

中国科学院自然科学名词编订室编订

英汉植物学名词汇编

补编(一)



科学出版社

中国科学院自然科学名词編訂室編訂

英汉植物学名词汇编

补 编 (一)

科 学 出 版 社

1965

內 容 簡 介

本书为 1958 年出版的英汉植物学名詞汇编的补編 (一), 增訂主要方面是植物形态学、植物解剖学、植物生理学及孢粉学等分支学科的常見名詞; 另外, 还增加了一些常見的拉丁文及希腊文詞头和詞尾共 4549 条。正文后附有汉名索引, 可供有关高等院校、科研部門的专业人員使用。

英汉植物学名詞汇编

补編 (一)

中国科学院自然科学名詞編訂室編訂

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 117 号

北京市书刊出版业营业许可证出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

*

1965 年 11 月第 一 版 开本: 737 × 1092 1/32

1965 年 11 月第一次印刷 印张: 4 1/2

印数: 0001—3500 字数: 181,000

统一书号: 17031 · 148

本社书号: 3313 · 17—1

定价: [科六] 0.85 元

前 言

本书为英汉植物学名詞汇编的补編，增訂主要方面是植物形态学、植物解剖学、植物生理学及孢粉学等分支学科的常見名詞；另外，还增加了一些常見的拉丁文及希腊文詞头及詞尾，共 4549 条。植物形态学及植物解剖学名詞基本上是根据 B. D. Jackson: A Glossary of Botanic Terms 一书收詞。初稿由我室委請中国科学院植物研究所王伏雄同志及北京大学植物形态教研室編訂；植物生理学名詞为科学出版社黄宗甄同志編訂；孢粉学为中国科学院植物研究所张玉龙同志編訂。为求集思广益，我室曾将初稿油印草案，送請国内各有关专家进行审查。后由我室集中整理各方意見，汇同編訂者共同研究最后定稿。

本书內植物形态学、植物解剖学及孢粉学名詞承方文培、王凱基、王伏雄、郑国鋁、严楚江、张肇騫、张金談、李正理、李揚汉、沈靄如、陈焕镛、陈机、俞德浚、唐耀、喻誠鴻、綦秀蕙等同志惠予审查；植物生理学名詞承王天鐸、石声汉、吳相钰、汪振儒、金成忠、倪晋山、殷宏章、奚元齡、崔激等同志惠予审查，謹致謝意。

我們衷心地希望大家在使用过程中随时提出意見，以便于再版时充实提高。来函請寄：北京朝內大街 117 号中国科学院自然科学名詞編訂室。

中国科学院自然科学名詞編訂室

1965 年 4 月

編訂條例

1. 本書內凡漢名右上角有 * 者為英漢植物學名詞匯編一書內個別名詞的修訂漢名，如 AMB (ambit) 極面〔觀〕輪廓*，其原訂漢名為赤道輪廓。
2. 本書內列有常用的拉丁文及希臘文詞頭及詞尾，如 hyper- 在上 (希)，infra- 下 (拉)，-kinesis 動，運動 (希)；(拉) 為拉丁文，(希) 為希臘文。
3. 本書內所用符號 () 為注解用符號，如 intexine 外壁內層 (指花粉)；[] 為簡略字用符號，如 endotheca (1) [花粉] 內壁 (2) 藥室內壁，leaf arrangement 叶序 [列]；{ } 為學科之簡稱用符號，如 indole-acetic acid {化}，impulse 脈沖 {物}。
4. 本書內同一外文詞有幾種涵義時，用 (1) (2) (3) 符號表示，如 laticifer (1) 乳汁管 (2) 乳汁細胞 (3) 乳汁器；凡涵義相同而漢名不同時，用逗號 (,) 分開，如 monocarpellary 一心皮的，單心皮的。
5. 本書內有些詞因拼法不同或字尾有變化而涵義相同的，是以外文並列用逗號分開形式排列，漢名只列一個，如 acantha, acanthon 刺；acanthine, acanthose, acanthous (1) 無莖的 (2) 具短莖的。
6. 本書後附有漢名索引，按漢語拼音順序編排的。索引前附有漢名首字筆畫檢索表。同一筆畫則依起筆、一、ㄚ、丨、乚、ノ、厶 排列。首字後有漢語拼音，讀者可按漢字筆畫和漢語拼音檢索。由於我室對於漢名索引的編排方法尚缺乏經驗，請讀者在使用中多提意見，以便改進工作。

目 录

前言.....	(iii)
編訂条例.....	(iv)
正文.....	(1)
附录.....	(67)
1. 汉语词汇首字笔画检索表	(67)
2. 汉语词汇索引	(75)

A

a- (希) 不, 无
ab- (拉) 从, 由
abaxial parenchyma 远轴薄壁組織
abbreviated 縮短的
abietiform hairs 冷杉形毛[細胞]
abjoint 分离的, 具关节的
ablastous 无芽的
abporal lacuna 离孔隙
abruptly-acuminate 急尖的
absolute refractory period 絕對反应期, 絕對休复期
acalycine, acalycinous 无萼的
acanaceous 具刺的
acantha, acanthon 刺
acanthaceous (1) 具刺的 (2) 爵床科的, 似爵床科的
acanthocarpous 具刺果的
acanthocladus 具刺枝的
acanthophorous 具刺的
acanthopodus 具刺柄的
acarpous 无果实的
acauline, acaulose, acaulous (1) 无茎的 (2) 具短茎的
acaulosia 无茎性
accessory pigment 輔[助]色素
accessory transfusion tissue 副轉輸組織
accessory vascular supply 副維管組織
accumulation level 累积水平
acervate 成堆的
achaeonocarp, achenocarp 不裂干果
achascophytum 具不裂干果植物
acheillary 无唇的
achyrophytum 具穎花植物

acicular crystals 針晶体
aciculate 具針狀划痕的
aciculiform 針形
acondylose, acondylous 无节的
acotyledon 无子叶植物
acotyledonous 无子叶的
acramphibryous 頂側芽兼长的
acro- (希) 頂端
acrogenel 唯頂长的
acronychius 爪狀
actinic [有] 光化[性]的
actino- (希) 射線, 輻射
actinocarp 輻射果
actinocarpic 輻射果的
actinocytic 环狀輻射型(气孔)
actinometer 露光計
actinomorphic 輻射对称的
actinomorphy 輻射对称性
action spectrum 作用光譜
activated diffusion 活化扩散
activation energy 活化能
active absorption 主动吸收
active transport 主动运输
activity (1) 放射性 (2) 功率 (3) 活动性
activity coefficient 活化系数
aculeiform 皮刺狀
aculeolate 稍具皮刺的
acumen 漸尖头
acuminose 近漸尖的
acuminulate 細尖的
acutangular 銳稜的
acuteate 微尖的
ad- (拉) 向, 近
adaxial parenchyma 近轴薄壁組織
adding euzyne 加成酶

- additive typogenesis** 积累性模式发生
adelfia (复, adelphiae) 离生雄蕊
adelphic, adelphous 离生雄蕊的
adenoid 腺状的
adglutinate 粘附的
adjective gland 附加腺
adjective glandular 附加腺的
adligans 固着的
administration 参入
administrative 参入的
adnascent 附生的
adnexed 附着的
adpressed (appressed) (1) 紧贴的
 (2) 复背扁的
adscendent (ascendent) 上升的
adsurgent (assurgent) 上升的
aduncate, aduncous (1) 钩状的
 (2) 具钩的
advanced character 进步特征
advancing complexity 进化综合
adventitious inflorescence 不定花序
adventive (adventitious) (1) 不定的
 (2) 外来的
adversifoliate 具对生叶
aequilateral 两侧相等的
aeration porosity limit 孔透极限
aerobic dehydrogenation 恃氧脱氢〔作用〕
aerobic fermentation 发酵
aerobic oxidation 氧化〔作用〕
aerogams 显花植物
aerophilous shoot 气生苗
aeropyle 蒺〔果〕孔
affixed 附着的
afoliate 无叶的
afternoon nap 午睡
agamandroecism 雄无性花同株(菊科)
agamogynaecism 雌无性花同株(菊科)
- agamogynomonoeism** 三性花同株, 无雌及完全花同株
agamohermaphroditism 无性两性花同株
agamonecism 中性两性花同株
aggregate cup fruit 聚合杯果
aggregate free fruit 聚合离果
aggregate ray 聚合射线
agynous 无雌蕊的
aianthous (1) 经常开花的 (2) 永花的
aigret 冠毛
air-root 气根
alar 腋生的
alate 具翼的
albescent 变白的
aliferous 具翼的
aliform 具翼状的
allagophyllous 叶互生的
alligator (fulcrum) 叶附属器
allotetraploidy 异源四倍性
alpha-taxonomy 最初分类学
alsinaceous (1) 花瓣具短爪的 (2) 似Alsine 的
alternate leaf 互生叶
alternately-pinnate 互生羽状
alternate pathway theory 交替途径〔学〕说
alternative 交互的
alternipetalous 与花瓣互生的, 雄蕊与花瓣互生
alternisepalous 与萼片互生的, 花瓣与萼片互生
alveola (复, alveolae) 蜂窝状小窝
alveolate 蜂窝状
AMB (ambit) 极面〔观〕轮廓*
ambiguous 不确定的, 模棱两可的
ambilateral 具两侧的
ambiparous 花叶兼具的
amentaceous, amentiform, amentiferous 柔荑花序的, 具柔荑花序的

amniotic sac (embryo-sac) 胚囊
amorphous 无定形的
amphi- (希) 二方的
amphibious 两栖
amphibrya 单子叶植物
amphicarpogenous 果易位成熟的
amphicarpous, amphicarpic
 (1) 具两种果实的 (2) 两季成熟的
amphicoelous 两面凹的
amphicribal concentric vascular bundle 双韧同心维管束
amphigameous, amphigamous
 无性器官的
amphisarca 瓜果
amphispermium 种状果
amphispermous 种状果的
amphitropal, amphitropous 横生
amplectant 环抱的
ampliate 扩大的
ampulla 捕虫囊
amygdaliform, amygdaline 扁桃状
amylaceous 淀粉状
ana- (希) 上
anaamphitropous 倒横生的 (指胚珠)
anacampylotropous 倒弯生的 (指胚珠)
anacanthous 无刺的
anacolpata 具远极沟
analept 远极薄壁区
anandrarious, anandrous 无雄蕊的, 缺雄蕊的
ananthous 无花的
anaporata 具远极孔
anastomosous 网结的
anatonosis 增渗 [现象]
anatreme 远极萌发孔
anatropal, anatropous 倒生的
anchoreaform 锚状
anchoring disk 固根盘

anchoring root 固着根
ander, -dra, -dro, -drum (希) 雄
androdynamic, androdynamous
 雄蕊发达的
androecial 雄蕊群的
androgonial cell 精原细胞
androgonial tissue 精原组织
androgynal 雌雄同序的
androgynism, androgyny 雌雄同株
andropetalous 雄蕊花瓣状
androtermone 兆雄素
androus 雄 [蕊] 的
anemo- (希) 风
anfractuose, anfractuous 波状的
angio- (希) 管道, 导管
angiocarpic, angiocarpous (1) 包被果实的 (2) 闭合子囊盘 (指地衣) (3) 具囊孢子
angiomonospermous 具单子心皮的, 心皮具单种子的
angle meristem 角隅分生组织 (卷柏)
angular 具稜 [角] 的
angular collenchyma 角隅厚角组织*
angulate 具稜的
angulinerved 交叉脉的
angulodentate 具稜齿的
angusti- (拉) 狭
angustimurate 具窄网脊的*
angustiseptal 果实狭隔的
anion respiration 阴离子呼吸
aniso- (希) 不等
anisocotyledonous 子叶不等形的
anisocotily 不等子叶性
anisodynamous 生长不等的 (指子叶)
anisogynous 果瓣少于被数的
anisomorous 不对称的, 不同数的
anisopetalous 异花瓣的
anisopolar 异极的

anisopleural 两侧不对称的
anisopterous 不等翼的
anisosepalous 萼片不等的
anisostemopetalus (anisostemous) (1) 异基数雄蕊的 (2) 异形雄蕊的
anisostyly 不等花柱
annexed 贴着的
annotinous 一年生的
annulate, annulatiform 环状的
annulation 环
anodal, anodic 順螺旋綫的
anodal trace 离节迹
anoderm 无角质层的, 无外皮的
anomalous 异常的
anomaly 异常結構
anomodromy 异常脉序
anomospermous 具异常种子的
anomotreme 不规则萌发孔
anoxia 缺氧
anoxidative fermentation 非氧化发酵
ante- (拉) 前
antemarginal 近边缘的
ante-phyllome 原叶
anteplacental 胎座前的
antero-posterior 中间的
anemia, anemey 花簇, 花丛
anther cap, anther case 药帽
anther dust 花粉
antheridial cell 精子器細胞
antheridial initial 精子器原始細胞
antherless 无药的
anther-like, anther-shaped, antheroid 花药状的
antheromania 花药异常
antherophore 药轴 (指麻黄属)
antherophylly 花药叶化
anther sac 药囊
anther wall 花药壁
anther-wings 药翅

anthoclinium 总花托 (指菊科)
anthodium (1) 头状花序 (2) 总苞
anthoecium 小穗
anthoid 花状的
antholysis 花部退化变态
anthophaein 花斑
anthophorous 具花的
anthostrobiloid 原〔始〕花状的
anthotaxis, anthotaxy 花序列
-anthous (希) 花
anti- (希) 反
anti-auxin 抗植物生长激素
antibiotics 抗生素, 抗菌素
anticlinanthous 残留花被, 鳞片或托片 (用于菊科)
antidimorphism 同株器官二形性
antidromal torsion 异向扭转
antidromy 异旋性
antiheterophylly (antidimorphism) 同株器官二形性
antimetabolite 抗代谢物
antimycin 抗霉素
antioxidant 抗氧化剂
antipeduncular 对花梗的
antithetic alternation 异源世代交替*
antithetic theory 异源世代交替学说
antitropal, antitropous 直生的
antitropal ovule 直生胚珠
antitropic (1) 左旋的, 背时针轉动的 (2) 背向的
antitropy 背軸性
antrorse 向上的
aperispermic, aperispermous 无胚乳的
aperture (1) 口 (2) 萌发孔
aperturoid (1) 类口 (2) 拟萌发孔
apetalae 无〔花〕瓣植物
apetaloid 无〔花〕瓣状的
apetalose, apetalous 无〔花〕瓣的, 单〔花〕被的

apetalousness, apetalous 无〔花〕瓣性, 单〔花〕被性
apex (复, apices 或 apexes) 頂端, 端
aphanocyclae 隐輪植物
aphylly 无叶性
apical cap 頂冠
apical cells 頂端細胞群
apical initials 頂端原始細胞群
apical pit 頂穴
apicifixed 頂着的 (指花药)
apicillary 頂生的
apilary 无上唇的
apo- (希) 离
apoblast 露頂芽
apoblastic 露頂芽的
apocarpous pistil 离心皮雌蕊
apocarpy 离心皮
apocolpium 沟界极区*
apodial 无柄的
apoenzyme 酶脱
apogeoesthetic 背地弯曲的
apogeotropic 无向地性的
apopodium 孔界极区*
aporachial 离花序軸的
apodium 极区*
aposperms 离座种子植物
apotropous 〔向〕下轉的
apparent free space 无阻空間
apparent osmotic space 表观渗透空間 (部位不固定)
appendicled 具小附器的
appense 悬〔起〕的
apposite 并生的, 并列的
approximate 紧靠的
arboret (1) 小树 (2) 灌木
arboretum (1) 树木园 (2) 树木志
arboroid 乔木状的, 木本的
arbuscular 灌木状
arbustum (1) 灌木 (2) 树木志
archaeo- (希) 原始, 古老
arche- (希) 开始
archegoniophore 頸卵器托

archegonial canel 頸卵器沟
archistrepes 叶序主旋, 叶序螺旋綫
area (1) 苗床 (2) 域
areoid 檳榔子状的
arhizal, arrhizal 无主根的
arietinous 羊头形的
arillate 具假种皮的
arillus 假种皮
aristostylous 花柱左曲的
aristulate (1) 具小芒的 (2) 具喙的
armillary 环形的
armillate 具环的
arrect 直立的
artefact (artifact) 假象
article 节, 关节
articulate laticifer 有节孔汁管
articuliform 节状的
artiphyllous 具芽节
ascending axis 上升軸 (指茎)
ascidiform 瓶状的
asco- (希) 囊
asimina (assimimum) 合心皮果
asparagi 具鳞片的根出条
asperate 粗糙的 (指毛)
aspergilliform 刷状的
asperifoliate, asperifolius 具粗糙叶的
asperity 粗糙
aspermous 无〔种〕子的
asperous 粗糙的
asperulous 微糙的
aspidate, aspidote 具盾状区的*
aspirated pit 闭塞紋孔
aspis (复, aspides) 盾状区*
assimilatory power 同化力
assimilatory quotient 同化商
assimimum 合心皮果
assumenta 长角裂片
asteriate (asteroid) (1) 星状的 (2) 似紫菀属的
astipulate 无托叶的

astomous 无开口的
astragaloid (1) 骰子形的 (2) 似紫云英属的
ataxinomic 异常的, 畸形构造的
ategminous 无珠被的
athalamous 无花托的
athera 芒
atrema 无萌发孔
atropus 直生的 (胚珠)
atypic 非模式的
aulacocarpous 果实具沟的
aurantium 柑果
aurea 黄化植物
auto- (希) 自身
autocolony 似亲群体
autogenous 单种属
autonastic 自曲的
autonastism 自曲性
autonomic growth movement 自发生长运动
autonomic movement 自发运动
autonomic parthenocarp 自发单性结实
autonomic turgor movement

胀压运动
autoradiogram 放射自摄影像
autoradiograph 放射自摄影
autumn decline 秋衰
auxin-lactone 生长素内酯
auxo- (希) 增
auxon 助长素
avoiding reaction 迴避反应
awned 具芒的
awnless 无芒的
axi-, axo- (希) 軸
axial cell 軸間細胞
axial elements 軸向分子
axial parenchyma 軸向薄壁組織
axial root 主根
axial shoot 主苗, 主枝
axiferous 具軸的
axillary inflorescence 腋生花序
axillary meristem 腋生分生組織
axogamic 軸生式的 (指性器官)
axogamy 軸生式 (指性器官)
axospermous 具中軸胎座的
azygous 不成对的

B

baccausus (etaerio) 聚心皮果
bacciferous 具浆果的
bacciform 浆果状的
bacillar, bacilliform, baculiform 杆状
backward osmosis 退向渗透
bacteriostasis 細菌停殖
bacularium (复, bacularia) 棒群
baculum (复, bacula) 棒*
balance pressure 平衡压
balausta 安石榴果
bald 无毛的
barb 倒刺刚毛, 鈎状毛
barba (1) 芒 (2) 髯毛

barbellulate 具小短冠毛的
barbulate 具細小芒的
barred 带状, 条紋状
barrel-shaped 桶状的
barrier [to diffusion] [扩散] 障碍
basal nerved 基出脉的
basal pole 基极
base exchange 盐基交换 [作用]
basi- (希) 基, 足
basigamy 基部受精
basigynium 心皮柄
basilar style 基生花柱
basinerved 基出脉的
basin-shaped 盆状的

basitonous 質基的 (用于花药)
basosexine 外基层
bass 椴树皮
beakless 无喙的
beardless 无髯毛的
beardletted 具細小芒的
bearing age 结实〔年〕龄
bellying 一面臃的
berried 具浆果的
berry-like 浆果状的
bi- (拉) 二
biachaenium 分果
biacuminate 双渐尖的
bialatus 双翅的
biangulate 具二稜角的
biannual (1) 二年生的 (2) 二年生植物
biannual herb 二年生草本
biarticulate 具两关节的
bibacca 双浆果 (用于忍冬)
bibracteate 具两苞〔片〕的
bibracteolate 具两小苞片的
bicalcarate 具两距的
bicallose 两胼胝质
bicapsular 两蒴的
bicarinate (1) 具两龙骨瓣 (2) 具两龙骨状突起的; (3) 具两肋的
bicarpellary 双心皮的
bicarpellatae 双果片植物
bicaudate 双尾的
bicellular (1) 两室的 (2) 两細胞的
bicephalous, biceps, bicipital 双头的
bicolor 两色的
biconjugate 重对的
biconjugato-pinnate 重对羽状的
bicornute 双角的
bicrenate 具重圓齿的
bicuspidate 具双尖头的
bidentate 具双牙齿的
bidigitatus (biconjugate) 重对的
bidirectional movement 双向

移动
biduous 二天寿命的
bieremus 假双生果
bifacial (1) 异面的 (2) 腹背的
bifarious 二列的
biflorate, biflorous 具两花的
bifoliate 具两叶的
bifoliolate 具两小叶的
bifoliolate leaf 并生叶
bifollicular 双蓇葖的
biforate, biforous 双孔的
bifrons (1) 两面的 (2) 叶两面生长的
bifurous 歧叉
bigeminate (biconjugate) 重对的
biglandulous 两腺的
bijugous 二对的
bilamellar, bilamellate (1) 两片状的 (2) 两层状的
bilobate, bilobed (1) 两浅裂片的 (2) 两圓裂片的 (3) 两裂片的
bilocellate 具两分室的
bilocular 两室的
bilomentum 双节莢
bimaculate 具两斑点的
bimolecular film 双分子膜
bimolecular reaction 双分子反应
binary 二数的
binate 成对的
binato-palmate 二回掌状的
binato-pinnate 二回羽状的
binding energy 結合能
binding site 束縛〔結合〕位置
binervate 具两脉的
biniflorous 成对花的
binodal 两节的
bio- (希) 生活, 生物
bioenergetics 生物力能学
biogen 生命素
biological clock 生物钟
biopoesis 生体創建
biopolymer 生物聚合物

biovarial 双子房的
bipaleolate 具两内稃的(指禾本科)
biparous 成双的
bipartible, bipartile 可等分的
bipartite 二深裂的
bipartition 二等分裂
bipectinate 两边篦齿状的
bipelatate 双盾形的
bipentaphyllus 具2—5小叶的
bipetalous 具双瓣的
biporose 双孔的
biporose anther 双孔花药
bipunctate 具两腺点的
biradiate 双辐射的
birameous 具二枝的
birimose 具两裂口的(指花药)
biseptate 具两层隔膜
bisetose, bisetous 具两刚毛的
bispinose 具两刺的
bistipular, bistipulate 具两托叶的
bistriate 具双条纹的
bisulcate 具两槽的
bisymmetric 两轴对称的
bitegminous 具双珠被的
bitermiate 二回三出的
bitten 嚼蚀状的(指根及叶)
bivalvat 二瓣的
bivalve (1) 两活瓣的 (2) 两裂片的(指果)
bivalvular 两〔活〕瓣裂的
bivittate (1) 具两条带的 (2) 具两油道的
bladder 气囊(孢粉)
blank pole 无合沟极
blastanin 胚活素
blastema 胚轴原
blastophore 胚囊
bleeding sap 伤流液
blet 软斑(指果实)
bletting 软化(指果实)
bloom (1) 花 (2) 果霜 (3) 叶霜

(4) 蜡被
blooming 开花的
blossom bud 花芽
blotched 斑点的
blunt 钝圆的
boll (复, boal) 棉蒴
bolting 抽苔
bond energy 键能
boot-shaped cell 〔长〕靴状细胞(用于木贼)
bordered pit-pair 具缘纹孔对(重纹孔对)
bossed 具突起的
bostrychoid 螺旋状
bostrychoid cyme 螺旋状聚繖花序
bostrychoid dichotomy 螺旋二歧分枝式
botan- (希) 草, 牧草
botanize 植物调查
botrus (botrys, raceme) 总状花序
botry-cymose 聚繖总状花序
botryoid, botryoidal 总状花序状的
boundary parenchyma 輪限薄壁組織
bound energy 束縛能
brachy- (希) 短
brachycladous 具短枝的
brachydromous 具网結状脉的
brachypodous 短柄的
brachystylous 短花柱的
bracket-hairs 钩头毛, 弧形毛
bracket-shaped 弧形的
bracteal 苞片状
bracteiferous 具苞片的
bracteody 苞片化
bracteoid 苞状的
bracteolate 具小苞片的
bracteose (1) 多苞片的 (2) 苞〔片〕显著的
bractless 无苞〔片〕的
branched sclereid 分枝硬化細胞

branching system 分枝系統
branchless 无枝的
break (1) 展出叶 (2) 变异 (指花卉)
brevicolpate 具短沟的*
brevissimicolpate 具特短沟的*
brevissimirupate 具特短瘤的
bristle like 刚毛状的
bristle-pointed 末端有刚毛的
brochal 网胞的*
brochus (复, brochi) 网胞*
brush (brush form) 刷状 (指花柱)
bryo- (希) 苔、蘚
buccae 翼萼, 侧萼
buckler-shaped 圓盾形
buckmast 栲实 (山毛櫸属果实)
bulbaceous, bulbiferous 具鳞

茎的
bulbiceps 茎基鳞茎
bulbodium (corm) 球茎
bulbose, bulbous 鳞茎状的
bulbous hairs 鳞茎状毛
bulb-scale 鳞茎鳞片
bulbule (bulbil) 珠芽, 零余子
bundle (1) 維管束 (2) 串
bundle-sheath extension 維管束鞘伸展区
bur, burr (1) 刺果 (2) 刺球状花序
burry 似刺果的
bursiculate 小囊状的
by-fruit 副果
byssaceous, byssine, byssoid 細絲状的

C

cadens 珠柄殘痕
caecum 胚的延長部分 (用于木麻黃属)
caespitellous 小丛生的, 小簇生的
caespitulosus 略成丛状的
calamarian 苔草状的
calamiferous 具管茎的
calamus 管茎
calathidiphorum 头状花序柄
calathiform 杯形
caliculate (calyculate) 具副萼的
calix (calyx) [花] 萼
calliferous (1) 具愈伤組織的 (2) 具胼胝体 (3) 具穎托 (指禾本科)
callitroid thickening, callitri-soid 澳柏型加厚
calloso-serrate 胼胝质鋸齿的
callus cushion 愈伤組織垫
calvous 裸的, 秃的
calycanthemous 花萼瓣化的
calycanthemy 花萼瓣化性
calycled 具副萼的

calycoid 似花萼的
calycostemon 附萼雄蕊
calyphyomy 萼瓣粘附性
calyptra, calyptr (1) 帽状体 (2) 根冠 (3) 种阜
calyptrate (1) 具帽状体的 (2) 具根冠的
calyptrate anther 具帽花药 (指木麻黃属)
calyptriform, calyptrimorphous 帽状的
calyx inferior 下位萼
calyx liber 离生萼
calyx superior 上位萼
camara [果] 室
cambial initial 形成层原始細胞
camerula 小[果]室
camptotropal, campulitropous 弯生的
campylodromous 弧状 (指脉)
campylodromous venation 弧状脉序

campylospermous 种子弯生的
campylotropal, campylotropic, campylotropous 弯生的
campylotropism 弯生性
cap (1) = calyptra (2) 果壳 (指核果) (3) 帽 (孢粉)
cap cell 帽細胞
capillament 花絲
capillamentosus 具丛毛的
capillary adjustment 毛管調節 [作用]
capilliform 毛状的
capitular (capitellate) 細头状的
capituliform 略似头状的
capreolate 具卷須的
capsella 瘦果
capsulate 包于蒴果內的
capsuliferous 具蒴果的
carbon cycle 碳循环
carcerule (1) 小坚果群 (2) 虛室蒴果 (3) 种室
carcerular (1) 小坚果群的 (2) 虛室蒴果的 (3) 种室
carene (carina) (1) 龙骨瓣 (2) 龙骨状突起
carinal (1) 龙骨瓣的 (2) 龙骨状突起的
carinal cavity 脊腔
cariopside (caryopsis) 穎果
cariopsideous 具穎果的
carnose, carnos 肉质的
caro 果肉
carp (capel) (1) 心皮 (2) 果片
carpadelium, carpadelus (cremocarpe) 双悬果
carpellary 心皮的
carpellary disc, carpellary disk 心皮盘
carpellary primordia 心皮原基
carpellate 具心皮的
carpellotaxy 心皮序列
carpid (1) 小心皮 (2) 小果片

carpo- (希) 果
carpodermis 果皮
carpodes 废心皮
carpology 果实分类学
carpomany 心皮化
carpophytes 显花植物, 种子植物
carpophytic 显花植物的, 种子植物的
carrier model 载体型
cartilaginous 坚韧的, 骨质的
carunculate 具种阜的
caryology 核学
casque (galea) 盔瓣
cassideous 盔状的
castrate 缺药花絲*
cata- (kata-) (希) 下, 降
catacladous 枝下弯的
catacolpate 具近极沟
catacorolla 副花冠
catalept 近极薄壁区
catapetalous 花瓣下的, 下联瓣的
cataphyll (复, cataphylla) (1) 低出叶 (2) 芽苞叶 (3) 鳞片
cataphyllary (1) 低出叶的 (2) 芽苞叶的
cataporata 具近极孔
catatonosis 减渗 [现象]
catatrema 近极萌发孔
caudiciform 茎干状的
cauli- (拉) 柄, 茎
cauliferous (1) 具茎的 (2) 具柄的
cauliflory 老茎开花现象*
cauliform 茎状的
cauligenous 茎出的
cauligerous 茎生的
caulinar, caulinary 茎的, 茎出的
caulo- (希) 茎
caulocarpic 多次结果的
caulonema 棕榈茎
caulonema 茎原絲
caulotaxis 枝序列
cell free 无 [脱] 細胞的

cell lineage 細胞譜系
cellular plants 无維〔管束〕植物
cell wall check 胞壁开裂
cenanthous 空花的
cenanthy 空花現象(无雌雄蕊)
cenobium 四裂小坚果
censer-holes 蒴果孔
centonate 具花斑的
central canal 中央沟
centri- (拉) 中央
centric leaf 圓柱形叶
centriolum 中心体
centro- (希) 中央
cephalanthium 头状花序
cephalium 花座(用于仙人掌)
cephalo- (希) 头
cephaloid, cephaloideous 头状的
cephalophorum 花托
ceratium 长角蒴果
cerebelloid 脑皱状
cereum, cerium, cerio 穎果
cervix 根状茎
cespitiuous 簇生的, 丛生的
cespitulose 略成簇的, 略成丛的
chaeta (1) 刺毛 (2) 刚毛 (3) 蒴柄
chaeto- (希) 毛, 刚毛
chambered 分室的
chambered crystalliferous cell
 分室含晶細胞
chambered ovary 分室子房
chambered pith 分隔髓〔部〕
cheilodromous (craspedodromous) 直行的(指侧脉)
cheirostemomous 掌状花絲的
chelate 螯合
chemical blocking 化学阻塞
chemo- (希) 鋪
chemoluminescence 化学发光
chilarium 种〔子〕孔唇
chilary layer 种子孔唇层
chimaeriferus (1) 具嵌合体的 (2)

具无性杂种的
chipidium 扇状聚繖花序
chiropterophilous 蝙蝠媒的
chlamyd- (希) 覆盖, 外套
chlamydia (1) 护被 (2) 芽鱗
chlamys 护被
chloranthous 具綠花的
chloranthy 綠叶化(指花)
chlorellin 小球藻素
chloro- (希) 綠
chloroplast fragment 叶绿体碎片
chondrio- (希) 谷, 粒
chondro- (希) 软骨
chorisis 分离(指叶部)
choristophyllous 离叶的
chromato- (希) 色
chromatographic analysis 色层分析
chromo- (希) 色
chryso- (希) 金黃
chrysochrous 具黃皮的
chylocaulous 肉质茎的
chylocauly 肉质茎态
chylophyllous 肉质叶的
chylophyllly 肉质叶态
chymochrome 胞液色素
cicatrical 癍痕的
cicatrice 癍痕
ciliato-dentate 具細鋸齿的
cincinnal 蝎尾状
cincinnal cyme 蝎尾状聚繖花序
cincinnal dichotomy 蝎尾状二歧式
cinenchyma 乳汁組織
circinal 拳卷的
circum- (拉) 环
circumaxile 环軸的
circumpolar lacuna 环孔隙
cirrhiferous, clavicate 具卷須的
cirrhiform 卷須状的