i> : foglie di <i>Eustichia</i> , <i>Fontinalis antipyretica</i>
249	confervoid	confervoide – con aspetto lassamente intrecciato; <i>es.</i> : piante di <i>Platydictya confervoides</i>
250	confluent	confluente – fusione di due strutture in modo tale da oscurare l'evidenza dell'unione; <i>es.</i> : margini e costa di <i>Sciaromium</i>
251	congeneric	congenerico – dello stesso genere
252	conical	conico – a forma di cono; <i>es.</i> : opercolo di <i>Bryum</i>
253	connate	connato – che cresce insieme o fusione di parti simili (<i>cf.</i> adnato 24 , coalescenza 227 , aderente 23)
254	connivent	connivente – aventi la stessa direzione o orientamento, ma non fusi insieme, come le punte dei lobi fogliari inclinate e convergenti l'una verso l'altra di <i>Cephalozia connivens</i>
255	conspecific	conspecifico – della stessa specie
256	constricted	ristretto – che si restringe bruscamente; compresso; <i>es.</i> : urna di <i>Sematophyllum</i> , <i>Anacamptodon splachnoides</i> , appena al di sotto dell'orifizio capsulare
257	contiguous	contiguo – riferito a parti simili o dissimili in contatto tra loro senza fusione; <i>es.</i> : foglie disposte sul fusto in modo che non ci sia né sovrapposizione né spazio evidente tra di loro
258	contorted	contorto – irregolarmente ricurvo o ritorto (<i>cf.</i> tortuoso)
259	contracted	contratto – bruscamente ristretto o accorciato
260	convolute	convoluto – arrotolato e formante una guaina; <i>es.</i> : foglie pericheziali di <i>Holomitrium</i>
261	cordate	cordato – cuoriforme (nel senso tradizionale delle carte da gioco); foglia formante alla parte basale, ai lati del picciolo, due espansioni grandi e arrotondate; <i>es.</i> : <i>Calliergon</i> ; (v. auricolato 114)
262	coriaceous	coriaceo – ispessito, simile a cuoio
263	corner thickening	ispessimenti angolari – v. trigono 1082 e collenchimatoso 232
264	corrugate	corrugato – regolarmente ondulato; raggrinzito (v. rugoso 928 , ondulato 1107)
265	cortex (<i>pl. cortices</i>)	cortex, corteccia – tessuto del fusto localizzato tra il cilindro centrale e l'epidermide, anche se questi ultimi non sono differenziati; sovente usato nelle epatiche per denotare lo strato cellulare differenziato esterno o strato epidermico del fusto (<i>cf.</i> epidermide, medulla). N.d.T. : il termine lat. è grammaticalmente di genere maschile (il cortex)
266	cortical	corticale – della corteccia o a questa correlato
267	corticolous	corticicolo – che cresce sulla corteccia
268	cosmopolitan	cosmopolita – presente in tutte le maggiori zone floristiche del mondo
269	costa (<i>pl. costae</i>)	costa – nervatura o nervo principale della foglia, sempre pluristratificata
270	costate	costato – che presenta costa, nervatura
271	crenate	crenato – a denti con apice arrotondato (v. crenulato 273). N.d.T. : dal lat. bot. <i>crena</i>
272	crenophilous	crenofilo, fontinale – che alligna nelle sorgenti. N.d.T. : dal gr. <i>krênê</i> e dal latino <i>fons</i> , entrambi con il significato di sorgente
273	crenulate	crenulato – a denti minuti con apice arrotondato (soggettivamente distinto da crenato)
274	cribrose	cribroso – finemente perforato; <i>es.</i> : denti del peristoma di <i>Grimmia</i>
275	crisped (<i>crispate</i>)	crespo, crespatto – ondulato; spesso usato in maniera meno rigorosa per indicare arrotolato, ritorto e contorto
276	cristate	crestato – crestato; con un setto a forma di cresta

277	cruciate	crociato – a forma di croce; <i>es.</i> : le quattro iniziali della seta formate da due divisioni di una singola cellula, con la seconda divisione ad angolo retto rispetto alla prima, risultando così a maturità una seta composta da quattro distinti gruppi cellulari a forma di croce, quando visti in sezione trasversale
278	crymocolous	psicrofilo – che cresce nella tundra o nelle regioni polari. N.d.T. : etimologicamente sia il termine it. che quello ing. sono basati su lemmi greci (<i>psychros</i> e <i>crymos</i>) aventi il significato di freddo, gelo, così come la possibile alternativa criofilo (gr. <i>cryos</i>); quindi anche, più genericamente, organismi di luoghi freddi
279	cryptopore	criptoporo – stomi immersi, con cellule di guardia infossate sotto il livello delle cellule esoteciali e sovente più o meno coperte da queste (ant.: faneroporo 791)
280	cucullate	cucullato – incappucciato o a forma di cappuccio; caliptra divisa solo da un lato; usato anche per descrivere foglie fortemente concave ed erette o inflesse all'apice, come la tonaca con cappuccio di un monaco; <i>es.</i> : <i>Aloinella</i>
282	cultriform	cultriforme – a forma di coltello o vomere; curvato e asimmetrico
283	cuneate (cuneiform)	cuneato, cuneiforme – a forma di cuneo; <i>es.</i> : la cellula apicale a forma di cuneo delle antocerote e di alcune epatiche talloidi (<i>cf.</i> tetraedrico, dolabriforme)
284	cupulate	cupuliforme – a forma di cupola, coppa, arrotondato e rigonfio; <i>es.</i> : capsule aperta di <i>Physcomtrium, Phasconica</i> (v. ciatiforme 290)
285	cupuliform	cupuliforme – v. cupuliforme 284
286	cushions	cuscinetti – con fusti più o meno eretti, strettamente raggruppati e disposti a raggiera ai bordi; <i>es.</i> : <i>Grimmia</i>
287	cuspidate	cuspidato – che termina bruscamente in una punta rigida e robusta (<i>cf.</i> apicolato)
288	cuticle	cuticola – strato cutinizzato extracellulare presente sull'epidermide della maggior parte delle epatiche tallose complesse, foglie, fusti, sete e capsule di muschi e capsule di antocerote; termine desueto per indicare lo strato esterno di cellule differenziate del fusto di <i>Sphagnum</i>
289	cutting face	faccia di divisione, superficie di divisione – termine impiegato per indicare le superfici delle pareti cellulari (o la superficie della parete cellulare) della cellula apicale dalla quale per divisione derivano altre cellule; ogni faccia di divisione diventa la superficie basiscopica di un merofito (segmento) in seguito alla separazione della cellula derivata da quella apicale; include tutte le superfici o facce eccettuata quella libera della cellula apicale
290	cyathiform	ciatiforme – a forma di coppa (v. cupuliforme 284)
291	cygneous	flessuoso-ricurvo, cigneo – ricurvo come il collo di un cigno; <i>es.</i> : sete in molte specie di <i>Campylopodium</i> e <i>Campylopus</i>
292	cylindrical	cilindrico – allungato e circolare in sezione trasversale
293	cymbiform	cimbiforme – concavo e più o meno a forma di barca, navicella; <i>es.</i> : foglie di <i>Fontinalis novae-angliae</i> var. <i>cymbifolia</i>
D		
295	deciduous	deciduo – che cade o si distacca; <i>es.</i> : distacco dell'opercolo (v. caduco 162, fugace 448)
296	declinate	declinato – piegato o curvato verso il basso o in avanti
297	decolorate	decolorato – scolorito, senza colore
298	decumbent	decombente – con fusto prostrato ma con apici ascendenti
299	decurrent	decorrente – con i margini fogliari basali estendentisi lungo il fusto oltre il punto d'inserzione della foglia in forma di creste o strette ali; <i>es.</i> : <i>Coleochaetium, Morinia, Scapania, Plagiothecium</i>
300	dedifferentiation	dedifferenziazione – reversione di una cellula matura o differenziata allo stato indifferenziato con ripresa dell'attività meristemica
301	defoliate	defoliato – privato delle foglie; foglie rimosse o perse
302	dehiscent	deiscente – capsula apertasi regolarmente per mezzo di un annulus e opercolo o di valve (ant.: indeiscente 560)
303	deltoid	deltoido – a forma di triangolo equilatero; <i>es.</i> : foglie caulinari di <i>Hypnodendron dendroides</i>
304	dendroid	dendroide – simile ad albero, arboreo; ramificazioni al di sopra di uno stipite simile ad un tronco; <i>es.</i> : <i>Climacium, Pterobryon, Hypnodendron</i> (<i>cf.</i> frondoso)
305	dendrophilous	dendrofilo – che preferisce gli alberi; che alligna su o tra gli alberi
306	dentate	dentato – con denti aguzzi diretti verso l'esterno (v. denticolato 307)
307	denticulate	denticolato – finemente dentato; (v. dentato 306; soggettivamente distinto)
309	denuded	denudato – che ha perso le foglie; reso nudo; <i>es.</i> : costa denudata per erosione della lamina o caule che ha perso le foglie (<i>cf.</i> defoliato)
310	deoperculate	deopercolato – riferito alla capsula dopo la caduta dell'opercolo
311	depauperate	depauperato – caratterizzato da sviluppo ridotto
312	depressed	depresso – appiattito, quando osservato dall'alto (<i>cf.</i> compresso, complanato)
313	derivative	derivato – prodotto da, parte derivata; <i>es.</i> : cellula prodotta per divisione della cellula apicale lungo una singola faccia di divisione (v. merofito 660)
314	descending	discendente – diretto gradualmente verso il basso
315	deuter cells	euricisti, deuters – v. cellule guida 483
316	dextrorse	destrorso – ritorto verso destra, o in senso orario quando visto dall'apice; <i>es.</i> : torsione della seta (ant.: sinistrorso 972)
317	diaphanous	diafano – trasparente
318	diaphragm	diaframma – v. epiframma 387
319	diaspore	diaspora – agente di dispersione; qualsiasi struttura che si distacca dalla pianta madre e dà

		origine ad un nuovo individuo (v. diaspora vegetativa 156, spora 996, gemma 466, propagulo 842; sin. disseminulo 335)
320	dichopodial	dicopodico, dicopodiale – biforcantesi; ramificazione regolare, con parti ineguali; <i>es.</i> : <i>Conocephalum</i> . N.d.T. : sin. di ramificazione dicotomico-anisotoma
321	dichotomous	dicotomico, dicotomo – divisione di una struttura risultante in due parti più o meno uguali; <i>es.</i> : biforcazione dell'asse in due rami (<i>cf.</i> biforcato, pseudodicotomo)
322	dicranoid	dicranoide – caratterizzato dalla presenza di un peristoma aplolepideo di 16 denti biforcati ciascuno con le trabecole ventrali più fortemente ispessite di quelle dorsali, come in <i>Dicranum, Fissidens, Leucobryum</i> (v. -oide)
323	didymous	dídimo – diviso in due (<i>cf.</i> dicotomo). N.d.T. : più esattamente, almeno nell'uso bot. it., diviso in due parti (spesso di forma globosa o circolare) ancora parzialmente unite, sin. bigloboso; in coppie
324	differentiation	differenziazione – variazioni morfologiche e fisiologiche che avvengono tra la formazione e la maturazione di una cellula, tessuto o organo
325	dimidate	dimidiato – diviso in due; fessurato; <i>es.</i> : caliptra fessurata da un lato v. cucullato 280). N.d.T. : nell'uso bot. it. può anche significare formato a metà oppure costituito da due parti una delle quali con sviluppo molto ridotto
326	dimorphic	dimorfico – che presenta, occorre in, due forme; <i>es.</i> : con foglie di due forme
327	dioicous	dioico – con archegoni e anteridi su piante separate
328	diploid	diploide – cellula, tessuto, organo, individuo o popolazione con due serie di cromosomi (2n); numero cromosomico tipico della generazione sporofitica
329	diplolepious (diplolepideous)	diplolepideo – tipo di peristoma artrodonte; (originariamente) - denti principali con due colonne di cellule verso la faccia dorsale; (in s. s.) - con due serie concentriche di denti, l'esterna (esostomio) derivata dall'ispessimento delle pareti contigue degli strati peristomali esterno e primario, l'interna (endostomio) derivata dall'ispessimento delle pareti contigue degli strati peristomali primario e interno. L'esostomio presenta generalmente un ispessimento più marcato di quello dell'endostomio; comunque una o entrambe le serie possono essere vestigiali; usato anche per indicare un membro delle Diplolepidae (ant.: aplolepideo 497)
330	diplospory	diplosporia – produzione di spore diploidi; spore risultanti da divisione meiotica irregolare; si pensa sia la causa più probabile di poliploidia nei muschi (<i>cf.</i> apogamia, aposporia)
331	disciform	disciforme – piatto e circolare, orbicolare. N.d.T. : sin. discoidale
332	discoid	discoidale – appiattito e a forma di disco o piatto. N.d.T. : sin. disciforme
333	discoid gemma (pl. gemmae)	gemma discoidale – diaspora vegetativa multicellulare di forma discoidale
334	dispositio	disposizione – sistemazione, disposizione di parti; <i>es.</i> : fillotassi
335	disseminule	disseminulo – agente di dispersione (v. diaspora 319)
336	distal	distale – lontano dalla base o dal punto di attacco; verso l'apice di una foglia o fusto; la faccia esterna, convessa, della spora; (ant.: prossimale 852)
337	distant	distante – ben spaziate; <i>es.</i> : foglie posizionate in modo tale da lasciare uno spazio libero tra foglie adiacenti
338	distichous	distico – foglie alternantisi in due file opposte; <i>es.</i> : <i>Fissidens, Distichium</i>
339	divaricate	divaricato – separantesi, divergente
340	divergent	divergente – girato, volto in opposte direzioni
341	divisural line	linea divisoria – v. linea mediana 656
342	dolabriform (dolabrate)	dolabriforme – a forma d'ascia (v. cuneato 283)
343	domatium (pl. domatia)	domatium (pl. domatia) – strutture modificate di protezione; <i>es.</i> : le auricole a <i>Nostoc</i> di <i>Blasia</i>
344	dorsal	dorsale – (rif. a foglia) - superficie abassiale 1, esterna o inferiore ; (rif. a denti del peristoma) - faccia esterna; (rif. a fusti o talli) - superficie superiore, opposta al substrato; (nota: l'apparente discrepanza di significato tra foglie e fusto può causare confusione; (ant.: ventrale 1123))
345	dorsal lamina (pl. laminae)	lamina dorsale – parte della lamina fogliare opposta alla base inguainante, dal lato dorsale della costa e al di sotto della lamina apicale; <i>es.</i> : <i>Fissidens</i> e <i>Sorapilla</i>
346	dorsal plates	placche dorsali – superficie esterna del dente del peristoma artrodonte, ciascuna placca rappresenta la parete interna periclinare di una cellula; chiamate anche lamelle
347	dorsal scale	squama dorsale – escrescenza della superficie di alcune epatiche tallose come le squame unistratificate che proteggono gli anteridi; <i>es.</i> : <i>Pallavicinia</i>
348	dorsiventral	dorsiventrare – appiattito, con distinte superfici inferiore e superiore
349	double peristome	doppio peristoma – che presenta sia l'endostomio che l'esostomio (<i>cf.</i> diplolepideo)
350	doubly serrate	doppiamente serrato – serrato con i denti in coppie
351	down	giú, in giú, verso il basso – usato spesso in maniera poco rigorosa per indicare una posizione, orientamento, prossimale, indipendentemente dall'effettiva direzione della forza di gravità
352	duplicate lamina	lamina vera – v. lamina vaginante 1118
353	dwarf male	gametofito maschile nano – minuscolo gametofito maschile generalmente presente sulla pianta femminile
E		
354	echinate	echinato – reso ruvido da proiezioni spinose a punta ottusa. N.d.T. : nell'uso bot. it., coperto da piccole sporgenze acute, spine

355	ecostate	senza costa – con costa mancante
356	edentate	intero – senza denti; <i>es.</i> : margini fogliari interi
357	egg	ovocellula, cellula uovo – v. oosfera 743
358	elater (pl. elateres; elaters)	elaterio – cellula differenziata allungata, morta a maturità e normalmente caratterizzata da uno a tre ispessimenti elicoidali della parete, gli elateri si trovano frammisti alle spore nella maggior parte delle capsule delle epatiche; funzione: disgregare la massa delle spore e quindi favorirne la dispersione (<i>cf.</i> pseudoelateri)
359	elaterocyte	elaterocita – cellula diploide presente all'interno della capsula della maggior parte delle epatiche e di tutte le antocerote che si differenzia in elatere (nelle epatiche) o subisce alcune divisioni mitotiche per formare lo pseudoelatere (nelle antocerote)
360	elaterophore	elaterofofo – gruppo di cellule simili ad elateri disposte a ciuffo alla base o all'apice della capsula in alcune epatiche; <i>es.</i> : <i>Riccardia, Pellia</i>
361	elimbate	senza bordo – mancante di bordo; in riferimento a foglie senza cellule marginali fortemente differenziate; <i>cf.</i> limbatus 624
362	ellipsoidal	ellissoidale – solido di forma ovale
363	elliptical	ellittico – oblungo con lati o parti terminali convesse
364	elongate	allungato – prolungato, esteso; lineare
365	emarginate	emarginato – apice ampio con incavo poco profondo, ma più profondo che in retuso; <i>es.</i> : foglie di <i>Tortula</i>
366	embryo	embrione – fase di sviluppo dello sporofito normalmente prodotta dallo zigote; nella maggior parte delle briofite consiste di iniziali della capsula, della seta e del piede
367	embryogenesis	embriogenesi – il processo di sviluppo dell'embrione
368	emergent	emergente – parzialmente esposto, in riferimento a capsule o perianzi solo parzialmente sporgenti oltre gli apici delle foglie pericheziali (<i>cf.</i> prominente, immerso)
369	endemic	endemico – limitato ad un singolo paese o area floristica
370	endogenous	endogeno – originantesi da cellule o tessuti interni piuttosto che superficiali; <i>es.</i> : rami endogeni di alcune epatiche
371	endogenous intercalary	intercalare endogeno – nelle epatiche, rami endogeni originati da regioni internodali del fusto
372	endohyalocyst	endoialocisti – v. ialocisti 526
373	endohydric	endoidrico – caratterizzato da trasporto dell'acqua essenzialmente interno (<i>cf.</i> esoidrico, mesoidrico)
374	endosporic (endosporal)	endosporico – occorrenza di una o più divisioni mitotiche all'interno della spora che produce un protonema multicellulare prima della rottura della parete della spora; <i>es.</i> : <i>Pellia, Dicnemon, Drummondia</i> (<i>cf.</i> precoce)
375	endostome	endostomio, endostoma – serie interna di un peristoma diplolepideo formato dalle coppie di pareti periclinali contigue degli strati peristomali primario e interno; tipicamente una struttura membranosa delicata consistente di una membrana basale portante segmenti e ciglia. L'endostomio è omologo al peristoma aplolepideo. N.d.T. : come aggettivo, rispettivamente, endostomiale e endostomale
376	endothecium (pl. endothecia)	endotecio – nelle briofite la parte interna della capsula embrionale che dà origine a tutto il tessuto interno al sacco sporigeno esterno. In <i>Sphagnum</i> e nelle antocerote l'endotecio produce solo la columella (v. amfitecio 41)
377	enervate	enervato – mancante di costa (<i>cf.</i> senza costa)
378	ensiform	ensiforme – a forma di spada
379	entire	intero – senza denti, più o meno liscio, sul margine; <i>es.</i> : foglie, talli
380	ephemeral	effimero – a vita breve
381	epibasal	epibasale – iniziale superiore dell'embrione bicellulare
382	epidermis (pl. epidermides, epiderms)	epidermide – strato di cellule più esterno del fusto o del tallo; frequentemente fragile ed effimero; sovente incluso nel cortex nella letteratura briologica generale
383	epigonianthus (pl. epigonianthi)	epigonianto – riferito a perianzio tricarenato a due carene laterali e una dorsale (antica) (ant.: ipogonianto 542)
384	epigonium (pl. epigonia)	epigonio – rivestimento protettivo dell'embrione o del giovane sporofito, derivato principalmente dal ventre dell'archegonio; nella maggior parte dei muschi si rompe in due parti, la vaginula che circonda la base della seta e il piede, e la caliptra che è portata verso l'alto a guisa di copertura della capsula; <i>es.</i> : <i>Bryobartramia</i> ha l'epigonio persistente
385	epilithic	epilitico – v. sassicolo 936
386	epipetreous	rupicolo – che cresce su rocce (v. sassicolo 936)
387	epiphragm (pl. epiphragmata)	epiframma – membrana circolare localizzata orizzontalmente sull'orifizio della capsula in alcuni muschi, è connessa alle punte dei denti del peristoma e ostruisce parzialmente l'orifizio della capsula dopo la deiscenza; <i>es.</i> : <i>Polytrichum</i> e <i>Funaria</i>
389	epiphyllous	epifillo – che cresce sulle foglie di altre piante
390	epiphyte	epifita – pianta che cresce su un'altra
388	epistatic	posto al di sopra – lobuli delle bratte maschili non sovrappoventisi ventralmente (ant.: posto al di sotto 544). N.d.T. : il termine sci. it. corrispondente letteralmente a quello inglese è epistatico , che si è preferito non usare perché comunemente impiegato in medicina con significato specifico
391	equidistant	equidistante – regolarmente separato o spaziato
392	equitant	equitante – accavallato; si riferisce a basi fogliari conduplicate e fortemente inguainanti; <i>es.</i> : <i>Fissidens</i>

393	erect	eretto – con foglie dirette verso l'apice del fusto; con margini fogliari incurvati verso l'alto (adassialmente 22); con capsule diritte, non incurvate (N.d.T. : in posizione più o meno verticale)
394	erectopatent	eretto-divaricato – distese ad un angolo di 45° o meno (<i>cf.</i> divaricato , patente)
395	eremophilous	erèmico – che preferisce ambienti desertici; abitante dei deserti
396	erose	eroso – (in rif. a foglie e perianzi) irregolarmente dentellato o frastagliato, come se rosicchiato, frequentemente per abrasione della lamina
397	etiolated	eziolato – fusti o talli allungati, usualmente pallidi in colore; nelle briofite tale crescita abnorme può essere una risposta a regimi luminosi sia eccessivamente elevati che eccessivamente bassi
398	eutrophic	eutrofico – ricco in sali minerali; basico (<i>ant.</i> : oligotrofico 727)
399	everted	invertito – rivoltato
400	exannulate	deanulato – mancante di annulus, anello
401	exapophysate	deapofisato – che non ha apofisi
402	exasperate	scabro – ruvido
403	excavate	incavato – scavato, reso cavo, scanalato
404	excurrent	escorrente – estendentesi oltre il margine apicale; <i>es.</i> : resta formata da una costa protrudente (sporgente)
405	exine	esina , esosporio – strato più esterno della parete della spora prodotto dalla spora stessa. N.d.T. : nei muschi è presente un ulteriore strato esterno, di origine extrasporale, denominato perina
406	exogenous	esogeno – originantesi da cellule o tessuti superficiali piuttosto che interni; <i>es.</i> : rami esogeni. N.d.T. : <i>cf.</i> intercalare
407	exohyalocyst	esoialocisti – v. ialocisti 526
408	exohydric	esoidrico , exoidrico , ectoidrico – caratterizzato da trasporto dell'acqua essenzialmente esterno mediante flusso superficiale; incluso il flusso capillare tra foglie o per mezzo di papille superficiali (<i>cf.</i> endoidrico 373, mesoidrico 663)
409	exospore	esosporio – rivestimento più esterno di una spora
410	exosporic (exosporal)	esosporico – germinazione della spora laddove la prima divisione mitotica occorre dopo la rottura della parete della spora e all'esterno della spora (<i>cf.</i> endosporico)
411	exostome	esostomio , esostoma – serie esterna del peristoma diplolepideo, formato dalle coppie di pareti periclinali contigue degli strati peristomiali esterno e primario; mancante o rudimentale nei peristomi aplolepidei
412	exothecium	esotecio – strato più esterno della parete della capsula, consistente di cellule esotecali; epidermide della capsula
413	explanate	appiattito , disteso – piatto, sgonfio (<i>cf.</i> enfiato). N.d.T. : anche, spiegato steso; il termine sci. ing. include significati diversi, espressi con vari termini in it.
414	exserted	sporgente – prominente ed esposto; <i>es.</i> : capsule o perianzi sporgenti oltre gli apici delle foglie pericheziali (<i>cf.</i> emergente)
415	exsiccatum (pl. exsiccata)	exsiccatum (pl. exsiccata) – pianta essiccata; solitamente riferito a collezioni ampiamente distribuite di esemplari, con etichette stampate, usate come standard di comparazione. N.d.T. : nell'it. bot. il termine si riferisce ad un foglio di erbario, parte di una collezione di piante essiccate e preparate a scopo di studio e raccolte di solito in un erbario
F		
416	failing	evanescente – caratterizzato da fine o terminazione prematura; <i>es.</i> : costa terminante prima dell'apice
417	falcate	falcato – curvato come la lama di una falce
418	falcate-secund	falcato-secondo – fortemente curvato e girato da un lato
419	fascicle	fascetto – gruppo, mazzetto o fascio di rami; <i>es.</i> : rami in <i>Sphagnum</i>
420	fasciculate	fascicolato – raggruppato insieme, in fasci o fascetti; <i>es.</i> : rami di <i>Sphagnum</i>
421	fastigiate	fastigiato – con rami eretti e più o meno uguali in lunghezza
422	fenestrate	fenestrato – forato con aperture o perforazioni; <i>es.</i> : ispessimenti uni- e pluri-fenestrati delle pareti cellulari interne della capsula di varie epatiche (<i>es.</i> : Lejeuneaceae); impiegato anche per descrivere alcuni tipi di denti perforati del peristoma dei muschi
423	ferruginous	ferrugineo – color ruggine
424	fibril	fibrilla – ispessimento della parete sottile e simile a fibra
425	fibrillose	fibrilloso – con ispessimenti della parete sottili e simili a fibre (fibrille); utilizzato in riferimento agli ialocisti di <i>Sphagnum</i> nel qual caso le fibrille possono essere spiralate o annulari
426	filamentous	filamentoso – filiforme
427	filiform	filiforme – sottile ed allungato, filamentoso, sottile
428	fimbriate	fimbriato – sfrangiato, generalmente per cellule marginali parzialmente erose di cui persistono le pareti radiali; <i>es.</i> : apice fogliare del fusto di <i>Sphagnum fimbriatum</i> (v. laciniato 601). N.d.T. : con margine suddiviso in sottili lacinie (fimbrie); a margine ciliato
429	fimicolous	fimicolo – che cresce su sterco, letame. N.d.T. : <i>cf.</i> it. fimo
430	flabellate	flabellato – a forma di imbuto, dilatato a forma di cuneo
431	flaccid	flaccido – soffice, molle
432	flagelliform	flagelliforme – a forma di frusta; rami con foglie gradualmente ridotte, da normali alla base a rudimentali verso l'apice; <i>es.</i> : <i>Isoetecium stoloniferum</i> (<i>cf.</i> stolonifero)
433	flagellum (pl. flagella)	flagello – struttura simile a frusta presente negli spermatozoidi delle briofite, con funzione

	locomotoria
434 flexuose	flessuoso – leggermente ed irregolarmente piegato, ritorto o sinuoso
435 foliicolous	fogliolo – v. epifillo 389
436 foliose	foglioso – con foglie; simile a foglia; densamente coperto di foglie
437 foot	pie – parte basale dello sporofito della maggior delle briofite, conficcato nel gametofito con funzioni di assorbimento e ancoraggio
438 forcipate	cheliforme – curvato verso l'interno come tenaglia; a forma di forcipe
439 forncate	inarcato – arcuato; con appendici a forma di squama, scaglia
440 fovea (pl. foveae)	fovea – piccola depressione o incavo; <i>es.</i> : alcune spore di <i>Bruchia</i>
441 foveolate	foveolato – con numerosi piccoli incavi
442 fragmentation	frammentazione – separazione; metodo di riproduzione vegetativa nel quale tutto o parte dell'organismo viene frammontato in parti ciascuna capace di produrre un nuovo organismo; <i>es.</i> : si riscontra in varie epatiche tallose
443 free surface	superficie libera – termine che indica la superficie esposta della cellula apicale che non è circondata da segmenti cellulari; quella superficie non in contatto con altre cellule
444 fringed	sfrangiato, frangiato – con margine o bordo con brevi ciglia (v. fimbriato 428)
445 frond	fronda – parte fogliosa o ramificata del fusto eretto, incluse le ramificazioni, in rif. a muschio dendroide o frondoso e ad alcune epatiche tallose
446 frondose	frondoso – simile a foglia; rassomigliante ad una fronda di felce; (nei muschi-) fittamente e regolarmente ramificato in un piano (pennato); <i>es.</i> : <i>Thuidium</i> ; (nelle epatiche-) tallo crespatto o lobato
447 fruit	frutto – termine desueto per capsula o, più genericamente, sporofito
448 fugacious	fugace – che rapidamente svanisce o scompare (v. caduco 162, deciduo 295)
449 fulvous	fulvo – bronzeo, giallo rossastro, giallo-bruno scuro
450 fundamental square	quadrato fondamentale – disposizione rettilinea delle cellule consistente di quattro cellule centrali circondate da un singolo anello di otto cellule, così come osservato nella sezione trasversale della giovane capsula
451 fundus (pl. fundi)	fondo – base; <i>es.</i> : collo della capsula o base del dente del peristoma
452 funiform	funiforme – simile a fune, corda
453 furcate	forcato – diviso in due o più parti simili tra loro (v. biforcato 139)
454 furfuraceous	furfuraceo, forforaceo – scaglioso, squamoso, a piccole squamette
455 furrowed	solcato – scanalato; <i>es.</i> : solco lungo la superficie dorsale dei denti dell'esostoma nel peristoma di <i>Acroporium</i>
456 fuscous	fosco – scuro, marrone scuro opaco (quasi nero)
457 fusiform	fusiforme – a forma di fuso; stretto (più di 3 volte più lungo che largo) e restringentesi ad entrambe le estremità
G	
458 galeate	galeato – cavo e a volta; come un elmo (gàlea, N.d.T.); <i>es.</i> : lobulo in alcune specie di <i>Frullania</i>
459 gametangiophore	gametangiophoro – ramo specializzato portante i gametangi, produttore o gli archegoni (archegonioforo) o gli anteridi (anteridioforo)
460 gametangium (pl. gametangia)	gametangio – recipiente (organo) contenente gameti; <i>es.</i> : archegonio 94, anteridio 68; v. androceo 51, gametangescenza 460b, gineceo 487
460a gamete	gamete – cellula riproduttiva; cioè spermatozoidi, ovosfera
460b gametocium	gametangescenza – gametangi e bratte circondanti (v. androceo 51, gametangio 460 e gineceo 487)
461 gametogenesis	gametogenesi – processo di sviluppo dei gameti
462 gametophore	gametoforo – peduncolo portante il gametangio (v. gametangiophoro 459); termine usato anche in maniera poco rigorosa per indicare i gametofiti maturi sviluppatasi da uno stesso protonema
463 gametophyte	gametofito – generazione sessuata aploide; nelle briofite la generazione dominante, rappresentata normalmente da piante verdi, fogliose o tallose, portante anteridi e/o archegoni
464 gasteropodous	ventricoso – rigonfio da un lato (cf. gibboso e altro ventricoso)
465 geminate	geminato – in coppia; raddoppiato; <i>es.</i> : denti del peristoma (<i>Fabronia</i>); peli marginali (<i>Metzgeria</i>)
466 gemma (pl. gemmae)	gemma – diaspora vegetativa uni- o pluricellulare, filamentosa, globosa, ellissoidale, cilindrica, stellata o discoidale, relativamente indifferenziata, svolge la sua funzione nella riproduzione vegetativa (cf. diaspora vegetativa)
467 gemma cup	ricettacolo (concettacolo) caliciforme – a forma di scodella, calice, struttura contenente gemme, di origine tallina (<i>Marchantia</i>) o fogliare (<i>Tetraphis</i>), presumibilmente strutturata per aiutare la distribuzione delle gemme grazie a spruzzi d'acqua (cf. scifulo)
468 gemmaling	plantula derivante da gemma – tutte le strutture sviluppatasi dalla germinazione iniziale di una gemma fino alla formazione di una pianta adulta; nella maggior parte dei casi tale processo è simile a quello osservato nel caso di sviluppo da spora
469 gemmate	gemma – simile a gemma (gemmaforme); usato in maniera non rigorosa per indicare una pianta che porta gemme (cf. gemmaforme)
470 gemmaiferous	gemmaifero – che porta gemme (cf. gemmaifero)
471 gemmaiform	gemmaforme – a forma di gemma; applicato a piante o strutture a forma di gemma (cf. a corti rami gemmaiformi 472)

472	gemminate	a corti rami gemmiformi – indicante pianta con corte ramificazioni gemmiformi
473	gemmaiparous	gemmaiparo – che produce gemme (<i>cf.</i> gemmaifero)
474	geniculate	genicolato – piegato ad angolo acuto come in un ginocchio; utilizzato anche per indicare le pareti cellulari trasversali imbutiformi dello ialoderma di alcune specie <i>Sphagnum</i>
475	gibbous	gibboso – rigonfio o sporgente da un lato come una gobba [N.d.T.: di solito riferito a capsula]
476	glabrous	glabro – liscio; non papilloso, rugoso o tomentoso (v. nudo 695)
477	glaucous	glauco – di colore verde-grigio, verde-azzurro (v. pruina)
478	globose	globoso – sferico
479	gonioautoicous	gonioautoico – v. autoico 116
480	granulose	granuloso – reso ruvido dalla presenza di minute proiezioni ottuse
481	gregarious	gregario – che cresce insieme in ciuffi lassi o tappetini
482	guard cells	cellule di guardia – cellule specializzate delimitanti aperture della parete della capsula; (v. stomi 1020)
483	guide cells	cellule guida – cellule larghe, estremamente vacuolate, a parete sottile e disposte longitudinalmente, localizzate nello strato mediano della costa di molti muschi, parte del parenchima conduttore; <i>es.</i> : diversi taxa di Pottiaceae sono caratterizzati dalla presenza di cellule guida disposte tra due strati di stereidi nella sezione trasversale della costa (talvolta denominate interstereidi , deuters , euricisti , cellule centrali , e socci)
484	guttulate	guttulato – con il lume cellulare arrotondato a causa di forte ispessimento della parete; somigliante a gocce di olio o di resina
485	gymnostomous	gimnostomo – mancante di peristoma
486	gynoecial branch	ramo gineceale – ramo specializzato produttore archegoni. N.d.T.: sin. ramo femminile
487	gynoecium (pl. gynoecia)	gineceo – gametangescenza femminile consistente di archegoni e bratte circostanti (foglie pericheziali o involucri); “infiorescenza femminile.”
488	gynogametophyte	ginogametofito – termine usato infrequentemente per indicare il gametofito femminile (v. androgametofito 52, androginogametofito 55)
489	gyrate	rotato – curvato a spirale, circinato
490	gyrothecal	inguainato – con guaina di cellule; si riscontra in alcune epatiche alla base di rami endogeni, e di certi rami esogeni, forniti di una guaina basale (N.d.T.: rami inguainati, sorta di vagina, anello di tessuto, lett. girotecale)
H		
491	habit	habitus – l'aspetto o apparenza generale di una pianta
492	habitat	habitat – ambiente, luogo di vita
493	hair	pelo (apicale) – v. resta 117, arista 101
494	halophyte	alofita – pianta che cresce su suolo salato o alcalino
495	hamate (hamulose)	adunco – a forma di amo, uncino; a curvatura più brusca che in falcato
496	haploid	aploide – cellula, tessuto, organo, individuo o popolazione con una sola serie di cromosomi (<i>n</i>); numero cromosomico tipico della generazione gametofitica
497	haplolepidous (haplolepeidous)	aplolepideo – tipo di peristoma artrodonte; (originariamente) - con denti principali formati da una singola colonna di cellule verso la faccia dorsale; (in <i>s. s.</i>) - con una sola serie di denti derivati dall'ispessimento delle pareti contigue degli strati peristomiali primario e interno [omologo alla serie diplolepidea interna, endostomio]; usato anche per indicare un membro delle Haplolepidae; (ant.: diplolepideo 329; v. sesquilepideo 957)
498	hastate	astato – a forma di lancia; bruscamente allargato e auricolato alla base
499	haustorial collar	colletto dell'austorio – ampia superficie assorbente del lato superiore del piede che aumenta l'area superficiale a contatto con il gametofito (sin. involucello)
500	haustorium (pl. haustoria)	austorio – cellula (o cellule) allungata della base del piede, più prominente nello sporofito embrionale; si pensa che svolga una funzione durante le prime fasi della crescita dello sporofito
501	helical	spirato, elicato – rinvolto o ritorto a spirale; detto della sequenza di segmentazione a spirale dalla cellula apicale (<i>cf.</i> pendolare)
502	helicoid	elicoidale o elicoidale – v. spirato 501
503	heliophilous	eliofilo – che cresce in luoghi soleggiati
504	heliophyte	eliofita – pianta che cresce in pieno sole
505	helohylophilous	silvicolo e igrofilo, eliofilo – che alligna nelle foreste umide. N.d.T.: il termine ing. fa riferimento ai prefissi del latino scientifico <i>helo-</i> (palude) e <i>hylo-</i> (selva, bosco)
506	hemidiscoid	emidiscoidale – a forma di mezzo disco; usato per indicare la cellula apicale prismatica che dà origine ad altre cellule dividendosi secondo tre piani (sin. prismatico)
506a	hepatic	epatica – v. epatica 632a
507	heteroblastic	eteroblastico – caratterizzato dall'avere una fase primaria e/o giovanile che è morfologicamente distinta dalla successiva forma adulta matura
508	heterogeneous	eterogeneo – composto da parti dissimili, diverse (ant.: omogeneo 518)
509	heteroicous	eteroico – con diverse forme di gametangescenze sulla stessa pianta (o varie piante della stessa specie); anche denominato polioico 817 e poligamo 815
510	heterolepidous	eterolepideo – forma di peristoma artrodonte da alcuni considerato intermedio tra l'aplolepideo e il diplolepideo; <i>es.</i> : <i>Encalypta</i>
511	heteromallous	multidirezionale – che punta in tutte le direzioni (ant.: unidirezionale 520). N.d.T.: il termine ing. usa un suffisso di origine gr. (<i>mallos</i> : lana, fiocco di lana) non utilizzato in it.

512	heteromorphous	eteromorfo – dimorfico; di differenti forme
513	heterophyllous	eterofillo – con foglie di differenti dimensioni o forme; <i>es.</i> : <i>Racopilium</i> (<i>cf.</i> isofillo)
514	heterosporous	eterosporo, eterosporeo – v. anisosporo 59
514a	heterothallic	eterotallico – autoincompatibile; che richiede gameti provenienti da due piante affinché possa avvenire la fecondazione
515	hispid	ispido – con peli brevi e rigidi; setoloso
516	hoary	canescente – biancastro o grigiastro
517	hob-nail papillae	papilla capitata – v. papille a C 161
518	homogeneous	omogeneo – uniforme; composto di parti simili (ant.: eterogeneo 508)
519	homologous	omologo – strutture o organi con origine filogenetica o ontogenetica comune ma non necessariamente di apparenza e/o funzioni simili (ant.: analogo 45)
520	homomallous	unidirezionale – che punta nella stessa direzione (ant.: multidirezionale 511). N.d.T. : il termine ing. usa un suffisso di origine gr. (<i>mallos</i> : lana, fiocco di lana) non utilizzato in it.
520a	homothallic	omotallico – auto-compatibile; gameti proveniente da una stessa pianta e quindi geneticamente identici possono fondersi e produrre un gamete
520b	hornwort	antocerota – pianta della Divisione {Phylum} Anthocerotophyta (N.d.T. : sin. Anthocerotophyta)
521	Hoyer's solution	soluzione di Hoyer – mezzo di montaggio solubile in acqua usato in microscopia ottica per preparati semipermanenti (rif.: <i>Bryologist</i> 51: 242-244. 1954) o come agente chiarificante
522	humicolous	umicolo – che cresce su suolo con materia organica in decomposizione (humus) (v. terrestre 1061)
523	humus	humus – materia organica in decomposizione
524	hyalescent	vitrescente – alquanto ialino, vitreo, o che diventa ialino
525	hyaline	ialino – senza colore o trasparente
526	hyalocyst	ialocisti – grande cellula vuota utilizzata per immagazzinare acqua in foglie di <i>Sphagnum</i> e <i>Leucobryum</i> e in molti endoialocisti (collocate dal lato interno rispetto alla teniola; ant.: clorocisti 207)
527	hyalocyte	ialocita – cellula che si differenzia in una ialocisti
528	hyalodermis (<i>pl.</i> hyalodermides , hyaloderms)	ialoderma – strato o gruppo di cellule esterne differenziate; <i>es.</i> : di grandi dimensioni e/o a parete ispessita e/o ialine; epidermide del fusto costituita da grandi cellule ialine; generalmente con cloroplasti pochi o mancanti; tali cellule possono avere il citoplasma (<i>es.</i> : <i>Cephalozia</i>) o no (<i>es.</i> : <i>Sphagnum</i>) a maturità
528a	hydric	idrico – umido, riferito ad habitat. N.d.T. : anche, più genericamente, dell'acqua, relativo all'acqua
529	hydroid	idroide – cellula conduttrice simile (e analoga) a tracheide del cordone centrale di alcune briofite, specialmente muschi, talvolta anche nella costa (v. tracce fogliari 614)
530	hydrome	idroma – guaina o colonna di tessuto costituito da idroidi nel fusto; cordone centrale o ascellare
531	hydrophilous	idrofilo – che cresce in acqua; che preferisce l'acqua
532	hydrophyte	idrofito – pianta acquatica, parzialmente o completamente immersa
533	hygrometric	igrometrico – v. igroscopico 535
534	hygrophyte	igrofito – pianta di terreni paludosi, di habitat umidi ma non acquatici
535	hygroscopic	igroscopico – che reagisce alle variazioni di umidità; <i>es.</i> : denti del peristoma
536	hyalacolous	corticolo – che alligna sulla corteccia. N.d.T. : il termine ing. dalla radice gr. <i>hyl-</i> (<i>hylo-</i> o <i>hyla-</i> , v. ilofilo 538); sin. hylocolous ; ilocolo; più genericamente riferibile a boschi, foreste (il termine italiano sembra più aderente alla definizione data)
537	hylodophilous	ilodofilo, nemorale e xerofilo – che alligna in boschi aperti xerofili. N.d.T. : il prefisso ilodo- deriva dal termine ecologico <i>Hylodium</i> indicante una comunità forestale xerica aperta; bosco aperto può indicarsi anche con il lemma lat. <i>nemus</i> (bosco con radure pascoli, dal gr. <i>nemos</i> con lo stesso significato); nemorale
538	hylophilous	silvicolo, ilofilo – che alligna nelle foreste. N.d.T. : il termine ing. deriva dal prefisso del lat. sci. <i>hylo-</i> (gr. per selva, bosco, legno), distinto quindi da <i>hilum</i> (anche italianizzato in ilo); sin. ilocolo (ma v. hyalacolous 536, di identica etimologia ma definito differentemente)
539	hypnoid	ipnoide – con peristoma completo; occasionalmente usato per indicare muschi con habitus pleurocarpico, <i>es.</i> : <i>Hypnum cupressiforme</i> (v. -oide)
540	hypobasal	ipobasale – iniziale inferiore dell'embrione bicellulare
541	hypodermal	ipodermico – uno o più strati di cellule differenziate al di sotto dell'epidermide del fusto (<i>cf.</i> cortex)
542	hypogonanthus (<i>pl.</i> hypogonianthi)	ipogonianto – termine applicato ad un perianzio tricarenato con due carene laterali ed una ventrale o posteriore (postica) (ant.: epigonianto 383)
543	hypophysis (<i>pl.</i> hypophyses)	ipofisi – collo, parte basale sterile della capsula, fortemente differenziato, presente tra seta e urna; (sin. apofisi); <i>es.</i> : <i>Trematodon</i> , <i>Splachnum</i>
544	hypostatic	posto al di sotto – lobuli delle bratte maschili sovrappoventisi ventralmente, embricato (ant.: posto al di sopra 388). N.d.T. : il termine sci. it. corrispondente letteralmente a quello inglese è ipostatico, che si è preferito non usare perché comunemente impiegato in medicina con significato specifico
545	icon (<i>pl.</i> icones)	illustrazione – illustrazione (tavola), disegno o incisione. N.d.T. : il termine ing. corrisponde letteralmente all'it. icona, termine però usato più comunemente in rif. a immagini sacre

546	idioblast	idioblasto – cellula distinta in dimensione, forma e/o contenuto dalle altre cellule dello stesso tessuto; <i>es.</i> : ocello, cellula oleifera
547	imbricate	embricato, embriciato – strettamente appressato e sovrapposto; <i>es.</i> : a margini fogliari sovrapposti come tegole (embrici, N.d.T.) su un tetto
548	immarginate	senza bordo – privo di bordo (v. senza bordo 361). N.d.T. : il termine lat. corrispondente <i>immarginatus</i> è l'opposto dell'italiano marginato ; v. nota a bordato 149), e ha significato differente da emarginato 365, q.v.
549	immersed	immerso – sommerso o al di sotto della superficie; in riferimento a capsula o perianzio oltrepassato dalle lamine o reste delle foglie pericheziali (<i>cf.</i> emergente 368, prominente 414); o a stomi infossati (v. criptoporo 279)
550	imperfect	imperfetto – incompleto, specialmente in riferimento al peristoma; <i>es.</i> : assenza di ciglia
551	inaperturate	inaperturato – spora senza un poro germinativo o apertura
552	incised	inciso – con divisioni profonde e irregolari
553	inclined	inclinato – piegato verso il basso; capsule con posizione intermedia tra eretta e orizzontale; ricurvo, chino
554	included	incluso – racchiuso; che non protrude oltre la struttura che lo circonda (v. immerso 549)
555	incoherent	incoerente – senza collegamenti; raramente usato per descrivere un ciuffo o cespo lasso
556	incrassate	incrassato – con pareti cellulari ispessite
557	incubous	incubo – che giace al di sopra; inserzione fogliare obliqua nella quale i margini fogliari anteriori (distali) sono orientati verso la superficie dorsale del fusto; visti dall'alto i margini fogliari anteriori coprono i margini fogliari posteriori (prossimali) delle foglie direttamente al di sopra [Questo tipo di inserzione è associato ad una curvatura verso il basso dell'apice, accoppiato con un'inclinazione ventrale della cellula apicale]; si riscontra in alcune epatiche fogliose; <i>es.</i> : <i>Lejeunea</i> (<i>cf.</i> succubo 1039)]
558	incumbent	incombente – sovrastante (v. procombente 838)
559	incurved	incurvato – curvato verso l'alto (adassialmente 22) e internamente, soggettivamente, più fortemente di inflesso e più debolmente di involuto; in riferimento ad apici e margini fogliari (ant.: ricurvo 887)
560	indehiscent	indeiscente – mancante di meccanismi di apertura distinti; le spore sono liberate mediante rottura o disfacimento della parete della capsula; <i>es.</i> : <i>Archidium</i>
561	indigenous	indigeno – nativo della regione; non introdotto
562	inflated	enfiato – gonfio o vescicoloso; rigonfio; <i>es.</i> : lobuli di certe specie di <i>Frullania</i> o <i>Lejeunea</i> o cellule alari di <i>Sematophyllum</i> (ant.: appiattito 413)
563	inflexed	inflesso – piegato verso l'alto (adassialmente 22) e debolmente verso l'interno, applicato ai margini fogliari o a foglie su fusto (<i>cf.</i> incurvato 559, involuto 558, involuto 571; ant.: riflesso 889)
564	inflorescence	infiorescenza v. gametangescenza 460b
565	infra	infra – al di sotto dell' ascella 123, abassiale 1; <i>es.</i> : ramo inserito sotto una foglia
566	initial	iniziale – cellula indifferenziata, meristemica, al primo stadio di specializzazione; la continua divisione e differenziazione delle cellule da questa derivate produce particolari strutture od organi; <i>es.</i> : iniziale dei rizoidi, iniziale delle foglie
567	inner peristome	peristoma interno – v. endostomio 375
568	inner peristomial layer	strato peristomale interno – strato più interno del cilindro del peristoma, contiguo prossimamente al sacco sporigeno esterno, che contribuisce alla formazione del peristoma arrotondato; abbreviato con IPL (v. strato peristomale primario 832, strato peristomale esterno 738, e formula peristomale 785)
569	innovation	innovazione – nuovo fusto; nei muschi acrocarpi, ramo formato dopo la formazione degli organi sessuali; nei muschi innovazioni subflorali sono prodotte alla base del gineceo; nelle epatiche tra brattee e perianzio
570	inoperculate	inopercolato – mancante dell'opercolo (v. cleistocarpo 223)
571	inrolled	involuto – margini fogliari arrotolati verso l'alto (adassialmente 22) e fortemente verso l'interno (sin. involuto 588; <i>cf.</i> incurvato 559 e inflesso 563)
572	insertion	inserzione – zona o linea di contatto di un organo con un altro; si riferisce a foglie e rami rispetto al fusto, peristoma, etc.
573	intercalary	intercalare – intercalato; inserito in posizione intermedia; <i>es.</i> : meristemi con crescita né apicale né basale, ma che occorre in posizione intermedia tra apice e base. N.d.T. : rami che si formano al di sotto dell'apice e che attraversano il cortex (sin. endogeno); modalità crescita dello sporofito delle antocerote
574	intercalary branch	ramo intercalare – ramo infra-ascellare prodotto tra due foglie le quali non vengono modificate in seguito alla formazione del ramo stesso; termine usato in maniera poco rigorosa anche per indicare varie modalità di ramificazione con ritardata formazione dei rami (ant.: ramo terminale 1060)
575	interlobule	interlobulo – v. stilo 1031
576	intermediate thickening	ispessimento intermedio – ispessimenti della parete cellulare sporgenti posti tra i trigoni
577	internal cylinder	cilindro interno – asse centrale del fusto di <i>Sphagnum</i> , interiormente alla ialodermide (<i>cf.</i> cordone centrale 198)
578	interstereid cells	interstereidi – v. cellule guida 483
579	intine	intina, endosporio – strato costituito dalla parete più interna di una spora
580	intracellular	intracellulare – all'interno del lume cellulare
581	intramarginal	intramarginale – submarginale; strutture vicine al margine o associate ad esso, ma non esat-

	tamente sul margine (v. teniola 1057)
582 intricate	intricato – intrecciato, aggrovigliato
583 involutum (pl. involucella)	involutum – ampio colletto austoriale a forma di guaina; <i>es.</i> : <i>Jackiella</i>
584 involucral bracts	brattee involucrali – guaina di origine fogliare, derivata dalla fusione delle bratte circondanti il perianzio (<i>cf.</i> squame involucrali 586)
585 involucral flap	piega involucrale – piega di tessuto tallino che copre il gineceo; <i>es.</i> : <i>Pellia epiphylla</i>
586 involucral scales	squame involucrali – squame, scaglie di origine tallina, circondanti il gineceo; <i>es.</i> : <i>Pallavicinia</i>
587 involucre	involucre – guaina protettiva di tessuto di origine tallina che circonda il singolo anteridio (<i>es.</i> : alcuni Sphaerocarpaceae), l'archegonio o lo sporofito (<i>es.</i> : Marchantiaceae, Metzgeriales e Anthocerotophyta); sovente utilizzato in maniera poco rigorosa come termine generico per indicare qualsiasi struttura simile a guaina circondante sporofiti o gametangi; termine desueto per indicare le foglie perigoniali e pericheziali (<i>cf.</i> pseudoperianzio 859)
588 involute	involutum – con i margini fogliari arrotolati verso l'alto (adassialmente 22) e fortemente verso l'interno (sin. involutum 571; <i>cf.</i> incurvato 559; ant.: revolutum 905)
589 irregular	irregolare – asimmetrico; che non si adatta a nessuno schema rilevabile
590 isodiametric	isodiametrico – circa tanto lungo che largo; riferito a cellule circa dello stesso diametro in ogni direzione; include cellule quadrate, arrotondate o esagonali
591 isophyllous	isofillo – caratterizzato da foglie del fusto e rameali simili (ant.: anisofillo 58)
592 isoporous	isòsporo, isospòreo – caratterizzato da spore con distribuzione unimodale della dimensione (ant.: anisoporo 59)
J	
593 jacket cells	cellule di rivestimento – strato di cellule esterno dell'anteridio
594 jugum (pl. juga)	paio – coppia di foglie; specialmente in <i>Fissidens</i> . N.d.T. : lett. giogo
595 julaceous	iulaceo – amentiforme, liscio e cilindrico, riferito a fusti o rami con foglie strettamente embricate e appressate al fusto
596 juvenile plant	pianta giovanile – forma distinta prodotta dal protonema che dà origine alla pianta adulta; si riscontra comunemente nelle epatiche fogliose
597 juxtacostal	iuxtacostale, giustacostale – regione adiacente alla costa
K	
598 kathodic	catodico – direzione opposta a quella della segmentazione della cellula apicale; indica la superficie rettangolare del merofito (segmento) che è orientata in direzione opposta rispetto alla spirale di segmentazione (ant.: anodico 65). N.d.T. : l'uso di tale termine in it. è generalmente limitato alla terminologia sci. chimica
598a keel	carena – linea saliente (costa o cresta) lungo piegatura fogliare ad angolo acuto (<i>Fontinalis</i> , <i>Schistochila</i>), perianzio (Lejeuneaceae) o involucre (alcune specie di <i>Riella</i>)
599 keeled	carenato – ripiegato lungo la linea mediana formando un angolo acuto, come la chiglia di una barca; a forma di V in sezione trasversale; <i>es.</i> : foglie di <i>Grimmia affinis</i> , <i>Fontinalis antipyretica</i> (v. carena 182)
L	
600 lacerate	lacero – con tagli o lacerazioni profonde e irregolari; <i>es.</i> : foglie di <i>Sphagnum riparium</i>
602 lacinia (pl. laciniae)	lacinia – segmento; appendici più grosse di ciglia e di ampiezza maggiore di una cellula
601 laciniate	laciniato – contornato da lacinie; soggettivamente più sfrangiato che in fimbriato, ma non necessariamente formato per erosione di cellule
603 lacunose	lacunoso – perforato; bucatto; <i>es.</i> : superficie di varie epatiche tallose
604 lamella (pl. lamellae)	lamella – creste o lamine fotosintetiche parallele della lamina fogliare, costa o tallo; <i>es.</i> : <i>Polytrichum</i> , <i>Pterygoneurum</i> , <i>Petalophyllum</i> ; placche di deposizione di parete secondaria presenti tra le trabecole delle superfici dorsale e ventrale del peristoma artrodonte
605 lamellate	lamellato – a creste, lamelle parallele e verdi (v. lamella 604)
606 lamina (pl. laminae)	lamina (s.s.) – parte appiattita, generalmente unistratificata e verde del lembo fogliare con l'esclusione della costa e del bordo fogliare (<i>cf.</i> lembo o lamina 147, N.d.T.); parte espansa di un tallo (v. lamina apicale 79, lamina dorsale 345 e lamina vaginante 1118)
607 laminal cell	cellula laminare – cellula della lamina (v. areolazione 99)
608 lanceolate	lanceolato – a forma di lancia, in briologia indica struttura stretta e restringentesi da vicino alla base e verso l'apice; strettamente ovato-acuminato [usato altrove per indicare forma ellittica allungata restringentesi in misura uguale verso entrambe le estremità]
609 lanuginose	lanuginoso – lanoso, tomentoso
610 lateral	laterale – di lato; <i>es.</i> : rami laterali o ali del tallo (<i>cf.</i> basale 127 e terminale 1059)
611 lax	lasso – slegato; in riferimento a tessuto costituito da cellule grandi e a parete sottile; disposizione delle foglie sul fusto, o dei fusti in un ciuffo
611a leaf	foglia – escrescenza fotosintetica del fusto; nelle briofite generalmente costituita da una lamina unistratificata con o senza costa multistratificata (v. fillidio 796)
612 leaf initial	iniziale della foglia – v. iniziale 566
613 leaf primordium	primordio fogliare – v. primordio 834
614 leaf trace	traccia fogliare – cordone costituito da idroidi estendenti dalla costa fogliare nel fusto; può essere in continuità con l'idroma del fusto (vera traccia fogliare) o può terminare nel cortex del fusto senza connessioni (falsa traccia fogliare)
615 leiodont	leiodonte – tipo di peristoma nematodonte delle Polytrichales senza cresta longitudinale sulla superficie interna (ventrale) (ant.: pterigodonte 864)

616	lenticular	lenticolare – a forma di lente, convesso sui due lati; <i>es.</i> : gemma di <i>Oedipodiella</i> ; cellula apicale a due facce di segmentazione come in <i>Metzgeria</i> , <i>Fissidens</i>
617	leptodermous	leptoderma – a parete spessa; specialmente in riferimento a cellule della foglia o a cellule dell'esotecio
618	leptoid	leptoide – cellule conduttrici analoghe a quelle cribrose in forma e funzione; si trovano nel cordone centrale e nelle sete di alcuni muschi; <i>es.</i> : Polytrichaceae
619	leptome	leptoma – tessuto analogo a quello floematico costituito da leptoidi e cellule parenchimatich
620	leucobryoid	leucobrioide – caratterizzato da foglie che in sezione trasversale presentano uno strato (o strati) di clorocisti interposto a strati di ialocisti; <i>es.</i> : <i>Leucobryum</i> , <i>Theriotia</i> , (ant.: sfagnoid 986; v.: -oide)
621	leucocyst	leucocisti – v. ialocisti 526
622	lid	coperchio – v. opercolo 730
623	ligulate	ligulato – nastriforme; stretto, moderatamente lungo e con lati paralleli (<i>cf.</i> linguiforme 632). N.d.T. : generalmente usato in Italiano come sinonimo di linguiforme
626	limb	lembo – lamina fogliare al di sopra della base morfologicamente distinguibile; <i>es.</i> : <i>Polytrichum</i> (lamina più stretta e lanceolata su base larga guainante; in it. il termine ha il significato indicato in lembo 147, q.v. N.d.T.)
624	limbate	limbatus, con bordo di cellule allungate e incrassate – termine del lat. sci. bot. indicante, in briologia, la presenza di un bordo distinto di cellule allungate ed incrassate; <i>es.</i> : <i>Fissidens</i> , <i>Syrhodon</i> . N.d.T. : il termine ha significato diverso quando non riferito a briofite (<i>cf.</i> bordato 149) ed è contrapp. a elimbatus (v. senza bordo 361); possibile equivalente it. "limbato"
625	limbidium (pl. limbidia)	limbidium – bordo; margine fogliare differenziato; <i>es.</i> : <i>Fissidens bryoides</i>
627	limicolous	limicolo – che cresce in ambienti fangosi, margini di pozze o laghi. N.d.T. : dal lat. <i>limicola</i> , abitante del fango (da <i>limus</i> , fango)
628	limnophilous	limnodofilo – che alligna in paludi, acquitrini. N.d.T. : dal gr. <i>limnôdês</i> , paludoso, palustre, qui definito come simile a limnofilo, ma altrove definito per indicare piuttosto paludi salmastre
629	limnophilous	limnofilo – che alligna in ambienti lacustri o acque stagnanti. N.d.T. : dal gr. <i>limnos</i> (stagno, acque stagnanti, lago); usato spesso per indicare genericamente acqua dolce
630	lineage pattern	progenie cellulare – linea di discendenza diretta dalla iniziale al tessuto o organo maturo
631	linear	lineare – molto stretto, allungato con lati pressoché paralleli, più stretto che ligulato
632	lingulate	linguiforme – a forma di lingua; oblungo e con apice leggermente allargato (<i>cf.</i> ligulato 623)
632a	liverwort	epatica – pianta della Divisione {Phylum} Hepatophyta (sin. Hepaticophyta; Marchantiophyta; N.d.T.)
633	lobe	lobo – segmento di foglia composta (lobata) o altro organo; segmento più grande di foglia a segmenti ineguali delle epatiche fogliose (v. lobulo 634)
634	lobule	lobulo – piccolo lobo; <i>es.</i> : il segmento più piccolo di una foglia a segmenti ineguali delle epatiche fogliose
635	lochmoculous	dumicolo – che alligna in macchie, cespuglieti, arbusteti. N.d.T. : dal lat. sci. bot. <i>dumicola</i> , dallo stesso significato; il termine inglese dal gr. <i>lochme</i> , boscaglia, macchia
636	longitudinal	longitudinale – nel verso della lunghezza, parallelo all'asse maggiore; <i>es.</i> : inserzione fogliare longitudinale
637	lorate	loriforme – a forma di nastro, cinghia (v. ligulato 623)
639	lower	inferiore – verso la base, prossimale, ben al di sotto della parte mediana, <i>es.</i> : foglie sul fusto, cellula della foglia; usato anche in maniera poco rigorosa per indicare la superficie dorsale (abassiale 1) di una foglia o la superficie ventrale (prossima al substrato) di un tallo o di un muschio prostrato
640	lumen (pl. lumina)	lume cellulare, lumen – la cavità cellulare; lumen
641	luminal	intracellulare (luminale) – del lume; si dice di ispessimenti della parete cellulare che sono intracellulari o che si proiettano nel lume, piuttosto che verso l'esterno
643	lunate	lunato, lunulato – a forma di mezzaluna. N.d.T. : a forma di luna falcata (luna al primo o ultimo quarto)
644	lurid	livido – giallo sporco, bruno
642	luticolous	luticolo – che cresce nei pantani, che abita ambienti fangosi. N.d.T. : dal lat. <i>lutum</i> , it. luto o loto; fango, mota
M		
645	m-chromosome	cromosoma m, m-cromosoma – il cromosoma più piccolo del complemento; meno della metà della lunghezza del cromosoma immediatamente più grande; comune nelle briofite (<i>s.l.</i>) (<i>cf.</i> cromosoma B 125)
646	macrocladous	macroclado – con rami lunghi. N.d.T. : produzione di rami insolitamente lunghi (o larghi, v. pachiclado 745)
647	macronema (pl. macronemata)	macronema – rizoidi grandi, ramificati, prodotti intorno ai primordi del ramo e alla base delle gemme (ant.: micronema 667)
648	mammilla (pl. mammillae)	mammilla – superficie cellulare con forti protuberanze; usato anche in riferimento a vari tipi di protuberanze cave simili a papille ma prive di ispessimento localizzato della parete; cioè con il lume cellulare estendentesi all'interno della protuberanza (<i>cf.</i> papilloso 752)
649	mammillate	mammellonato – da convesso a emisferico con proiezione centrale smussata; <i>es.</i> : opercolo

		di <i>Bryum</i>
650	mammillose	mammilloso – con mamille
651	marcescent	marcescente – che appassisce, secca, senza staccarsi; <i>es.</i> : foglie di <i>Bartramia subulata</i>
652	marginal	marginale – al margine, particolarmente riferito a foglia
653	marsupium (pl. marsupia)	marsupio – caliptra caulinare modificata; associata allo sviluppo dello sporofito in una struttura a tasca che penetra verso il basso nel substrato (geocaulia); <i>es.</i> : <i>Goebelobryum</i> (<i>cf. celo-caule</i> 229)
654	mat	tappeto – forma di crescita orizzontale densamente intrecciata; <i>es.</i> : <i>Brachythecium</i> , <i>Hypnum</i>
655	median	mediano – centrale, medio; <i>es.</i> : le cellule fogliari mediane sono quelle della metà superiore della foglia, a metà strada tra costa e margine (<i>v. centro-foglia</i> 672)
656	median line	linea mediana – linea longitudinale che si riscontra sulla superficie di un dente del peristoma su una sola delle sue superfici o su entrambe, generalmente ad andamento zigzagante e talvolta incassata in un solco. Tale linea rappresenta le pareti anticlinali contigue di due colonne di cellule da uno degli strati del cilindro peristomale (<i>v. linea divisoria</i> 341)
657	medulla (pl. medullae)	medulla – usato nelle epatiche per denotare il tessuto interno del fusto e della seta quando il termine cortex è usato per indicare l' epidermide 382 (<i>cf. cortex</i> 265)
658	meristem	meristema – zona permanente (sistema aperto) o temporanea (sistema chiuso) di cellule indifferenziate in attiva divisione; tessuti maturi sviluppatasi dalla differenziazione di cellule generate da divisioni mitotiche in tale zona
659	meristematic	meristematico – che appartiene a, o che possiede le proprietà di, un meristema; <i>es.</i> : il tessuto meristemático intercalare della seta di un muschio
660	merophyte	segmento, merofito – parte di pianta; indica la cellula derivata dalla divisione della cellula apicale e tutti i tessuti e organi da quest'ultima derivati per successive divisioni; <i>es.</i> : il segmento o merofito iniziale che forma le iniziali di foglia, epidermide e cortex formerà un segmento (merofito) maturo consistente di una foglia e associato tessuto caulinare; una pianta è composta di innumerevoli segmenti (merofiti)
661	mesic	mesico – habitat: umido; intermedio tra idrofilo e xerofilo
662	mesohyalocysts	mesoialocisti – <i>v. parateniola</i> 757
663	mesohydric	mesoidrico – intermedio tra endo- e esoidrico (exoidrico). N.d.T. : sin. mixoidrico
664	mesophytic	mesofita – (pianta) adattata ad un habitat moderatamente umido
665	mesotrophic	mesotrofico – a reazione più o meno neutra; né acido né basico (<i>v. eutrofico</i> 398 e oligotrofico 727)
666	micrometer	micrometro – unità di misura microscopica; un millesimo di millimetro (abbreviato in μm)
668	micron	micron – termine una volta usato per indicare il micrometro
667	micronema (pl. micronemata)	micronema – rizoidi piccoli, sottili, scarsamente ramificati, prodotti sul fusto nella zona tra le foglie (<i>ant.</i> : macronema 647)
669	microphyllous	microfillo – con foglie di dimensioni ridotte; rami microfili producono foglie più piccole del normale (<i>cf. flagelliforme</i> 432)
670	microstomous	microstomo –con opercolo di dimensioni ridotte { <i>es.</i> : capsula microstoma}
672	mid-leaf	centro-foglia – parte mediana della foglia (terzo centrale); tra la parte superiore e quella inferiore della foglia; in riferimento alle cellule mediane della foglia tra margine e costa (centro-lamina)
671	midrib	nervatura (centrale, mediana, singola) – venatura centrale o singola costa di una foglia o tallo
673	minute	minuto – molto piccolo, inconspicuo
674	mitrate (mitriform)	mitrato, mitriforme – conico e intero (simile alla mitra del vescovo) o con lobi uguali alla base, usato per caliptra 169 (<i>ant.</i> : cucullato 280, <i>v. campanulato</i> 170); <i>es.</i> : <i>Grimmia</i> , <i>Ptychomitrium</i>
675	moniliform	moniliforme – come una collana di perle (organo con una serie di rigonfiamenti globulosi separati da strozzature)
676	monoicous	monoico – bisessuale; con anteridi e archegoni sulla stessa pianta, include autoico 116, sinoico 1050, paroico 759, e polioico 817 (<i>ant.</i> : dioico 327)
677	monolete	monolete – con una singola cicatrice lineare sulla superficie che marca il punto di attacco nella tetrad; <i>es.</i> : spores di <i>Funaria hygrometrica</i> e <i>Bryum caespiticium</i> (<i>cf. trilete</i> 1084)
678	monomorphic	monomorfico – di una forma sola
679	monopodial	monopodiale – modalità di crescita ad asse singolo e continuo (<i>v. simpodiale</i> 1049)
680	monostromatic	monostromatico – dello spessore di una cellula; <i>es.</i> : la maggior parte dei lembi fogliari delle briofite (muschi) e certi talli o ali del tallo
681	montane	montano – delle montagne, di regioni elevate fredde e umide, al di sotto del limite degli alberi
681a	moss	muschio – pianta della Divisione {Phylum} Bryophyta {s.s.}
682	mucilage canal	canale mucillaginoso – canale o spazio contenente mucillagine; <i>es.</i> : <i>Anthoceros</i>
683	mucilage cavity	cavità mucillaginosa – lacuna altamente specializzata contenente mucillagine e spesso ospitante simbionti del genere <i>Nostoc</i> ; <i>es.</i> : <i>Anthoceros</i>
684	mucilage cell	cellula mucipara – cellula specializzata che secreta una sostanza gelatinosa che assorbe acqua o che la contiene, presumibilmente un mucopolisaccaride (sin. cellula mucillaginosa 978)
685	mucilage hairs	filamenti, peli mucipari – filamenti microscopici con cellule terminali che secrescono mucillagine; associati agli apici dei fusti (<i>cf. pelo ascellare</i> 121)
686	mucro (pl. mucrones)	mucrone – una punta breve scorrente (<i>v. apicolo</i> 82)

687	mucronate	mucronato – terminante bruscamente con breve punta, usualmente formata dalla costa brevemente escorrente (apicolato è alquanto piú lungo; cuspidato è ancora piú lungo e forte)
688	mucronulate	mucronulato – minutamente mucronato
689	multicellular spores	spore multicellulari – v. precoce 829, endosporico 374
690	multifid	multifido – diviso molte volte
691	muricate	muricato – con superficie ruvida. N.d.T. : con punte brevi e robuste
692	muriculate	muricolato – con superficie minutamente ruvida. N.d.T. : con punte finemente brevi e robuste
693	muticous	mutico – senza punta o resta
N		
694	n	n – numero cromosomico aploide (gametofitico) di un organismo; (<i>cf. x</i> 1147)
695	naked	nudo – mancante di strutture di rivestimento o ornamentazione; <i>es.</i> : senza peli o papille, riferito a caliptra liscia, glabra; senza foglie pericheziali, riferito ad archegoni solitari portati alle ascelle fogliari
696	nanandrous	nanoandrico – che produce gametofiti maschili nani
697	navicular	navicolare – a forma di nave; cimbiforme
698	neck	collo – porzione basale della capsula, talvolta considerevolmente differenziata; <i>es.</i> : <i>Trematodon</i> , <i>Bryum</i> , <i>Splachnum</i> (v. ipofisi 543, apofisi 86); indica anche la parte superiore e ristretta dell'archegonio
699	nematodontous	nematodonte – peristoma consistente essenzialmente di cellule morte intere con pareti piú o meno regolarmente ispessite e formanti denti filiformi; include diversi tipi di peristomi in Polytrichaceae, Tetraphidaceae, ma non Buxbaumiaceae (ant.: artrodonte 103)
700	nematogonous	nematogono – filamentoso; riferito anche a gemme prodotte direttamente sul protonema
701	nerve	nervo v. costa 269; nervatura 671
702	nidulant	annidato, nidulante – giacente libero nella cavità; parzialmente avvolto; <i>es.</i> : piante gemmiformi di <i>Ephemerum</i> su abbondante tappeto protonemale; gemme di <i>Marchantia</i> nelle coppe propagulifere
703	nitrophilous	nitrofilo – che preferisce substrati ricchi in composti azotati
704	nodose	nodoso – con brevi ispessimenti a forma di nodo; <i>es.</i> : sulle ciglia dell'endostomio in molte specie di <i>Bryum</i> (<i>cf. appendicolato</i> 89)
705	nodular thickenings	ispessimenti nodulari – ispessimenti a forma di nodo, protuberanze; generalmente applicato agli ispessimenti radiali della parete che appaiono come nodi pigmentati sulle cellule esoteciali quando osservate in visione superficiale
706	nodulose	noduloso o nodulare – con ispessimenti nodulari; minutamente nodoso; talvolta usato per indicare ispessimenti intracellulari della parete; <i>es.</i> : <i>Racomitrium</i> (<i>cf. appendicolato</i> 89)
707	nonarticulate	inarticolato – sete con cellule epidermiche non in file definite; non composto da articoli connessi; senza linee trasversali ispessite o giunture; (ant.: articolato 104)
708	nurse cells	cellule sterili (nutritizie) – cellule sterili dell'archesporio che si presume forniscono nutrimento alle spore e sporociti in via di sviluppo (v. tapetum 1053); si riscontra in <i>Sphaerocarpaceae</i> , <i>Ephemerum</i> , <i>Archidium</i>
709	nutant	nutante – inclinato, pendulo
O		
710	obconical	obconico – a forma di cono rovesciato, con punta verso la base
711	oblate	oblato – piú largo che lungo. N.d.T. : anche, rotondeggiante appiattito ai poli; rapporto lunghezza:larghezza 3:4 ca.
712	oblique	obliquo – inclinato; <i>es.</i> : inserzione fogliare obliqua, intermedia tra inserzione trasversale e longitudinale
713	oblong	oblungo – rettangolare con angoli o estremità arrotondate. N.d.T. : anche, ellittico con apici ottusi, v. anche altra definizione di oblungo 839 (ing. <i>prolate</i>)
714	obovate	obovato – ovato con la parte piú ampia dal lato apicale; a forma d'uovo
715	obovoid	obovoide – approssimativamente a forma d'uovo rovesciato
716	obscure	oscuro – indistinto; sovente applicato a cellule con dense inclusioni citoplasmatiche o dense papille che rendono difficile vedere le pareti cellulari
717	obsolete	obsoleto – scarsamente evidente, quasi mancante, di solito riferito alla costa; anche, organo ridotto, probabilmente non funzionante, atrofizzato, vestigiale
718	obtuse	ottuso – con punta ampia, piú di 90° all'apice; smussato - usato da alcuni autori per arrotondato
719	ocellus (pl. ocelli)	ocello – una cellula fogliare idioblastica con un grande corpo oleoso e senza cloroplasti, si trova anche negli amfigastri, bratte e perianzi di certe epatiche fogliose (<i>Frullania</i> , certe <i>Lejeuneaceae</i>)
720	ochraceous	ocra, ocraceo – color ocra, giallo bruno
721	ochrea	ocrea – vaginula, o parte superiore della vaginula. N.d.T. : apice svasato della vaginula, formante un collare, guaina, intorno alla base della seta, come in <i>Macrocoma</i>
722	octofarious	ottostico – in otto file. N.d.T. : <i>cf. nota a seriato</i> 954
723	oil body	corpo oleoso – organello contenente terpeni, delimitato da membrana, peculiare delle cellule delle epatiche
724	oil cell	cellula oleifera – idioblasto caratterizzato dalla presenza di un corpo oleoso molto grande, comune nelle epatiche tallose; <i>es.</i> : <i>Marchantia</i>
725	oil droplet	gocciolina oleosa – qualsiasi piccola sferula di olio all'interno del citoplasma; non associa-

		to ad un organello (<i>cf.</i> corpo oleoso 723)
726	oligoporous	oligoporo – con pochi pori
727	oligotrophic	oligotrofico – povero in sali minerali; acido (ant.: eutrofico 398)
728	olivaceous	olivaceo – verde oliva
729	opaque	opaco – non trasparente, non traslucido
730	operculum (pl. opercula)	opercolo – coperchio che ricopre l'apertura della maggior parte delle capsule dei muschi; generalmente separato dall'orifizio capsulare da un annulus o anello (v. stegocarpo 1008)
731	orbicular	orbicolare – quasi circolare. N.d.T. : in it. piuttosto: circolare, a forma di cerchio
732	orgadophilous	prativo – che alligna nei prati. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>orgas</i> , prato parzialmente albe-rato; altrove orgadofilo è definito riferirsi a bosco aperto (quindi sin. di nemorale o nemo-ricolo)
733	orifice	orifizio – apertura attraverso la quale le spore fuoriescono dalla capsula; bocca della capsula
734	orophilous	orofilo – che alligna nelle regioni montane
735	orthostichous	ortostico – in file verticali; <i>es.</i> : foglie di <i>Phyllogonium</i>
736	ostiole	ostiole – apertura a forma di poro; <i>es.</i> : apertura attraverso la quale gli spermatozoidi sono liberati dall'anteridio in alcune epatiche tallose
737	outer peristome	peristoma esterno – v. esostomio 411
738	outer peristomial layer	strato peristomale esterno – strato più esterno del cilindro peristomale che contribuisce alla formazione dei peristomi artrodonti (v. strato peristomale interno 568, strato peristomale primario 832, e formula peristomale 785)
739	outer spore sac	sacco sporigeno esterno – strato di cellule immediatamente esterno all'archesporio; strato più interno dell'amfitecio, continuo superiormente con lo strato peristomale interno
740	oval	ovale – approssimativamente ellittico
741	ovate	ovato – a forma d'uovo, con base più ampia dell'apice
742	ovoid	ovoide – approssimativamente a forma d'uovo
743	ovum	oosfera – gamete femminile o cellula uovo, situata nel ventre dell'archegonio
744	oxylophyte	ossilòfita, ossifita – pianta di habitat (acidi) ricchi di humus
P		
745	pachycladous	pachiclado – a rami spessi. N.d.T. : <i>cf.</i> macroclado 646
746	pachydermous	pachidermico – a pelle ispessita; riferito a cellule di capsule e fusti di muschi con parete cel-lulare eccezionalmente spessa
746a	pachyphyllous	pachifillo, crassifillo – a foglie spesse
747	paired	appaiato – associato a gruppi di due; <i>es.</i> : denti del peristoma, <i>Fabronia</i> ; denti marginali delle foglie di <i>Rhizogonium spiniforme</i>
748	palmate	palmato – con lobi digitati radianti dal centro
749	paludicolous	paludicolo – che cresce in luoghi paludosi
750	panduriform	panduriforme – a forma di violino; obovato con seno mediano arrotondato su entrambi i lati
751	papilla (pl. papillae)	papilla – ornamentazione cellulare, protuberanza solida microscopica (v. papilloso 752, e papilla mucipara 980)
752	papillose	papilloso – coperto di papille; monopapilloso — con una sola papilla semplice non ramifi-cata per superficie cellulare; multipapilloso — a più papille o con una sola papilla compo-sta o ramificata per superficie cellulare (v. papille a C 161). Usato in maniera poco rigorosa per indicare qualsiasi tipo di superficie minutamente rugosa, che in senso stretto andrebbe indicata con mammilloso; <i>es.</i> : foglie pottioidi
752a	paracyst	paracisti – v. ocello 719
753	paradermal	paradermico – riferito al taglio di una sezione parallela alla superficie; comunemente impie-gato per lo studio della morfologia di pori aeriferi delle epatiche tallose
754	paramphigastrium	paramfigastro – v. disco rizoidale 909
755	paraphyllum (pl. paraphyllia)	parafillo – parafilli: piccole escrescenze verdi di varia forma, cioè filiformi, lanceolate, a forma di foglia o squama o talvolta ramificate; prodotte aleatoriamente sui fusti e sui rami di molti muschi pleurocarpi; <i>es.</i> : <i>Thuidium</i> . Nelle epatiche presenti occasionalmente sui fusti o associati alle brattee perigoniali; <i>es.</i> : <i>Scapania</i> ; (<i>cf.</i> pseudoparafilli 858)
756	paraphysis (pl. paraphyses)	parafisi – pelo ialino o giallastro, di solito uniseriato, spesso associato ad anteridi ed arche-goni dei muschi
757	parateniola (pl. parateniolae)	parateniola – estensione della teniola all'interno della base guainante della foglia, al posto della teniola dal lato prossimale o localizzata appena all'esterno di questa; si distingue dalla teniola per la sua struttura unistratificata (denominata anche mesoialocisti 662)
758	parenchyma (pl. parenchymata)	parenchima – tessuto relativamente indifferenziato costituito da cellule di solito isodiamet-riche e a parete sottile, con pareti terminali non embricate (ant.: prosenchima 844)
759	paroicus	paroico – pianta monoica con anteridi e archegoni in una singola gametangescenza ma non frammisti, gli anteridi localizzati all'ascella delle foglie perigoniali situate immediatamente sotto le foglie pericheziali. N.d.T. : v. nota ad autoico 116
760	patent	patente – di foglie formanti con il fusto un angolo di 45° o più. N.d.T. : nell'uso it., lat. sci. bot., e ing. non briologico, indica piuttosto un'angolo di circa 90°, <i>cf.</i> divaricato 1004, patu-lo, eretto-patente 761
761	patulous	patulo, eretto-patente – estendentesi ad un angolo compreso tra 45° e 90°, eretto-patente. N.d.T. : nell'uso it, lat. sci. bot. e ing. non briologico, sin. di patente 760, q.v.
761a	peat	torba – materiale vegetale decomposto (incluso <i>Sphagnum</i>)

762	pectinate	pettinato – a pettine; <i>es.</i> : come le ialocisti fogliari di alcune specie di <i>Sphagnum</i> che hanno papille sulle pareti laterali
763	pedicellate	pedicellato – portato su stelo o pedicello, come la maggior parte dei gametangi delle briofite
764	pediophilous	campestre, pediofilo – che alligna in campi di montagna o pianura. N.d.T. : il termine pediofilo (dal gr. <i>pedion</i> : pianura, piano, campo) etimologicamente dovrebbe riferirsi esclusivamente ad ambienti di pianura; planiziale
765	pegged rhizoids	rizoidi verrucolosi – v. rizoide tuberculato 1090
766	pellucid	pellucido – chiaro, traslucido o trasparente
767	peltate	peltato – struttura a forma di scudo fissata su un peduncolo centrale
768	pendent (pendant)	pendente – sospeso verso il basso (<i>cf.</i> inclinato 552, pendulo 770)
769	pendular	pendolare – avanti e indietro; sequenza di segmentazione della cellula apicale che inverte la direzione alla fine di ogni rivoluzione completa (<i>cf.</i> spiralato, elicato 501)
770	pendulous	pendulo – sospeso, pendente; <i>es.</i> : capsule curvate e inclinate oltre il piano orizzontale; fusti e rami pendenti [forma di crescita comune nelle foreste]
771	penicillate	penicillato – a forma di pennello intorno ad un punto; riferito all'habitus di piante piccole o apici di piante con ciuffo, pennacchio, di foglie erette e strette
772	percurrent	percorrente – estendentesi fino all'apice
773	perennating tissue	tessuto perennante – tessuto che è capace di sopravvivere a condizioni avverse e di riprendere poi l'attività meristemica; <i>es.</i> : propaguli di <i>Conocephalum</i>
774	perfect	perfetto – peristoma completo, termine usato generalmente per indicare i peristomi diplolepidei con endostoma fornito di segmenti e ciglia (v. brioidi 158)
775	perforate	perforato – caratterizzato dalla presenza di fori, perforazioni
776	perianth	perianzio – organo di origine fogliare che racchiude gli archegoni nella maggior parte delle epatiche fogliose
777	perichaetial leaf	foglia pericheziale – foglia modificata (brattea; bratteola) associata al gineceo; formanti collettivamente il perichezio
778	perichaetium (pl. perichaetia)	perichezio – gineceo; in senso stretto comprende il gruppo di foglie modificate (bratte; bratteole) guainanti e il perianzio, se presente, intorno agli archegoni; termine desueto per indicare la vaginula dei muschi e il perianzio delle epatiche. N.d.T. : gametangescenza femminile
779	periclinal	periclinale – piano di divisione parallelo alla superficie; in riferimento a divisione cellulare che è parallela ad una data struttura; <i>es.</i> : la superficie libera di una cellula apicale, merofito o l'asse longitudinale di un fusto (ant.: anticlinale 73)
780	perigonial leaf	foglia perigoniale – foglia modificata (bratta; bratteola) associata all'androceo; formanti collettivamente il perigonio
781	perigonium (pl. perigonia)	perigonio – androceo; in <i>s.s.</i> gruppo di foglie modificate (bratte, bratteole) che racchiude gli anteridi
782	perigynium (pl. perigynia)	periginio – struttura tubulare alquanto carnosa che si trova intorno al gruppo archegoniale e susseguente allo sporofito; il periginio può essere o non associato ad una caliptra caulinare; <i>es.</i> : il periginio cavo di <i>Isotachis</i> . N.d.T. : stessa etimologia del termine bot. riferito alle angiosperme, perigino
783	perine	perina – strato d'origine extrasporale costituito dai resti dell'endotecio deposto all'esterno dell'esina della spora
784	peristome	peristoma, peristomio – struttura circolare, generalmente suddivisa in 2n denti (cioè, 4, 8, 16, 32, o 64), disposti in serie singola o doppia (raramente multipla) intorno all'orifizio della capsula; (v. endostomio 375, esostomio 411, prostomio 845; anche denti 1055, interno 567, esterno 737, singolo 971 e doppio peristoma 349)
787	peristomial cylinder	cilindro peristomale – i tre strati più interni del tessuto dell'amfitecio nella capsula dei muschi atrodonti che producono il peristoma. Lo strato più interno rappresenta lo strato peristomale interno ed è prossimalmente continuo con l'esterno del sacco sporigeno; gli strati mediano ed esterno rappresentano gli strati peristomiali primario ed esterno rispettivamente
785	peristomial formula	formula peristomale – equazione descrittiva che elenca il numero peristomale (q.v.) dallo strato peristomale esterno all'interno, indicante il grado relativo di ispessimento cellulare, lo spostamento laterale dello strato interno e lo sviluppo del prostomio; <i>es.</i> : l'equazione per <i>Funaria hygrometrica</i> è $4'p^{2/4}za$
786	peristomial number	numero peristomale – descrizione del peristoma in termini di numero di colonne di cellule negli strati esterno, primario e interno, per un arco di 45° (1/8 di peristoma)
788	persistent	persistente – che non si distacca o che non è deciduo, di lunga durata; <i>es.</i> : alcune caliptré; il protonema di <i>Ephemerum</i>
789	petrocolous	petricolo – che vive sulle rocce, pietre. N.d.T. : sin. di rupicolo
790	petrophilous	petrofilo – che preferisce le rocce, pietre. N.d.T. : sin. di rupicolo
791	phaneropore	faneroporo – caratterizzato dalla presenza di pori superficiali; con cellule di guardia allo stesso livello delle altre cellule dell'esotecio e non infossate in camere (ant.: criptoporo 279)
792	phascoïd	fascoide – con capsula sessile e cleistocarpa; con gametofito di aspetto simile a bocciolo come in <i>Phascum</i>
793	phenovariant	fenovariante – aspetto esterno alterato di un individuo in seguito all'interazione ambiente/genotipo; un taxon che esibisce plasticità fenotipica comprende una gamma di fenovarianti (o varianti fenotipiche)
794	photophilous	fotofilo – che preferisce il sole (la piena luce)

795	photophytic	fotofita – pianta di habitat soleggiati (di piena luce)
796	phyllidium (<i>pl. phyllidia</i>)	filidio, fogliolina – termine indicante la foglia dei muschi e delle epatiche fogliose (v. caulidio 191)
797	phyllodioicous	filodioico – nanoandrico; a gametofiti maschili nani epifiti sulle foglie o sul tomento di gametofiti femminili di dimensioni maggiori
798	phyllotaxy	filotassi – disposizione delle foglie sul fusto. Comunemente espresso numericamente in forma di frazione: al numeratore il numero di spirali intorno al fusto che è necessario per correre per passare da una foglia a quella direttamente superiore nella stessa posizione; al denominatore il numero totale di foglie incontrate nel corso dell'operazione precedente
799	piliferous	pilifero – con punta simile a pelo, aristato (v. resta 117). N.d.T. : più generalmente, portante, produttore peli
800	piliform	piliforme – a forma di pelo; lungo e flessuoso, con punta pilifera (v. resta 117)
801	pilose	peloso – coperto di peli; villosa; <i>es.</i> : caliptra di alcune specie <i>Orthotrichum</i>
802	pinnate	pennato – con numerose ramificazioni disposte sui lati opposti di un asse in modo da rassomigliare ad una piuma
803	pit	punteggiatura – piccola depressione o cavità della parete cellulare
804	pitted	punteggiato – caratterizzato da piccole depressioni o fori nella parete cellulare; talvolta denominate pori; nelle clorocisti sono cospicue come depressioni nelle parete ispessite tra cellule adiacenti; <i>es.</i> : <i>Dicranum</i> ; cellule conduttrici porose di <i>Pallavicinia</i> (v. poro 822)
805	placenta (<i>pl. placentae</i>)	placenta – interfaccia gametofito/sporofito, spesso contenente cellule transfer
806	plane	piano – piatto, non curvato o ondulato, in riferimento alla lamina o ai margini fogliari
807	pleisiomorphous (<i>ples-</i>)	pleisiomorfo – che presenta caratteri ancestrali. N.d.T. : ant.: apomorfo, che presenta caratteri derivati
808	pleurocarpous	pleurocarpo – con produzione degli sporofiti lateralmente da una gemma pericheziale o da un breve ramo specializzato (v. cladocarpo 219) piuttosto che all'apice del fusto; con fusti generalmente prostrati, muschi striscianti con abbondanti ramificazioni che crescono in tapetini piuttosto che pulvini, ciuffi
808a	plica (<i>pl. plicae</i>)	plica – solco, scanalatura longitudinale o piega
809	plicate	plicato – con solchi, scanalature longitudinali o pieghe (pliche)
810	plumose	piumoso – densamente e regolarmente pennato; come una piuma
811	pneumathode	pneumatodo – v. poro aerifero 31
812	polar spore	spora polare – spora con polo prossimale (apicale) e distale distinguibili; <i>es.</i> : spore con creste o cicatrici triradiate cospicue sul polo prossimale e arrotondate sul polo distale; N.d.T. : spora a quattro facce (3 prossimali, una distale); sin. spora tetraedrica
813	polycarpic	policarpico – con due o più sporofiti per perichezio o perianzio; <i>es.</i> : <i>Ptychomitrium lepidomitrium</i> (v. polisetia 819)
814	polyembryony	poliembrionia – che produce più di uno sporofito per singolo archegonio, così condividendo una singola caliptra (<i>cf.</i> polisetia 819)
815	polygamous	poligamo – v. eteroico 509
816	polymorphic	polimorfico – con di più di una forma, variabile
817	polyoicous	polioico – v. eteroico 509
818	polyploid	poliploide – con il numero cromosomico n più grande di 2x, ed un multiplo esatto di x; <i>es.</i> : pianta, tessuto o cellula con più di due complementi di cromosomi
819	polysety	polisetia – più di uno sporofito prodotto da una singola gametangescenza, ciascuno da un archegonio distinto e quindi ciascuno con propria caliptra (<i>cf.</i> poliembrionia 814)
820	polytrichoid	politricioide – che presenta l'habitus o i caratteri di <i>Polytrichum</i> (v. -oide); <i>es.</i> : con foglie rigide e larghe o con caliptra alquanto setolosa o pelosa
822	pore	poro – piccola apertura, apertura nella parete di alcune cellule; <i>es.</i> nelle ialocisti fogliari e nello ialoderma di <i>Sphagnum</i> . Tipico anche delle ialocisti della lamina delle Leucobryaceae, Leucophanaceae e <i>Theriotia</i> , e delle ialocisti di Encalyptaceae, Leucophanaceae e Calymperaceae (v. pseudopori 861, pori aeriferi 31, punteggiatura 803)
823	porose	poroso – che presenta pori
824	posterior	interno – nel caso di foglie inserite trasversalmente, il lato o superficie orientata verso l'asse; ventrale 1123 o adassiale 22 (ant.: esterno 66)
825	postical	posteriore, postico – superficie ventrale di un fusto; il margine fogliare orientato verso la base di una foglia inserita longitudinalmente o obliquamente (v. prossimale 852; ant.: anteriore o antico o àntico 72)
826	postical intercalary	intercalare postico (posteriore) – v. ramificazione ventrale intercalare 1125
827	potamocolous	fluviale, potamofilo – che cresce nei fiumi
828	pottioid	pottioide – con foglie ligulate e costa forte, cellule papillose e isodiametriche in alto, e tipica base guainante con ialocisti; come in <i>Tortula</i> , <i>Encalypta</i> e <i>Calymperaceae</i> ; (v.: -oide)
829	precocious	precoce – che si sviluppa presto; <i>es.</i> : spore con germinazione intracapsulare; (<i>cf.</i> endosporico 374)
830	preperistome	preperistoma, preperistomio – v. prostomio 845
831	primary leaf	foglia primaria, amfigastro primario – foglia iniziale (amfigastro) di una pianta giovanile; generalmente differente morfologicamente dalle foglie (amfigastri) prodotte successivamente
832	primary peristomial layer	strato peristomale primario – strato mediano del cilindro peristomale che contribuisce alla formazione dei peristomi artrodonti (v. strato peristomale interno 568, strato peristomale esterno 738, e formula peristomale 785)

833	primary stem	fusto primario – fusto principale; in alcuni muschi lungo fusto strisciante simile a rizoma con sparse foglie squamose e rizoidi dal quale sono prodotti i fusti secondari; <i>es.</i> : Pterobryaceae (v. frondoso 446)
834	primordium (<i>pl.</i> primordia)	primordio – inizio; organo nei suoi primi stadi di differenziazione; <i>es.</i> : primordio fogliare
836	proboscis (<i>pl.</i> proboscides, proboscises)	proboscide – foglia o estensione della foglia specializzata costituita prevalentemente dalla costa che può portare propaguli; in Calymperaceae e <i>Streptopogon</i>
837	process	processo – le principali divisioni dell'endostomio diplolepideo (denominate anche segmenti), solitamente alternantisi con i denti del peristoma esterno. N.d.T. : è anche termine generico per indicare, in anatomia, sporgenze, escrescenze
838	procumbent	procombente – estendentesi, piegato verso il suolo, prostrato
839	prolate	oblungo – più lungo che largo (ant.: oblato 711). N.d.T. : il termine ha due significati, oltre a quello qui indicato v. oblungo 713 (ing. oblung)
840	proliferous	prolifero – che continua la crescita mediante la produzione di nuovi fusti o innovazioni
841	prominent	prominente – ovvio, risaltante, sporgente
842	propagulum (propagule)	propagulo – gemma ridotta, ramo, o foglia utilizzata per la riproduzione vegetativa (sin. diaspore 319, v. diaspore vegetativa 156)
843	prorate	scandolato, mammilloso – presentante papille o mammille all'apice delle cellule, o formate dalle estremità prominenti delle cellule (sin. scandola 943, scandolato); <i>es.</i> : <i>Philonotis</i> . N.d.T. : il termine ing. si riferisce alla posizione di queste papille nella cellula (a "prora", all'estremità)
844	prosenchyma (<i>pl.</i> prosenchymata)	prosenchima – tessuto costituito da cellule sottili ed allungate con pareti terminali acute ed embricate (ant.: parenchima 758)
845	prostome	prostomio, prostoma – struttura rudimentale esterna e solitamente aderente ai denti del peristoma principale; <i>es.</i> : Pterobryaceae (denominato anche preperistoma 830)
846	prostrate	prostrato – giacente piatto sul suolo, strisciante
847	protandrous	proterandro, protandro – riferito a briofite monoiche che maturano e rilasciano gli spermatici prima della maturazione degli archegoni della stessa pianta (<i>cf.</i> proterogino 850)
848	prothallial sporeling	protonema protallino (laminare) – in riferimento ad un piccolo protonema laminare; <i>es.</i> : <i>Sphagnum</i>
849	prothallus (<i>pl.</i> prothalli)	protallo – tallo piccolo e indifferenziato, usato in maniera poco rigorosa anche per indicare un protonema talloide; <i>es.</i> : <i>Sphagnum</i>
850	protogynous	proterogino, protogino – riferito a briofite monoiche che producono archegoni maturi prima della maturazione degli spermatici della stessa pianta (<i>cf.</i> proterandro 847)
851	protonema (<i>pl.</i> protonemata)	protonema – struttura filamentosa, globosa o talloide risultante dalla germinazione della spora e includente tutti gli stadi di sviluppo fino alla produzione di uno o più gametofiti. Il protonema è estremamente variabile per quanto riguarda la quantità di clorofilla presente, il grado di inclinazione delle pareti trasversali e il numero di ramificazioni (<i>cf.</i> cloronema 208, e caulonema 195). Nelle epatiche una struttura globosa, talloide corta o filamentosa dà origine generalmente ad un singolo gametoforo; nei muschi il protonema è tipicamente filamentoso sebbene <i>Sphagnum</i> , <i>Andreaea</i> e <i>Tetraphis</i> abbiano protonemi tallosi {laminari}. In pochi taxa sono presenti due fasi protonemali morfologicamente distinte, con un protonema primario ed uno secondario; <i>es.</i> : <i>Jubula</i> e <i>Andreaea</i> ; (v. protonema rigenerativo 890)
852	proximal	prossimale – presso la base o punto di attacco; faccia interna di una spora (ant.: distale 336)
852a	pruinose (pruinata)	pruinoso – con pruina, lanuggine sulla superficie. N.d.T. : v. glauco 477
853	pseudautoicous	pseudoautoico – v. autoico 116, N.d.T. : sin. pseudomonico
854	pseudoannulus (<i>pl.</i> pseudoannuli)	pseudoannulus – annulus apparentemente non caduco consistente di cellule piccole non vescicolose
855	pseudodichotomous	pseudodicotomico – falsa dicotomia; ramificazione nella quale sono prodotti due fusti o talli più o meno uguali tra loro, ma non mediante divisione in parti equivalenti della cellula apicale (<i>cf.</i> dicotomico 321; biforcato 139)
856	pseudodistichous	pseudodistico – fortemente complanato, compresso; con foglie disposte a spirale ma che appaiono come alterne disposte in due file opposte; <i>es.</i> : <i>Phyllogonium</i>
857	pseudoelater (<i>pl.</i> pseudoelateres pseudoelaters)	pseudoelater – falso elatere; cellule sterili unicellulari o pluricellulari delle antocerote sviluppatasi dopo poche divisioni mitotiche e susseguente differenziazione di elaterociti diploidi; protoplasma persistente a maturità (<i>cf.</i> elatere 358)
858	pseudoparaphyllum (<i>pl.</i> pseudoparaphyllia)	pseudoparafillo – struttura piccola, unistratificata, filiforme o fogliosa che assomiglia ad un parafillo, ma confinata ad aree del fusto intorno ai primordi rameali; sovente nei muschi pleurocarpi
859	pseudoperianth	pseudoperianzio – tessuto di origine gametofitica che circonda l'insieme degli archegoni, la caliptra e successivamente lo sporofito; <i>es.</i> : <i>Pallavicinia</i> , <i>Marchantia</i>
860	pseudopodium (<i>pl.</i> pseudopodia)	pseudopodio – allungamento dell'asse del gametofito al di sotto dello sporofito in <i>Sphagnum</i> e <i>Andreaea</i> , con funzione di seta; anche estensione dell'apice del fusto portante propaguli (v. proboscide 836)
861	pseudopores	pseudopori – strutture simili a pori presentanti una membrana sottile che può essere evidenziata mediante colorazione; <i>es.</i> : nelle ialocisti delle Calymperaceae; nelle foglie di <i>Sphagnum</i> , consistenti di anelli di fibrille senza perforazione interna
862	pseudostoma (<i>pl.</i> pseudostomata)	pseudostoma – nelle capsule di <i>Sphagnum</i> , stomi vestigiali, consistenti di due cellule di guardia ma senza apertura
863	pseudothallose	pseudotalloso – in riferimento ad un falso tallo; gametofito di epatica fogliosa che assomiglia ad una forma tallosa; <i>es.</i> : <i>Metzgeriopsis</i>

864	pterygodont	pterigodonte – tipo di peristoma nematodonte delle Polytrichales con cresta o ala longitudinale sulla superficie interna
865	pugioniform	pugioniforme – a forma di pugnale
866	pulvinate	pulvinato – a forma di cuscino, pulvino
867	punctate	puntato – con punti, depressioni, solitamente riferito all'ornamentazione delle spore
868	punctulate	punticolato – minutamente puntato
869	pungent	pungente – terminante in punta rigida e acuta
870	pustulose	pustoloso – con bolle, pustole, vescichette
872	pyrenoid	pirenoide – struttura proteica coinvolta nella sintesi di amido, presente nel cloroplasto delle antocerote e di numerose alghe
873	pyriform	piriforme – a forma di pera; <i>es.</i> : capsule di <i>Bryum</i>
Q		
874	quadrate	quadrato – a forma di quadrato o a questo simile
875	quadrifid	quadrifido – diviso in quattro lobi o segmenti sostanzialmente uguali tra loro (<i>cf. due volte bifido o bisbifido 143</i>)
876	quinquefarious	pentastico – con foglie in cinque file. N.d.T.: <i>cf. nota a seriato 954</i>
877	quinquepunctate	quinquepunctato – riferito al poro composto di ialocisti, consistente di una perforazione centrale con quattro pori più piccoli agli angoli; <i>es.</i> : <i>Calymperes erosum</i> . N.d.T.: in senso più generale, a cinque punte
R		
878	radicle	radicola – termine desueto per rizoido
879	radiculose	radicoloso – coperto di rizoidi
1156	ramentum (pl. rementa)	ramento – strutture appiattite, multiseriate, bratteiformi presenti nel perichezio e sulla caliptra, come in <i>Neckeropsis</i>
880	ramose	ramoso – ramificantesi, con molti rami
881	ramulose	ramuloso – con piccoli rami
882	ramulus (pl. ramuli)	ramulo – rametto; la divisione più piccola di una pianta con numerose ramificazioni
883	rank	fila – fila, linea, serie, verticale; <i>es.</i> : foglie disposte in file, nella maggior parte delle epatiche fogliose
884	ranked	seriato – in file verticali; <i>es.</i> : disposizione delle foglie delle epatiche fogliose o del muschio <i>Orthostichidium</i>
885	receptacle	ricettacolo – massa discoide o verruciforme di tessuto portante anteridi o archegoni posti direttamente sul tallo (<i>es.</i> : <i>Conocephalum</i> , <i>Corsinia</i>), all'interno del tallo (<i>es.</i> : <i>Pellia</i>), o elevato e terminante con un gametangioforo (<i>es.</i> : <i>Marchantia</i>)
886	reclined	reclinato – girato o piegato verso il basso
887	recurved	ricurvo – curvato verso il basso (abassialmente 1) e internamente; applicato ai margini, agli apici o ai denti marginali fogliari; o ai denti del peristoma curvati verso l'esterno e più o meno verso il basso (ant.: incurvato 559)
888	reduced	ridotto – semplificatosi nel corso dell'evoluzione; <i>es.</i> : peristoma di <i>Leptostomum</i> ; non completamente sviluppato; <i>es.</i> : foglie più piccole alla base del fusto
889	reflexed	riflesso – piegato verso il basso (abassialmente 1) e verso l'interno riferendosi generalmente a margini fogliari o foglie del fusto (ant.: inflesso 563)
890	regenerate protonema	protonema rigenerativo – protonemi originantisi da strutture mature; <i>es.</i> : frammenti di foglie, fusti o sete di muschi
891	regeneration	rigenerazione – sviluppo di una pianta a partire da una cellula adulta dedifferenziata
892	regular	regolare – simmetrico
893	remote	remoto – distante; ampiamente separato; <i>es.</i> : foglie lungo il fusto
894	reniform	reniforme – a forma di rene
895	repand	ondulato, leggermente sinuato – a margine ondulato. N.d.T.: margine meno ondulato che in sinuato
896	repent	repente, reptante – strisciante; prostrato
897	resorbed	eroso, riassorbito – v. erosione, riassorbimento 898
898	resorption	erosione, riassorbimento – scomparsa o erosione di parti delle pareti cellulari (eroso, riassorbito); <i>es.</i> : foglie di <i>Sphagnum</i>
899	resorption furrow	solco di erosione – solco prodotto dall'erosione della parete esterna delle cellule marginali fogliari allungate di alcune specie di <i>Sphagnum</i> , osservabile più facilmente in sezione trasversale come cellula marginale a forma di C aperta sul bordo
900	reticulate	reticolato – a reticolo, come lo schema a reticolo prodotto dall'ispessimento delle pareti cellulari
901	retort cells	cellule ad ampolla – cellule dello ialoderma, allungate, a forma di ampolla, con breve collo prominente distale terminante in un poro; <i>es.</i> : molte specie di <i>Sphagnum</i>
902	retorse	retorso – diretto all'indietro o verso il basso, la base (ant.: antrorso 74)
903	retuse	retuso – piccolo incavo o insenatura in apice fogliare ampio e arrotondato (<i>cf. emarginato 365</i>)
904	revoluble	revolubile – che si arrotola verso l'esterno, riferito ad annulus alla deiscenza
905	revolute	revoluto – con i margini fogliari arrotolati verso il basso (abassialmente 1) e fortemente verso l'interno (ant.: involutato 588)
906	rheophilous	redfilo – che alligna in acque correnti, che vive in torrenti
907	rhizautoicous	rizoautoico – v. autoico 116

908	rhizoid	rizoide – struttura piliforme con funzioni di assorbimento ed ancoraggio; nelle epatiche e nelle antocerote è solitamente ialino e unicellulare; nei muschi è solitamente da marrone a rossastro, con filamenti unicellulari, e generalmente con pareti cellulari divisorie oblique (v. tomento 1074)
909	rhizoid disc	disco rizoidale – disco multicellulare a forma di cuscinetto alla base di un amfigastro nelle epatiche fogliose, dal quale si originano rizoidi (cf. disco rizoidale secondario 947, paramfigastro 754)
910	rhizoid furrow	solco rizoidale – canale o solco produttore rizoid longitudinal lungo la (ontogeneticamente) superficie postica (posteriore) del gametangioforo; <i>es.</i> : <i>Marchantia</i>
911	rhizoid initial	iniziale rizoidale – cellula generatrice dei rizoidi; tali cellule sono solitamente più piccole delle cellule adiacenti
912	rhizome	rizoma – fusto sottile, orizzontale, sotterraneo, che dà origine a fusti secondari eretti; (anche stolone sotterraneo); <i>es.</i> : <i>Rhodobryum</i>
913	rhombic	rombico – a forma di quadri (nel senso tradizionale delle carte da gioco)
914	rhomboidal	romboidale – oblungo-esagonale. N.d.T. : in it. il termine è usato comunemente per indicare una figura geometrica di forma quasi rombica
915	rimose (rimous)	fessurato, rimoso – con crepe, fenditure, rime
916	ringed	anulato – inanellato; con anello ispessito intorno al poro; <i>es.</i> : <i>Sphagnum</i>
917	riparian	ripariale – che cresce presso fiumi e corsi d'acqua
918	robust	robusto – grosso, pieno
919	rosette	rosetta – gruppo compatto di foglie circondanti il fusto; <i>es.</i> : <i>Rhodobryum</i> ; forma di crescita con talli radianti da un punto centrale; <i>es.</i> : <i>Riccia</i> , <i>Riccocarpos</i>
920	rostellate	rostellato – con rostello, piccolo becco
921	rostrate	rostrato – a forma di becco, prolungamento restringentesi in apice o punta sottile
922	rostrum (pl. rostra)	rostro – prolungamento a forma di becco
923	rosulate	rosulato – raccolto a rosetta; <i>es.</i> : con habitus di piante piccole apparentemente acauli nelle quali le bratte basali si trasformano gradualmente in circa sei foglie vegetative più o meno uniformi ed estese
925	rotund	rotondo – di forma rotonda, arrotondato
924	rudimentary	rudimentale – incompletamente sviluppato, vestigiale (cf. ridotto 888)
926	rufescent	rubescete – che diventa rossastro, rosso; rosseggiante
927	rufous	rufo – rossastro; marrone-rossastro
928	rugose	rugoso – con rughe trasversali o ondulazioni; <i>es.</i> : foglie di <i>Neckera</i>
929	rugulose	ruguloso – con deboli rughe trasversali
930	rupestral	rupestre, rupicolo – che cresce su roccia o pareti rocciose (v. sassicolo 936)
S		
931	sabulicolous	sabulicolo – che cresce su terreni sabbiosi
932	saccate	sacciforme, saccato – a forma di sacco, simile a sacco; bruscamente e profondamente concavo; <i>es.</i> : formante un sacco
933	sacculus (pl. sacculi)	sacculo – piccola struttura simile a sacco come le escrescenze vicine al bordo dell'epiframma, tra e appena all'interno dei denti di <i>Polytrichum</i>
934	saprophilous	saprofilo – che preferisce habitat ricchi di humus; che cresce nell'humus
935	saprophyte	saprofita, umicolo – pianta che vive su sostanza organica in decomposizione
936	saxicolous	sassicolo – che cresce su rocce
937	scabrose (scabrous)	scabro – ruvido, con asperità
938	scalariform	scalariforme – a forma di scala a pioli, scalinata
939	scale	squama – struttura sottile, membranacea (v. squama fogliare 940 e squama ventrale 1127)
940	scale leaf	squama fogliare – foglia vestigiale o a forma di squama, spesso con scarsa clorofilla
941	scalpelliform	scalpelliforme – asimmetrico e somigliante alla lama di uno scalpello
942	scarios	scarioso – secco, sottile e simile a squama o membranoso
943	scindula (pl. scindulae)	scandola – v. scandola 843. N.d.T. : dal lat. scandula o scindula, assicella
944	sciophilous	sciafile, sciofile – che preferisce ambienti ombreggiati (ant.: fotofile 794)
945	sciophyte	sciafita, sciofita, schiafita – pianta di ambienti ombreggiati (ant.: fotofita 795)
946	scleroderm	scleroderma – tessuto interno costituito da cellule a parete spessa e formante un cilindro all'interno dello ialoderma; <i>es.</i> : fusto di <i>Sphagnum</i> (cf. cortex 265)
947	secondary rhizoid disc	disco rizoidale secondario – disco adesivo delle epatiche epifille costituito da rizoidi uniti insieme; <i>es.</i> : <i>Leptolejeunea</i> (cf. disco rizoidale 909); sin. paramfigastro
948	secund	secondo – girato da un lato; <i>es.</i> : disposizione di foglie sul fusto
949	segment	segmento – frammento; parte separata, tagliata; suddivisione di un organo vegetale quale una delle due parti di una foglia bifida; applicato anche ad una cellula derivata o divisasi direttamente da una cellula apicale (v. merofito 660); la suddivisione principale dell'endostomio diplolepideo (v. processo 837)
950	segmentation	segmentazione – suddivisione in parti; <i>es.</i> : il processo di produzione di segmenti da una cellula apicale
951	semiannular thickenings	ispessimenti semianulari – ispessimenti a forma di U e nastriformi che si estendono sulle pareti tangenziali e radiali delle pareti cellulari della capsula in certe epatiche; solitamente limitati agli strati cellulari più interni
952	septate	settato – diviso per mezzo di pareti cellulari; con partizioni
953	septum (pl. septa)	setto – partizione o parete

954	seriate	seriato – in file; <i>es.</i> : uni-, bi-, tri-, multiseriato; in riferimento a file adiacenti di cellule fogliari o a serie di foglie sul fusto (ma v. -farius ; <i>cf.</i> stratoso 1023). N.d.T. : in it. non viene solitamente usato il suffisso del lat. bot. -farius (ing. -fariou), sostituito in alcuni casi da -seriato , in altri da -stico , tutti con il significato generico di “in file, in serie”
955	serrate	serrato, seghettato – con denti acuti simili a quelli di sega; con i denti che puntano in avanti (verso l’apice)
956	serrulate	serrulato – finemente seghettato
957	sesquilepidous	sesquilepideo – peristoma con numero peristomale 2:3; cioè, due colonne di cellule nello strato primario e tre nello strato interno del peristoma (caratteristico delle Haplolepeidae)
958	sessile	sessile – senza peduncolo o seta
959	seta (pl. setae)	seta – parte allungata dello sporofito tra la capsula ed il piede (<i>cf.</i> pseudopodio 860); usato anche, in senso lato, per indicare setole ascellari
960	setaceous	setaceo – setoliforme
961	sheathing	guainante – circondante ed abbracciante al fusto, base della seta o capsula; la base guainante delle foglie è sovente composta da ialocisti (<i>cf.</i> lamina 147)
962	sheathing lamina	lamina guainante – v. lamina vaginante 1118
963	shoot	germoglio – fusto con foglie e altre appendici
964	shoot calyptra (pl. calyptrae)	caliptra caulinare – caliptra carnosa derivata dal ventre dell’archegonio e da tessuto tallino o assiale periferico all’archegonio. N.d.T. : <i>cf.</i> con celocaulo 229 (derivato da solo tessuto tallino), caliptra caulinare (derivata sia da tessuto tallino che archegoniale) e caliptra 169 (derivata da solo tessuto archegoniale), delle epatiche
965	shoot perigynium (pl. perigynia)	periginio caulinare – v. periginio 782
966	shoulder	spalla – area caratterizzata da brusco restringimento; <i>es.</i> : area della foglia con transizione brusca tra la base e la lamina superiore oppure costrizione simile su dente dell’esostomio
967	sigmoid	sigmoide – doppiamente curvato in opposte direzioni, a forma di S
968	silicolous	silicicolo – che cresce su arenaria o altre rocce silicee (v. sassicolo 936)
969	simple pore	poro semplice – v. poro aerifero 31
970	simple thallus (pl. thalli)	tallo semplice – tallo indifferenziato, con lamina unistratificata o multistratificata che si riduce verso i margini fino a diventare unistratificata
971	single peristome	peristoma singolo – nelle Diplolepeidae, peristoma che presenta solo l’endostomio o l’esostomio, oppure riferentesi alla singola fila di denti del peristoma aplolepideo
972	sinistrorse	sinistrorso – ritorto verso sinistra, o in senso antiorario quando visto dall’apice; <i>es.</i> : torsione della seta (ant.: destrorso 316)
973	sinuate (sinuose)	sinuato, sinuoso – ondulato; in riferimento a margine fogliare, o a ispessimento intracellulare della parete di <i>Racomitrium</i> (v. noduloso 706)
974	sinuolate	sinuolato – minutamente ondulato
975	sinus	seno – incavo o tacca tra due segmenti, lobi, come nel caso di foglia bifida
977	skiophilous	sciafilo, sciofilo – che preferisce ambienti ombreggiati (ant.: fotofilo 794)
976	skiophytic	sciafita, sciofita – pianta di ambienti ombreggiati (ant.: fotofita 795)
978	slime cell	cellula mucillaginosa – v. cellula mucipara 684
979	slime hair	filamento muciparo – escrescenza uniseriata dell’epidermide, piliforme, associata alla secrezione di mucillagini
980	slime papilla (pl. papillae)	papilla mucipara – cellula secernente mucillagini di forma clavata, comune su giovani foglie e spesso in posizione terminale su brevi filamenti uniseriati (filamenti mucipari 979)
981	socius (pl. socii)	socius (pl. socii) – v. cellule guida 483
982	spathulate	spatolato – a forma di spatola; con apice ampio e arrotondato e restringentesi gradualmente verso il lato prossimale
983	spear	lancia – in riferimento ad uno stadio precoce di sviluppo dello sporofito dei muschi
984	spermatid	spermatide – spermatozoido in sviluppo (v. androcita 48)
985	spermatozoid	spermatozoido – gamete maschile; nelle briofite ogni gamete presenta due flagelli
986	sphagnoid	sfagnoide – areolazione fogliare bidimensionale consistente in una matrice di ialocisti contornata da un reticolo di clorocisti, come in <i>Sphagnum</i> (ant.: leucobrioido 620) (v. -oide)
989	spiculose	spiculato – coperto di spicule, minute punte acute, dentelli o papille
987	spiladophilous	argillicolo – che preferisce habitat argillosi; che alligna sull’argilla. N.d.T. : il termine inglese si basa sul gr. <i>spilas</i> (<i>spilad-</i>), roccia, roccia mamosa
988	spindle	fuso – v. fusiforme 457
990	spinose	spinoso – con spine, con denti acuti e appuntiti; anche, mammille o papille delle cellule fogliari molto alte, acute
991	spinulose	spinuloso – minutamente spinoso
992	spiral segmentation sequence	sequenza di segmentazione a spirale – v. spirato 501
993	splash-cup	scifulo – struttura caliciforme, a scodella; con funzione di ausilio alla distribuzione di spermatozoidi o gemme mediante spruzzi d’acqua; <i>es.</i> : <i>Polytrichum</i> , <i>Marchantia</i> , <i>Lunularia</i>
994	sporadic	sporadico – che occorre, è presente, irregolarmente, qui e là; <i>es.</i> : piante con distribuzione discontinua
995	sporangium	sporangio – v. capsula 180
996	spore	spora – unità riproduttiva prodotta nella capsula in seguito a meiosi; generalmente unicellulare, minuta e perlopiù sferica, alla germinazione dà origine al protonema
997	spore mother cell	cellula madre delle spore – v. sporocito 1001
998	spore sac	sacco sporigeno – strato (o strati) di cellule che tappezzano l’interno e l’esterno dell’arche-

999	sporeling	sporio plantula derivata da spora – tutte le strutture sviluppatasi nel periodo compreso tra la germinazione della spora e la formazione del gametoforo adulto; include il protonema (variamente differenziato) e il gametoforo giovanile (in alcune epatiche fogliose caratterizzato da segmentazione fogliare a pendolo, cioè formazione alternata delle foglie)
1000	sporocarp	sporocarpio – v. sporofito 1003
1001	sporocyte	sporocito – cellula sporigena; cellula diploide (presente nella capsula) che produce le spore per divisione meiotica (sin. cellula madre delle spore 997)
1002	sporogonium	sporogonio – v. sporofito 1003
1003	sporophyte	sporofito – generazione sporigena; inizia con la fecondazione dell'oosferae la produzione dello zigote; è collegato al gametofito e parzialmente dipendente da questo; tipicamente costituito da piede, seta e capsula
1004	spreading	divaricato – formante un angolo di 45° o più; <i>es.</i> : l'angolo adassiale 22 tra una foglia e il fusto (v. eretto-patente 1145, eretto-divaricato 394, squarroso 1006, patente 760)
1005	squalid	squallido – dall'aspetto sporco, sordido, sudicio. N.d.T. : etimologicamente anche ruvido, rugoso
1006	squarrose	squarroso – formante un angolo di ca. 90°. N.d.T. : in it. 90° o più
1007	squarrose-recurved	squarroso-ricurvo – formante un angolo retto, con gli apici curvati verso il basso
1008	stegocarpous	stegocarpio – si riferisce a capsula con opercolo indeiscente (ant.: cleistocarpio 223)
1009	stellate	stellato – a forma di stella
1010	stem	fusto – asse principale del gametofito (v. caulidio 191) di muschi ed epatiche fogliose; si accresce per mezzo di una singola cellula apicale
1011	stenotypic	stenotipico – si applica a taxon con spettro di variabilità limitato (<i>cf.</i> fenovariante 793)
1012	stereids	stereidi – cellule strette, allungate, con pareti ispessite, disposte a gruppi (bande di stereidi) nella costa o fusti di alcuni muschi
1014	sterile	sterile – senza strutture riproduttive o sporofiti; generalmente si riferisce alla mancanza di strutture riproduttive sessuali ma può anche significare assenza di strutture riproduttive asexuali
1013	sterome	stereoma – si riferisce all'intero sistema di stereidi in un muschio
1015	stipe	stipite – parte basale non ramificata del fusto eretto dei muschi frondosi o dendroidi (Pterobryaceae) e di alcune epatiche anacrogine (<i>Symphyogyna</i>)
1016	stipitate	stipitato – che presenta uno stipite o pedicello basale
1016a	stipule	stipula – termine desueto per amfigastro
1019	stolon	stolone – v. rizoma 912
1017	stoloniferous	stolonifero – con rami sottili e allungati portanti foglie ridotte o vestigiali (<i>cf.</i> flagelliforme 432)
1018	stoloniform	stoloniforme – in riferimento a fusti o rami stoloniferi
1020	stoma (pl. stomata)	stoma – minuta apertura della parete della capsula delle antocerote, e generalmente nel collo della capsula dei muschi; circondato o bordato da due cellule di guardia (eccetto in Funariaceae dove è costituito da un'unica cellula apertesi al centro; <i>cf.</i> poro 822)
1021	stramineous	paglierino – color paglia. N.d.T. : stramineo, traduzione letterale di stramineous, in it. si usa piuttosto per indicare qualcosa fatto di paglia, di strame
1022	strangulate	strozzato – con forte costrizione, strozzatura; <i>es.</i> : sotto l'orifizio della capsula matura di <i>Sematophyllum</i>
1023	stratose	stratificato – in strati; <i>es.</i> : spessore delle foglie; cioè: uni-, bi-, multistratificato (<i>cf.</i> seriato 954)
1024	stria (pl. striae)	stria – sottile cresta o linea
1025	striate	striato – marcato con sottili creste o linee (strie)
1026	strict	diritto – dritto e rigido
1027	striolate	striolato – finemente striato
1028	struma (pl. strumae)	struma – rigonfiamento o protuberanza a forma di cuscino
1029	strumose	strumoso – con rigonfiamento a forma di gozzo (o struma) su un lato della base, di alcune capsule; <i>es.</i> : <i>Trematodon</i>
1030	strumulose	strumuloso – con un rigonfiamento piccolo o indistinto su un lato della base della capsula
1031	stylus (pl. styli)	stilo – colonna; struttura unicellulare, uniseriata o multiseriata, da subulata a triangolare presente tra il lobo ed il fusto in alcune epatiche fogliose; termine desueto per indicare il collo dell'archegonio (sin. interlobo 575)
1032	subfloral innovation	innovazione subflorale – ramo prodotto in associazione con una foglia pericheziale; v. innovazione subpericheziale 1034
1033	submarginal	submarginale – v. intramarginale 581
1034	subperichaetial innovation	innovazione subpericheziale – ramo prodotto giusto al di sotto del perichezio; v. innovazione subflorale 1032
1035	substereid	substereide – simile a stereide, ma con pareti meno fortemente ispessite
1036	substrate	substrato – sostanza sulla quale cresce una briofita; <i>es.</i> : suolo, corteccia, roccia, foglia
1037	subula (pl. subulae)	subula – lesina; punta lunga e sottile
1038	subulate	subulato – lesiniforme; foglia (o altro organo) sottile che insensibilmente s'attenua in un apice appuntito
1039	succubous	succubo – che giace al di sotto; inserzione fogliare obliqua nella quale i margini fogliari anteriori (distali) sono orientati verso la superficie ventrale del fusto; visti dall'alto i margini fogliari anteriori si trovano al di sotto o sono coperti dai margini fogliari posteriori (pros-

1040 sulcate	simili) delle foglie direttamente al di sopra [Questo tipo di inserzione è associato con una curvatura verso l'alto dell'apice, accoppiata con un'inclinazione dorsale della cellula apicale]; si riscontra in varie epatiche fogliose (cf. incubo 557)
1041 sulcus (<i>pl. sulci</i>)	solcato – fortemente plicato, con profondi solchi o scanalature longitudinali; <i>es.</i> : capsule di <i>Ulota</i>
1042 sun-epiphyte	solco – scanalatura o incisione
1043 superficial	elioepifita – che cresce sui rami distali più esposti di un albero; cioè in aree caratterizzate da maggiore intensità luminosa. N.d.T. : v. acrodendrofilo 13
1044 superior central cell	superficiale – sulla superficie
1045 surculus (<i>pl. surculi</i>)	cellula centrale superiore – cellula a forma di U (vista in sezione longitudinale) alla base dell'amfigastro in certe epatiche fogliose (Lejeuneaceae), che mette in connessione l'amfigastro con il fusto; talvolta denominata "cellula iniziale del disco rizoidale o del paramfigastro". N.d.T. : sin. cellula centrale dell'amfigastro
1046 suture	stolone – germoglio foglioso eretto prodotto dal rizoma
1052 sylvicolous	sutura – giunzione o costura; linea di deiscenza (v. valva 1121)
1048 sympatric	silvicolo – che vive nelle foreste
1049 sympodial	simpatico – taxa che occupano la stessa area; con distribuzioni sovrappontentisi
1050 synoecium (<i>pl. synoecia</i>)	simpodiale – modalità di crescita nella quale l'asse principale è sopravanzato da una successione di assi secondari; (nelle epatiche) nuovo asse primario derivato da una delle ramificazione di un ramo dicotomo o pseudodicotomo che sopravanza l'altro; (nei muschi) mediante innovazioni subflorali (subpericheziali) che si sviluppano più rapidamente diventando esse stesse assi principali (cf. monopodiale 679 e dicotomo 321)
1051 synoicous	sinecco – archegoni, anteridi e bratte circostanti (perigonio o involucri); "infiorescenza sinoica."
1047 systylius (<i>systylous</i>)	sinoico – pianta monoica con anteridi e archegoni frammisti nella stessa gametangescenza
	sistilo – con l'opercolo che resta attaccato alla punta della columella dopo la deiscenza; <i>es.</i> : <i>Hymenostylium</i>
	T
1053 tapetum (<i>pl. tapeta</i>)	tapetum, tappeto – strato cellulare nutritivo dello sporangio (v. cellule sterili 708)
1054 taphrophilous	in fossis (lat.), dei fossi , taffrofilo – che alligna in fossi, canali di scolo. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>taphros</i> , fosso
1055 teeth	denti – suddivisioni dell'esostomio diplolepideo o del peristoma aplolepideo (le suddivisioni dell'endostomio diplolepideo prendono il nome di segmenti e ciglia); anche, proiezioni acute sul margine o sulla superficie fogliare
1056 telmatophilous	elofilo, palustre – che alligna in praterie umide o paludi. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>telma</i> (acqua stagnante, palude), con lo stesso significato di quello del gr. <i>helos</i> (palude); <i>telmatofilo</i> ; [- <i>elofita inteso come forma biologica di Raunkiaer</i>]
1057 teniola (<i>pl. teniolarum</i>)	teniola – nella foglia, fila (bordo) intramarginale di cellule differenziate; con spessore generalmente di più di una cellula nella lamina, sempre superiore alla base; <i>es.</i> : <i>Calymperes</i> (cf. parateniola 757)
1058 terete	terete – circolare in sezione trasversale
1059 terminal	terminale – posizionato all'apice, punta o parte distale (ant.: basale 127, prossimale 852)
1060 terminal branch	ramo terminale – ramo che si forma all'apice del fusto (cf. intercalare 573); ramo senza anello basale sovente associato ad una foglia modificata o amfigastro
1061 terrestrial	terrestre – che cresce sulla terraferma (terra asciutta)
1062 terricolous	terricolo – che cresce su suolo, terra (terrestre)
1063 tessellated	tessellato – disposizione a quadratini, come tessere di un mosaico; riferito alla membrana basale del peristoma di <i>Tortula</i> . N.d.T. : dal lat. <i>tessellatus</i> (fatto a mosaico)
1064 tetrad	tetrade – gruppo di quattro; <i>es.</i> : tetrade di spore
1065 tetragonal	tetragonale – a quattro angoli
1066 tetrahedral	tetraedrico – a quattro lati; e.g., cellula apicale della maggior parte delle epatiche fogliose
1067 tetrastichous	tetrastico – in quattro file verticali; <i>es.</i> : disposizione delle foglie lungo il fusto (cf. distico , tristico)
1068 thallamogenous calyptra (<i>pl. calyptrae</i>)	caliptra thallamogena – v. caliptra caulinare 964
1069 thallose	tallosa, tallino – del, o appartenente al, tallo; spesso usato in riferimento al protonema protalino (laminare)
1070 thallus (<i>pl. thalli</i>)	tallo – gametofito più o meno appiattito, non differenziato in fusto e foglie (v. tallo complesso 241 e tallo semplice 970)
1071 theca (<i>pl. thecae</i>)	teca – parte della capsula dei muschi contenente le spore (v. urna 1116; ant.: apofisi 86)
1072 tmema (<i>pl. tmemata</i>)	cellula di abscissione – cellula di abscissione; nei muschi, cellula la cui parete si rompe per liberare una gemma. N.d.T. : il termine ing. dal gr. <i>tmēma</i> : parte tagliata, sezione, segmento; tmema
1073 tomentose	tomentoso – lanuginoso, densamente coperto di rizoidi, cosparso di tomento
1074 tomentum (<i>pl. tomenta</i>)	tomento – rivestimento feltroso costituito da abbondanti rizoidi su fusti o raramente foglie; <i>es.</i> : fusti di <i>Dicranum</i> , <i>Breutelia</i>
1075 tortuose	tortuoso – irregolarmente piegato o contorto; <i>es.</i> : foglie di <i>Tortula</i> secche
1076 trabecula (<i>pl. trabeculae</i>)	trabecola, trabecula – escrescenza trasversale sporgente dalle pareti orizzontali di entrambe le facce dei denti del peristoma artrodonte (cf. appendici 88); anche, file di cellule colle-

1077 trabeculate	ganti spazi aeriferi all'interno di alcune capsule
1078 transfer cells	trabecolare – con trabecole, barre trasversali cellule transfer, cellule di trasfusione – cellule specializzate presenti all'interfaccia gametofito/sporofito caratterizzate da pareti fortemente invaginate e da intensa attività enzimatica
1079 transverse	trasversale – di traverso; perpendicolare all'asse longitudinale della pianta o organo; <i>es.</i> : inserzione fogliare trasversale
1080 trifarious	tristico – con foglie disposte in tre file. N.d.T.: <i>cf.</i> nota a seriato 954
1081 trifid	trífido – diviso in tre parti o lobi; <i>es.</i> : foglie di <i>Tritomaria</i>
1082 trigone	trígono – ispessimento della parete cellulare nel punto di contatto tra tre (o piú) cellule, generalmente di forma triangolare o circolare; particolarmente comune nelle cellule fogliari di epatiche (<i>v.</i> collenchimatoso 232)
1083 trigonous	trígono – a tre angoli, spigoli; si applica anche a perianzo tricostrato; (<i>v.</i> epigonianto 383 e ipogonianto 542)
1084 trilete	trilete – riferentesi a spore polari con cresta triradiata sulla faccia prossimale e faccia distale piú o meno convessa
1085 triradiate	triradiato – a forma di Y, spesso usato in riferimento alla cresta sporgente della faccia prossimale di una spora trilete
1086 triseriate	triseriato – in tre file; <i>es.</i> : disposizione delle foglie sul fusto
1086a tristichous	tristico – con foglie disposte in tre file
1087 tristratose	tristratificato – costituito di tre strati; <i>es.</i> : spessore della lamina fogliare
1088 truncate	troncato – bruscamente tagliato o squadrato all'apice
1089 tuber	tubercolo, propagulo tuberiforme – (nelle epatiche) escrescenza geotropica dell'apice del fusto, composta da tessuto perennante, che permette la sopravvivenza durante i periodi sfavorevoli e il successivo accrescimento o la riproduzione vegetativa; <i>es.</i> : <i>Petalophyllum</i> ; (nei muschi) propaguli prodotti sui rizoidi (propaguli rizoidali), si riscontrano in molti muschi acrocarpi; <i>es.</i> : <i>Bryum</i>
1089a tuberculate	tuberculato – con proiezioni a forma di cavicchio (arrotondate); <i>es.</i> : papille delle cellule basali di <i>Macromitrium</i>
1090 tuberculate rhizoid	rizoide tuberculato – rizoide con tubercoli o proiezioni intracellulari della parete, disposti uniformemente, che aumentano l'area superficiale per unità di volume; in alcune epatiche tallose; <i>es.</i> : Marchantiales, Monocleales (<i>sin.</i> rizoidi verrucolosi 765)
1089b tubercule	tubercolo – proiezione, escrescenza, a forma di cavicchio (piriforme); nelle foglie dei muschi, mammille strette con pareti fortemente ispessite e lume occluso; nelle epatiche, proiezioni intracellulari della parete dei rizoidi; <i>v.</i> tuberculato 1089a, rizoide tuberculato 1090
1091 tubular	tubulare – cilindrico e apparentemente cavo. N.d.T.: se chiuso alle estremità: fistoloso
1092 tubulose	tubuloso, tuboloso – a forma di tubo, in genere si usa per indicare foglie con margini fortemente incurvati o ampiamente sovrapposti; <i>es.</i> : <i>Campylopus</i>
1093 tufa	tufo calcareo – deposito di carbonato di calcio dovuto a deposizione da parte di acque calcaree; <i>es.</i> : <i>Didymodon</i> (= didimodontolito)
1094 tuft	cuscinetto – forma di crescita con fusti eretti e disposti a raggiera ai bordi; piccoli cuscinetti; habitus cespitoso; <i>es.</i> : <i>Orthotrichum</i> . N.d.T.: differente da cespo <i>q.v.</i> , ciuffo invece fa riferimento a fusticini eretti, non densi, e non disposti a raggiera
1095 tumid	tumido – enfiato, gonfio
1096 turbinate	turbinato – a forma di trottola, obconico
1097 turf	cespo – forma di crescita caratterizzata da fusti eretti, paralleli e densi (ciuffi densi e compatti); spesso coprente aree estese; <i>es.</i> : <i>Bryum argenteum</i> . N.d.T.: per la definizione di ciuffo <i>v.</i> nota a cuscinetto 1094
1098 turgid	turgido – rigonfio, che presenta turgore
1099 tyimpanum (pl. tympana)	membrana della capsula – <i>v.</i> epiframma 387
U	
1100 u-shaped thickenings	ispessimenti a U – <i>v.</i> ispessimenti semianulari 951
1101 ubiquitous	ubiquitario – presente ovunque
1103 uliginose	uliginoso, palustre – che vive nelle paludi
1102 umbonate	umbonato – convesso con brusca protuberanza centrale arrotondata. N.d.T.: con umbone (protuberanza mammillare centrale di alcuni organi)
1104 umbraticolous	umbrático – che cresce in luoghi ombreggiati. N.d.T.: <i>sin.</i> umbrofilo, sciafilo
1105 uncinate	uncinato – ad uncino; con l'apice piegato a formare un uncino
1106 underleaf	foglia inferiore, amfigastro – foglia modificata ventrale della maggior parte delle epatiche fogliose (<i>sin.</i> amfigastro 40)
1107 undulate	ondulato – sinuoso. N.d.T.: con la superficie che presenta ondulazioni come la superficie del mare mosso da onde
1108 unequal	ineguale – dissimile; in riferimento ad oggetti di grandezza o forma differenti; <i>es.</i> : lamina vaginante di alcune specie di Fissidens o lobi fogliari delle epatiche fogliose
1109 unguiculate	unguicolato – terminante in una punta simile ad unghia
1110 unilateral	unilaterale – da un solo lato. N.d.T.: situato o diretto da un solo lato
1111 unipapillose	unipapilloso – con una singola papilla per cellula
1112 uniseriate	uniseriato – in una serie; riferito a strutture capillari costituite da una singola fila di cellule; disposizione delle papille delle cellule fogliari in una fila; <i>es.</i> : <i>Floribundaria</i>

1113 unistratose	unistratificato – composto di uno strato; costituito da un singolo strato di cellule; <i>es.</i> : la maggior parte dei fillidi delle briofite
1114 upper	superiore – verso l'apice, ben oltre la metà; <i>es.</i> : disposizione delle foglie sul fusto; usato anche per indicare la superficie ventrale 1123 (adassiale 22) di una foglia oppure la faccia dorsale 344 (esposta) di un tallo o di un muschio prostrato; sovente usato in maniera poco rigorosa per indicare la parte orientata distalmente, indipendentemente dalla direzione della forza di gravità
1115 urceolate	urceolato – a forma d'urna, orcio; riferito a capsule che presentano una costrizione appena sotto l'orifizio ed un'altra prima della seta
1116 urn	urna – parte della capsula che contiene le spore (ant.: collo 698; sin. teca 1071)
1117 utricle	utricolo, otricolo – appendice vescicolosa, vescicola; talvolta usato in riferimento alle cellule corticali allargate {ad ampolla} di <i>Sphagnum</i> ; il sacco acquifero (lobulo) espanso della prima foglia rameale di <i>Ceratolejeunea</i>
V	
1118 vaginant lamina	lamina vaginante – in <i>Fissidens</i> , una delle due lamine guainanti sotto la lamina apicale; una delle lamine equitanti alla base della foglia che abbraccia il fusto e racchiude la base della foglia al di sopra di essa
1119 vaginate	vaginato – guainante
1120 vaginula (pl. vaginulae)	vaginula – anello o guaina che avvolge la base della seta, derivato dalla base dell'archegonio e dal tessuto circostante del fusto e che permane dopo la separazione della caliptra (v. ocrea 721 e epigonio 384)
1121 valve	valva – ciascuna delle parti o lembo parzialmente staccato di tessuto in cui la capsula di molte epatiche ed antocerote si separa al momento della deiscenza; raro nei muschi (<i>es.</i> : <i>Andreaea</i>)
1122 venter (pl. ventri, venters)	ventre – porzione basale rigonfia dell'archegonio, contenente la cellula uovo (v. epigonio 384, caliptra 169)
1123 ventral	ventrale – (rif. a foglia) superficie adassiale 22, interna o superiore; (rif. ai denti del peristoma) faccia interna; (rif. a fusti o talli) superficie inferiore, prossima al substrato; (ant.: dorsale 344) nota: l'apparente discrepanza di significato tra foglie e fusto può causare confusione
1124 ventral canal cell	cellula ventrale del canale – v. cellule del canale 172
1125 ventral intercalary branching	ramificazione intercalare ventrale – usato in maniera poco rigorosa per indicare qualsiasi ramo ventrale formato ben al di sotto dell'apice; ramificazioni non associate ad una foglia o amfigastro modificato e solitamente presentanti un anello di tessuto alla base. Tutti i rami ventrali delle epatiche sono intercalari con l'eccezione del raro tipo di ramificazione di <i>Acromastigum</i>
1125a ventral lamina	lamina ventrale – v. lamina apicale 79
1126 ventral plate	placca ventrale, lamella ventrale – unità della superficie del lato interno dei denti del peristoma; posizionato tra due trabecole, ogni placca rappresenta la parete periclinale esterna d'una cellula (v. lamella 604)
1127 ventral scale	squama ventrale – struttura fogliacea unistratificata di origine epidermica, sovente ialina o rossastra; le squame ventrali occorrono più comunemente in due o quattro file lungo la superficie ventrale delle epatiche tallose complesse
1128 ventricose	ventricosio – rigonfio da un lato e rivolto verso il basso (come uno stomaco)
1129 vermicular	vermicolare – a forma di verme; lungo, stretto e alquanto ondulato, solitamente con estremità arrotondate; termine generalmente riferito a cellule
1130 verrucose	verrucoso – coperto da piccole protuberanze a forma di verruca
1131 verruculose	verruculoso – irregolarmente rugoso. N.d.T. : con minutissime verruche
1132 verticillate	verticillato – disposizione a verticillo
1133 vesicular	vescicolare – composto di vesciche. N.d.T. : in it. vescicoloso e vescicolare sono spesso sinonimi
1134 vesiculose	vescicoloso – rigonfio, simile a vescica. N.d.T. : v. vescicolare 1133
1135 viatical	stradale – che cresce ai bordi delle strade o sentieri. N.d.T. : “stradale” (usato per mancanza di alternative migliori) di solito non è usato in questo senso nella terminologia sci. it. (neanche il simile “viario”, né tantomeno “viatico” etimologicamente corretto ma che ha assunto significato diverso in it.); si potrebbe proporre odofilo (dal gr. <i>odos</i> , strada)
1136 villus (pl. villi)	villo – pelo lungo e molle; usato per indicare alcuni paraphyllia (agg. villosio)
1137 vitta (pl. vittae)	vitta – banda o nastro; nelle epatiche striscia longitudinale di cellule allungate, spesso a parete ispessita, della lamina fogliare rassomiglianti a un nervo ma dello spessore di solo una cellula; <i>es.</i> : <i>Herbertus</i> (cf. costa 269)
1138 vittate	vittato – a strisce longitudinali
1139 voucher	voucher – specimen, campione vegetale, preservato per servire da riferimento futuro, specialmente quale evidenza comparativa in studi sperimentali e chimici
W	
1140 wart	verruca – piccola escrescenza o protuberanza arrotondata (cf. papilla 751)
1141 water sac	sacculo acquifero – lobulo o parte fogliare rigonfia o ripiegata, generalmente riempito d'acqua; <i>es.</i> : <i>Frullania</i>
1142 wedge-shaped	cuneiforme – v. cuneato 283
1143 weft	tappeto lasso – forma di crescita a trama lassa, spesso ascendente; <i>es.</i> : <i>Thuidium</i>

1144 whorled	verticillato – disposto ad anello o cerchio
1145 widespreading	eretto-patente – formante un angolo ampio, ma inferiore a 90° (cf. divaricato 1004 , patente 760 , squaroso 1006). N.d.T. : il termine in it. viene piuttosto usato per indicare un angolo tra 45 e 90°
1146 wing	ala – espansione o appendice sottile e piatta come per esempio il margine di una spora; carena di perianzio o di foglia ripiegata, applicato anche in maniera poco rigorosa alla lamina di un tallo o agli angoli basali di una foglia; <i>es.</i> : regione delle cellule alari
X	
1147 x	x – numero cromosomico aploide (gametofitico) che si reputa ancestrale o basico per un particolare taxon (cf. n 694)
1148 xeric	xerico – molto arido o secco; in riferimento all'habitat
1149 xeromorphic	xeromorfo , xeromorfo – adattato all'aridità
1150 xerophilous	xerofilo – che cresce in luoghi aridi
1151 xerophyte	xerofita – pianta di luoghi aridi; (agg. xerofitico)
Z	
1152 zig-zag	zig-zag – alternantesi da un lato all'altro; linea spezzata che procede formando alternativamente angoli in direzioni opposte; <i>es.</i> : linea mediana sui denti dell'esostomio diplolepideo di <i>Sematophyllum</i>
1153 zoophilous	zoofilo – che utilizza per la dispersione un agente animale; <i>es.</i> : <i>Splachnum</i>
1154 zygomorphic	zigomorfo – divisibile in due parti uguali solamente su un singolo piano; bilateralmente simmetrico
1155 zygote	zigote – prodotto della fusione di due gameti; ovosfera fecondata prima di subire mitosi o meiosi

Altri termini non inclusi nel GPB

poikilohydric	peciloidrico , poichiloidrico – caratteristico della maggior parte delle briofite, l'organismo secca con il seccarsi dell'ambiente esterno arrestando il proprio metabolismo, che riprende solo al momento della reidratazione
homoiohydric	omeoidrico – caratteristico delle piante vascolari, il contenuto idrico interno resta più o meno costante, indipendentemente dalla disponibilità di acqua all'esterno; solo alcune briofite hanno un sistema di conduzione interno che permette un comportamento prossimo a quello omeoidrico

Abbreviazioni, suffissi e prefissi

(Dal testo originale con l'aggiunta di abbreviazioni usate nell'originale e nella traduzione italiana)

-aceo [ing.: **-aceous**] (suffisso) — di quella famiglia; *es.*: politriceo (cf. **-oide**).

-farius (suffisso); non usato in Italiano, lat. *-farius* – in rif. a file, serie; v. nota a **seriato 954**.

aff., **cf.** — abbreviazione per *confer* (confronta, compara con); a volte usato prima di un binomio quando l'identificazione è incerta.

ant. — antitesi, contrapposto a.

bot. — botanico.

c. fr. — *cum fructibus*, con frutti, per indicare un campione con sporofiti.

det. — *determinavit*, determinato da.

e.g. — *exempli gratia*, per esempio.

es.: — esempio, per esempio.

ex. — da.

gr. — *Greco*.

i.e. — *id est*, cioè.

ing. — *Inglese*.

it. — *Italiano*.

lat. — *Latino*.

leg. — *legit*, raccolto da.

lett. — letteralmente.

multi- — prefisso con il significato di “molti”, “numerosi”.

N.d.T.: Nota del Traduttore.

ob- (prefisso) — inversamente o in maniera opposta.

-oide [ing.: **-oid**] (suffisso) — che presenta una caratteristica che è particolare di un dato genere o famiglia, ma non necessariamente appartenente, in rif. ad *habitus*, o a un carattere particolare (*es.* dicranoide fa riferimento al tipo di peristoma); esempi generalmente accettati sono: brioidi, dicranoide, ipnoide, leucobrioidi, fascoide, politriceoide, pottioide (v. **-aceo**).

oligo- (prefisso) — con il significato di “pochi”.

pl. — plurale
poli- [ing.: **poly-**] (prefisso) — con il significato di “molti”.
pseudo- — prefisso con il significato di “falso”.
q.v. — *quod vide*, vedi.
rif. — riferimento; **in rif.** in riferimento.
sci. — scientifico.
sensu — nel senso (di); es. *sensu* Dixon, *sensu stricto*.
sin. — sinonimo
s.l. — *sensu lato*, in senso lato, ampio.
s.n. — *sine numero*, senza numero.
s.s. — *sensu stricto*, in senso stretto.
sub- (prefisso) — nel senso di sotto o al di sotto; generalmente denota approssimazione ad una data condizione.
tri- (prefisso) — con il significato di tre.
uni- (prefisso) — con il significato di uno o singolo.
v. — *vide*, vedi.
vide — vedi.

Termini greci: nel glossario si è usato l’accento circonflesso per distinguere le vocali eta ($\eta = \hat{e}$) e omega ($\omega = \hat{o}$) da epsilon ($\epsilon = e$) e omicron ($o = o$) le quali sono indicate senza accento. Accenti o segni diacritici del Greco (antico) non sono indicati.

Lista / Indice italiano-inglese dei termini

a corti rami gemmiformi
abassiale
abortivo
acaule
accrescente
aciculare
acidofilo
acinaciforme (falciforme)
acroandrino
acrocarmo
acrodendrofilo
acrofilo
acrogino
acropeto
acroscopico
acume
acuminato
acuto
adassiale
aderente
adnato
adunco
aerofita
aggregato
ala
allopatrio
allungato
alluvium
alofita
alpestre
alpino
alto: verso l’alto o in avanti, antrorso
alveolato
amentulo
amfigastro
amfigastro primario
amfitecio
amorfo
amplessicaule
anacrogino
analogo

A

gemminate, 472
abaxial, 1
abortive, 2
acaulescent, 4
accrescent, 6
acicular, 7
acidophile, 8; **acidophilous**, 9
acinaciform, 10
acrandrous, 11
acrocarpous, 12
acrodendrophilous, 13
acrophilous, 16
acrogynous, 14
acropetal, 15
acroscopic, 17
acumen (*pl. acumina*), 19
acuminate, 20
acute, 21
adaxial, 22
adherent, 23
adnate, 24
hamate (hamulose), 495
aerophyte, 27
aggregate, 29
wing, 1146
allopatrio, 33
elongate, 364
alluvium (*pl. alluvia*), 34
halophyte, 494
alpestrine, 35
alpine, 36
antrorse, 74
alveolare, 37
amentulum (*pl. amentula*), 38
amphigastrium (*pl. amphigastria*), 40; **underleaf**, 1106
primary leaf, 831
amphithecium (*pl. amphithecia*), 41
amorphous, 39
amplexicaulous, 43
anacrogynous, 44
analogous, 45

anastomosi
 ancofilo
 androceo
 androcita
 androgametofito
 androgeno
 androgino
 androginogametofito
 anisofillo
 anisosporo, anisosporeo
 annerito (atro o adro)
 annidato
 annotino
 annuale
 annulus o anello
 anodico
 anteridio
 anteridioforo
 anteriore
 anterozoidi
 anticlinale
 antico o àntico
 antocerota
 antracite
 antropocoro
 antrorso, verso l'alto o in avanti
 anulare
 anulato
 apertura
 aperturato
 apicale
 apicolato
 apicolo
 aploide
 aplolepideo
 apofisi
 apogamia
 apomissia
 aposporia
 appaiato
 appendici
 appendicolato
 appiattito
 appressato
 approssimato
 arboreo
 archegonio
 archegonioforo
 archesporio
 arcuato
 arenicolo
 areola
 areolazione
 argillicolo
 arista
 aristato
 articolato
 artrodonte
 ascella
 ascellare
 ascendente
 asse
 assurgente
 astato
 astomatico, senza stoma, cleistocarpo
 atecale, senza guaina
 atro o adro (annerito)
 attenuato
 attinomorfo
 auricola
 anastomose, 46
 ancophilous, 47
 androecium (*pl. androecia*), 51
 androcyte, 48
 androgametophyte, 52
 androgenous, 53
 androgynous, 56
 androgynogametophyte, 55
 anisophyllous, 58
 anisoporous, 59
 atratous, 111
 nidulant, 702
 annotinous, 60
 annual, 61
 annulus (*pl. annuli*), 64
 anodic, 65
 antheridium (*pl. antheridia*), 68
 antheridiophore, 67
 antical, 72
 antherozoid, 69
 anticlinal, 73
 antical, 72
 hornwort, 520b
 anthracine, 70
 anthropochorous, 71
 antrorse, 74
 annular, 62
 ringed, 916
 aperture, 76
 aperturate, 75
 apical, 77
 apiculate, 81
 apiculus (*pl. apiculi*), 82
 haploid, 496
 haplolepidous (*haplolepideous*), 497
 apophysis (*pl. apophyses*), 86
 apogamy, 83
 apomixis, 85
 apospory, 87
 paired, 747
 appendicula (*pl. appendiculae*), 88
 appendiculate, 89
 explanate, 413
 appressed, 90
 approximate, 91
 arboreal, 92
 archegonium (*pl. archegonia*), 94
 archegoniophore, 93
 archesporium, 95
 arcuate, 96
 arenicolous, 97
 areola (*pl. areolae*), 98
 areolation, 99
 spiladophilous, 987; argillicolous, 100
 arista (*pl. aristae*), 101
 aristate, 102
 articulate, 104
 arthrodontous, 103
 axil, 123
 axillary, 119
 ascending, 105
 axis (*pl. axes*), 124
 assurgent, 107
 hastate, 498
 astomatous (*astomous*), 108
 athecal, 110
 atratous, 111
 attenuate, 112
 actinomorphic, 18
 auricle, 113

auricolato
austorio
australe
autoico
avanti: in avanti o verso l'alto, antrorso
avventizio

B-cromosoma
basale
basifilo
basipeto
basicopico
becco
biennale, bienne
bifido
biforcato
bilobato
bipartito
bipennato
bisbifido
biseriato
bisessuale
bissiforme
bissoide
bistratificato
bordato, orlato
bordo: senza bordo
bordo: di cellule allungate e incrassate, limbatus
boreale
botrioide
brattea
brattee involucri
bratteola
briofita
brioidi
brusco
bulbillo

caduco
calcicolo
calcifugo
calcofilo
calice
caliptra
caliptra caulinare
caliptra tallamogena
campanulato
campestre
canale mucillaginoso
canalicolato
canescente
canyons: di valli o canyons
capillare
capitato
capitulum, capitolo
capsula
carena
carenato
carneo
carnoso
carpocefalo
cartilagineo
cascante
casmofilo
castaneo
castano,
catenulato
catodico

auriculate, 114
haustorium (*pl. haustoria*), 500
austral, 115
autoicous, 116
antrorse, 74
adventive, 25; adventitious, 26

B

B-chromosome, 125
basal, 127
basiphile, 132; basiphilous, 133
basipetal, 131
basicopic, 134
beak, 135
biennial, 136
bifid, 138
bifurcate, 139
bilobed, 140
bipartite, 141
bipinnate, 142
bisbifid, 143
biseriate, 144
bisexual, 145
byssaceous, 160
byssaceous, 160
bistratose, 146
bordered, 149
elimbate, 361; immarginate, 548
limbate, 624
boreal, 150
botryoid, 151
bract, 152
involucrial bracts, 584
bracteole, 153
bryophyte, 158a
bryoid, 158
abrupt, 3
bulbil, 159

C

caducous, 162
calcicole, 165; calcicolous, 166; calciphile, 168
calcifuge, 167
calciphile, 168
calyx, 169a
calyptra (*pl. calyptrae*), 169
shoot calyptra (*pl. calyptrae*), 964
thalamogenous calyptra (*pl. calyptrae*), 1068
campanulate, 170
campestrian, 171; pediophilous, 764
mucilage canal, 682
canaliculate, 173
canescent, 176; hoary, 516
ancophilous, 47
capillary, 177
capitate, 178
capitulum (*pl. capitula*), 179
capsule, 180
carina, 181a; keel, 598a
carinate, 182; keeled, 599
carneous, 183
carnose, 184
carpocephalum (*pl. carpocephala*), 185
cartilaginous, 186
cernuous, 199
chasmocolous, 203
castaneous, 187
castaneous, 187
catenulate, 188
kathodic, 598

caule
 caulescente
 caulidio
 caulino
 caulonema
 cavernoso
 cavità aerifera
 cavità mucillaginosa
 cellula androgoniale
 cellula apicale
 cellula basale
 cellula centrale superiore
 cellula di abscissione
 cellula laminare
 cellula madre dell'androcita
 cellula madre delle spore
 cellula mucillaginosa
 cellula mucipara
 cellula oleifera
 cellula uovo, ovocellula
 cellula ventrale del canale
 cellule ad ampolla
 cellule alari
 cellule angolari
 cellule cactiformi
 cellule centrali
 cellule del canale
 cellule di guardia
 cellule di rivestimento
 cellule di trasfusione
 cellule guida
 cellule sterili (nutritizie)
 cellule transfer
 celocaule
 centro-foglia
 cesio
 cespitoso
 cespo
 cheliforme
 cheradofilo
 chersofilo, xerofilo
 chioma apicale
 chioma
 ciatiforme
 ciglia
 cigneo, flessuoso-ricurvo
 ciliato
 cilindrico
 cilindro interno
 cilindro peristomale
 cimbiforme
 cinereo
 circinato
 circumboreale
 cirrato
 cirroso
 ciuffo apicale
 cladautoico
 cladocarpo
 clatrato
 clavato
 claviforme
 cledofilo, ruderale
 cleistocarpico, cleistocarpo
 cleistocarpo, senza stoma (astomatico)
 cline
 clone
 clorocisti
 clorofilliano
 cloronema
 caulis (*pl. caules*), 193
 caulescent, 190
 caulidium (*pl. caulidia*), 191
 cauline, 192
 caulonema (*pl. caulonemata*), 195
 cavernose, 195a
 air chamber, 30
 mucilage cavity, 683
 androgonial cell, 54
 apical cell, 78
 basal cell, 128
 superior central cell, 1044
 tmema (*pl. tmemata*), 1072
 laminal cell, 607
 androcyte mother cell, 49
 spore mother cell, 997
 slime cell, 978
 mucilage cell, 684
 oil cell, 724
 egg, 357
 ventral canal cell, 1124
 retort cells, 901
 alar cells, 32
 angular cells, 57
 cactus cell, 161a
 central cells, 197
 canal cells, 172
 guard cells, 482
 jacket cells, 593
 transfer cells, 1078
 guide cells, 483
 nurse cells, 708
 transfer cells, 1078
 coelocaule, 229
 mid-leaf, 672
 caesious, 163
 caespitose, 164
 turf, 1097
 forcipate, 438
 cheradophilous, 204
 chersophilous, 205
 comal tuft, 236
 coma (*pl. comae*), 235
 cyathiform, 290
 cilium (*pl. cilia*), 210
 cygneous, 291
 ciliate, 211
 cylindrical, 292
 internal cylinder, 577
 peristomial cylinder, 787
 cymbiform, 293
 cineraceous (cinereous), 212
 circinate, 213
 circumboreal, 214
 cirrate, 215
 cirrhose, 216
 comal tuft, 236
 cladautoicous, 217
 cladocarpous, 219
 clathrate, 220
 clavate, 221
 claviform, 222
 chledophilous, 206
 cleistocarpous, 223
 astomatous (astomous), 108
 cline, 224
 clone, 225
 chlorocyst, 207
 chlorophyllose, 209
 chloronema (*pl. chloromenata*), 208

coalescenza
 cocleariforme
 coerente
 collenchimatico
 colletto dell'austorio
 collo
 collum
 columella
 coma (lat., o it. desueto, per chioma)
 commessura
 commissura
 comoso
 complanato
 compresso
 con anteridi apicali
 con bordo di cellule allungate e incrassate, limbatus
 concettacolo (ricettacolo) caliciforme
 concolore
 conduplicato
 conduplicato-bilobo
 conduplicato-carenato
 confervoide
 confluyente
 congenerico
 conico
 connato
 connivente
 conspecifico
 contiguo
 contorto
 contratto
 convoluto
 coperchio (opercolo)
 cordato
 cordone assiale
 cordone centrale
 coriaceo
 corpo oleoso
 corrugato
 corteccia, cortex
 corticale
 corticicolo
 cosmopolita
 costa
 costa: senza costa
 costato
 cotonoso
 crassifillo, pachifillo
 crenato
 crenofilo
 crenulato
 crespato
 crespo
 crestato
 cribroso
 criptoporo
 crociato
 cromosoma accessorio
 cromosoma B
 cromosoma m
 cucullato
 cuffia, caliptra
 cultriforme
 cuneato, cuneiforme
 cupuliforme, cupoliforme
 cuscinetti
 cuscinetto
 cuspidato
 cuticola
 coalescence, 227
 cochleariform, 228
 coherent, 230
 collenchymatous, 232
 haustorial collar, 499
 neck, 698
 collum (*pl. colla*), 233
 columella, 234
 coma (*pl. comae*), 235
 commissure, 237
 commissure, 237
 comose, 239
 complanate, 240
 compressed, 245
 acrandrous, 11
 limbate, 624
 gemma cup, 467
 concolorous, 246
 conduplicate, 248
 complicate-bilobed, 242
 complicate-carinate, 243
 confervoid, 249
 confluent, 250
 congeneric, 251
 conical, 252
 connate, 253
 connivent, 254
 conspecific, 255
 contiguous, 257
 contorted, 258
 contracted, 259
 convolute, 260
 lid, 622
 cordate, 261
 axial strand, 118
 central strand, 198
 coriaceous, 262
 oil body, 723
 corrugate, 264
 cortex (*pl. cortices*), 265
 cortical, 266
 corticolous, 267; hylaculous, 536
 cosmopolitan, 268
 costa (*pl. costae*), 269
 ecostate, 355
 costate, 270
 byssaceous, 160
 pachyphyllous, 746a
 crenate, 271
 crenophilous, 272
 crenulate, 273
 crispate, 275
 crisped, 275
 cristate, 276
 cribose, 274
 cryptopore, 279
 cruciate, 277
 accessory chromosome, 5
 B-chromosome, 125
 m-chromosome, 645
 cucullate, 280
 calyptra (*pl. calyptrae*), 169
 cultriform, 282
 cuneate (cuneiform), 283; wedge-shaped, 1142
 cupulate, 284; cupuliform, 285
 cushions, 286
 tuft, 1094
 cuspidate, 287
 cuticle, 288

deanulato
 deapofisato
 deciduo
 declinato
 decolorato
 decumbente
 decorrente
 dedifferenziazione
 defoliato
 deiscente
 deltoide
 dendrofilo
 dendroide
 dentato
 denti
 denticolato
 denudato
 deopercolato
 depauperato
 depresso
 derivato
 destrorso
 deuters
 di valli o canyons
 diafano
 diaframma
 diaspora
 diaspora vegetativa
 dicopodico, dicopodiale
 dicotomico, dicotomo
 dicranoide
 didimo
 differenziazione
 dimidiato
 dimorfico
 dioico
 diploide
 diplolepideo
 diplosporia
 diritto
 discendente
 disciforme
 disco rizoidale
 disco rizoidale secondario
 discoidale
 disposizione
 disseminulo
 distale
 distante
 disteso
 distico
 divaricato
 divergente
 dolabriforme
 domatium
 doppiamente serrato
 doppio peristoma
 dorsale
 dorsiventrale
 due volte bifido, bisbifido
 dumicolo

 echinato
 ectoidrico
 effimero
 elaterio
 elaterocita
 elateroforo

D

exannulate, 400
 exapophysate, 401
 deciduous, 295
 declinate, 296
 decolorate, 297
 decumbent, 298
 decurrent, 299
 dedifferentiation, 300
 defoliate, 301
 dehiscent, 302
 deltoid, 303
 dendrophilous, 304
 dendroid, 305
 dentate, 306
 teeth, 1055
 denticulate, 307
 denuded, 309
 deoperculate, 310
 depauperate, 311
 depressed, 312
 derivative, 313
 dextrorse, 316
 deuter cells, 315
 ancophilous, 47
 diaphanous, 317
 diaphragm, 318
 diaspore, 319
 brood body, 156
 dichopodial, 320
 dichotomous, 321
 dicranoid, 322
 didymous, 323
 differentiation, 324
 dimidate, 325
 dimorphic, 326
 dioicous, 327
 diploid, 328
 diplolepideous (diplolepideous), 329
 diplospory, 330
 strict, 1026
 descending, 314
 disciform, 331
 rhizoid disc, 909
 secondary rhizoid disc, 947
 discoid, 332
 dispositio, 334
 disseminule, 335
 distal, 336
 distant, 337
 explanate, 413
 bifarious, 137; distichous, 338
 divaricate, 339; spreading, 1004
 divergent, 340
 dolabriform (dolabrate), 342
 domatium (*pl.* domatia), 343
 doubly serrate, 350
 double peristome, 349
 dorsal, 344
 dorsiventral, 348
 bisbifid, 143
 lochmoculous, 635

E

echinate, 354
 exohydric, 408
 ephemeral, 380
 elater (*pl.* elateres; eletters), 358
 elaterocyte, 359
 elaterophore, 360

elementi conduttori
 elicato, spiraleto
 elicoidale, elicoide
 elioepifita
 eliofilo
 eliofita
 ellissoidale
 ellittico
 elofilo
 eloiofilo, silvicolo e igrofilo
 emarginato
 embricato o embriciato
 embriogenesi
 embrione
 emergente
 emidiscoidale
 endemico
 endogeno
 endoialocisti
 endoidrico
 endosporico
 endosporio, intina
 endostoma, endostomio
 endotecio
 enervato
 enfiato
 ensiforme
 epatica
 epibasale
 epidermide
 epifillo
 epifita
 epiframma, membrana della capsula
 epigonianto
 epigonio
 epilitico
 equidistante
 equitante
 erèmico
 eretto
 eretto-divaricato
 eretto-patente
 eretto-patente, patulo
 erosione
 eroso
 escorrente
 esina
 esogeno
 esodialocisti
 esoidrico
 esosporico
 esosporio
 esostoma, esostomio
 esotecio
 esterno
 eteroblastico
 eterofillo
 eterogeneo
 eteroico
 eterolepideo
 eteromorfo
 eterosporo
 eterotallico
 euricisti
 eutrofico
 evanescente
 exoidrico
 exsiccatum (*pl. exsiccata*)
 eziolato
 conducting strands, 247
 helical, 501
 helicoid, 502
 sun-epiphyte, 1042
 heliophilous, 503
 heliophyte, 504
 ellipsoidal, 362
 elliptical, 363
 telmatophilous, 1056
 helohylophilous, 505
 emarginate, 365
 imbricate, 547
 embryogenesis, 367
 embryo, 366
 emergent, 368
 hemidiscoid, 506
 endemic, 369
 endogenous, 370
 endohyalocyst, 372
 endohydric, 373
 endosporic (endosporal), 374
 intine, 579
 endostome, 375
 endothecium (*pl. endothecia*), 376
 enervate, 377
 inflated, 562
 ensiform, 378
 hepatic, 506a; liverwort, 632a
 epibasal, 381
 epidermis (*pl. epidermides, epiderms*), 382
 epiphyllous, 389
 epiphyte, 390
 epiphragm, 387; tympanum (*pl. tympana*), 1099
 epigonianthus (*pl. epigonianthi*), 383
 epigonium (*pl. epigonia*), 384
 epilithic, 385
 equidistant, 391
 equitant, 392
 eremophilous, 395
 erect, 393
 erectopatent, 394
 widespreading, 1145
 patulous, 761
 resorption, 898
 erose, 396; resorbed, 897
 excurrent, 404
 exine, 405
 exogenous, 406
 exohyalocyst, 407
 exohydric, 408
 exosporic (exosporal), 410
 exine, 405; exospore, 409
 exostome, 411
 exothecium, 412
 anterior, 66
 heteroblastic, 507
 heterophyllous, 513
 heterogeneous, 508
 heteroicous, 509
 heterolepidous, 510
 heteromorphous, 512
 heterosporous, 514
 heterothallic, 514a
 deuter cells, 315
 eutrophic, 398
 failing, 416
 exohydric, 408
 exsiccatum (*pl. exsiccata*), 415
 etiolated, 397

faccia di divisione
 falcato
 falcato-secondo
 falciforme
 faneroporo
 fascetto
 fascicolato
 fascoide
 fastigiato
 fenestrato
 fenovariante
 ferrugineo
 fessurato
 fibrilla
 fibrilloso
 fila
 filamenti mucipari
 filamento muciparo
 filamentoso
 filiforme
 fillidio
 fillodioico
 fillotassi
 fimbriato
 fimicolo
 flabellato
 flaccido
 flagelliforme
 flagello
 flessuoso
 flessuoso-ricurvo, cigno
 fluviale
 foglia
 foglia inferiore
 foglia pericheziale
 foglia perigoniale
 foglia primaria
 foglicolo
 fogliolina
 foglioso
 fondo
 fontinale
 forcato
 forforaceo, furfuraceo
 formula peristomale
 fosco
 fosso: in fossis (lat.), dei fossi, tafrofilo
 fotofilo
 fotofita
 fovea
 foveolato
 frammentazione
 frangiato, sfrangiato
 fronda
 frondoso
 frutto
 fugace
 fulvo
 funiforme
 furfuraceo, forforaceo
 fusiforme
 fuso
 fusticino
 fusto
 fusto primario

 galeato
 gametangescenza

F

cutting face, 289
 falcate, 417
 falcate-secund, 418
 acinaciform, 10
 phaneropore, 791
 fascicle, 419
 fasciculate, 420
 phascoid, 792
 fastigate, 421
 fenestrate, 422
 phenovariant, 793
 ferruginous, 423
 rimose (rimous), 915
 fibril, 424
 fibrillose, 425
 rank, 883
 mucilage hairs, 685
 slime hair, 979
 filamentous, 426
 filiform, 427
 phyllidium (*pl. phyllidia*), 796
 phyllodioicous, 797
 phyllotaxy, 798
 fimbriate, 428
 fimicolous, 429
 flabellate, 430
 flaccid, 431
 flagelliform, 432
 flagellum (*pl. flagella*), 433
 flexuose, 434
 cygneous, 291
 potamocolous, 827
 leaf, 611a
 underleaf, 1106
 perichaetial leaf, 777
 perigonial leaf, 780
 primary leaf, 831
 foliicolous, 435
 phyllidium (*pl. phyllidia*), 796
 foliose, 436
 fundus (*pl. fundi*), 451
 crenophilous, 272
 furcate, 453
 furfuraceous, 454
 peristomial formula, 785
 fuscous, 456
 taphrophilous, 1054
 photophilous, 794
 photophytic, 795
 fovea (*pl. foveae*), 440
 foveolate, 441
 fragmentation, 442
 fringed, 444
 frond, 445
 frondose, 446
 fruit, 447
 fugacious, 448
 fulvous, 449
 funiform, 452
 furfuraceous, 454
 fusiform, 457
 spindle, 988
 caulidium (*pl. caulidia*), 191
 stem, 1010
 primary stem, 833

G

galeate, 458
 gametoeccium, 460b

indeiscente
 indigeno
 ineguale
 inferiore
 infiorescenza
 inflesso
 infra
 inguinato
 iniziale
 iniziale caulogena
 iniziale della foglia
 iniziale rizoidale
 innovazione
 innovazione subflorale
 innovazione subpericheziale
 inopercolato
 inserzione
 intercalare
 intercalare endogeno
 intercalare postico (posteriore)
 interlobulo
 interno
 intero
 interstereidi
 intina, endosporio
 intracellulare (luminal)
 intramarginale
 intricato
 invertito
 involucellum
 involucro
 involuto
 ipnoide
 ipobasale
 ipodermico
 ipofisi
 ipogonianto
 irregolare
 isodiametrico
 isofillo
 isòsporo, isospòreo
 ispessimenti a U
 ispessimenti angolari
 ispessimenti anulari
 ispessimenti nodulari
 ispessimenti semianulari
 ispessimento intermedio
 ispido
 iulaceo
 iuxtacostale

lacero
 lacinia
 laciniato
 lacunoso
 lamella
 lamella ventrale, placca ventrale
 lamellato
 lamina
 lamina (s.s)
 lamina apicale
 lamina dorsale
 lamina guainante
 lamina vaginante
 lamina ventrale
 lamina vera
 lanceolato
 lancia
 lanuginoso

indehiscent, 560
 indigenous, 561
 unequal, 1108
 lower, 639; infra, 565
 inflorescence, 564
 inflexed, 563
 infra, 565
 gyrothecal, 490
 initial, 566
 caulogenic initial, 194
 leaf initial, 612
 rhizoid initial, 911
 innovation, 569
 subfloral innovation, 1032
 subperichaetial innovation, 1034
 inoperculate, 570
 insertion, 572
 intercalary, 573
 endogenous intercalary, 371
 postical intercalary, 826
 interlobule, 575
 posterior, 824
 entire, 379; edentate, 356
 interstereid cells, 578
 intine, 579
 intracellular, 580; luminal, 641
 intramarginal, 581
 intricate, 582
 everted, 399
 involucellum (*pl. involucella*), 583
 involucre, 587
 involute, 588; inrolled, 571
 hypnoid, 539
 hypobasal, 540
 hypodermal, 541
 hypophysis (*pl. hypophyses*), 543
 hypogoniantus (*pl. hypogoniantus*), 542
 irregular, 589
 isodiametric, 590
 isophyllous, 591
 isosporous, 592
 u-shaped thickenings, 1100
 corner thickening, 263
 annular thickenings, 63
 nodular thickenings, 705
 semiannular thickenings, 951
 intermediate thickening, 576
 hispid, 515
 julaceous, 595
 juxtacostal, 597

L

lacerate, 600
 lacinia (*pl. laciniae*), 602
 laciniate, 601
 lacunose, 603
 lamella (*pl. lamellae*), 604
 ventral plate, 1126
 lamellate, 605
 blade, 147
 lamina (*pl. laminae*), 606
 apical lamina (*pl. laminae*), 79
 dorsal lamina (*pl. laminae*), 345
 sheathing lamina, 962
 vaginant lamina, 1118
 ventral lamina, 1125a
 duplicate lamina, 352
 lanceolate, 608
 spear, 983
 lanuginose, 609

lasso
laterale
leggermente sinuato, ondulato
leiodonte
lembo
lenticolare
leptoderma
leptoide
leptoma
leucobrioide
leucocisti
ligulato
limbatus, con bordo di cellule allungate e incrassate
limbidium
limicolo
limnodofilo
limnofilo
linea cellulare
linea divisoria
linea mediana
lineare
linguiforme
livido
lobo
lobulo
longitudinale
loriforme
lume cellulare, lumen
lunato, lunulato
luticolo

m-cromosoma
macroclado
macronema
mammellonato
mammilla
mammilloso, scandolato
marcescente
marginale
marsupio
mediano
medulla
membrana basale
membrana della capsula, epiframma
meristema
meristemato
merofito, segmento
mesico
mesofita
mesoialocisti
mesoidrico
mesotrofico
microfillo
micrometro
micron
micronema
microstomo
minuto
mitrato, mitriforme
moniliforme
monoico
monoiete
monomorfo
monopodiale
monostromatico
montano
mucronato
mucrone
mucronulato

lax, 611
lateral, 610
repand, 895
leiodont, 615
limb, 626; blade, 147
lenticular, 616
leptodermous, 617
leptoid, 618
leptome, 619
leucobryoid, 620
leucocyst, 621
ligulate, 623
limbate, 624
limbidium (*pl. limbidia*), 625
limicolous, 627
limnodophilous, 628
limnophilous, 629
cell lineage, 196
divisural line, 341
median line, 656
linear, 631
lingulate, 632
lurid, 644
lobe, 633
lobule, 634
longitudinal, 636
lorate, 637
lumen (*pl. lumina*), 640
lunate, 643
luticolous, 642

M

m-chromosome, 645
macrocladous, 646
macronema, (*pl. macronemata*), 647
mammillate, 649
mammilla (*pl. mammillae*), 648
mammillose, 650; prorate, 843
marcescent, 651
marginal, 652
marsupium (*pl. marsupia*), 653
median, 655
medulla (*pl. medullae*), 657
basal membrane, 129
tympanum (*pl. tympana*), 1099
meristem, 658
meristematic, 659
merophyte, 660
mesic, 661
mesophytic, 664
mesohyalocysts, 662
mesohydric, 663
mesotrophic, 665
microphyllous, 669
micrometer, 666
micron, 668
micronema (*pl. micronemata*), 667
microstomous, 670
minute, 673
mitrate (*mitriform*), 674
moniliform, 675
monoicous, 676
monoiete, 677
monomorphic, 678
monopodial, 679
monostromatic, 680
montane, 681
mucronate, 687
mucro (*pl. mucrones*), 686
mucronulate, 688

multidirezionale
multifido
muricato
muriculato
muschio
mutico

n

nanoandrico
navicolare
nematodonte
nematogono
nemorale e xerofilo, ilodofilo,
nervatura (centrale, mediana, singola)
nervo
nidulante
nitrofilo
nodoso
nodulo ialino ascellare
noduloso o nodulare
nudo
numero peristomale
nutante

obconical
oblato
obliquo
oblungo
obovato
obovoide
obsoleto
ocello
ocra, ocraceo
ocrea
oligoporo
oligotrofico
olivaceo
ombrelletta anteridiofora
ombrelletta archegoniofora
omogeneo
omologo
omotallico
ondulato
ondulato, leggermente sinuato
oosfera
opaco
opercolo
orbicolare
orgadofilo, prativo
orifizio
orlato, bordato
orofilo
ortostico
oscuro
ossilòfita, ossifita
ostiolo
otricolo, utricolo
ottostico
ottuso
ovale
ovato
ovocellula, cellula uovo
ovoide

pachiclado
pachidermico
pachifillo, crassifillo
paglierino

heteromallous, 511
multifid, 690
muricate, 691
muriculate, 692
moss, 681a
muticous, 693

N

n, 694
nanandrous, 696
navicular, 697
nematodontous, 699
nematogonous, 700
hylodophilous, 537
midrib, 671
nerve, 701
nidulant, 702
nitrophilous, 703
nodose, 704
axillary hyaline nodule, 122
nodulose, 706
naked, 695
peristomial number, 786
nutant, 709

O

obconico, 710
oblate, 711
oblique, 712
oblong, 713; prolate, 839
obovate, 714
obovoid, 715
obsoleto, 717
ocellus (*pl. ocelli*), 719
ochraceous, 720
ochrea, 721
oligoporous, 726
oligotrophic, 727
olivaceous, 728
antheridiophore, 67
archegoniophore, 93
homogeneous, 518
homologous, 519
homothallic, 520a
undulate, 1107
repand, 895
ovum, 743
opaque, 729
operculum (*pl. opercula*), 730
orbicular, 731
orgadophilous, 732
orifice, 733
bordered, 149
orophilous, 734
orthostichous, 735
obscure, 716
oxylophyte, 744
ostiole, 736
utricle, 1117
octofarious, 722
obtuse, 718
oval, 740
ovate, 741
egg, 357
ovoid, 742

P

pachycladous, 745
pachydermous, 746
pachyphyllous, 746a
stramineous, 1021

paio
 palmato
 paludicolo
 palustre, uliginoso
 panduriforme
 papilla
 papilla a C
 papilla capitata
 papilla mucipara
 papilloso
 papiraceo
 paracisti
 paradermico
 parafillo
 parafisi
 paramfigastro
 parateniola
 parenchima
 paroico
 patente
 patulo, eretto-patente
 pedicellato
 pediofilo
 peli mucipari
 pellucido
 pelo (apicale)
 pelo ascellare
 peloso
 peltato
 pendente
 pendolare
 pendulo
 penicillato
 pennato
 pentastico
 percorrente
 perfetto
 perforato
 perianzio
 perichezio
 periclinale
 periginio
 periginio caulinare
 perigonio
 perina
 peristoma, peristomio
 peristoma doppio
 peristoma esterno
 peristoma interno
 peristoma singolo
 persistente
 petricolo
 petrofilo
 pettinato
 piano
 pianta giovanile
 piede
 piega involuolare
 pilifero
 piliforme
 pirenoide
 piriforme
 piumoso
 placca ventrale, lamella ventrale
 placche dorsali
 placenta
 plantula derivante da gemma
 plantula derivata da spora
 plesiomorfo
 pleurocarpo
 jugum (*pl. juga*), 594
 palmate, 748
 paludicolous, 749
 telmatophilous, 1056; uliginose, 1103
 panduriform, 750
 papilla (*pl. papillae*), 751
 C-shaped papilla, 161
 hob-nail papillae, 517
 slime papilla (*pl. papillae*), 980
 papillose, 752
 chartaceous, 202
 paracyst, 752a
 paradermal, 753
 paraphyllum (*pl. paraphyllia*), 755
 paraphysis (*pl. paraphyses*), 756
 paramphigastrium, 754
 parateniola (*pl. parateniolae*), 757
 parenchyma (*pl. parenchymata*), 758
 paroicous, 759
 patent, 760
 patulous, 761
 pedicellate, 763
 pediophilous, 764
 mucilage hairs, 685
 pellucid, 766
 hair, 493
 axillary hair, 121
 pilose, 801
 peltate, 767
 pendent (pendant), 768
 pendular, 769
 pendulous, 770
 penicillate, 771
 pinnate, 802
 quinquefarious, 876
 percurrent, 772
 perfect, 774
 perforate, 775
 perianth, 776
 perichaetium (*pl. perichaetia*), 778
 periclinal, 779
 perigynium (*pl. perigynia*), 782
 shoot perigynium (*pl. perigynia*), 965
 perigonium (*pl. perigonia*), 781
 perine, 783
 peristome, 784
 double peristome, 349
 outer peristome, 737
 inner peristome, 567
 single peristome, 971
 persistent, 788
 petrocolous, 789
 petrophilous, 790
 pectinate, 762
 plane, 806
 juvenile plant, 596
 foot, 437
 involuolar flap, 585
 piliferous, 799
 piliform, 800
 pyrenoid, 872
 pyriform, 873
 plumose, 810
 ventral plate, 1126
 dorsal plates, 346
 placenta (*pl. placentae*), 805
 gemmaling, 468
 sporeling, 999
 pleisiomorphous (*ples-*), 807
 pleurocarpous, 808

plica, piega
 plicato
 pneumatodo
 policarpico
 poliembrionia
 poligamo
 polimorfico
 polioico
 poliploide
 polisetia
 politricoide
 poro
 poro aerifero
 poro commissurale
 poro composto
 poro respiratorio
 poro semplice
 poroso
 posteriore, postico
 posto al di sopra
 posto al di sotto
 potamofilo
 pottioide
 prativo, orgadofilo
 precoce
 preperistoma, preperistomio
 primordio
 primordio fogliare
 proboscide
 processo
 procombente
 progenie cellulare
 prolifero
 prominente
 propagulo
 propagulo tuberiforme, tubercolo
 propagulo-ramo, ramo propagulifero
 prosenchima
 prossimale
 prostomio, prostoma
 prostrato
 protallo
 proterandro, protandro
 proterogino, protogino
 protonema
 protonema protallino (laminare)
 protonema rigenerativo
 pruina
 pruinoso
 pseudoannulus
 pseudoautoico
 pseudodicotomico
 pseudodistico
 pseudoelater
 pseudoparafillo
 pseudoperianzio
 pseudopodio
 pseudopori
 pseudostoma
 pseudotalloso
 psicrofilo
 pterigodonte
 pugioniforme
 pulvinato
 pulvino
 pungente
 puntato
 punteggiato
 punteggiatura
 punticolato
 plica (*pl. plicae*), 808a
 plicate, 809
 pneumathode, 811
 polycarpic, 813
 polyembryony, 814
 polygamous, 815
 polymorphic, 816
 polyoicous, 817
 polyploid, 818
 polysety, 819
 polytrichoid, 820
 pore, 822
 air pore, 31
 commissural pore, 238
 compound pore, 244
 breathing pore, 155
 simple pore, 969
 porose, 823
 postical, 825
 epistatic, 388
 hypostatic, 544
 potamocolous, 827
 pottiid, 828
 orgadophilous, 732
 precocious, 829
 preperistome, 830
 primordium (*pl. primordia*), 834
 leaf primordium, 613
 proboscis (*pl. proboscides, proboscises*), 836
 process, 837
 procumbent, 838
 lineage pattern, 630
 proliferous, 840
 prominent, 841
 propagulum (*propagule*), 842
 tuber, 1089
 cladium (*pl. cladia*), 218
 prosenchyma (*pl. prosenchymata*), 844
 proximal, 852
 prostome, 845
 prostrate, 846
 prothallus (*pl. prothalli*), 849
 protandrous, 847
 protogynous, 850
 protonema (*pl. protonemata*), 851
 prothallial sporeling, 848
 regenerate protonema, 890
 bloom, 148
 pruinose (*pruinata*), 852a
 pseudoannulus (*pl. pseudoannuli*), 854
 pseudautoicous, 853
 pseudodichotomous, 855
 pseudodistichous, 856
 pseudoelater (*pl. pseudoelateres, pseudoelaters*), 857
 pseudoparaphyllium (*pl. pseudoparaphyllia*), 858
 pseudoperianth, 859
 pseudopodium (*pl. pseudopodia*), 860
 pseudopores, 861
 pseudostoma (*pl. pseudostomata*), 862
 pseudothallose, 863
 crymocolous, 278
 pterygodont, 864
 pugioniform, 865
 pulvinate, 866
 clump, 226
 pungent, 869
 punctate, 867
 pitted, 804
 pit, 803
 punctulate, 868

pustoloso

quadrato
quadrato fondamentale
quadrifido
quinquepuntato

radicola
radicoloso
ramento
rami gemmiformi corti (con)
ramificazione intercalare ventrale
ramo
ramo gineceale
ramo inguinato
ramo intercalare
ramo maschile
ramo propagativo
ramo propagulifero, propagulo-ramo
ramo terminale
ramoso
ramulo
ramuloso
reclinato
regolare
remoto
reniforme
reòfilo
repente, reptante
resta
reticolato
reticolato
retorso
retuso
revolubile
revoluto
riassorbimento
riassorbito
ricettacolo
ricettacolo (connettacolo) caliciforme
ricurvo
ridotto
riflesso
rigenerazione
rimoso
ripariale
ristretto
rizoautoico
rizoide tuberculato
rizoide
rizoidi verrucolosi
rizoma
robusto
rombico
romboidale
rosetta
rostellato
rostrato
rostro
rosulato
rotato
rotondo
rubescete
ruderale, cledofilo
rudimentale
rufo
rugoso
ruguloso
rupestre, rupicolo

pustulose, 870

Q

quadrate, 874
fundamental square, 450
quadrifid, 875
quinquepunctate, 877

R

radicle, 878
radiculose, 879
ramentum (*pl. rementa*), 1156
gemminate, 472
ventral intercalary branching, 1125
branch, 154
gynoeceal branch, 486
collared branch, 231
intercalary branch, 574
androecial branch, 50
brood branch, 157
cladium (*pl. cladia*), 218
terminal branch, 1060
ramose, 880
ramulus (*pl. ramuli*), 882
ramulose, 881
reclined, 886
regular, 892
remote, 893
reniform, 894
rheophilous, 906
repent, 896
awn, 117
cancellate, 174
reticulate, 900
retorse, 902
retuse, 903
revoluble, 904
revolute, 905
resorption, 898
resorbed, 897
receptacle, 885
gemma cup, 467
recurved, 887
reduced, 888
reflexed, 889
regeneration, 891
rimose (*rimous*), 915
riparian, 917
constricted, 256
rhizautoicous, 907
tuberculate rhizoid, 1090
rhizoid, 908
pegged rhizoids, 765
rhizome, 912
robust, 918
rhombic, 913
rhomboidal, 914
rosette, 919
rostellate, 920
rostrate, 921
rostrum (*pl. rostra*), 922
rosulate, 923
gyrate, 489
rotund, 925
rufescent, 926
chledophilous, 206
rudimentary, 924
rufous, 927
rugose, 928
rugulose, 929
rupestral, 930; epipetreous, 386

ruvido

sabulicolo
sacciforme, saccato
sacco sporigeno
sacco sporigeno esterno
sacculo
sacculo acquifero
saprofilo
saprofito, umicolo
sassicolo
scabro
scalariforme
scalpelliforme
scanalato
scandola
scandolato, mammilloso
scarioso
sciafilo, sciofilo
sciafita, sciofita, schiafita
scifulo
scleroderma
secondo
seghettato, serrato
segmentazione
segmento, merofito
seno
senza bordo
senza costa
senza guaina, atecale
senza stoma (astomatico), cleistocarpo
sequenza di segmentazione a spirale
seriato
serrato, seghettato
serrulato
sesquilepideo
sessile
seta
setaceo
setole ascellari
settato
setto
sfagnoide
sfrangiato, frangiato
sigmoide
silicicolo
silvicolo
silvicolo e igrofilo, eloiofilo
simpatrico
simpodiale
sineceo
sinistrorso
sinoico
sinuato leggermente, ondulato
sinuato, sinuoso
sinuolato
sinuoso, sinuato
sistilo
socius (*pl. socii*)
solcato
solco
solco di erosione
solco rizoidale
soluzione di Hoyer
sopra: posto al di sopra
sotto: posto al di sotto
spalla
spatolato
spermatide

S

asperulous, 106
sabulicolous, 931
saccate, 932
spore sac, 998
outer spore sac, 739
sacculus (*pl. sacculi*), 933
water sac, 1141
saprophilous, 934
saprophyte, 935
saxicolous, 936
exasperate, 402; scabrose (scabrous), 937
scalariform, 938
scalpelliform, 941
channelled, 201
scindula (*pl. scindulae*), 943
prorate, 843
scarious, 942
sciophilous, 944; skiophilous, 977
sciophyte, 945; skiophytic, 976
splash-cup, 993
scleroderm, 946
secund, 948
serrate, 955
segmentation, 950
merophyte, 660; segment, 949
sinus, 975
elimbate, 361; immarginate, 548
ecostate, 355
athecal, 110
astomatous (astomous), 108
spiral segmentation sequence, 992
ranked, 884; seriate, 954
serrate, 955
serrulate, 956
sesquilepidous, 957
sessile, 958
seta (*pl. setae*), 959
setaceous, 960
axillary bristle, 120
septate, 952
septum (*pl. septa*), 953
sphagnoid, 986
fringed, 444
sigmoid, 967
silicicolous, 968
hylophilous, 538; sylvicolous, 1052
helohylophilous, 505
sympatric, 1048
sympodial, 1049
synoecium (*pl. synoecia*), 1050
sinistrorse, 972
synoicous, 1051
repand, 895
sinuate (sinuose), 973
sinuolate, 974
sinuate (sinuose), 973
systylius (systylous), 1047
socius (*pl. socii*), 981
furrowed, 455; sulcate, 1040
sulcus (*pl. sulci*), 1041
resorption furrow, 899
rhizoid furrow, 910
Hoyer's solution, 521
epistatic, 388
hypostatic, 544
shoulder, 966
spathulate, 982
spermatid, 984

spermatozoide
 spiculato
 spinoso
 spinuloso
 spiralato, elicato
 spora
 spora apolare
 spora polare
 sporadico
 sporangio
 spore multicellulari
 sporgente
 sporocarpo
 sporocito
 sporofito
 sporogonio
 squallido
 squama
 squama basale
 squama dorsale
 squama fogliare
 squama ventrale
 squame involucri
 squarroso
 squarroso-ricurvo
 stegocarpo
 stellato
 stenotipico
 stereidi
 stereoma
 sterile
 stilo
 stipitato
 stipite
 stipula
 stolone
 stolonifero
 stoloniforme
 stoma
 stoma: senza stoma (astomatico), cleistocarpo
 stradale
 stratificato
 strato peristomale esterno
 strato peristomale interno
 strato peristomale primario
 stria
 striato
 striolato
 strozzato
 struma
 strumoso
 strumuloso
 struttura doliforme
 submarginale
 substereide
 substrato
 subula
 subulato
 succubo
 superficiale
 superficie di divisione
 superficie libera
 superiore
 sutura

tafrofilo, in fossis (lat.), dei fossi
 tallo
 tallo complesso
 tallo semplice

spermatozoid, 985
 spiculose, 989
 spinose, 990
 spinulose, 991
 helical, 501
 spore, 996
 apolar spore, 84
 polar spore, 812
 sporadic, 994
 sporangium, 995
 multicellular spores, 689
 exerted, 414
 sporocarp, 1000
 sporocyte, 1001
 sporophyte, 1003
 sporogonium, 1002
 squalid, 1005
 scale, 939
 basal scale, 130
 dorsal scale, 347
 scale leaf, 940
 ventral scale, 1127
 involucri scales, 586
 squarrose, 1006
 squarrose-recurved, 1007
 stegocarpous, 1008
 stellate, 1009
 stenotypic, 1011
 stereids, 1012
 sterome, 1013
 sterile, 1014
 stylus (*pl. styli*), 1031
 stipitate, 1016
 stipe, 1015
 stipule, 1016a
 stolon, 1019; surculus (*pl. surculi*), 1045
 stoloniferous, 1017
 stoloniform, 1018
 stoma (*pl. stomata*), 1020
 astomatous (astomous), 108
 viatical, 1135
 stratose, 1023
 outer peristomial layer, 738
 inner peristomial layer, 568
 primary peristomial layer, 832
 stria (*pl. striae*), 1024
 striate, 1025
 striolate, 1027
 strangulate, 1022
 struma (*pl. strumae*), 1028
 strumose, 1029
 strumulose, 1030
 barrel structure, 126
 submarginal, 1033
 substereid, 1035
 substrate, 1036
 subula (*pl. subulae*), 1037
 subulate, 1038
 succubous, 1039
 superficial, 1043
 cutting face, 289
 free surface, 443
 upper, 1114
 suture, 1046

T

taphrophilous, 1054
 thallus (*pl. thalli*), 1070
 complex thallus, 241
 simple thallus (*pl. thalli*), 970

talloso, tallino
tapetum, tappeto
tappeto
tappeto lasso
teca
teniola
terete
terminale
terrestre
terricolo
tessellato
tessuto perennante
tetrade
tetraedrico
tetragonale
tetrastico
tomento
tomentoso
torba
torbiera
tortuoso
trabecola, trabecula
trabecolare
traccia fogliare
trasversale
trifido
trigono
trilete
triradiato
triseriato
tristico
tristratificato
troncato
tubercolato
tubercolo, propagulo tuberiforme
tubulare
tubuloso, tuboloso
tufo calcareo
tumido
turbinato
turgido

ubiquitario
uliginoso, palustre
umbonato
umbratico
umicolo, saprofita
uncinato
unguicolato
unidirezionale
unilaterale
unipapilloso
uniseriato
unistratificato
urceolato
urna
utricolo, otricolo

vaginato
vaginula
valli: di valli o canyons
valva
valva della capsula
ventrale
ventre
ventricoso
verderame
vermicolare
verruca

thallose, 1069
tapetum (pl. tapeta), 1053
mat, 654
weft, 1143
theca (pl. thecae), 1071
teniola (pl. teniolae), 1057
terete, 1058
terminal, 1059
terrestrial, 1061
terricolous, 1062
tessellated, 1063
perennating tissue, 773
tetrad, 1064
tetrahedral, 1066
tetragonal, 1065
tetrastichous, 1067
tomentum (pl. tomenta), 1074
tomentose, 1073
peat, 761a
bog, 148a
tortuose, 1075
trabecula (pl. trabeculae), 1076
trabeculate, 1077
leaf trace, 614
transverse, 1079
trifid, 1081
trigone, 1082; trigonous, 1083
trilete, 1084
triradiate, 1085
triseriate, 1086
trifarious, 1080; tristichous, 1086a
tristratose, 1087
truncate, 1088
tuberculate, 1089a
tuber, 1089; tubercule, 1089b
tubular, 1091
tubulose, 1092
tufa, 1093
tumid, 1095
turbinate, 1096
turgid, 1098

U

ubiquitous, 1101
uliginose, 1103
umbonate, 1102
umbraticolous, 1104
humicolous, 522; saprophyte, 935
uncinate, 1105
unguiculate, 1109
homomallous, 520
unilateral, 1110
unipapillose, 1111
uniseriate, 1112
unistratose, 1113
urceolate, 1115
urn, 1116
utricle, 1117

V

vaginate, 1119
vaginula (pl. vaginulae), 1120
ancophilous, 47
valve, 1121
capsule valve, 181
ventral, 1123
venter (pl. ventri, venters), 1122
gasteropodous, 464; ventricose, 1128
aeruginose, 28
vermicular, 1129
wart, 1140

verrucoso
verruculoso
verso l'alto o in avanti, antrorso
verticillato
vescicolare
vescicoloso
villo
vitrescente
vitta
vittato
voucher

x
xerico
xerofilo, chersofilo
xerofilo e nemorale, ilodofilo,
xerofita
xeromorfico, xeromorfo

zigomorfo
zigote
zig-zag
zoofilo

verrucose, 1130
verruculose, 1131
antrorse, 74
verticillate, 1132; whorled, 1144
vesicular, 1133
vesiculose, 1134
villus (*pl. villi*), 1136
hyalescent, 524
vitta (*pl. vittae*), 1137
vittate, 1138
voucher, 1139

X

x, 1147
xeric, 1148
chersophilous, 205; xerophilous, 1150
hylodophilous, 537
xerophyte, 1151
xeromorphic, 1149

Z

zygomorphic, 1154
zygote, 1155
zig-zag, 1152
zoophilous, 1153

LETTERATURA CITATA

- CASAS C., BRUGUÉS M., CROS R.M. 2001. Flora del briòfits dels països catalans. I. Molses. Institut d'Estudis Catalans. 278 pp.
- CASAS C., BRUGUÉS CROS R.M., SÉRGIO C. 2006. Handbook of Mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Institut d'Estudis Catalans. 340 pp.
- CORTINI PEDROTTI C. 2001. Flora dei Muschi d'Italia - Sphagnopsida, Andraeopsida, Bryopsida (I parte). A. Delfino Editore. 818 pp.
- CORTINI PEDROTTI C. 2006. Flora dei Muschi d'Italia - Bryopsida (II parte). A. Delfino Editore. 418 pp.
- HARRIS J.G., WOOLF HARRIS M. 1994. Plant Identification Terminology - An Illustrated Glossary. Spring Lake Publishing. 198 pp.
- LINCOLN R.J., BOXSHALL G.A., CLARCK P.F. 1982. A dictionary of ecology, evolution and systematics. Cambridge University Press. 298 pp.
- LUIZI-PONZO A.P., BASTOS C.J.P., COSTA D.P., PÔRTO K.C., CÂMARA P.E.A.S., LISBOA R.C.L., VILLAS BÔAS-BASTOS S. 2006. Glossarium Polyglottum Bryologiae: Versão Brasileira do Glossário Briológico. 1ª ed. Juiz de Fora: Editora da Universidade Federal de Juiz de Fora. 114 pp.
- MAGILL R.E. 1990. Glossarium Polyglottum Bryologiae: A multilingual glossary for bryology. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden. Vol. 33. 297 pp.
- MALCOLM B., MALCOLM N. 2006. Mosses and other bryophytes, an illustrated glossary, 2nd edn. Micro-Optics Press. 336 pp.
- SMITH A.J.E. 2004. The Moss Flora of Britain and Ireland, 2nd edn. Cambridge University Press. 1012 pp.
- STEARNS W.T. 2004 [1992]. Botanical Latin, 4th edn. Timber Press. 546 pp.

Finito di stampare nel mese di ottobre 2007