

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

英 中
植物学名詞彙



科学出版社

58.8072

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

英 中
植物学名詞彙編

科 学 出 版 社

• 1958

內 容 提 要

內容分兩部分：正文是植物基本学科如种子植物形态学、孢子植物形态学、植物解剖学、植物生理学、植物病理学、植物生态学、古植物学、細胞学和遺傳学等常見的和重要的名詞。附录是我国經濟植物重要病害的名称，以作参考。

英 中 植 物 学 名 詞 彙 編

編訂者 中 国 科 学 院
編譯出版委员会名詞室

出版者 科 学 出 版 社

北京朝陽門大街 117 号

北京市書刊出版業營業許可証出字第 061 号

印刷者 中 国 科 学 院 印 刷 厂

总經售 新 华 書 店

1958年8月第 一 版

1958年8月第一次印刷

(京) 0001-3,400

書号: 1247 字数: 100,000

开本: 787×10921/32

印張: 4 7/8

定价: (10) 0.70 元

前 言

中华人民共和国成立以来，在共产党的领导下，中国科学院編譯出版委员会名詞室对于学术名詞的統一工作作了相当的努力，起了一定的作用。植物学方面的基本学科象种子植物形态学、孢子植物形态学、植物解剖学、植物生理学、植物病理学、植物生态学和細胞学等，八年之中由于各方面專家們的大力支持和帮助，已經先后出版，而且广大群众在应用实践中也提了不少宝贵意見。

現在根据原有的基础，結合群众的意見，作了适当的修訂，同时增訂了古植物学名詞和遺傳学名詞。古植物学名詞由徐仁同志負責編訂，計有八百余条；遺傳学名詞中一部分是根据已出版的，另部分是李竞雄同志編訂的初稿。但是古植物学名詞和遺傳学名詞都沒有經過审查，为着讀者查考方便，暂时列入，希望通过实际应用中提出意見。

已出版的單行本，讀者在应用过程中感到很不方便，要求彙編成冊，因此，根据群众的意見，进行植物学名詞彙編，以滿足客觀的需要。但是这本彙編在数量上和質量上虽然經過最大的努力，然而缺点和錯誤还是很多，我們有信心通过群众性的审查后，一定会提高質量丰富內容。

中国科学院編譯出版委员会名詞室

1958 年 2 月

編訂條例

- 一、本編內容分为正文和附录兩部分，正文共約 10,000 条，包括种子植物形态学、孢子植物形态学、植物解剖学、植物生理学、植物病理学、植物生态学、古植物学、細胞学和遺傳学等。附录是我国經濟植物病害的名称。
- 二、同一名詞有数种不同的意义或在不同的場合而有不同的意义时，就分別訂定，各在前面标注 1.2.3.……等，并在其間用分号(;)分开，表示不同的意义，
- 三、同一名詞含有几个中名，但是意义完全相同，沿用也广的，就任其并存，用逗号(,)分开。
- 四、本編名詞中圓括号()里面的字是註釋，方括[]里面的字是可以省略的，波形括号{ }里面的字是引用其他学科名詞的学科简称。
- 五、外文術語中比較陈旧的就不再定名，仅用等号标明与其相等且認為正确的術語以便檢查，例如：jarovization=vernalization.
- 六、拼法稍有不同而实际是同一的外文術語，就把常用的放在前面，不常用的在后面圓括号里，例如：palea (palet, pale).
- 七、种子植物外部形态学名詞，部分附有各術語的拉丁文。拉丁文名詞大部分用主格，單数。形容詞大部分用主格、單数、阳性。为了便于識別起見拉丁文名詞字首用大写字母，形容詞字首用小写字母，附在各外文術語的后面，例如：abaxial (L. abaxialis), accessory branch (L. Ramus accessorius).

A

abaxial (L. abaxialis) 远軸的
aberrant (L. aberrans) 异常的
aberrant mitosis 畸形有絲分裂
aberration 畸变
abiogenesis 无生源說
abiological 非生物学的
abiological manner 非生物学态度
abmicropylar 远珠孔的
abnormal 反常的
abnormal fertilization 反常受精
abnormal mitosis 反常有絲分裂
abospore 單性卵孢子
aboriginal 土著的
abortion 敗育
abortive (L. abortivus) 敗育的
abortive egg 敗育卵
abortive pollen 敗育花粉
abrupt (L. abruptus) 突然的
abrupt succession 急轉演替
abruptly pinnate (L. abrupte pinnatus) 偶数羽狀的(指复叶)
absciss layer (L. Stratum abscissum) 离层
absciss phelloid 木栓离层
abscission 脫离
abscission layer 离层
abscission zone 离区
absolute humidity 絕對湿度
absolute specificity 絕對專一性, 絕對特效性{化}
absorbing inheritance 吞併遺傳性
absorbing power 吸收本領
absorption 吸收[作用]
absorption bands 1. 吸收帶; 2. 吸收光[譜]帶
absorption spectrum 吸收[光]譜
absorptive crossing 吞併杂交
absorptive system 吸收系[統]

absorptive tissue 吸收組織
abundance 多度
abundant 多量的
abyssal association 深海〔植物〕群丛
acaro-domatia 蝨巢
acarophily 役蟻
acaulescent (L. acaulescens) 无莖的
accelerator 催速剂, 促进剂
acceptor 受体
accessory branch (L. Ramus accessorius) 副枝
accessory bud (L. Gemma accessoria) 副芽
accessory calyx (L. Calyx accessorius) 副萼
accessory cambium 副形成层
accessory cell = subsidiary cell
accessory chromosome 副染色体
accessory fruit (L. Fructus accessorius) 附果
accessory species 次要种
accessory pinna 羽片
accidental 1. 偶有的; 2. 偶有种
accidental variation 偶然变异
acclimation 馴化
acclimatization 馴化
accommodation 1. 适应; 2. 調节
acrescent (L. accrescens) 花后膨大的
accretion 外着
accumbent (L. accumbens) 依伏的
accumbent cotyledon (L. Cotyledon accumbens) 緣倚子叶

accumulation 累积
acentric 无着絲点的
acephalous (L. *acephalus*)
 无头的
acerosa (L. *acerosus*) 針狀的
acervulus 分生孢子盤
acetabulum 碟狀体
acetic acid 醋酸, 乙酸{化}
acetic acid fermentation 醋酸
 發酵
acetolysis 醋解
acetone 丙酮{化}
acetyl number 乙酰值{化}
acetylcholine 乙酰胆碱{化}
achene (L. *Achenium*) 瘦果
achenodium (L. *Achenodium*)
 双瘦果
achlamydeous (L. *achlamydeus*)
 无被的
achrodextrin 消色糊精{化}
achromatic 1. 非染色質的; 2. 消色
 差的{光学}
achromatic apparatus 非染色
 質器
achromatic fiber 非染色質絲
achromatic figure 非染色質象
achromatic spindle 非染色紡錘体
achromatin 非染色質
achromophilous 不易染的
acicula 菌{針}
acicular (L. *acicularis*) 針狀的
aciculifruticeta 針叶灌木群落
aciculignosa 針叶木本群落
aciculilivae 針叶乔木群落, 針
 叶林
acid fermentation 酸性發酵{化}
acid number 酸值{化}
acid plant = oxylophyte
acidity 1. 酸度; 2. 酸性
acidofuge 避酸的, 嫌酸的
acidophil 适酸的, 喜酸的
acidophilous 适酸的, 喜酸的
acidophobic 避酸的, 嫌酸的

acolate 无槽的
acorn (L. *Glans*) 櫟果
acquired character 获得性{状}
acquired immunity 获得免疫性
acquired resistance 获得抗病性
acrandrous 頂生雄器的
acroblast 原頂体
acrocarpous 頂{生}蒴的
acrocentric 具近端着絲点的
acrodrome 脉向尖聚集
acrodromous 脉向尖聚集的
acrofugal (L. *acrofugus*) 离頂的
acrogenous 頂生的
acrogynous 頂生雌器的
acronecrosis 向頂环死
acropetal (L. *acropetus*) 向頂的
acrophytia 高山植物群落
acrosopic (L. *acrosopicus*)
 上側的
acrosome 頂体
acrosporangiate 頂生孢子囊的
acrospore 頂生孢子
acrosporous 頂生孢子式的
actinenchyma 星狀組織
actinodrome 具掌狀脉
actinodromous 具掌狀脉的
actinomorphic (L. *actinomor-*
phicus, *actinomorphus*) 輻射对
 称的
actinomycetes 放綫菌类{細菌}
actinomycosis 放綫菌病
actinostele 星狀中柱
action current 动作电流
action potential 动作电位
activation 活化
activator 活化剂
active bud (L. *Gemma activa*)
 活动芽
active immunity 自动免疫性{医}
active immunization 自动免疫法
 {医}
active insect 傳病毒昆虫
active resistance 自动抗病性{医}

aculeate (L. *aculeatus*) 具皮刺的
aculeus (pl., *aculei*) (L. *Aculeus*) 皮刺
acuminate (L. *acuminatus*) 渐尖的
acute (L. *acutus*) 急尖的
acyclic (L. *acyclicus*) 非輪列的
adaptability 适应性
adaptation 适应
adaptative radiation 适应辐射
adaptive enzyme 适应酶
adaptive evolution 适应进化
adaptive faculty 适应能力
adaptive form 适应类型
adaptive regression 适应退化
adaxial (L. *adaxialis*) 近軸的
additive effect 累加效应
additive factor 累加因子
adelphostele 管状中柱
adenase 腺尿圆(脱氨)酶〔化〕
adenine 腺尿圆〔化〕
adenosine deaminase 腺式脱氨酶〔化〕
adenosine diphosphate (ADP) 二磷酸腺式〔化〕
adenosine triphosphate (ATP) 三磷酸腺式〔化〕
adequate variability 适应变异性
adherent (L. *adherens*) 附着的
adhesion (L. *Adhaesio*) 1. 附着〔力〕; 2. 粘附
adhesive cell 粘着細胞
adhesive disc 粘着盘
adhesive root 粘着根
adipocellulose 含脂纖維素
adjustment 調节
admicropylar 近珠孔的
adnate (L. *adnatus*) 貼生的
adnate anther (L. *Anthera adnata*) 貼着药
Adoxa type 五福花型(指胚囊)
adrenaline 腎上腺〔激〕素〔化〕

adsere 附加演替系列
adsorbent 吸附剂
adsorption 吸附〔作用〕
adventitious (L. 1. *adventicius*; 2. *adventitus*) 1. 不定的; 2. 外来的
adventitious bud (L. *Gemma adventicius*) 不定芽
adventitious embryo 不定胚
adventitious plant (L. *Planta adventicius*) 外来植物, 引种植物
adventitious root (L. *Radix adventicius*) 不定根
adventitious shoot (L. *Ramulus adventicius*) 不定枝
aecidiospore 锈孢子
aecidium 锈孢子器
aeciospore 锈孢子
aecium 锈孢子器
aeolophilous 风布的
aerating root 通气根, 呼吸根
aerating system 通气系〔統〕
aeration 通气
aerenchyma 通气組織
aerial (L. *aerius*) 气生的
aerial mycelium 气生菌絲体
aerial plant (L. *planta aerea*) 气生植物
aerial root (L. *Radix aerea*) 气生根
aerobes 1. 需氧生物; 2. 需气生物
aerobic 1. 需氧的; 2. 需气的〔細菌〕
aerobic bacteria 1. 需氧細菌; 2. 需气細菌
aerobic respiration 有氧呼吸
aerogenic bacteria 1. 产氧細菌; 2. 产气細菌
aeromorphosis 气生变态
aerophyte 气生植物
aerophytobiont 需气土壤微生物
aeroplankton 大气浮游植物
aerosol 气溶胶〔化〕

aerotaxis 1. 趋氧性; 2. 趋气性
aerotropism 1. 向氧性; 2. 向气性
aestatifruticeta 夏綠灌木群落
aestatisilvae 夏綠乔木群落; 夏綠林
aestilignosa 夏綠木本群落
aestival 夏季的
aestival aspect 夏季相
aestivation (L. Aestivatio)
 1. 花被捲迭式; 2. 夏眠 (指生态)
aethallium 块状复孢囊
aetiology 病原学
affinity 亲和力
after-effect 后效
after-ripening 后熟
agamete 非配子
agamic reproduction 无配〔子〕生殖, 非配子生殖
agamogony 非配子生殖
agamospecies 无性种
agar medium 洋菜培养基
agar plate 洋菜平面培养
agar slant 洋菜斜面培养
agar stab 洋菜穿刺培养
agar streak 洋菜划綫培养
agar-agar 琼胶, 洋菜
agaric 伞菌
age and area 1. 老种广布学說; 2. 年代与面积
agglomerate (L. agglomeratus) 团集的 (指花)
agglutinated (L. agglutinatus) 粘結的
agglutination 凝集〔作用〕
agglutination reaction 凝集反应
agglutination test 凝集測驗
agglutinin 凝抗体
agglutininogen 凝抗原
aggregate 聚生的
aggregate flowers (L. Flores aggregati) 密聚花
aggregate fruits (L. Fructus polyanthocarpi) 1. 聚合果; 2. 聚

心皮果
aggregate parenchyma 聚合薄壁組織
aggregate ray 聚合射綫
aggregate species (L. Species aggregata) 复合种
aggregation 族聚
aggressiveness 侵占性
aging 陈化
agnosticism 1. 不可知論; 2. 不可知性
agouti 野灰色
agrarian 耕种的
agrobiology 农业生物学
agroecotype 作物生态型
aiphyllium 常綠林
air cavity 气腔
air chamber 气室
air cleft 气縫
air dry weight 风干重
air passage 气道
air sac 气囊
air space 气隙
air-conditioning 空气調节
aithalium 常綠植丛
akaryote 无核細胞
akinete 厚垣孢子
ala (pl., alae) (L. Ala) 翼瓣
alabastrum (L. Alabastrum) 花蕾 (指單花)
alanine 丙氨酸〔化〕
alar cell 翼細胞
albinism 白化〔現象〕
albino 白化体
albino plant 白化植物
albinotic 白色的
albumen (L. Albumen) 胚乳
albumin 白朊, 白蛋白〔化〕
albumin cell 蛋白質細胞
albuminoid 硬朊〔化〕
albuminous (L. albuminus) 有胚乳的 (指种子)
alburnum=sapwood

alcaptonuria 黑尿病

alcohol dehydrogenase 醇脫氫酶
〔化〕

alcoholase 醇酶〔化〕

alcoholic fermentation 成〔乙〕醇
發酵, 酒精發酵〔化〕

alcoholysis 醇解〔作用〕〔化〕

aldehyde mutase 醛變位酶〔化〕

aldol condensation 醇醛縮合
〔化〕

aldolase (zymohexase) 醛縮酶
〔化〕

alete 1. 无痕的; 2. 无縫的

aleurone 糊粉〔化〕

aleurone grain 糊粉粒

aleurone layer 糊粉层

algae 藻类

alginic acid 藻酸〔化〕

algology 藻类学

aliform parenchyma 翼状薄壁組織

all or none law 全或无〔定〕律

allantoid 腊腸狀的

albantospore 腊腸狀孢子

allele (allelomorph) 等位基因

allelie 等位的

allelism (allelomorphism) 等位性

alliance 群落屬

Allium type 葱型〔指胚囊〕

allocycl 异染周期性

allogamous (L. allogamus) 异花受精的

allogamy (L. Allogamia) 1. 异花受精〔植〕; 2. 异体受精〔动〕

allogenic succession 异发演替

alloheteroploid 异源异倍体

alloheteroploidy 异源异倍性

allomerization 叶绿素酮的氧化
〔化〕

alloplasm 异質

allopolyploid 异源多倍体

allopolyploidy 异源多倍性

allosome 异染色体

allosynapsis 异源联会

allosyndesis 异源联会

allotypic 异型的

allotypical division 异型分裂

alloxan 四氧嘧啶, 間二氮苯烷四羰
〔化〕

Alluvial epoch 冲积紀

alluvideserta 冲积荒漠群落

alpha-tocopherol α -麦胚酚, 維生素E〔化〕

alpine 高山的

alpine belt 高山带

alpine forest 高山林

alpine meadow 高山草甸

alpine plant 高山植物

alpino-arctic community 北極高山群落

alpino-arctic formation 北極高山群系

alternate (L. alternatus, alternus) 互生的

alternate host 轉主寄主

alternate pitting 互列紋孔式

alternation 交錯

alternation of generations 世代交替

alternes 群落交錯

alternipinnate 羽片互生的

altitude 海拔

altoherbiprata 高草〔草本〕群落

altoherbosa 高草〔草本〕群落

alveolar sphere 泡球

alveolar substance 泡質

alveolar theory of protoplasm 原生質泡狀說

alveolation theory of chromosomes 染色体泡化說

alveolus (pl., alveoli) 小泡

Amb 赤道輪郭

ambisporangiate =

bisporangiate

ameiosis 非減數分裂
ament (L. Amentum) 柔荑花序
amerspore 无隔孢子
amidase 酰胺酶〔化〕
amide 1. 酰胺; 2. 氨基化物〔化〕
amine 胺〔化〕
amino acid 氨基酸〔化〕
amino-acid decarboxylase 氨基酸脫羧酶〔化〕
 α -amino-acid oxidase α -氨基酸氧化酶〔化〕
aminopeptidase 氨肽酶〔化〕
amitosis 无絲分裂
ammonia 銨
ammonification 化氮〔作用〕,〔分解〕成氮〔作用〕〔化〕
amoeboid locomotion 變形蟲運動
amoeboid movement 變形蟲運動
amoeboid tapetum 變形絨氈層
amorph 无效等位基因
amphiaster 雙星體
amphiastral figure 雙星象
amphiastral mitosis 雙星有絲分裂
amphibious plant 兩棲植物
amphicribal bundle 周韌維管束
amphicribal siphonostele 雙韌管狀中柱
amphicyclic 雙環的
amphidiploid 雙二倍體
amphidiploidy 雙二倍性
amphigastrium 腹葉
amphigenous 遍生的
amphigynous 兩面生的
amphikaryon 雙組核
amphimixis 兩性融合
amphinema 偶綫
amphinucleolus
 (pl., amphinucleoli) 雙核仁
amphinucleus
 (pl., amphinuclei) 雙質核
amphiphloic siphonostele 雙韌管狀中柱

amphiphyte 兩棲植物
amphipolyploid 雙多倍體
amphipolyploidy 雙多倍性
amphipyrenin 核膜質
amphisporangiate =
 bisporangiate
amphispor 休眠夏孢子
amphistomatic 兩面氣孔的
amphistomatous 兩面氣孔的
amphitene stage 偶綫〔期〕
amphithecium 〔蒴〕周層
amphitricha 兩端單毛式〔細菌〕
amphitrichous 兩端單毛的〔細菌〕
amphitropous ovule (L.
 Ovulum amphitropum) 橫生胚珠
amphivasal bundle 周木維管束
ampholyte 兩性電解物
amphophile 雙嗜性的
amphoteric 兩電荷的
amplexicaul (L. amplexicaulis)
 抱莖的
ampuliform 瓶狀
amygdalin 苦杏仁甙〔化〕
amylase 淀粉〔糖化〕酶〔化〕
amylocellulose 含淀粉纖維素
amylome 含粉薄壁組織
amylopectin 膠淀粉
amylophyllous plant 淀粉性植物
amyloplast 造粉體
amyloplastid 造粉粒
amylose 直鏈淀粉〔化〕
anabolism 組成代謝
anachromasis 前期核變
anacrogynous 側生雌器的
anadrome side 上邊
anadromous 1. 上行的; 2. 向上的
anacrob 1. 厭氧生物; 2. 厭氣生物
anaerobic bacteria 1. 厭氧細菌;
 2. 厭氣細菌〔細菌〕
anaerobic condition 缺氧情況
anaerobic culture 无氧培養〔細菌〕

anaerobic respiration 缺氧呼吸
anaerogenic bacteria 1. 不产氧细菌; 2. 不产气细菌(細菌)
anaerophytobiont 嫌气土壤微生物
anaesthetic (anesthetic) 麻醉剂
analogous organ (L. organum analogum) 同功器官
analysis of variance 变量分析
anamogamae=anemophilae
anamophily 风媒
anamorphosis 畸型发育
anantherous (L. anantherus) 无花药的
anaphase 后期
anaphylaxis 过敏性
anastomoses 染色綫側絲
anastomosing (L. anastomosing) 網結的(指叶脉)
anastomosing bundle 联結維管束
anastomosis 联結[現象]
anastral figure 无星象
anastral mitosis 无星有絲分裂
anastral type 无星型
anatomy 1. 解剖; 2. 解剖学
anatropous ovule (L. Ovulum anatropum) 倒生胚珠
ancestor 祖先
ancestry 祖先
anchor cell 錨状細胞
anchor hair 錨状毛
anchoring-organ 固着器官, 攀緣器官
androchorous 人布的
androcyte 雄細胞
androdioecious (L. androdioecious) 雄花兩性花异株的, 雄全异株的
androdioecy 雄性兩性异体
androecium (L. Androceum) 雄蕊[群]
androgamete 雄配子
androgenesis 雄核发育

androgenetic parthenogenesis 产雄單性生殖
androgenous 产雄的
androgonium (pl., androgonia) 雄原細胞
androgynophore L. Androgynophorum 雌雄蕊柄
androphore (L. Androphyllum) 1. 雌雄同序的; 2. 雌雄同絲的
andromonoecious (L. andromonoecius) 雄花兩性花同株的, 雄全同株的
andromonoecy 雄性兩性同体
androphore (L. Androphorum) 1. 雄蕊柄; 2. 雄器梗
androphyll=microsporophyll
androplassm 雄質
androsporangium 雄孢子囊
androspore 雄孢子
androsporophyll 雄孢子叶
anemochore 风布植物
anemochory 风布
anemoentomophily 风虫媒
anemometer 风速計
anemophilae 风媒植物
anemophilous (L. anemophilus) 风媒的
anemophilous flower 风媒花
anemophilous plant 风媒植物
anemophilous pollination 风媒傳粉
anemophily 风媒
anemophobes 避风植物, 嫌风植物
anemosporeae 风布植物
aneuploid 非整倍体
aneuploidy 非整倍性
Angara Province 安嘎那区
Angara-flora 安嘎那植物群
angiocarpous 被子实体
angiospermous (L. 1. angiospermus; 2. Angiosperma) 1. 被子的; 2. 被子植物
angle 原基

ang—ant

angle of divergence (L. Angulus divergentiae) 开(展角)度
ångström (埃 = 万分之一微米)
《物》
angulaperturate 角面口的
angular collenchyma 眞厚角組織
angular divergence = angle of divergence
angular leaf spot [叶]角斑病
angustifoliate 具窄叶的
angustimurate 狭網壁的
animal organism 动物有机体
anion exchange 阴离子交换
anisocytic type 不等細胞型(指气孔)
anisogamete 异形配子
anisogamy 1. 异配生殖; 2. 配子异型
anisogeny 雌雄异型遺傳
anisophyllous (L. anisophyllus) 不綽叶的
anisophylly (L. Anisophyllum) 不等叶性
anisospore 异形孢子
anisostemonous (L. anisostemonous) 1. 异基数雄蕊的; 2. 异形雄蕊的
anisotomic dichotomy 不等二歧分枝
anisotomy 不等二歧分枝
anisotropic 各向异性的
annual (L. 1. annualis; 2. Planta annua) 1. 一年生[的]; 2. 一年生植物
annual ring 年輪
annular (L. annularis) 环状的
annular cell 环紋細胞
annular duct 环紋导管
annular element 环紋份子
annular tracheid 环紋管胞
annular vessel 环紋导管
annulus 1. 环带; 2. 菌环; 3. 孔环

anogamie propagation (reproduction) 无配繁殖, 无配生殖
anomalous structure 异常構造
anomocytic type 无規則型(指气孔)
anomophyllous 无序叶的
antagonism 对抗[作用]
antagonistic action 对抗作用
antagonistic symbiosis 对抗共生
antapical plate 后[藻]片
Antarcto-Carboniferous Province 南極圈区
ante-chamber 前腔
antemarginal 叶緣內囊群的
antepenultimate order 亞級
antepenultimate order 亞級
anterior (L. anterior) 前[方, 面, 端, 部, 时]的
anterior branch 前枝(前部的叉枝)
anthecology 花生态学
anthela (L. Anthela) 长側枝聚繖花序, 长側枝聚伞花序
anther (L. anthera) [花]药
anther cell (L. Loculus antherae) 药室
anther chamber = anther cell
anther lobe (L. Theca antherae) 药片(片音瓣)
anther slit 药[裂]縫
antheridial filament 精囊絲
antheridium 1. 精子囊, 雄器; 2. 精子器(苔, 蕨)
antheriferous (L. antherifer) 具药的
antherozoid 游动精子
anthesis (L. Anthesis) 花开期(指單花)
anthocarp (L. Anthocarpium) 蓇花果
anthocarpous fruit (L. Fructus anthocarpus) 蓇花果

anthocyanidin 1. 花色素; 2. 花青素
{化}

anthocyanin 1. 花色素; 2. 花青素
{化}

anthocyanophore 花青素载体

anthophore (L. Anthophorum)
花冠柄

anthostrobilar 花球果的

anthostrobilus 花球果

anthoxanthin 花黄素

anthracnose 炭疽病

anthrochorous 人布的

anthropic factor 人为因素

anthropochorous 人布的

anthropochory 随人植物

anthropogenic 人为的

anthropomorphism 拟人主义

antibionts 相尅生物

antibiosis 抗生{作用}

antibiotics 抗生素

antibody 抗体

anticlinal 垂周的

anticlinal division 垂周分裂

anticlinal wall 垂周壁

anticus (L. anticus) 1. 在前的;
2. 远轴的

antidromous (L. antidromus)
异向旋轉的

antienzyme 抗酶{化}

antievolution 反进化說

antigen 抗{体}原

antigenic action 抗原作用

antimorph 反效等位基因

antipetalous (L. antipetalus)
对瓣的

antipodal cell 反足細胞

antipodal embryo 反足胚

antipodal haustorium 反足吸器

antipodal nucleus 反足核

antisepalous (L. antisepalus)
对萼{片}的

antiseptics 1. 防腐劑; 2. 防腐的

antiserum 抗血清

antithetic alternation 倍数世代交
替

antitoxin 抗毒素{化}

antivitamin 抗維生素{化}

ant-plant 适蠟植物, 喜蠟植物

Ap 木本植物花粉

apapophysate 无隔絲的, 无側絲的
(菌)

aperture 口

aperture tube 口管

aperturoid 类口

aphlebia 无脉叶片 (某些蕨类所
有)

aphyllous 无叶的

apical (L. apicalis) 頂生的, 頂端
的

apical body 頂体

apical cell 頂端細胞

apical cell theory 頂端細胞学說

apical dominance 頂端优势

apical growth (L. Incrementum.
apicale) 頂端生长

apical meristem 頂端分生組織

apical plate 頂{藻}片

apical pore 頂孔

apical teeth (L. Dens
apicalis) 頂齿

apiculate (L. apiculatus) 1. 具細
尖的; 2. 具突出極部的 (花粉)

aplanogamete 不动配子, 靜配子

aplanospore 不动孢子, 靜孢子

apocarp (L. Apocarpium) 离心皮
果

apocarpous fruit (L. Fructus
apocarpus) 离心皮果

apocarpous gynaecium (L.
Gynaecium apocarpum) 离心
皮雌蕊

apochromatic 复消色差的{光学}

apocolpium 極面

apocyte 多核細胞

apogamous 无配子生殖的

apogamy 无配子生殖

apolar 无極面的
apomict 无配偶生殖植物
apomixis 无融合生殖
apopetalous (L. apopetalus)
 = **polypetalous**
apophyllous (L. apophyllus)
 离被〔片〕的
apophysis (L. Apophysis) 1. 朔托; 2. 鱗質 (指球果鱗片)
apoplasmodial 1. 非原質团的; 2. 非变形体的
apopodium 槽間面
aporate 无孔的
aporium 孔間面
aposepalous (L. aposepalus)
 = **polysepalous**
aposporous 无孢子生殖的
apospory 无孢子生殖
apothecium 子囊盘
apotracheal parenchyma 离管薄壁組織
apotropous ovule (L. Ovulum apotropum) 〔向〕下轉胚珠 (指倒生及弯生胚珠, 假設从水平状态看时发育的方面)
apparato reticulare=**Golgi body**
apparent assimilation rate 外表同化率
appendage (L. Appendix, Appendicula) 1. 附屬絲; 2. 附屬物
appendant organ (L. Organum accessorium) 附屬器〔管〕
appendicular ridge 附脊
appendiculate 1. 附着的; 2. 橫节狀的
applanate (L. applanatus)
 1. 〔水〕平扁的; 2. 平展的 (用于菌盖)
apposition 敷着
appressorium 附着胞
appressed (L. appressus) 1. 緊貼

的; 2. 腹背扁的
approach grafting 靠接
apsilate 有紋飾的
apterous 无翼的
apyrene sperm 无核精子
aquatic (L. aquaticus) 水生的
aqueous tissue 儲水組織
aquiferous tissue 儲水組織
aquiherbosa 水生草本群落
aquiprata 水生草本群落
araban 阿拉伯聚糖〔化〕
arabinose 阿拉伯糖〔化〕
arachidic acid 花生酸, 廿烷酸〔化〕
arachnoid (L. arachnoideus)
 1. 蛛絲狀的; 2. 具蛛絲狀毛的
arachnoid hair 蛛絲狀毛
arbor 樹, 乔木
arboreous (L. arboreus) 乔木狀的
arborescent (L. arborescens)
 乔木狀的
arbutin 楊梅貳〔化〕
archecyte 原始細胞
arched 弓形地
archegonial chamber 頸卵器室
archegonial initial 頸卵器原始細胞
archegonial jacket 頸卵器套
archegoniatae 頸卵器植物
archegonium 頸卵器
archegonium complex 复合頸卵器
archesporial cell 孢原細胞
archesporium 孢原
archetelome 原始頂枝
archetype 原始型
archicarp 产囊体
archimycetes 古生菌
arching 弓形的
arciform 弓形
arctalpine 北極高山的
arctic 北極的

Arcto-Carboniferous Province 北

極圈區 (即歐美區)

arcto-tertiary flora 北極第三紀植物區系**arcuate** (L. arcuatus) 弧曲的**arcuate ridge** 弓形脊**arcus** 弓形帶**area-list quadrat** 優勢記名樣方**areg** 沙漠**areola** (L. Areola) 1. 網隙; 2. 小窠; 3. 着生面; 4. 果臚; 5. 負網間面**areolate** 負網狀**argentophilic** 喜銀的**argentophobic** 嫌銀的**arginase** 精氨酸酶(化)**arginine** 精氨酸(化)**aril** (L. Arillus) 假種皮**arillode** (L. Arillodium) 拟假種皮**aristate** (L. aristatus) 具芒的**arm** 臂**arm palisade cell** 分枝柵欄細胞**armature** (L. Armatura, Arma)

針刺

armed (L. armatus) 具刺的**Arnold-sterilizer** 阿氏蒸鍋**aromatic** (L. aromaticus) 芳香的**aromorphosis** 上進形成**arrested dune** 穩定沙丘**arrhenokaryon** 雄核**arrhenoplasm** 雄質**arrhenotoky** 產雄單性生殖**artefact** 假象**arthrospore** 節孢子**articulate latex duct** 有節乳汁管**articulate laticiferous tube**

(articulate latex duct) 有節乳汁管

articulated (L. articulatus) 具關節的**articulation** 關節**artificial classification** 人為分類**artificial compulsory**

fertilization 人工強迫受精

artificial compulsory

pollination 人工強迫授粉

artificial crossing 人工雜交**artificial evolution** 人為進化**artificial fertilization** 人工受精**artificial hybridization** 人工雜交**artificial insemination** 人工授精**artificial parthenogenesis** 人工單性生殖**artificial pollination** 人工授粉**artificial regeneration** 人工更新**artificial ripening** 人工成熟**artificial selection** 人工選擇**artificial supplementary**

pollination 人工輔助授粉

arvideserta 流沙荒漠**ascending** (L. adscendens,

ascendens) 上升的(指莖)

ascending inflorescence 上升花序**ascidium** (L. Ascidium) 瓶狀體**ascigerous** 具子囊的**ascocarp** 子囊果**ascogenous hypha** 產囊(菌)絲**ascogonium** 產囊體**ascolichenes** [子]囊菌地衣**ascoma** 子囊座**ascomycetes** 子囊菌**ascorbic acid** 維生素 C, 抗壞血病酸(化)**ascorbic acid oxidase** 維生素 C 氧化酶, 抗壞血酸氧化酶(化)**ascospore** 子囊孢子**ascus** 子囊**aseptate** 無隔膜的**aseptic** 無菌的**aseptic filtration** 除菌過濾**asexual** (L. asexualis) 無性的**asexual flower** (L. Flos

asexualis) 無性花

asexual propagation

(reproduction) 無性繁殖, 無性生殖

asexual reproduction 無性生殖

asexual spore 无性孢子
ash 灰
ash analysis 灰的分析
ash content 灰分含量
asiphonogamae 无粉管植物
asparaginase 天门冬酰胺酶〔化〕
asparagine 天门冬酰胺〔化〕
aspartase 天门冬氨酸酶〔化〕
aspartic acid 天门冬氨酸〔化〕
aspect 1. 季相; 2. 方位
aspect society 季相组合
aspidate 具突出口的
aspidote=aspidate
aspis 突出口
assimilate 同化物
assimilating parenchyma 同化薄壁组织
assimilating tissue 同化组织
assimilation 同化〔作用〕
assimilation number 同化数
assimilation quotient (assimilatory quotient) 同化商
assimilation type 同化〔作用〕类型
assimilative root (L. Radix assimilativa) 光合根
assimilatory coefficient 同化系数
association 〔植物〕群丛
association complex 植物群丛复合体
association fragment 植物群丛片段
association type 植物群丛型
associates 演替植物群丛
assortment of genes 基因分离
assurgent (adsurgent) (L. assurgens, adsurgens) 上升的
astely 无中柱式
aster 星体
asterad type 紫菀型〔指胚〕
astral mitosis 有星有丝分裂
astral ray 星射线
astrocenter 星心体

astroclereid 星状石细胞
astrosphere 星心球
asymmetrical (L. asymmetricus) 不对称的
asymmetry (L. asymmetria) 不对称〔性〕
asynapsis 不联会
atactostele 散生中柱
atavism (L. Atavismus) 返祖性
atelomitic 非端着丝的
Atlantic 大西洋的
atmometer 陶面蒸发计
atomizer 喷雾器
atrium 里腔
atrophy 1. 萎缩; 2. 减缩〔现象〕
atropine 颠茄碱, 阿托品〔化〕
atropous ovule (L. Ovulum atropum) 直生胚珠
attached chromosome 附着染色体
attachment constriction 附着缢痕
attachment of anther (L. Insertio antherae) 花药着生式
attenuate (L. attenuatus) 渐狭的
attenuation 1. 驯化; 2. 致弱〔作用〕
attraction sphere 吸引球
atypical division 异型分裂
auricle (L. Auricula) 〔叶〕耳
auriculate (L. auriculatus) 耳状的
aut-eu-form 单主全型
autobasidiomycetes 单孢担子菌
autobiology 个体生物学
autocatalysis 1. 自动催化; 2. 自生催化
autoclave 消毒蒸锅, 压热器
autoecious 1. 〔雌雄〕异苞同株的; 2. 单主寄生的
autoecism 单主寄生〔现象〕
autoecology 个体生态学
autogamic plants 自花传粉植物
autogamous (L. autogamus) 自花受精的