

學術名詞編譯系列叢書

生態學名詞

(第二版)



國家教育研究院

2016年6月

學術名詞編譯系列叢書

生態學名詞

(第二版)

國家教育研究院

2016年6月

序

學術名詞為具有學術領域專業意義之名詞，目前，學術領域傳播研究成果的主要語文之一是英文，因此很多學術名詞常先以英文呈現，華文之圖書期刊等資料需要使用這些名詞便有賴於翻譯。翻譯必須一致才不會影響溝通交流，因此學術名詞的翻譯除在專業上必須考量譯名準確、自然、簡潔及可理解外，常常亦有賴於專家學者們的共識。

學術名詞編譯屬於國家教育基礎知識的建設工作，我國於民國21年（1932年）即設立國立編譯館，進行學術名詞的編譯工作。民國100年3月30日，國立編譯館、國立教育資料館、國家教育研究院籌備處整合成為國家教育研究院，學術名詞編譯工作亦持續由編譯發展中心辦理。

紙本學術名詞工具書，具有發行量有限，使用不便及修訂更新難於及時等缺點。民國91年國立編譯館將當時已完成的數十個學科領域學術名詞數位化，建置學術名詞資訊網，提供民眾不受時空限制的免費查詢及下載服務，而且，名詞審譯完成後也可即時更新。其後，歷經多次改版，最近為民國101年，原學術名詞資訊網與原行政院研考會的雙語詞彙及本院辭書資訊網，整合成為「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」(terms.naer.edu.tw)，提供雙語辭彙、學術名詞及辭書內容的整合查詢服務。

關於生態學名詞的編譯工作，民國67年，朱耀沂教授及陳秋男博士開始蒐集及初步翻譯，歷經3年完成8千多則名詞，民國70年國立編譯館聘任上述2位教授和其他生態學領域學者專家共計20位，組成審查委員會，歷經50次會議，於民國79年8月完成7千多則名詞並出版。隨著生命科學學術發展，新名詞翻譯的需求愈來愈殷切，民國94年，國立編譯館聘請時任中央研究院生物化學研究所所長王惠鈞院士等生命科學各相關領域學者專家組成生命科學名詞審譯委員會，進行生命科學名詞審譯工作，惟生命科學領域廣泛，民國99年，考量依子領域分組進行可提升名詞審譯的效能，因此請邵廣昭委員擔任生態組召集人，增聘生態學相關領域學者專家，進行生態學名詞審譯工作。前後歷時約3年，召開近70場會議，於民國102年審譯完成近7千則名詞，再提送生命科學名詞會確認，有賴大會王召集人與委員們字字斟酌，審慎挑選翻譯用字，生態學名詞於民國104年通過大會審譯並公告於本院前述資訊網(terms.naer.edu.tw)，提供大眾免費查詢及下載使用。對於教師的教學、研究及出版，博碩士生的論文寫作，譯者專業文件的翻譯提供一致的譯名，提升溝通交流的品質。另外，近年來電子書科技的進步，很多人已逐漸習

慣閱讀電子書，因此，本院為顧及更多元的閱讀需求，將名詞編輯整理以電子書出版。歷年累計已出版 12 本學術名詞電子書，包含民國 103 年 6 月出版《物理化學儀器設備名詞（第二版）》、同年 12 月出版《外國地名譯名（第四版）》、《數學名詞（第四版）》、民國 104 年 9 月出版《新聞傳播學名詞》、《地理學名詞》、《醫學名詞》，同年 10 月出版《物理學名詞（第五版）》、《教育學名詞（第二版）》，同年 11 月出版《土木工程名詞（第三版）》、《社會學名詞（第二版）》、《計量學名詞（第二版）》、《音樂名詞-詞語篇（第三版）》，未來也將持續再版或出版其他領域之學術名詞電子書。

名詞譯名的一致性，常在需要使用時，才顯得其重要。審譯工作亦需專家學者認為重要、感興趣、有時間及願意貢獻心力，四者兼備的情況下，才得以長期投入這項工作。本書能順利完成，感謝生態組邵廣昭召集人及生態組歷屆審譯委員，包括方新疇、李玲玲、金恆鏞、彭鏡毅、黃書禮、趙榮台、駱尚廉。而且感謝生命科學名詞審譯會王惠鈞召集人及其他大會委員，包括王孟亮、何佳幸、呂平江、張文章、陳丹貞、陳俊宏、陳淑華、黃基礎、廖達珊、鍾楊聰等委員貢獻心力及付出，委員們的奉獻精神，令人感佩。其次感謝編輯小組陳雅芳小姐、陳建民先生、邱重毅先生在協助審譯會議進行、彙整委員意見、名詞資料整理、編輯排版的努力。另外也感謝本院教育資源及出版中心吳亭亭小姐的封面設計。

最後，本書雖已在名詞翻譯及編輯排版力求完善，但相信仍有需要再努力的地方，敬請使用者提供指教建議，以期更符合使用，謝謝！

國家教育研究院

編譯發展中心主任 林慶隆

2016年3月

序

《生態學名詞》為中、英文生態學名詞對照，最早由朱耀沂教授及陳秋男博士蒐集名詞並初步翻譯，後來國立編譯館（以下簡稱國編館）聘請20位相關學者組成審查委員會，歷經50次審查會議，第一版於民國79年8月出版。生態學知識日新月異、發展迅速，為符合時代所需並提升學術上的推廣交流，修訂新版生態學名詞勢在必行。國編館於民國99年，在生命科學名詞審譯委員會下成立生態分組，請本人召集生態學相關領域專家，審譯委員包含方新疇、李玲玲、金恆鏞、彭鏡毅、黃書禮、趙榮台、駱尚廉等專家學者及協助聯絡、檔案整理及記錄的王玫琦、鄭又華及陳雅芳前後三位編輯委員，以舊有生態學名詞為基礎，並納入甫完成的《兩岸生態學名詞對照》、高中生物、幾本大學生態或演化教科書中的詞條，共計13,181則，間始著手進行生態學名詞之增修編訂工作，前後歷時約3年，召開近70場審譯會議，有賴委員們百忙中傾囊奉獻寶貴時間，盡心盡力斟酌討論，在民國102年完成近7千則中、英文生態學名詞審譯工作，後通過大會公告於國家教育研究院『雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網』，提供社會大眾免費上網查詢及下載使用，此外，國教院考量透過出版電子書的方式，提供大眾更多元的使用管道，因此出版《生態學名詞（第二版）》中、英文生態學名詞對照電子書，期盼能提升生態學相關領域間相互溝通的品質。

在審譯生態學名詞過程中，原則上中文翻譯盡可能以單一譯名為主，若有需要才以同義詞並列，並避免蒐錄非學術性一般名詞。舊有名詞若不合時宜則予以刪除或修訂，若已約定成俗使用普遍，短時間不易導正者，則保留舊譯名，並將較合適的新譯名並列置於前方，以循序漸進的方式使讀者習慣使用；舊有名詞中若有遺漏、未蒐錄之重要或新興生態學名詞則予以新增。雖然本書多年來經過多位學者專家之審譯討論，然學術名詞翻譯本需吐故納新，如有疏漏或需修正之處，期盼各界包涵不吝指教，作為再版時的修正方向。

生命科學名詞審譯會生態組召集人 邵廣昭

2016年3月

凡 例

- 一、本書所收錄主要內容為生態學名詞之中文及英文對照，以保持生態學的完整性和系統性來作為選錄的原則，物種名稱、舊有不用名詞、只限某地區專用名詞、過於艱深名詞、形容詞和單一人名則儘可能不列。
- 二、在使用對象上希望能兼顧學界與科普教育。
- 三、中、英文名詞主要以「單詞單義」之「一對一」狀態為原則，若有需要才以複合詞或多組同義詞並列，並依常用或建議使用順序，排序由左至右，並列名詞間以分號；區隔。
- 四、中文名詞出現半形[]，代表[]內字詞可省略。中文名詞出現半形{ }內字詞則為其中文名詞之注釋。
- 五、英文名詞後之半形{= }，為其前列英文名詞之略稱。
- 六、本書名詞皆已收錄於國家教育研究院「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」(<http://terms.naer.edu.tw>)，唯恐仍有疏漏之處，歡迎讀者至前揭網址提供寶貴修訂建議。

目 次

字首 A.....	1
字首 B.....	9
字首 C.....	14
字首 D.....	26
字首 E.....	32
字首 F.....	41
字首 G.....	47
字首 H.....	52
字首 I.....	57
字首 J.....	61
字首 K.....	62
字首 L.....	63
字首 M.....	67
字首 N.....	73
字首 O.....	77
字首 P.....	80
字首 Q.....	91
字首 R.....	92
字首 S.....	97
字首 T.....	111
字首 U.....	116
字首 V.....	118
字首 W.....	120
字首 X.....	122
字首 Y.....	123
字首 Z.....	124
其他.....	125

A

A horizon	A 土層	abundance	豐度
A ₀₀ {=O _L } horizon	落葉枯枝層	abundance/frequency ratio {=A/F ratio}	豐度-頻度比
A ₀₁ {=O _F } horizon	發酵層	abundance-biomass curve	豐度-生物量曲線
A ₀₂ {=O _H } horizon	腐植質層	abyssal benthos	深海底棲生物
abandoned field	廢耕地	abyssal community	深海群聚
abaptation	後繼適應	abyssal fauna	深海動物相
aberration	畸變	abyssal hill	深海山丘
abiabatic cooling	絕熱冷卻	abyssal plain	深海平原
abiocoen	非生物成份棲地；非生物成份生境	abyssal zone	深淵區
abiogenesis;	非生源說；自然發生	abyssobenthic zone	深海底區
archigenesis; archigony		abyssopelagic zone	深層洋帶區
abioseston	非生物漂浮物	acarophily	蟎植共生
abiotic	非生物[的]	acarophytium	蟎植共生
abrupt ecospecies	突發生態種	acceptable daily intake	容許日攝取量
abrupt succession	急轉演替	access and benefit sharing {=ABS} of genetic resources	遺傳資源的獲取與共用
absolute density	絕對密度	accessory species	次要種
absolute humidity	絕對濕度	accidental host	偶見寄主
absolute maximum fatal temperature	絕對最高致死溫度	accidental parasite	偶見寄生物
absolute minimum fatal temperature	絕對最低致死溫度	accidental species;	偶見種
absolute population estimate	絕對族群估值	incidental species;	
absolute recruitment	絕對補充量	casual species	
absolute temperature	絕對溫度	acclimation	[實驗]馴化
absorbancy	吸光率；吸收率	acclimatization	[自然]馴化
absorbing root	吸收根	accommodation	順應
absorptiometry	吸光測定法	accompanying species	伴生種
absorption	吸收[作用]	accumulated temperature	積溫
absorption band	吸收[譜]帶	accumulation culture	富集培養
absorption coefficient	吸收係數	accustomization	適應；順應
absorption loss	吸收損耗	acheb	短暫型植被
absorption spectrum	吸收光譜	acid deposition	酸性沉降
		acid plant; oxylophytes	適酸植物

acid rain	酸雨	acute dose; acute dosage	急性劑量
acidic precipitation	酸沉降	acute intoxication	急性中毒
acidic rock	酸性岩	acute toxicity	急性毒性；急性毒作用
acidity	酸度；酸性	acute toxicity test	急性毒性試驗
acidity indicator plant	酸性指標植物	adaptability	適應力
acidophilous indicator plant	酸性地指標植物	adaptation	適應；調適{氣候變遷}
acidophilous vegetation	嗜酸性植被	adaptation to darkness	暗適應
acidophobic	厭酸性	adaptation to light	光適應
acid-tolerant	耐酸的	adaptation tolerance	適應耐性
acme	頂點；極盛期	adaptative regression	適應退化
acquired resistance	後天抗性	adaptedness	適應程度
acrophyta	高山植物	adaptive capacity	適應能力
acrophytia	高山植物群落	adaptive character	適應特性
actericide	殺菌劑	adaptive coloration	適應色
actinometer	感光計	adaptive compensation	適應補償
actinometry	感光測定	adaptive convergence	適應趨同
action threshold; control threshold	防治閾值	adaptive ecosystem management{=AEM}	適應性生態系管理
actium	海岩群落	adaptive enzyme	適應酵素
activated sludge	活性污泥	adaptive fishery	調適型漁業
activated sludge method; activated sludge process	活性污泥法	adaptive radiation	適應輻射
active absorption	主動吸收	adaptive selection	適應選擇
active acidity	活性酸度	adhesive egg	黏著卵
active adaptation	主動適應	adiabatic bomb	絕熱式熱量計
active depression	主動衰退	calorimeter	
active humus	活性腐植質	adsere	附加演替系列；附加消長系列
active nutritive period	活躍營養期；有效營養期	adsorption	吸附[作用]
active transport	主動運輸	adsorption process	吸附過程
activity radius	活動半徑	adsorption water	吸附水
actual density	實測密度	adsorptive manure	吸附性廐肥
actual evapotranspiration{=AET}	實際蒸散；實際蒸發散量	adult	成體；成蟲
		adult emergence	[成蟲]羽化
		adult emergence rhythm	成蟲羽化節律
		adventive flora	外來植物相
		adventive root	不定根

advertising color	宣告色	aesthetic forest	風景林
aeolian deposit	風成沉積；風積物；風成層；風蝕沈積物	aesthetic injury level{=AIL}	美學受損水準
aeolian landform	風蝕地形	aestidurilignosa	夏綠硬葉林
aeration	通氣；氣曝	aestivation	夏眠
aerenchyma	通氣組織	afforestation	無林地造林
aerial photography	航空攝影術	aftermath	刈後再生草
aerial population	空中族群	after-ripening	後熟
aerial root	氣生根；氣根	aftershock	餘震
aerobe	需氧性生物	agamospecies	無性種；無配種
aerobic	好氧[的]；好氧性；嗜氧性；有氧的；需氣性的	age	年齡
aerobic bacteria	好氧菌；需氧菌；需氧性細菌	age and area hypothesis	年代面積假說
aerobic biological treatment	好氧生物處理	age at first capture {=tp'}	首次漁獲年齡
aerobic metabolism	有氧代謝	age class	齡級
aerobic respiration	有氧呼吸；有氧呼吸[作用]	age composition	年齡組成
aerobic treatment	好氧處理；氧化處理	age determination	年齡鑑定
aerobiology	大氣生物學	age determination characters	年齡鑑定形質
aerobiosis	需氧生活	age distribution	年齡分佈；齡期分佈
aerochory	風播[性]	age group	年齡組
aerodynamic method	大氣動力法	age interval	齡期間隔
aerophyte	氣生植物	age pyramid	年齡塔；年齡金字塔
aerophytobiont	好氧性植物	age ratio	年齡比
aeroplankton	空中漂浮生物	age structure	年齡結構；齡級結構
aeroplanktophyte	空中浮游植物	age[determination]characters	年齡[鑑定]形質
aerosol	氣溶膠；氣膠	aged	老化的
aerotaxis	趨氣性	age-grouping	按齡分群
aerotolerant	耐氣性	age-length key	年齡-體長換算表
aerotropism	向氧性；向氣性	age-specific fecundity	年齡別孕卵數；年齡別生殖力；齡別繁殖力
aestatifruticeta	夏綠灌叢	age-specific fertility	年齡別繁殖力
aestatilignosa	夏綠林	age-specific life table	年齡別生命表
aestatisilvae	夏綠喬木林	age-specific mortality	年齡別死亡率
		age-specific natality	年齡別出生率
		age-specific survival rate	年齡別存活率

age-structured model	年齡結構模式	albinism	白化症；白化[現象]
agglomerative method	聚合法	albino	白化體；白化種
aggregated distribution;	聚集分佈	alga{sg.}; algae{pl.}	藻類
clumped distribution		algal bloom; algae	藻華；藻類繁生
aggregation	聚集；聚合	bloom	
aggregation and	聚附信息素	algal mat ecosystem	藻被生態系
attachment pheromone		algicide	殺藻劑
aggregation index	聚集指數	algivore	藻食性動物
aggregation pheromone	聚集費洛蒙	algology	藻類學
aggregative response	聚集反應	alien invasive species;	外來入侵種；入侵種
aggressive behavio[u]r	攻擊行為	invasive species	
aggressive interaction	攻擊互動	alien plant	外來植物
aggressive mimicry	攻擊[性]擬態	alien species	外來種
aging	老化	alignment	排比；比對
agonistic behavio[u]r	敵對行為	alkali reserve	鹼儲量
agonistic display	敵對展示	alkali soil	鹼土
agricultural indicator	農地指標生物	alkalinity	鹼度
agroforestry	混農林業	alkalipotism	趨鹼性
agrostological index	禾草類指數	alkalipiant	耐鹼植物
agrostology	禾草學	alkaloid	生物鹼
ahermatypic coral;	非造礁珊瑚	all or none law	全或無律
nonhermatypic coral		Allee's effect	阿利效應
air capacity	空氣容量	Allee's law	阿利定律
air dry weight	氣乾重	allele	等位基因；對偶基因
air permeability	透氣性	allelochemical[s]	種間化學交感物質
air plankton	空中浮游生物	allelochemicals;	種間交感物質
air pollution	空氣污染；大氣污染	allelochemicals	
air quality classification	空氣質量分級	allelomimetic	個體間模仿行為
air root	氣根	behavio[u]r	
air-borne pollen	空中傳播	allelopathy	[植物]相剋作用
akashio	赤潮[日]	Allen's curve	艾倫曲線
akineton	非運動性浮游生物	Allen's rule	艾倫率
alarm call	警戒聲	allergen	過敏原
alarm pheromone	警戒費洛蒙；警戒傳訊 素	allergy	過敏；過敏性
albedo	反照率	Alleröd period	雅雷洛期 {一萬一千至 一萬二千年前}

alliance	群團	amensalism	片害共生；片害共棲； 片害交感作用
allobiocenosis	生物集團	ament	柔荑花序
allochronic species	異時種	ammonification	成銨作用；銨化作用
allochthonous species	異源種	ammonite	菊石
allogamy	異花受粉；異體受精	ammophilous	喜沙的
allogen[et]ic	異發性	amphibious	兩棲的；兩生類的
allogamous flora	殘存植物相	amphi-boreal	北方兩洋分佈
allometry; allometric growth	異速生長	distribution	
allomone	利己傳訊素	amphidromous	兩向洄游的
allopatrials	非親扶養	amphicurious	雙寄主的
allopatric	異域的	amphi-Pacific	太平洋兩岸分佈
allopatric speciation	異域種化	distribution	
allopatric species	異域種	amphiphyte	兩棲植物
allopatry	異域性	amphitoky	產雙性孤雌生殖
allopolyploid	異源多倍體	amplified fragment	擴增片段長度多型性
allotrophic lake	異養湖	length	
allozyme	異位酶	polymorphism{=AFLP}	
alluvium	沖積層	anabolism	同化代謝；合成代謝
alpha diversity	α -多樣性	anadromous migration;	溯河洄游；溯河繁殖
alpha richness	α 豐富度	anadromy	
alternate host	交替寄主	anaerobe	厭氧生物
alternate[year]bearing	隔年結實	anaerobic	厭氧[的]；無氧[的]
alternation of generations	世代交替	anaerobic bacteria	厭氧菌
alternative agriculture	替代農業	anagenesis	前進演化
alternative host	替代寄主	analogy	同功性
altherbosa	高莖草本植被	analysis of covariance	變積分析
altimeter	高度計；測高儀；海拔 計	analysis of variance{=ANOVA}	變方分析
altitudinal vicariad	垂直分佈替代種	androchory	人播[性]
altitudinal zone;	垂直帶	andropara	產雄胎生{蚜蟲}
altitudinal belt		anemochore	風媒植物
altruism	利他性；利他[主義]； 利他現象	anemometer	風速計
altruistic behavior	利他行為	anemophilous flower;	風媒花
		wind-pollinated flower	
		anemophily	風媒

anemophyte	沙丘凹地植物	apoplast	質外體
anemotaxis	趨風性	aposematic coloration	警戒色
angeosere	新生代植物消長系列； 新生代植物演替系列	aposematism	警戒作用
angiosperm	被子植物	apostatic behavior	[選多]避少行為
angle method	分角法	apparent competition	表觀競爭；外顯競爭
Animalia	動物界	apparent density	表觀密度
annual budget	年收支	apparent photosynthesis	表觀光合作用
annual heat budget	年熱收支	apparent specific gravity	表觀比重
annual ring	年輪	appeasement	妥協行為；讓步行為
annuation	年週期變動	appeasement substance	緩和物質
annulus	年輪	appetitive behavior	欲求行為
anoxybiont	無氧生物	applied ecology	應用生態學
antagonism	拮抗作用；拮抗現象	aptera[e]	無翅型
anthophyta	顯花植物	apterous	無翅的
anthropochore	人媒；人為散佈	aquaculture	水產養殖
anthropoecology	人類生態學	aquatic	水生[的]；水域[的]
anthropogenic	人為的	aquiclude	含水土層
anthropomorphism	擬人主義；擬人觀	aquiculture	水產養殖
anthropophyte	人為引進植物	aquifer	含水層
antibiosis	抗生；抗生作用；抗生 現象	aquifuge	非透水層；不透水層
antibody	抗體	aquiherbosa	水生草本群落
anticline	背斜面	aquiprata	水生草本群落
anti-feedant	抗食物質	arable	可耕的
antigen	抗原	arbor; woody plant	喬木
antimetabolites	抗代謝物質	arboreal	樹棲的；林棲的
anting	蟻浴	arctoalpine	極地高原
aperiodicity	非週期性	Arctogaea	北陸界
aphotic zone	無光帶	Arcto-tertiary flora	北極地第三紀植物相
apical dominance	頂芽優勢	area effect	面積效應
apneumone	腐物激素	arenicolous	沙生的
apomixis	無融合生殖	arid zone	乾旱帶
apomorphy	衍徵	aromorphosis	形態演化
apophyte	{分佈到人為環境的原 生植物}	arrestant sex pheromone	阻礙性費洛蒙
		arrhenotoky;	產雄孤雌生殖；產雄單
		arrenotocous	性生殖
		parthenogenesis	

arthropod	節肢動物	weight{= W_{∞} }	
artificial propagation	人工繁殖	asymptote	漸近線
artificial reef	人工魚礁	atavism	返祖[現象]
artificial selection	人擇	athalassic lake	鹽水湖
artificial stocking	人工放養	Atlantic	大西洋期{七千至四千
artisanal fishery	家計型漁業；技藝型漁業；技能性漁業	period{Atlanticum}	年前}
aseptic culture	無菌培養	atmometer	蒸發計
asexual reproduction	無性生殖	atmosphere	大氣圈
ash-free dry weight	無灰乾重	atmosphere pollution	大氣污染
ash-free weight	無灰重量	atmospheric circulation	大氣環流
aspect	季相；方位；方向	atmospheric circulation	大氣環流圈
aspection	季相；季相變遷	cell	
asphyxy	假死	atmospheric pool	大氣庫
assemblage	集合體；類聚	atoll	環礁
assembly	集合體；小群落	atrio	火山口源
assimilation	同化[作用]	atrio lake	火山口湖
assimilation	同化效率	atrophy	萎縮；減縮現象
efficiency{=AE}		attractant	誘引物質
assimilation root	同化根；光合根	attractor	吸子
assimilation system	同化系統	attribute	屬性
assimilation/respiration ratio{=A/R ratio}	同化/呼吸量比{=A/R ratio}	Australasian	澳洲大陸區
association	群系	Austro-Malayan region	澳洲馬來區
association analysis	關聯分析	autecology; individual ecology	個體生態學
association	關聯係數	ecology	
coefficient{=AC}		autochore	自動散佈種
associations	群屬	autochory	自動散佈
associule	不穩定微生物群系	autochthon	本地種
assor[ta]tive breeding	同類育種	autochthonous	自產的
assortative mating	選擇性交配；同類交配；選型交配	autoecism	同主寄生
astatic	不安定的；不恆有的	autogamy; idiogamy	自體受精 {動}；自花授粉 {植}
asymptotic length{= L_{∞} }		autogen[et]ic succession	自發性消長；自發性演替
asymptotic	極限體重	autogenetic	自生性；自發性的
		autogeny	自然發生
		autolysis	自溶；自解[作用]

automimicry	種內擬態
autopelagic plankton	表層性浮游生物
autophagy	自噬[作用]
autophyte	自營植物
autopolyploid	同源多倍體
autotomy	自割；自斷
autotroph{self-feeder}	自營生物{自養生物}
autotrophic	自營性的
autotrophs; self-feeders	自養生物；自營性生物
auxiliary energy	補助熱量
Availability{=r}	可利用度；有效性的
avalanche	冰崩；雪崩；岩崩；崩落；崩塌；崩瀉
average linkage method	平均聯結法；一般聯結法
avifauna	鳥類相
avoidance	避性
azonal soil	泛域土

B

B horizon	B 土層	barrier beach	屏障沙灘
back marsh	堤後草澤	barrier effect	屏障效應
back shore	後灘；後濱	barrier reef	堡礁
back slough	堤後泥沼	basal area	基底面積
back swamp	堤後林澤	basal cover[age]	基蓋度
backcross; back-crossing	回交	basal fertilizer	基肥
bactericide	殺細菌劑	Basal Metabolic Rate{=BMR}	基礎代謝率
Baerman funnel method	布爾曼氏漏斗法	basal metabolism	基礎代謝
bagging method	套袋法	basal species	基位種
Bailey's triple catch	貝利三次[標記]重捕法	basal zone	基帶
balanced hypothesis	均衡假說	base exchange capacity	鹽基置換量
balanced polymorphism	均衡多型性；平衡多態現象	base flow	基流量
balancing selection	平衡[型]天擇	base level of erosion	侵蝕基準面
Balanus zone	巨藤壺區	baseline	基線
ballochore	彈播	basic metabolic rate{=BMR}	基礎代謝率
banding	腳環法{動物標識法之一種}	basic metabolism{=BM}	基礎代謝
bar	巴{氣壓單位}；沙洲	basic rock	基性岩
barchan dune	鐮狀沙丘；新月沙丘	basin	盆地
bare area	不毛區；裸地	basophilous vegetation	嗜鹼性植被；適鹼植被
bare fallow	無草休耕區	batch culture	批次培養法
bare land	不毛地；裸地	Batesian mimicry	貝氏擬態
bare mountain	禿山	bathophilous	嗜深性
bark gauge	樹皮厚度計	bathyal	漸深區
barnacle	藤壺	bathyal zone	深海區
barograph	氣壓計	bathypelagic	漸深洋帶
barometer	氣壓表	bathypelagic zone	深水層
barophilic	嗜壓性	behavio[u]ral	行為雙型性
barophilic bacteria	嗜壓細菌；嗜壓性細菌	dimorphism	
barophobic	嫌壓性	behavio[u]ral ecology	行為生態學
barotolerant	耐壓性	behavio[u]ral	行為多型性
barren	荒原；不毛之地	polymorphism	
barrier	屏障	behavio[u]rism	行為主義；行為學說
		bel	Bel 貝爾{聲學}
		belt transect	樣帶

benthic	底棲的	biochore	生物景帶線
benthic	底棲性；底棲的	biochron	生物年代{地質；地層}
benthivores	底食者	bioconcentration	生物濃縮[作用]
benthic	底棲性的	biocontrol	生物防治
benthophyte;	底棲植物	biocybernetics	生物控制論
phytobenthos		biodegradability	生物降解力
benthos	底棲生物	biodegradation	生物降解[作用]
benthos feeder	攝食底棲生物者	biodeterioration	生物衰退
Bergman`s rule	貝格曼律	biodiversity	生物多樣性
Berlese funnel method	柏氏漏斗法	biodiversity hotspot	生物多樣性熱點
Bertalanffy's formula	本特蘭斐公式	biodiversity informatics	生物多樣性資訊學
bet hedging	分散風險	bioeconomics	生物經濟學
beta diversity	β 多樣性	bioenergetics	生物能量學
beta richness	β 豐富度	bioenrichment	生物富集
biapocrisis	環境反應	bioerosion	生物侵蝕
biennial	二年生的	biofacies	化石相
big-bang reproduction	爆發式生殖；一次產卵性	biofacies map	化石相圖
bimodal distribution	雙峰分佈	biofilm	生物膜
binary fission	二分裂[生殖]	biofilm process	生物膜法
binding genera	共存屬	biofuel	生物燃料
binding species	共存種	biogenesis	生源[說]
binomial distribution	二項分佈	biogenic	生命起源的
binomial system of nomenclature	二名法	biogeochemical cycle	生地化循環
binomial tables	二項分佈表	biogeochemistry	生物地理化學
bioaccumulation	生物累積	biogeocoenosis	生物[地理]群集
bioadhesion	生物黏著	biogeography	生物地理學
bioaerosol	生物氣溶膠	bioindicator	生物指標
bioassay	生物檢驗；生物檢定； 生物分析法	biokinetic zone	生物活動區
bioavailability	生物有效性	biological accumulation	生物累積
bioc[o]enose;	生物群集；生態系{古	biological adsorption	生物吸附作用
bioc[o]enosis	字}	biological assay	生物檢定
biochemical oxygen demand{=BOD}	生化需氧量	biological clock	生物時鐘
		biological concentration	生物濃縮
		biological conditioning	生物制約
		biological contact	生物接觸氧化槽
		oxidation reactor	

biological control	生物防治	biomass increment	生物量增量
biological deodorant	生物除臭劑	biomass/respiration ratio{=B/R ratio}	生物量/呼吸量比
biological disc	生物轉盤	biome	生物群系；生物群區
biological diversity	生物多樣性	biometeorology	生物氣象學
biological filter	生物過濾器；生物濾池	biometrics	生物統計學
biological half-life	生物半衰期	biometry	生物統計學
biological indicator	生物指標	biomineralization	生物礦化；生物礦化作用
biological integrity	生物完整性	bionomic strategy; ecological strategy	生態對策
biological magnification;		bionomics	生態學
biomagnification		bio-oxidation	生物氧化[作用]
biological monitoring;	生物監測	biophage	活食者
biomonitoring		biophysics	生物物理學
biological overfishing	生物性過漁	bioreactor	生物反應器
biological oxygen demand{=BOD}	生物需氧量	bio-reduction	生物還原作用
biological periodism	生物週期性	bioregion	生物區
biological purification	生物淨化	bioremediation	生物修復
biological pyramid	生物塔	bioscrubber	生物滌氣器；生物洗滌塔
biological race	生物族	bioseston	生物懸浮物
biological removal of nitrogen	生物脫氮	biosociology	生物社會學
biological rhythm	生物律動	biosparging process	生物注氣法；生物氣體注入法
biological safety	生物安全	biosphere	生物圈
biological spectrum	生物譜	Biosphere 2	生物圈 2 號
biological surfactant	生物表面活性劑；介面活性劑	biostatistics	生物統計學
biological system	生物系統	biostratigraphy	生物化石層序學
biological transformation	生物轉化作用	biostratonomy	生物化石分佈學
bioluminescence	生物發光	biosystem	生物系統；生物體系
bioluminescent organism	發光生物	biota	生物相；生物誌
biomarker	生物標記	biotelemetry	生物遙測；生物追蹤；生物遙測法
biomass	生物量；生質量	biotic	生物的
biomass fuel; bio-fuel	生質燃料	biotic balance	生物平衡

biotic climax	生物極盛相；生物巔峰相	blank test	對照試驗；空白試驗
biotic community;	生物群聚；生物群集；	blank value	對照值；空白試驗值
biocommunity;	生物群落	blastochore	萌芽繁殖體
biocoenosis		blood snow	赤雪
biotic equilibrium	生物均衡	blue-gill bream	藍鰓鯛
biotic factor	生物因數；生物因素	blue-green algae	藍綠菌；藍綠藻 {舊名}
biotic formation	生物群系	bog	酸沼
biotic index	生物指數	bolochory	裂開散佈
biotic potential	生物潛能	bombykol	雌蠶蛾性費洛蒙
biotic pressure	生物壓力	Bonn Convention	波恩公約
biotic province	生物地理區	border effect; edge	邊緣效應
biotic region	生物區	effect	
biotic succession	生物演替	borer	鑽孔者
biotope	棲地	boring organism	鑽孔生物
bioturbation	生物擾動	bottleneck effect	瓶頸效應
biotype	生物型	bottom fauna	底棲動物相
bioventing process	生物通氣法	bottom feeder	底食者 {底棲攝食者； 食物網底層攝食者}
biozone	生物地層；生物帶	bottom-up control	由下而上的控制
bipedal locomotion	雙足步行方式	bottom-up effect	向上效應；上行效應
bipedalism	雙足步行	bound water	結合水
bipolar distribution	雙極分佈	Bowen's ratio	鮑文比；顯潛熱比
bipolarity	雙極性；兩極同源；兩極性	brachiation	擺盪行為
bird of prey	猛禽	brackish water	半淡鹹水；微鹹水
bird-banding	鳥類標誌法	breathing root	呼吸根
birth control	節育；生育控制	breed	品種；生育；繁殖
birth rate	出生率	breeding	育種；繁殖
birth/death ratio	出生/死亡比率	breeding success[rate]	繁殖成功率
bisect method	斷面法	breeding system	繁殖系統
bisexual group	雙性群	brine spring	鹽泉；滷泉
bivoltine	二化的{昆}；一年二產的	brine water	富鹽水
bivoltinism	二化{昆}；一年二產	broad-sclerophyll plant	闊葉硬葉植物
black box model	黑箱模型	broken-stick distribution	折棒分佈
black carbon	黑碳	broken-stick model	折棒模型
		brood parasite	巢寄生者；托卵寄生者
		brood parasitism	巢寄生；托卵寄生

brood size	育雛數
brotochore	人為散佈
brown coal	褐煤
brown fat; brown adipose tissue{=BAT}	褐色脂肪
brown snow	褐雪
brown soil	棕土
browse	食嫩植性；攝食
browser	食嫩植動物；啃植者
brushland	灌叢地
bryocoenology	蘚苔群落學
bryoid	蘚苔地衣植被
bryophyte	蘚苔類；苔蘚植物
buccal incubation	口孵
buffer species	緩衝種；替代[獵物]種
buffer zone	緩衝區；緩衝帶
bulk density	總體密度；土塊密度； 容積密度
bulk specific gravity	容積比重
bunch-grass	束狀草類
burrowing animal	穴棲動物；穿孔動物
butterfly effect	蝴蝶效應
buttress zone	礁根區
buttress[root]	板根
by-catch	混獲；誤捕

C			
C horizon	C[土]層	cambium	形成層
C/N ratio	碳氮比	Cambrian explosion	寒武紀大爆發
c[a]enogenesis	新生型發生	camouflage	偽裝；保護色
C3 photosynthesis	三碳光合作用	campestrian	巴西旱生草原
C3 plant	三碳植物；C3 型植物	campo	巴西乾草原
C4 photosynthesis	四碳光合作用	campo cerrado	巴西稀樹草原
C4 plant	四碳植物；C4 型植物	campo limpo	巴西無樹草原
caatinga	卡廷加群落；多刺茂密灌叢 {巴西的}	campo sujo	坎波草原
cache	貯藏；貯藏所	canalized development	限向發展；限向發育
caespitosa	簇生的；叢生的	canine tooth	犬齒
cal[1]iper	遊標尺；化微器[尺]；測徑器	cannibalism	同種相食；同類相殘
calcareous algae	鈣[質]藻；石灰藻	canonical correlation	典型相關
calcicole plant	嗜石灰植物；嗜鈣植物	canopy	冠層
calcification	鈣化[作用]	canopy cover	冠層覆蓋度
calcifuge plant	嫌石灰植物；嫌鈣植物	capillary method	毛細管法；微管法
calcifugous plant	嫌石灰植物；嫌鈣植物	capillary potential	毛管勢能；毛細管位能
calcipterile	石灰岩性植物群落	capillary water	毛細管水；微管水
calciphile	嗜石灰性；嗜鈣植物	capoeira	卡波艾拉林
calciphilous plant	嗜石灰植物；嗜鈣植物	captive breeding	圈養繁殖
calciphobe	嫌石灰性；嫌鈣植物；避鈣植物	capture-recapture method { mark-recapture method }	捕捉-再捕捉法 { 標識再捕法 }
calciphobous plant	嫌石灰植物；嫌鈣植物	carbon acquisition	碳獲取
calciphyte	鈣土植物	carbon assimilation	碳同化作用
calibration	校準	carbon credit	碳信用
caliche	鈣聚層	carbon cycle	碳循環
call count	鳴叫計數	carbon debt	碳債
caloric value	熱量；熱[卡]值	carbon dioxide	二氧化碳富化
calorie {=cal }	卡 { 熱量單位 }	enrichment	
calorimeter	熱量計	carbon fixation	固碳作用
calorimetry	熱量測定法	carbon pool	碳庫
Calvin cycle	卡爾文[氏]循環	carbon reactions; dark reactions	碳反應；暗反應
CAM photosynthesis	景天酸代謝光合作用	carbon sequestration	碳封存
		carbon sink	碳匯
		carbon source	碳源

carbon stock	碳庫	catchment	流域；集水區
carbon trade	碳交易	catena	土鏈
carbon-14 dating	碳 14 定年〔法〕	caterpillar	毛蟲；鱗翅目幼蟲
carbohydrate	碳水化合物；醣	cathode ray	陰極示波器
Carboniferous period	石炭紀	oscilloscope{=CRT}	
carbon-nitrogen ratio{=C/N}	碳氮比	cation exchange	陽離子置換量
carcinogenesis	致癌作用	capacity{=CEC}	
cardinal temperature	基本溫度	catkin	柔荑花序
carnivore	肉食者；肉食動物	cattail marsh	香蒲沼澤地；香蒲草澤
carnivorous plant	食蟲植物	cauliflory	幹生花現象；莖花現象
carrasco	巴西砂地灌木	causal model	因果模型
carrying capacity	承載量；負荷量	caustobiolith	可燃性生物岩
Cartegena Protocol on Biosafety	卡塔赫納生物安全議定書	cave community	洞穴生物群聚
cascade model	瀑布模式	cavernicolous animal	穴棲動物
caste	階級	cavitation	穴蝕現象
caste differentiation	階級分化	cellular automata	細胞自動機；元胞自動機
casual species	偶見種	Cenocere	新生代植物演替系列
catabolism	異化代謝	Cenozoic era	新生代
catabolism part/leaf ratio{=C/F ratio}	葉異化部份比	census	普查
catadromous	降河[洄游]的；降河[產卵]的	center of origin	起源中心
catadromy	降海[河]洄游	chaetoplankton	角刺浮游生物
catastrophe	劇變；災變	chamaephyte	地上芽植物
catastrophe theory	災變理論	chaos	混沌
catastrophism	災變說	chapadas	查帕達高原
catch	捕獲量	chaparral	達帕拉爾硬葉灌叢
catch and recapture	捉放法	character	特徵；性狀；形質
catch crop	間作作物；增益作物	character displacement	性狀置換；形質置換
catch curve	漁獲曲線	character release	性狀釋放
Catch Per Unit Effort{=CPUE}	單位努力漁獲量；單位努力捕獲量	characteristic animal	示徵動物
catchability	漁獲率；作業度	characteristic species	特徵種
catchability coefficient	作業度係數	Charles Darwin	達爾文
		chart quadrat	圖示樣方
		chasmophyte	岩隙植物
		check dam	攔砂壩
		chemical	化學通信

communication		circalittoral zone	環岸帶
chemical control	化學防治	circle of species	種圈
chemical defense	化學防禦；化學防衛	circle of vegetation	植被圈
chemical oxygen demand{=COD}	化學需氧量	circuitry	環通度
chemical remediation	化學修復	circular economy	循環經濟
chemoautotroph	化學[性]自營生物；化合自營生物	circulation of closed system	閉鎖系循環
chemofossil	化學化石	circulation of open system	開放系循環
chemosterilant	化學不育劑	circulation period	循環期
chemosynthesis	化學合成；化合作用	circumboreal	環北[寒]帶的
chemosynthetic organisms	化合作用生物	circumequatorial	環赤道的
chemotaxis	趨化作用；趨化性	circumpolar	環極圈的
chemotrophic	化學營養的	circumtropical	環熱帶的
chernozem	黑鈣土	cirque	圈穀；冰鬥
chersophyte	乾荒地植物	clade	支序群；分支群；分支
chestnut soil	栗鈣土	cladistic species	支序種
chianophile	嗜雪植物	cladistics	支序學
chianophobe	嫌雪植物	cladogenesis	支系發生；分枝演化
chinook	乾燥熱風	cladogenic adaptation	支系內適應；趨異適應
chloride cell	氯鹽細胞	clan	單種植物小群
chlorinity; chlority	氯度；氯量	class	綱 {分類}
chlorofluorocarbon{=CFC}	氟氯碳化物	classification	分類
chlorophyll	葉綠素	clay	黏土；黏粒
chloroplasts	葉綠體	claypan	黏盤
chlorosis	黃化	clean energy	清潔能源
chlorosity	體積氯度；氯容	cleaning	除伐{林業}
chorology	生物分佈學；生物地理學	cleaning cutting	除伐{林業}
chromatic adaptation	色彩適應	cleaning symbiosis	清除共生
chromogenic	色原體的	clear cutting	皆伐{林業}
chronic toxicity	慢性毒	clear felling	皆伐{林業}
chronological species	年代種；時序種	clim(at)ograph	氣候圖
circadian rhythm	日周性律動	climasere	氣候演替系列
		climate change	氣候變遷
		climate diagram	氣候特性圖
		climate zone	氣候帶

climatic chart	氣候圖	closed canopy	鬱閉冠層
climatic climax	氣候極盛相	closed circulation	封閉循環
climatic cycle	氣候週期	closed community	封閉群集
climatic factor	氣候因數	closed ecosystem	封閉生態系統
climatic race	氣候性品種	closed forest	鬱閉林
climatic snowline	氣候雪線	closed stand	鬱閉林分
climatic stability	氣候穩定性	closed system	封閉系統
climatic stability theory	氣候穩定學說	closed vegetation	鬱閉植被
climatic succession	氣候性演替	cloud belt	雲霧帶
climatic zone	氣候帶	cloud forest	雲霧林
climatogenic	氣候產生的	cloud forest belt	雲霧林帶
climatological sheath	氣候性覆蓋	cloud forest zone	雲霧林區
climax	[演替]極相；巔峰[群落]	clumped distribution	聚集分佈
climax adaptation	極盛相適應序數	clumping index	叢聚指標
number		cluster	簇團；群
climax community	極相群集	cluster analysis	聚類分析
climax complex	極盛相複合體	cluster sampling	集體取樣
climax formation	極相群系	clustered distribution	聚集分佈
climax pattern theory	極相樣式學說；極相格局學說	clutch size	窩卵數；產卵數
climax species	極相種	CO ₂ compensation point	二氧化碳補償點
climber	攀緣植物	CO ₂ fertilization	二氧化碳施肥
climbing plant	攀緣植物	CO ₂ missing sink	二氧化碳失匯
cline	漸變群	coactee	受動者
clinodeme	漸變亞族群	coaction	相輔作用
clinograde	氧躍層	coactor	相輔者
clinometer	斜度計	coadaptation	共適應
clisere	氣候性演替	coagulating	凝聚沈澱法
clitochore	重力散佈	sedimentation	
clonal growth	株系生長；複製生長	coalition	聯盟；結盟
clonal line	無性繁殖系	coarctate pupa	圍蛹
clonal population	無性繁殖族群	coarse particulate	粗粒有機物
clone	殖株 {名詞}；選殖 {動詞}；無性繁殖系	organic	
clone plant	殖株植物	matter{=CPOM}	
close planting	密植	coarse sand	粗砂
		coarse-grained	粗粒的
		coarse-grained	粗粒環境

environment		environment	
coarse-grained	粗粒地景	coefficient of	異質係數
landscape		heterogeneity	
coastal community	沿岸群集	coefficient of	均質係數
coastal desert	沿岸沙漠	homogeneity	
coastal fishery	沿岸漁業	coefficient of maturity	成熟度係數
coastal forest	海岸林	coefficient of relatedness	親緣係數
coastal plankton	沿岸浮游生物	coefficient of similarity	相似係數
coastal swamp	沿岸林澤	coefficient of variability	變異度
coastal vegetation	沿岸植被	coefficient of	變異係數
coconut palm grove	椰子林	variation{=CV}	
cocoon	繭	coenobiology	生物社會學
codominant	共優勢(種); 共顯性的	coenobiosis	群集生活
codon	密碼子	coenobium	定型群體
coefficient of association	關連係數	coenocline	群集漸變群
coefficient of	群集係數	coenocytic	多核[的]
community		coenology	群集學
coefficient of	群集相似係數	coenosis	生物群集
community similarity		coenosium	群集
coefficient of	競爭係數	coenospecies	近群種
competition		coevolution	共同演化; 交互演化
coefficient of condition	肥滿度	coexistence	共存
coefficient of correlation	相關係數	coefficient of	親緣係數
coefficient of	決定係數	relationship{= γ }	
determination		cohesion theory	內聚力學說
coefficient of difference	差異係數	cohort	同齡群 {生態}; 年級群 {水產}; 定群 {醫}
coefficient of	分化係數	cohort analysis	年級群分析
differentiation		cohort generation time	同齡群世代期間
coefficient of fatness	肥滿度係數	cohort life table	同齡群生命表
coefficient of fitness	適合度係數; 適應度係數	cold adaptation	冷適應
coefficient of genetic	遺傳距離係數	cold current	寒流
distance		cold desert	寒漠
coefficient of genetic	遺傳相似係數	cold hardiness	耐寒性
similarity		cold injury	寒害
coefficient of growth	生長係數	cold pole	寒極
		cold resistance	抗寒性; 抗寒能力; 耐

	寒性	community continuum	群集連續
cold water cosmopolitan	冷水性世界種	community dynamics	群集動態〔學〕
cold-induced	冷誘導產熱	community ecology	群集生態學
thermogenesis		community energetics	群集能量論
coldness index {=CI}	寒冷係數；冷度指數	community equilibrium	群集平衡
coli-aerogenes group	大腸產氣菌類	community function	群集功能
coliform group	大腸菌群；桿狀菌群	community gross	群集總生產率
collagen	膠原蛋白	production rate	
collection	採集	community integration	群集整合性
collector	採集者；採集民族	community metabolism	群集代謝
colonial breeding	群體繁殖	community mosaic	嵌鑲型群集
colonial insect	聚落昆蟲	community organization	群集組織
colonization	拓殖	community potamium	溪流群集
colonization curve	拓殖曲線	community regulation	群集調節
colonization cycle	拓殖循環	community respiration	群集呼吸
colonization rate	拓殖速率	community ring	群集環
colonizing species	拓殖種	community stability	群集穩定性
colony	菌落；聚落	community structure	群集結構；群聚結構
colony odor	聚落氣味	community succession	群集消長；群集演替
combined water	結合水	community surface	群集面
cometabolism process	共代謝過程	community table	群集表
comfort movement	清理動作	community type	群集型
comimicry	共同擬態	comospore	具冠毛種子
common feeding ground	共同攝食地	compactness	密實度
common garden	共園實驗	companion animal	伴生動物
experiment		companion cropping	伴作
commonness	普遍度	companion planting	伴植
commumty indicator	群集指標	companion sowing	伴植播種
communal breeding	集體生殖	companion species	伴生種
communal courtship	集體求偶	comparative method	比較判斷法
communal forest	社區林；村落林	comparative ordination	比較排序法
community	群聚 {動物}；群集 {動、植物}；群落 {植 物}	technique	
community complex	群落複合體	comparium	能配群
community composition	群集組成	compartment	林班
		compartment model	分室模型；單位元模型
		compartment model of	生態系分室模型；生態

ecosystem	系單位元模型	competitive	競爭置換
compartmental system	分室系統方法；單位系	displacement	
approach	統方法	competitive	競爭置換原理
compartmentalization	分室化；單位化	displacement principle	
compartmentation	分室化；單位化	competitive dominance	競爭優勢，有利競爭
compass plant	指向植物	competitive exclusion	競爭互斥
compensation	補償	competitive exclusion	競爭排斥原理
compensation depth	補償強度	principle	
compensation factor	補償因數	competitive interaction	競爭交互作用
compensation intensity	補償光度，平準強度； 補償光照強度	competitive release	競爭釋放
compensation level	補償水準	competitor	競爭者
compensation light	補償光度，平準強度；	complementary	互補色適應
intensity	補償光照強度	chromatic adaptation	
compensation point	平準點；補償點	complex loop	複合環 {城市生態學、 生態工程學和產業生態 學}
compensatory growth	補償性生長	complexity theory	複雜理論
compensatory mortality	補償性致死因數	components of	生態系組成因數
factor		ecosystem	
competition	競爭	composite volcano	複式火山
competition coefficients	競爭係數	compost	堆肥
competition curve	競爭曲線	compression hypothesis	壓縮假說
competition density	競爭密度效應	compression of niche	生態席位壓縮
effect {=C-D effect}		compression wood	壓縮材；偏心材
competition equilibrium	競爭平衡	concealing colo(u)r	隱匿色
competition exclusion	競爭排斥原理	concentration	濃縮係數
principle		factor {=CF}	
competition hypothesis	競爭假說	conceptual model	概念模式
competition order	競爭序	concretion	結核
competition pressure	競爭壓力	condensation potential	凝聚潛能
competition theory	競爭學說	condensation reaction	縮合反應
competitive ability	競爭能力	condition factor	肥滿度
competitive advantage	有利競爭	Conditional fishing	[獨立存在的]漁獲死亡
competitive association	競爭性結合	mortality rate	率
competitive capacity	競爭能力	Conditional natural	[獨立存在的]自然死亡
competitive coefficient	競爭係數	mortality rate	率
competitive coexistence	競爭共存	conditional reflex	條件反射

conditional response	條件反應	constancy	恆存度；穩定性
conditioning	制約	constant	常數
conditioning process	制約過程	constant species	恆存種；恆有種；常存種
Conference of Parties{=COP}	締約方大會；締約國大會	constitutive defense	固有防禦
confronting	對立	constitutive enzyme	組成酵素
congeneric species	同屬種	constraint equation	約束方程式
conifer	針葉樹；松柏類	constructed wetland system	構造溼地系統
coniferous forest	針葉林	constructive species	建群種
coniferous tree	針葉樹，松柏類	consumer	消費者
conifruticeta	針葉灌叢	consumer chain	消費鏈
conilignosa	針葉林	consumer-resource interaction	消費者-資源相互作用
conisilvae	針葉喬木林	consummatory act	終結行動
conjugate ecological planning	共軛生態規則	consummatory behavior	終結行為
conjugate principle of risk and opportunity	最小風險原理	consumption	消耗量
conjugation	接合[生殖]	consumption	消費效率
connate water	原生水	efficiency{=CE}	
connectedness	連接度	consumptive loop	損耗環
connectedness food web	連通性食物網	contact chemicals	接觸性化學物質
Connectedness food webs	連結性食物網	contact insecticide	接觸性殺蟲劑
connectivity	連接度；連通性	contact poison	接觸毒
connectivity index	連接度指數	contact sex pheromone	接觸性性費洛蒙
conservation	保育	contagion	蔓延單位；傳染
conservation biology	保育生物學	contagious distribution	蔓延分佈，均勻分佈，叢生分佈
conservation ecology	保育生態學	contagious population	蔓延族群
conservation of nature	自然保育	contagious process	蔓延過程
conservative endemism	遺存固有種	contamination	沾染
consociation	單叢	contest competition	對抗競爭
consocies	演替系列單優種	contest-type competition	競賽競爭
consociule	演替系列單優微生物	continental drift	大陸漂移假說
consort relationship	伴侶關係	hypothesis	
conspecific	同種的；同種個體	continental	[大]陸性的
constance	恆存度	continental bridge	陸橋假說

hypothesis			點
continental drift	大陸漂移	control threshold	防治閾值；防治低限
continental drift	大陸漂移假說	control threshold density	防止閾值密度
hypothesis		controlled burning	控制焚燒
continental glacier	大陸性冰川	convection	對流
continental island	大陸性島嶼	convictional current	對流性氣流；對流性水流
continental margin	大陸邊緣	Convention on	生物多樣性公約
continental rise	大陸隆起	Biological	
continental shelf	大陸棚	Diversity{=CBD}	
continental slope	大陸坡；大陸斜坡	Convention on	瀕危野生動植物種國際
continentality	陸性率	International Trade in	貿易公約
continent-island model	大陸---島嶼模型	Endangered Species of	
contingency table	關連表	Wild Fauna and	
continuous community	連續性群集	Flora{=CITES}	
continuous cropping	連作	Convention on the	保護野生動物遷移物種
continuous culture	連續培養	Conservation of	公約；波昂公約
continuous grazing	連續放牧；連續啃食	Migratory Species of	
continuous quadrat	連續樣區	Wild	
continuous random	連續性隨機變數	Animals{=CMS}{Bonn	
variable		Convention}	
continuous variation	連續變異	Convention on Wetlands	國際重要水鳥棲地保護
continuously stable	持續穩定性群集	of International	公約{溼地公約}；拉姆
community		Importance Especially as	薩爾濕地公約
continuum	(群集)連續體	Waterfowl Habitat;	
continuum concept of	植被連續觀	Ramsar Convention on	
vegetation		Wetlands}	
continuum index	群集連續指數	conventional	慣例性競爭
contour cultivation	等高耕種	competition	
contour line	等高線	convergence	趨同
contour plowing	等高耕種	convergent evolution	趨同演化
contour strip cropping	等高條作	cooperation	互助；協同
contour strip farming	等高耕作	cooperative hunting	協同狩獵
contour-line	等高線	cooperative interaction	協同交互作用
contrast	對比	coordinates	座標
control	對照	copepodite{copepodid	橈足類幼生
control point	對照點；控制點；三角	larva}	

Cope's rule	柯普法則	circulation	
coppice	矮林	countershading	反蔭蔽；消影
coppice forest	矮林	counter-urbanization	逆都市化
coppice regeneration	萌芽更新	coupling	耦合
coppicing	矮林作業	courtship	求偶
coprolite	糞化石	courtship behavio(u)r	求偶行為
coprometer	糞量測定器	courtship coloration	求偶色
coprophagy	食糞性	courtship display	求偶展示
coprophilous vegetation	糞生植被	courtship feeding	求偶餵食
copse	矮樹叢	cover class	覆蓋級
copse regeneration	萌芽更新	cover crop	覆蓋作物
copulation	交尾；交合	cover degree	覆蓋度
copulatory behavio(u)r	交尾行為；交合行為	cover vegetation	覆蓋植被
coral	珊瑚	cover(age)	覆蓋[度]
coral reef	珊瑚礁	covering	覆蓋
coral reef ecosystem	珊瑚生態系	crassulacean acid metabolism	景天酸代謝植物；CAM植物
core area	核心區	plant{=CAM plant}	
core habitat	核心漆地	crassulacean acid metabolism{=CAM}	景天酸代謝
core temperature	體核溫度	Creative Commons	創用
Coriolis effect	柯氏力效應	creche	離巢小動物
corm	球莖	creeper	匍匐植物；匍匐枝
cormlet	小球莖	creeping	匍匐性的；潛移性的
correlation	相關	creeping	匍匐地面芽植物
correlation coefficient	相關係數	hemicryptophyte	
correlogram analysis	自相關圖分析	creeping land	潛移地
corridor	廊道	creeping plant	匍匐性植物
corticolous bryophyte	樹皮苔蘚	crenium	泉水群落
cosere	同生演替系列；同生消長系列	crenobiotic	泉水生物的
cosmopolitan plant	全球性植物	crenophilous	嗜泉性的
cosmopolitan species	全球種	crenoxenous	間歇[性]泉的
cosmopolite	全球種	creosote bush desert	灌叢沙漠
cosmopolitic species	全球種	crepuscular	晨昏性的
count quadrat method	計數樣區法	crepuscular period	晨昏期
counter shading	消影；隱蔽	crepuscular type	晨昏活動型
countercurrent	對流循環		

Cretaceous	白堊紀	crown density	鬱閉度
criteria for endangered species	瀕危物種等級標準	crown depth	樹冠厚度
critical concentration	臨界濃度	crown fire	樹冠火
critical day length	臨界日長；臨界日照	crown projection	樹冠投影圖
critical depth	臨界深度	diagram	
critical dissolved oxygen	臨界溶氧	crown ratio	樹冠比
critical endangered species	極危種	crown surface	樹冠面
critical phase{critical period}	臨界期	crown thinning	冠層疏伐
critical photoperiod	臨界光週期	crude birth rate	粗出生率
critical size	臨界體長	crude death rate	粗死亡率
critical temperature for evaporative heat loss	蒸發散熱臨界溫度	crude density	粗密度
critical temperature for heat production	產熱臨界溫度	crumb	屑粒
critical thermal increment	臨界熱增量	crumbling	屑粒化
cron	進化年{一百萬年}	crustacean plankton	甲殼類浮游生物
crop growth rate{=CGR}	作物生長率	crustal movement	地殼運動
crop rotation	輪作	Cryobank	冷凍[遺傳物質]保存
cropland	耕地	cryo-biotic	冰雪生物性的
cropping system	耕作制度	cryophilous	嗜冰雪性的
cross breeding	雜交育種	cryophyta	冰雪植物
cross pollination	異花授粉	cryophyte	冰雪植物
cross resistance	交互抗性	cryoplankton	冰雪浮游生物
cross seeding	縱橫式播種	cryoplanktophyte	冰雪浮游生物
crowding	擁擠	cryotropism	趨冷性
crowding effect	擁擠效應	crypsis	隱蔽
crown	樹冠	cryptic species	隱蔽種
crown canopy	樹冠層	cryptobion	隱蔽生物
crown class	樹冠級	cryptogamic community	隱花植物群落
crown closure	鬱閉	cryptophyte	隱芽植物；地下芽植物
crown cover	樹冠層	cryptophyte mountain steppe	隱芽山區乾草原
		cryptozoic	隱居動物的
		cuelure	克蠅{農藥}
		culm	稈
		cultivated meadow	栽植草原
		cultivated soil	耕作土
		cultivation	培養；養殖；栽培；耕

	作
cultural control	耕作防治
cultural eutrophic lake	人為優養湖
culture	培養；養殖；文化
culture medium	培養基
culture pond	養殖池
cumulative effect	累積效應
cumulative toxicity	累積性毒性
current	洋流；海流
current annual uptake	當年吸收量
current meter	流速計
cushion moss	墊狀蘚苔
cuticle	角質層；角皮
cuticular transpiration	角質層蒸散
cutover forest	伐採林
cutover land	伐採地
cutting	地插
cutting cycle	伐木週期
cutting orchard	採枝果園
cybernetic system	控制論系統
cybernetics	控制論；控制學
cycasterone	蘇鐵蛻皮酮
cycle of erosion	侵蝕週期
cycle succession	週期性演替
cyclic climax	循環極相
cyclic fluctuation	週期性變動
cycling pool	循環庫
cyclomorphosis	週期變形
cypress swamps	柏澤
cyst	胞囊

D

D ₂ ¹⁸ O method	二重標識水法	dead zone	死亡區{海洋}
daily activity rhythm	日周活動律	deamination	去胺[作用]
daily compensation point	日補償點	death feigning	假死；裝死
daily cumulative temperature	日積溫	death mimicry	擬死
daily periodicity	日週期	death rate	死亡率
daily rhythm	日周律	debris	殘渣；碎塊；岩屑
daily ring	日輪	decarboxylation	去羧基作用
daily succession	日演替；日消長	decay	腐化；衰變
daisy world model	雛菊世界模型(式)	deceiving colo(u)ration	矇騙色
dammed basin	堰塞盆地	decibel{=db}	分貝[聲學單位]
dammed lake	堰塞湖	decidu(i)lignosa	落葉木本群落
damped oscillation	減幅振盪	deciduous broad-leaved forest	落葉闊葉林
damping-off	猝倒病；立枯病	deciduous broad-leaved forest zone	落葉闊葉林帶
dance language	舞蹈語言	deciduous coniferous forest	落葉針葉林
dark adaption	暗適應	deciduous forest	落葉林
dark germination	暗性發芽	decomposer	分解者
dark reactions	暗反應	decomposition	分解[作用]
dark respiration	暗呼吸	decomposition rate	分解速率
Darwinian fitness	達爾文適合度	decreaser	減少者
Darwinian theory	達爾文學說	decreasing consumption loop	減耗環
Darwinism	達爾文主義；達爾文學說	deep plowing	深耕
Darwin's finch	達爾文地雀	deep rootedness	深根性
day degree	日度	Deep Scattering Layer{=DSL}	深海散射層；深海散亂層
day length	晝長	deep-sea bacteria	深海細菌
day-length treatment	晝長處理	deep-sea fishery	深海漁業
day-neutral plant	日照中性植物，中性日照植物	deep-sea hydrothermal vent	深海熱泉
de Martonne's index of aridity	戴馬通尼乾燥指數	defense behavio(u)r	防禦行為
De Saussure effect	德索敘爾效應	defensive mutualism	防禦性互利共生
dead stage	枯熟期	defensive substance	防禦物質
		deficiency symptom	缺乏症

defloration	落花；摘花		菌
defoliant	落葉劑	dense pasture	集約放牧地
defoliation	剪葉；落葉；採葉	dense planting	密植
defoliator	葉食者；落葉劑	density	密度
deforestation	毀林[作業]	density dependent	密度依變；密度依存
degeneration	退化；變性	density effect	密度效應
deglaciation	冰消	density in situ	原位密度
degradation	衰退	density independent	非密度依變；非密度依 存
degraded ecosystem	退化生態系	density of canopy	林冠密度
degraded forest	衰退林	density of nest plants	營巢植物密度
degree days	日度[數]	density ratio	密度比率
degree hours	時度[數]	density-contagiousness	密度—集合度係數
degree of base saturation	鹽基飽和度	coefficient	
degree of freedom	自由度	density-dependent factor	密度依變因數
degree of overlap	重疊度	density-dependent	密度依變說
degree of polygyny	雄多配偶度	theory	
degree of succession{=DS}	演替度；消長度	density-disturbing factor	密度擾動因數
delayed	延遲性密度依變因數	density-governing factor	密度管制因數
density-dependent factor		density-governing	密度管制反應
delivery season	分娩季	reaction	
delta	三角洲	density-independent	密度無關控制
deme	族群；同族群；繁殖亞 族群；同群種	controls	
demersal	底棲的	density-independent	密度無關因數
demersal egg	沉性卵；底層卵	factor	
demersal fish	底層魚類；底棲魚	density-proportional	密度比例因數；密度相 關因數
demineralized water	去礦質水	factor	
demographic parameter	族群統計參數	density-related process	密度關聯過程
demography	族群統計學	denudation	剝蝕；濫伐
dendrochronology	年輪學；樹齡學	denuded land	裸地
dendrograph	測樹儀；測樹圖	denuded landscape	剝蝕地景
dendrometer	測樹計	denuded quadrat	裸地樣方
denitrification	去硝化[作用]；脫氮作 用	deoxyribonucleic	去氧核糖核酸
denitrifying bacteria	去硝化[細]菌；脫氮細	acid{=DNA}	
		dependent community	依賴群落
		dependent variable	依變數

depletion effect	衰減效應	development of humus	腐植質形成
deposit feeder	沉積物攝食動物；泥食動物	developmental rate	發育率
deposit feeding	沉積物攝食	developmental response	發育反應
depth contour	等深線	developmental stage	發育期
derived property right of biogenetic resources	生物遺傳資源的衍生所有權	developmental threshold	發育閾值；發育低限
desalted water	淡化水；脫鹽水	developmental threshold temperature	發育低限溫度
desert	漠地；沙漠	developmental unit	發育單位
desert climate	沙漠氣候	developmental zero	發育零點
desert community	沙漠群集	Devonian	泥盆紀
desert deposit	沙漠堆積	dew point	露點
desert ecosystem	沙漠生態系	diadromous	河海洄游
desert scrub	沙漠灌叢	dialects in birds	鳥類方言
desert soil	沙漠土	diameter at breast	胸高直徑
desertification	沙漠化	height{=DBH}	
desiccant	乾燥劑	diameter band	直徑帶
desiccation	乾燥；脫水	diameter class	直徑級
desiccation resistance	抗旱性	diameter distribution	直徑分佈
desiccation tolerance	耐旱性	diameter measurement	樹徑測量
desmoplankton	藍綠藻類浮游生物	diapause	滯育
despecialization	特化消失	diapause egg	休眠卵；滯育卵
destructive lumbering	破壞性砍伐	diaspore	散佈繁殖體
desulfidation	去硫作用；脫硫作用	diatom ooze	矽藻軟泥；矽藻軟泥
deterministic model	確定性模式[型]	diatomaceous ooze	矽藻軟泥；矽藻軟泥
deterministic system	確定性系統	diazotroph	固氮菌
deterrents	阻礙劑	diazotrophic organism	固氮生物
detrital	碎屑的	dichloro-diphenyl-trichloroethane{=DDT}	滴滴涕{長效性殺蟲劑的一種}
detrital food chain	碎屑食物鏈	dichotomy method	二分法
detrital pathway	碎屑途徑	dicyclic	複週期性；雙環的
detritivore	食碎屑者	diel	日周性的；一晝夜
detritus	碎屑	diet vertical	攝食垂直移動
detritus feeding	碎屑攝食	migration{=DVM}	
detritus food chain	碎屑食物鏈	dietetics	配膳學
deuterium method	重水法	differential species	分化種
deuterotoky	產兩性孤雌生殖	differentiation	分化

diffuse coevolution	發散共同演化	discomfort index	不[舒]適指數
diffusion	擴散[作用]	discontinuity	不連續性
digester	消化池	discontinuity layer	間斷層；不連續層
digestibility	消化性	discontinuous	不連續分佈
digestion	消化[作用]	distribution	
digestion-reducing substances	消化抑制物質	discontinuous ring	不連續年輪
digestive efficiency	消化效率	discontinuous variation	不連續變異
dike-pond system	基塘系統	discrete model	離散模型
dike-pond system landscape	基塘系統地景	discrete of generation	分立世代
dilution count	稀釋計數	discrete random variable	分立隨機變數
dilution effect	稀釋效應	discrete variation	不連續變異
dilution method	稀釋法	discrimination learning	辨別學習
dilution rate	稀釋率	discriminatory analysis	判別分析
dilution ratio	稀釋比	disharmonic biota	非調和生物相
diluvial upland	洪積臺地	disharmonic lake type	非調和性湖沼
dimictic lake	二次循環湖	disintegration	解體；蛻變
dimorphism	二型性	disjunctive distribution	間斷分佈
dioecious	雌雄異體[的]；雌雄異株[的]	disoperation	相害作用
dioecy	雌雄異株	disoperative competition	相害性競爭
dioxin	戴奧辛	disorder	無序
diploid	二倍體	disparlure	舞毒蛾性誘劑
diploparasitism	雙重寄生	dispersal	播遷；散佈
direct count	直接計數	dispersal pheromone	擴散費洛蒙
direct method	直接法	dispersal polymorphism	散播多型性
direct runoff	直接逕流	dispersion	分佈；分散
direct seeding	直播	disphotic zone	弱光帶
directed speciation	直接成種	displacement	取代行為
directional selection	定向天擇	behavio(u)r	
disassortative mating	選徵交配	display	展示
disaster prevention forest	防災林；防護林	disruptive selection	分裂[型]天擇
disc equation	[捕食]圓盤方程式	dissemination	播散
disclimax	幹擾性極峰相	disseminule	播散體
		disseminule form	播散體類型
		dissimilation	異化[作用]
		dissipative structure	耗散結構
		dissipative theory	耗散結構理論

dissolved oxygen{=DO}	溶氧；溶氧量	diversity-stability	多樣性-穩定性假說
distance effect	間距效應	hypothesis	
distance index	距離指數	divide	分水嶺
distance method	距離法	DNA fingerprint	DNA 指紋
distributed parameter	分佈參數系統	DNA fingerprinting	DNA 指紋分析
system		DNA microarray	DNA 微陣列
distribution fringe	分佈周緣	DNA microarray assay	DNA 微陣列檢定
distribution function	分佈函數	DNA sequencing	DNA 定序
distribution pattern	分佈型；分佈樣式	doldrums	赤道無風帶
distribution type	分佈類型	dolichocephalic	長頭型；長頭狀的
distributional barrier	分佈屏障	dolina	滲穴；石灰阱
disturbance	擾動	dolomitization	白雲石化作用；白雲岩 化作用
disturbance patch	擾動嵌塊	domain	域
disulfide bridge	雙硫鍵	domed bog	圓頂狀沼澤
diurnal	晝行性的；日行性的	domesticated alpine	高山家畜
diurnal inequality	日潮著差	animal	
diurnal migration	日周性遷移	domestication	馴養；馴化
diurnal tide	全日潮	dominance	優勢；顯性
diurnal type	晝活動型	dominance hierarchy	優勢階
diurnal variation	日變異	dominance index	優勢度指數
diurnal vertical	晝夜垂直遷移	dominance order	優勢序位
migration		dominance rank	優勢順位
diurnalism	晝行性	dominance subordiance	從屬關係
diurnality	晝行性；日行性	dominant	顯性[的]；優勢[的]
divergence	趨異 {演化}；發散 {生理}	dominant marker	顯性標記
divergent evolution	趨異演化	dominant species	優勢種
DIVERSITAS	國際生物多樣性科學研究計劃	dominant tree	優勢木
diversity	多樣性	dominant tree layer	優勢木層
diversity center	多樣性中心	dominant year class	優勢年級
diversity gradient	多樣性梯度	donor	供給者；供體
diversity index{diversity	多樣性指數	dormancy	休眠
indices}		dormancy form	休眠型
diversity of species	物種多樣性	dormant egg	休眠卵；滯育卵
diversity ratio	多樣性比	dose-response	劑量-反應關係
		relationship	

double crop	兩期作	dune plant	沙丘植物
double Poisson distribution	雙重葡瓦松分佈	duramen	心材
double sampling	雙重取樣	duration of life	壽命
doubling time	倍增時間	durifruticeta	硬葉灌叢
down-up control	上行控制；上行效應	duriherbosa	硬葉草原
downwelling	沉降流；下降流	durilignosa	硬葉林
drainage lake	集水湖；排水湖	duripan	硬盤{土壤}
dredge	採泥器	durisilvae	硬葉林
drift	漂移；冰積物	dust	粉塵；粉劑
drifting egg	漂流卵	dustfall	降塵
drifting organism	漂流性生物；流動生物；漂流生物	dust-haze	灰霾
drifting weeds	流藻；漂流雜草	dwarf	矮生體；矮化；倭體
drip irrigation	滴灌	dwarf bamboo	矮竹
dropping	糞；排遺；滴下物{雨}	dwarf forest	矮林
drought dormancy	早期休眠	dwarf palm garrige	矮生椰子群落
drought hardiness	耐旱性	dwarf shrub	矮生灌木
drought resistance	抗旱性	dwarf shrub bog	矮生灌木沼澤
drought tolerance	耐旱性	dwarf shrub heath	矮生石楠叢
drove	畜群	dy	水中腐植泥
dry fallout	乾沉降	dy-gyttja	水中腐植骸泥
dry hardiness	抗旱性	dynamic community	動態群集
dry heat loss	乾燥散熱	dynamic ecology	動態生態學
dry matter production	乾物產量	dynamic equilibrium	動態平衡
dry meadow	乾性草甸	dynamic model	動態模型(式)
dry pole	乾極	dynamic of population	族群動態
dry season	乾季	Dynamic pooled model	動態庫模型, 動態組合模型
dry valley	乾穀	dynamic programming	動態規劃
dry weight	乾重	dysphotoc zone	弱光帶；弱光層；貧光帶
DSDP	深海鑽探計畫	dystrophic	腐植營養型的；營養不良的
duff	酸性腐植層	dystrophic lake	腐植營養湖
duff horizon{duff layer}	酸性腐植層	dystrophic water	腐植營養水
dulosis	奴役現象		
dune	沙丘		
dune fixation	沙丘固定[作用]		

E

earth crust	地殼	ecological ages	生態年齡
earth dam	土壩	ecological amplitude	生態幅度
earth fall	坍方；土塌	ecological backlash	生態反衝
earth mantle	邊套部；地殼外圍部	ecological balance sheet	生態平衡表
earth pillar	土柱	ecological bonitation	生態數目估計
earth pyramid	土錐	ecological boomerang	生態報復
earth resource	地球資源衛星	ecological climax	生態極峰相
technology		ecological complex	生態複合體
satellite{=ERTS}		ecological conservation	生態保育
Earth Resources	地球資源衛星	ecological consistence	生態一致性
Satellite{=ERS}		ecological constant	生態常數
earthflow	土石流	ecological crisis	生態危機
earthing up	培土；作壟	ecological density	生態密度
easterlies	偏東風；東風[帶]	ecological distribution	生態分佈
ecad	適應型	ecological efficiency	生態效率
ecdysis	蛻皮	ecological energetics	生態能量論
ecdysone	蛻皮激素	ecological engineering	生態工程
ecesis	定居	ecological equilibrium	生態平衡
echolocation	回音定位	ecological equivalence	生態等位
echosounding	音波探測	ecological equivalent	生態等位種
ecize	定居	ecological factor	生態因數
ecobiogeography	生態生物地理學	ecological farm	生態農場
eco-chemicals	生態化學品；生態化合物	ecological field	生態場
ecoclimate	生態氣候	ecological flow	生態流
ecocline	生態漸變群；生態梯度變異	ecological footprint	生態足跡
ecocycling	生態循環	ecological genetics	生態遺傳學
ecodeme	生態繁殖亞族群	ecological genomics	生態基因體學
ecoenergetics	生態能量論	ecological geography	生態地理學
ecogenesis	生態發生	ecological gradient	生態梯度
eco-lable	生態標章	ecological group	生態類群
eco-landscape	生態地景	ecological homologue	生態同源種
Ecolodge	生態渡假村	ecological indicator	生態指標
		ecological island	生態島
		ecological isolation	生態隔離
		ecological longevity	生態壽命
		ecological management	生態管理

ecological mortality	實際死亡率；生態死亡率	ecophysiology	生態生理學
ecological natality	實際出生率；生態出生率	ecoregulation	生態調節
ecological niche	生態區位	ecoscape	生態地景
ecological optimum	最適生態條件	ecospecies	生態種
ecological overlap	生態重疊	ecosphere	生態圈
ecological physiology	生態生理學	ecosystem	生態系
ecological plant geography	生態植物地理學	ecosystem carrying capacity	生態系承載力
ecological pyramid	生態塔	ecosystem development	生態系發展
ecological race	生態品種	ecosystem diversity	生態系多樣性
ecological release	生態釋放	ecosystem ecology	生態系生態學
ecological restoration	生態復育	ecosystem efficiency	生態系效率
ecological succession	生態消長；生態演替	ecosystem energetics	生態系力能學
ecological threshold	生態閾值；生態低限	ecosystem function	生態系功能
ecological time	生態時間	ecosystem service	生態系服務
ecological tourism{ecotourism}	生態旅遊	ecosystem stability	生態系統穩定性
ecological valence	生態幅度	ecotone	生態交會區；生態過渡區
ecological valency	生態價	ecotope	生態區
ecological variation	生態變異	ecotopology	生態地形學
ecological vicariad	生態同宗對應種	ecotourism	生態旅遊
ecological zero	生態零點	ecotype	生態型
ecological zoogeography	生態動物地理學	ecozoogeography	生態動物地理學
ecology	生態學	ectodynamic succession	外動性消長；外動性演替
Economic Exclusion Zone{=EEZ}	專屬經濟水域	ectodynamorphic soil	外動性土壤
economic extinction	經濟性滅絕	ecto-endotrophic mycorrhiza	外內生菌根
economic injury level{=EIL}	經濟為害水準	ectology	特殊環境學
economic overfishing	經濟性過漁	ectomycorrhizae{=ECM}	外生菌根
economic threshold{=ET}	經濟限界	ectoparasite	外寄生物
Ecopath	生態途徑模式	ectoparasitism	外寄生
ecophene	生態變種反應	ectophagous	外食的
		ectotherm	外溫動物
		ectothermy	外溫性

ectotroph	外[營]養生物	efficiency of net production	淨生產效率
ectotrophic	外營養的	efficient factor	效率因數
edaphic	土壤的	egesta	排泄物
edaphic climax	土壤性極峰相	egestion	排泄
edaphic climax community	土壤性極峰相群集	egg batch	卵塊
edaphic community	土壤性群集	egg deposition	產卵
edaphic factor	土壤因數	egg mass	卵塊；卵團
edaphogenic succession	成土演替；土壤發生演替	egg parasite	卵寄生者
edaphology	實用土壤學	egg-laying	產卵
eddy correlation method	渦流性相關法	Egota flora	江古田植物相
edge community	邊緣群集	El Niño	聖嬰；聖嬰現象
edge effect	邊緣效應	El Niño Southern Oscillation{=ENSO}	聖嬰南方振盪
edificato	建群種	electric conductivity	導電度
effective accumulated temperature	有效積溫	Electro-Antenno-Gram{=EAG}	觸角電位圖
effective accumulative insolation{=EAI}	有效日照量	electromagnetic energy	電磁能
effective accumulative temperature	有效積溫	Electronic Length Frequency Analysis{=ELEFAN}	電腦體長頻度分析系統
effective factor	有效因數	element cycle	元素循環
effective number of species	有效種數	elementary species	基本種；原始種
effective population size	有效族群大小	elfin forest	矮林
effective soil depth	有效土壤深度	elfin woodland	矮林
effective temperature	有效溫度	elite tree	精英樹
effective temperature range	有效溫度範圍	elliptic growth	偏倚生長{樹輪}
effective trapping area	有效捕獲區	Eltonian pyramid	埃爾頓金字塔
effectiveness of fishing	有效漁獲量	eluvial horizon	洗出層
efficiency of assimilation	同化效率	eluvial layer	洗出層
efficiency of biological system	生物系效率	eluviation	洗出作用
efficiency of gross production	總生產效率	eluvium	洗出物
		Elver	鰻線
		emerged plant	挺水植物
		emergence	羽化{昆蟲}
		emergence trap	羽化期捕捉器；突出型

	陷阱	endodynamorphic soil	內動力土〔壤〕
emergency-only	緊急假說	endoecism	棲所共利共生
hypothesis		endogamy	同系〔近親〕交配
emergent evolution	突生演化	endogenetic succession	內因演替
emergent layer	突出層	endogenous	內因的
emergent property	突現性質	endogenous rhythm	內生律動
emergent tree	突出木	endolithic	石內的；岩隙生物的
emergy	能值	endolithon	岩隙生物相
emergy/\$ ratio	能值/貨幣比	endolithophyte	岩隙植物
emersherbosa	沼澤草本群落	endomycorrhizae	內生菌根
emersion zone	浸水帶	endoparasite	內寄生物
Emery's rule	愛墨瑞定則	endoparasitism	內寄生
emigrant	遷出者	endopelic	內生堆積物
emigration	遷出	endophagous	內食的
Empower	能值功率	endophyte	內生植物；內生菌
Empowerment	賦權；賦能；培力	endophytic	內寄生的
enclosure	圈隔；圈地；限內區	endopsammic	砂棲性
enclosure ecosystem	圈隔式生態系	endopsammon	砂棲性動物
endangered	瀕臨滅絕；瀕危	endosmosis	內滲透
endangered species	瀕危〔物〕種	endospore	內〔生〕孢子
endemic	特有的	endotherm	內溫動物；恆溫動物
endemic density	特有性密度；地方性密度	endothermy	內溫性
endemic pest	特有有害生物	endotrophic mycorrhiza	內生菌根
endemic species	特有種；地方種；固有種	endozoic	動物體內生的
endemism	特有性	endozoochore	動物內散佈
endobenthos	底內底棲生物；內生底棲生物	energy balance equation	能量平衡的公式
endobiont	底內生物；內生生物	energy budget	能量收支〔表〕；能量預算
endobiose	底內生物群集；內生生物群集	energy conservation	能量守恆
endobiotic	底內〔於寄主〕的；內生〔於寄主〕的	energy dissipation	能量耗散
endodynamic succession	內動性消長；內動性演替	energy drain	能量枯竭
		energy efficiency	能量效率
		energy flow	能量流通
		Energy flow food webs	能量流食物網
		energy flux	能流
		energy pyramid;	能量〔金字塔〕

pyramid of energy flow		environmental	環境取向
energy sink	能匯	preference	
energy subsidy	能量補助	environmental quality	環境質量；環境素質； 環境品質
energy transfer	能量傳遞	environmental quality standard	環境素質標準；環境品 質標準
energy transformer	能量轉換者；能量轉換 器	environmental resistance	環境阻力
energy-flow diagram	能量流程圖	environmental science	環境科學
enrichment culture	強化培養	environmental selection	環境淘汰；環境選擇
entoekie	體內共生	environmentalism	環境論
entomophagous	食蟲的	eoclimax	極峰相植物群落{第三 紀始新世的}
entomophagy	食蟲性	eolian deposit	風積物；風積層
entomophilous flower;	蟲媒花	eolian deposition	風積作用
insect-pollinated flower		eolian landform	風蝕地形
entomophily	蟲媒授粉；蟲媒花	eolian(clastic)rock	風積碎層岩
entophagous	內食的	eosere	古代變遷植物相
entropy	熵	eotic	流水的
environmental biology	環境生物學	ephemeral	短暫性的
environmental capacity	環境容量	ephemeral plant	短命植物
environmental complex	環境複合體	ephippium	卵鞍；蝶鞍
environmental conservation	環境保護；環境保育	epibenthic	底上底棲性；底表棲性
environmental degradation	環境退化	epibenthic organism	底上底棲生物；底表棲 息生物群
environmental engineering	環境工程	epibenthic plankton	底表性浮游生物
environmental factor	環境因數	epibenthos	底上底棲生物；底表棲 息生物群
environmental gradient	環境梯度	epibiont	表生生物
environmental heterogeneity hypothesis	環境異質性假說	epibiose	表生生物群集
environmental impact assessment{=EIA}	環境影響評估	epibiotic	表生的；孳遺的
environmental indicator	環境指標	epibiotic endemic species	古老特有種
environmental performance index{=EPI}	環境績效指標	epibiotic endemism	古老特有性
environmental physiology	環境生理學	epibiotic plant	古老植物
		epibiotic species	古老種
		epibiotics	古老種

epibore	化石最盛層	游生物	
epicenter	震央	epipsammon	砂表性生物
epicentre	震央	epithet	小名
epicole	附生生物	epizoan	附生動物
epidemiology	流行病學	epizoi(tic)	外附生的
epidermal transpiration	表皮蒸散	epizoid	體表附著生物
epifauna	底表動物；附著動物； 表生動物相	epizoite	附著[動物上的]生物
epiflora	底表植物；附著植物； 表生植物相	epizoochore	靠動物散佈之繁殖體
epigaec	地棲性	epizootiology	動物流行病學
epigeal	地棲性	epoekie	體表共生
epigeous	地棲性	Equilibrium catch{=CE}	平衡漁獲量
epilimnile	表水層	equilibrium density	平衡密度
epilimnion	表水層	equilibrium isoline	平衡等值線
epilithic	岩石附生的	equilibrium theory	平衡理論
epilithic organism	岩石附生生物相；石面 生物	Equilibrium yield{=Y E}	平衡漁獲(重)量
epilithion	岩石附生生物相；石面 生物	equivalent species	等位種；等值種
epimeletic behavio(u)r	照顧行為	eremophilous	棲居沙漠的
epineuston	表層漂浮生物	eremophyte	沙漠植物
epiorganism	生物群集	eremus	沙漠群落
epiparasitism	重複寄生；外表寄生	ergatogyne	無翅雌蟻
epipelagic	大洋表層；上層帶	ergonomy	功能分化
epipelagic zone	表層洋帶	ericaceous	石南科的
epipellic	堆積物外生的	eriochore	冠毛傳播
epiphyllous community	葉〔表〕附生植物群落	erosion	侵蝕；腐蝕；沖刷；沖 蝕
epiphyta arboricola	樹木附生植物	erosion cycle	侵蝕循環
epiphyte	附生植物；附生藻類	erosion terrace	侵蝕階段
epiphyte-quotient{=EP- Q}	附生植物商數	errantia	遊走動物
epiphytic algae	附生藻	eruptive evolution	突發性演化
epiphytic periophyton	植物表面生物	escape	野化；脫逸
epiphyton	臨水面生物群	escape mechanism	逃避機能
epiplankton	附生浮游生物；表層浮	essential nutrient	必要養分
		established population	立足定居
		establishment	立足；定居
		establishment mortality	立足期死亡率

estatifruticeta	夏綠灌叢	euryoxybiotic	廣氧性
estatilignosa	夏綠林	euryphagous	廣食性的
estatisilvae	夏綠喬木林	euryphagy	廣食性
estidurilignosa	夏綠硬葉林	euryphotic	廣光性的
estivation	夏眠；夏蟄	euryspecies	廣適種
estuarine ecosystem	河口生態系	eurytherm	廣溫性
estuarine plankton	河口浮游生物	eurythermal	廣溫性[的]
estuary; river mouth	河口	eurythermal organism	廣溫性
etap	發育階段	eurythermic	廣溫性[的]
Ethiopian region	衣索匹亞區	eurytopic	廣適性[的]
ethnobotany	民族植物學	euryvalent	廣適性植物
ethological isolation	行為的隔離	euryzonal	廣域性的
ethology	[動物]行為學	eusociality	真社會制度；真社會性
etiolation	白化；黃化{植物}	eustatic movement	海水面運動
eubenthos	真底棲生物	eutrophic	優養[的]
eucaryote; eukaryote	真核生物	eutrophic conditions	優養環境
eucaval animal	真洞棲動物	eutrophication	優養化
eucene animal	專處性動物	eutrophy	營養豐富；營養佳良； 富營養
eueimnoplankton	湖水浮游生物	euvastal animal	草原性動物
eugenics	優生學	evaporation	蒸發[作用]
eukaryotes	真核生物	evaporimeter	蒸發計
eulittoral zone	真沿岸帶	evapotranspiration{=ET }	蒸發散作用
euphotic stratum	透光層	evapotranspirometer	蒸發散計
euphotic zone; photic zone	透光層	even-aged	同齡的
euplankton	真浮游生物	even-aged stand	同齡林分
eury(o)ecic	廣棲性的	evenness	均勻度；均等性
eury(o)ecious	廣棲性的	everglade	丘陵沼澤；開闊沼澤 地；輕度沼澤化低地； 沼澤地{美國佛羅裡達 州的}
eurybaric	廣壓性的	evergreen broadleaf forest	常綠闊葉林
eurybathic	廣深性的；耐深的	evergreen community	常綠群落
euryhadric	廣酸鹼性的	evergreen coniferous	常綠針葉林
euryhaline	廣鹽性		
euryhalinous	廣鹽性的		
euryhygric	廣濕性[的]		
eurykous	廣環境性的		
euryoky	廣環境性		

forest		exobiology	太空生物學
evergreen coniferous forest zone	常綠針葉林帶	exocrine gland	外分泌腺
evergreen needle-leaved forest	常綠針葉林	exogamy	異系配合
evergreen needle-leaved forest zone	常綠針葉林帶	exogenetic succession	外因動力演替
evergreen seasonal forest	常綠季節林	exogenous	外因的；外感的
evolution	演化	exosmosis	外滲透
evolutionary arms race	進化軍備競賽	exotic species	外來種
evolutionary biology	演化生物學	expanding population	擴張族群
evolutionary ecology	演化生態學, 進化生態學	experimental ecology	實驗生態學
evolutionary retardation	演化遲滯現象	experimental error	試驗機差
evolutionary reversion	演化逆行現象	experimental population	試驗族群
evolutionary stable strategy {=ESS}	穩定演化策略	experimental vegetation	試驗植被
evolutionary time	演化時間	expiratory current	呼出氣流
ex situ bioremediation	域外生物修復；移地生物修復	exploitability	開發度
ex situ conservation	域外保育；移地保育	exploitable life span	可用期
excess symptom	過量徵候	exploitation	開發；利用
exchange acidity	置換酸度	exploitation competition	利用性競爭
exchange capacity	置換容量	exploitation rate	開發率
exchangeable base	可置換鹽基	explosive evolution	爆發性演化
exchangeable cation	可換置陽離子	exponential curve	指數曲線
exclosure	限外區	exponential dispersal	指數性分散
Exclusive Economic Zone {=EEZ}	專屬經濟海域	exponential distribution	指數性分佈
exclusive species	獨佔種	exponential factor	指數因數
exclusive territory	獨佔領域	exponential function	指數函數
exclusiveness	獨佔度	exponential growth	指數型[族群]成長
excretion	排泄[作用]	exponential law	指數律
exhaustion stage	消耗期	exsiccata	蠟葉標本
exoadaptation	外源適應	extended allometry	擴大異速生長
		extended compound interest law	展延複利律
		extensive pasture	粗放放牧地
		external parasitism	外寄生
		extinction	滅絕
		extinction coefficient	消光係數；吸光係數
		extinction curve	絕滅曲線
		extinction rate	遞減率

extrafloral nectaries	外花蜜線
extrametabolites	體外代謝產物
extra-pair copulation{=EPC}	配偶外交配
extrinsic cycle	外發性週期
extrinsic factor	外因
exuviae	蛻；脫皮殼
eye spot	眼斑
eyrie	捕食性鳥類之巢

F

Faciation	亞植物群落區	faunation	動物群
faciation	群相；簇生	faunistic relation factor	動物相相關因素
facies	次亞植物群落區；外形	faunula	動物社區系
facies index	示相指標	favorableness hypothesis	合適性假說
facies-fossil	示相化石	fecundity	繁殖力；孕卵數{魚類}
facilitation	促進作用	fecundity schedule	繁殖時程
facilitation model	促進模式	federation	總分層群落
facultative	兼性的；偶發性的	feedback	回饋
facultative anaerobe	兼性厭氧生物	feedback loop	回饋環
facultative anaerobic	兼性厭氧菌	feedback mechanism	回饋機制
bacteria		feeding behavio(u)r	攝食行為
facultative factor	兼性因數；偶發因數	feeding biology	攝食生物學
facultative mutualism	兼性互利共生	feeding current	取食水流
facultative species	移棲性魚類	feeding deterrent	阻食物
fairy ring	菌環群落	feeding ground	索餌場
fall bloom	秋季藻華	feeding habit	食性；攝食習性
fall overturn	秋季翻流	feeding incitant	促食因數；促食物質
fall shoot	秋枝	feeding migration	索餌洄游；索餌洄游； 覓食遷移
fallout	落塵	feeding niche	取食生態席位
fallowing	休耕	feeding place	取食場所
false annual ring	偽年輪	feeding site	取食部位；取食地點
Family	科 {分類}	feeding stimulant	激食因數；激食物質
fan	沖積扇；扇形地	feeding suppressant	抑食因數；抑食物質
far sea	遠洋	fell	高地荒原
farmyard manure	堆肥	fell field	高地荒原
farol	逃逸	felling	伐木
fatal high temperature	致死高溫	female equivalent	雌性數
fate	宿命	femtoplankton	超微微浮游生物
fault	斷層	fen	泥沼
fauna	動物相；動物區系；動 物誌	fen peat	低位沼澤泥炭
faunal barrier	動物阻礙,動物相屏障	fen; minerotrophic mire	城沼；礦質泥炭沼澤
faunal region	動物地理區	feral	野化
faunal succession	動物區系演替	feral plant	野化植物
		feral population	野化族群
		fermentation	發酵[作用]

fermentation horizon	發酵層	fire climax	火成極盛相
fermentation layer	發酵層	fire climax community	火成極盛相群集
fertile meadow	肥沃草甸	fire climax; pyric climax	火燒極相
fertile pasture	肥沃牧場	fire control line	滅火線
fertility	生育力；肥力	fire hazard	防災危險度
fertility table	生育力表	fire prevention tree	防火樹
fertilization	受精；施肥	fire regime	火災範式；火場範式
fertilizer application	施肥	firebreak	防火線
F-horizon	發酵層	fire-enhancing grasses	促火禾草類
fibrous root system	鬚根系	fire-generated factor	火成因數
fidelity	[棲地]忠誠度；群落確 限度	fireplace fungus	火燒地菌類
field capacity	田間保水量	fire-prone ecosystem	易火生態系
field experiment	田間試驗	first-order stream	一級河流{溪序}
field layer	草本層；地面植被層	fish length-frequency composition	魚類體長組成
field moisture capacity	田間持水量	Fish stock	魚系群
field stratum	地面植被層	fish-aggregating device{=FAD}	集魚裝置
field survey	田野調查	Fisher's logarithm series	費雪對數級數
field test	田間驗證	fishery biology	漁業生物學
field trial	田間驗證	fish-farming	魚類養殖
field water capacity	田間持水量	fishing effort	漁獲努力；漁獲努力量
filter feeder	濾食者；濾食動物	fishing intensity	漁獲強度
filter feeding	濾食	fishing power	漁獲能力
final host	最終寄主	fitness	適合度；適應性
final phase	末期相	fixation index	固定指數{遺傳距離}
fine particulate organic matter{=FPOM}	細粒有機物	fixed action pattern{=FAP}	固定行為模式
fine-grained	細粒的	fjeld	冰蝕高原
fine-grained environment	細粒環境	fjord	峽灣
fine-grained landscape	細粒地景	fledgling	離巢雛鳥
fingerling	魚苗	flippers	鰭肢；鰭形肢
finite rate of increase	有限增長率	floating island	漂浮島嶼
finite rate of natural increase	有限自然增長率	floating leaf formation	浮葉植物群系
fiord	峽灣	floating leaved plant	浮葉植物
		floating meadow	漂浮草甸

floating plant	漂浮植物,浮葉植物	fog belt	雲霧帶
floating plant community	漂浮性植物群落	fog drip	樹雨; 霧滴
floating-leaved vegetation	浮葉植被	fog plant	雲霧植物
flocculation	絮凝作用	fog zone	雲霧帶
flock	鳥群; 群〔體〕	fog-desert	雲霧沙漠
flood irrigation	淹水灌溉	foliage	簇葉
flood plain	洪泛平原	foliage height	枝葉層高度
flood plain forest	洪泛平原林	foliar absorption	葉面吸收
flood plain meadow	洪泛草原	foliar bud	葉芽
flood pulse concept	洪水脈衝概念	foliar spray	葉面噴灑
flood wetland	洪泛濕[濕]地	food attractant	食物誘引劑
flora	植物相; 植物區系; 植物誌	food availability	食物可利用性假說
floral element	植物區系成分	hypothesis	
floral kingdom	植物區	food begging	乞食
floral region	植物區	food chain	食物鏈
floristic	植物相的	food chain efficiency	食物鏈效率
floristic area	植物區	food consumption	攝食量
floristic composition	植物相組成	Food conversion efficiency	食物轉換效率
floristic division	植物區系區劃	food cycle	食物環
floristic element	植物區系成分	food generalist	廣食性者
floristic plant geography	區系植物地理學	food habit	食性
floristic region	植物區	food intake	進食[量]
flow regime	水流場域	food link	食物環節
fluking	揚升[鯨尾]	food niche	攝食生態位
fluvial	流水性的; 河流作用的	food plant	食用植物
fluvial erosion	河流侵蝕	food relationship	攝食關係
fluvial terrace	河岸階丘	food selection	食物選擇
fluviatile lake	泛成湖	food specialist	專食性者
fluvioglacial erosion	融冰流水侵蝕	food vacuole	食泡
flux	通量	food web	食物網
fly ash	飛灰	food-seeking behavior	覓食行為
flyway	遷飛路線	food-to-microorganism ratio{=F/M}	食微比{環工}
fodder-crop	飼料作物	forage	糧草; 飼草

forage acre	可利用糧草面積；適當糧草量	formation	1.群系{植物學}；2.岩層{地質學}；3.化育；形成{土壤學}
forage factor	糧草係數	form-function relationship	形態-功能關係
foraging	覓食	Forminifera	有孔蟲目
foraging behavio(u)r	覓食行為	fossil biocoenosis	化石群聚
foraminiferan ooze	有孔蟲軟泥	fossil bone dating by	氟年代測定法[化石]
forb	牧〔野雜〕草	fluorine analysis	
forb steppe	雜草幹草原	fossil carbon	化石碳
forbs	闊葉草類	fossil fuel	化石燃料
foredune community	岸前沙丘	fossil pollen	花粉化石{小化石}
foreshore	前濱{潮間帶}	fossil soil	化石土壤
forest canopy	林冠	fossil species	化石種
forest ecology	森林生態學	fossil thanatocoenosis	化石遺骸群集
forest ecosystem	森林生態系	fossil zone	化石帶
forest edge	林緣	fossilization	化石化作用
forest fertilization	林地施肥作業	fouling community	汙損生物群落
forest fire	林火	fouling organism(s)	汙損生物；附著生物
forest floor	地表有機層；枯枝落葉層；林床	foundation species	基本種
forest grazing	林內放牧	founder effect	創始者效應；奠基者效應
forest indicator	森林指標植物	founder event	奠基者事件
forest influences	森林影響學	founder population	奠基者族群
forest limit	森林限界	founder principle	奠基者原理
forest margin	林緣	founding population	奠基族群
forest measurement	樹木測定學	fractal	碎形；分形；殘形
forest meteorology	森林氣象學	fractal dimension	碎形維度
forest recreation	森林遊樂	fractal geometry	碎形幾何學
forest road	林道	fragipan	脆盤{土壤}
forest site type	森林立地型	fragmentation index	破碎化指數
forest stand	林分	free energy	自由能；自由能量{生態}
forest structure	森林結構	free floating hydrophyte community	流藻群落；自由飄浮水生植物群落
forest type	林型	free floating water plant	自由漂浮水生植物
forest typology	林型學		
forest zone	森林帶		
forestry	林業		
form genera	形態屬		

free living	自由生活	frost erosion	霜蝕
free water	自由水	frost hardness	抗寒性
free-air carbon dioxide enrichment	自由大氣二氧化碳濃度增加實驗	frost heaving	霜拔
experiment{=FACE experiment}		frost injury	霜害
free-running rhythm	自運節律	frost line	霜線
freeze-drying	冷凍乾燥	frost resistance	抗霜性；抗寒性
freezing injury	凍害；凍傷	frostless belt	無霜帶
freezing resistance	抗凍性	frostless season	無霜期
freezing tolerance	耐凍性	frugivorous	果食性
freezing-sensitive plant	凍敏感植物	frugivorous animal	果食性動物
freezing-tolerant plant	耐凍植物	fruit-eating	果食性
frequency dependent	頻率依存	fruiting body	子實體
frequency distribution	頻率分佈	frutescence	灌木
frequency law	頻率[定]律	fruticose lichen	枝狀地衣
frequency percentage	頻率百分比	fry	魚苗
frequency spectrum	頻率圖譜	F-statistics	F 統計量
frequency table	頻率表	fugitive coexistence	逃命共存
frequency{frequency}	頻率；頻度	fugitive species	機會種；避難種
frequency-dependent selection	頻率依存[型]天擇	full sibling	親兄弟姐妹
fresh weight	鮮重	fumigant	薰蒸劑
freshwater ecology	淡水生態學	fumigation	薰蒸
freshwater ecosystem	淡水生態系	functional convergence	功能收斂假說
friendly behavior	友善行為	hypothesis	
frigid zone	寒帶	functional food web	功能性食物網
frigoriesdeserta	寒漠群落	functional group	官能基；功能群 {生態}；同功群 {生態}
fringe area	分佈邊緣地域	functional niche	功能生態位
fringe population	邊緣族群	functional response	機能反應；功能反應
fringe wetland	邊緣濕地	fundamental niche	基本生態位
fringing forest	邊緣林	fundatrix	幹母{蚜蟲}
fringing reef	裙礁	fungal sheath	[真]菌鞘；菌毯
frond	蕨葉；藻葉	Fungi	真菌界；真菌類
frontal apron	冰前冰原	fungicide	殺真菌劑
frost damage	霜害	fungivore	菌食性
		fungus	真菌
		fungus-eating	菌食性

furiose lake	洪水殘留湖
furrow irrigation	溝灌

G

Gaia hypothesis	蓋婭假說	genecology	基因生態學；遺傳生態學
gall	癭；蟲癭	general adaptation	泛適應症候群
gall former	造癭生物	syndrome{=GAS}	
galleria	濱岸	General Circulation	大氣環流模型[式]
gallery forest	濱岸林	Model{=GCM}	
game animal	狩獵動物；狩獵用鳥獸	generalist	廣適者
game management	狩獵管理；狩獵經營	generation	世代
game pasture	狩獵牧場；供獵牧場	generation time	世代時間
game theory	博弈理論；賽局理論	generic name	屬名
gamete	配子	genes	基因
gamma diversity	γ 多樣性	genet	基株
gamma richness	γ 豐富度	genetic code	遺傳密碼
gamodeme	交配亞族群	genetic control	遺傳控制
gamogenetic egg	無配[生殖]卵；單性卵	genetic differentiation	遺傳分化係數
gap analysis	間隙分析	coefficient	
gap model	間隙模型[式]	genetic dimorphism	遺傳雙型
gar(r)igue	加里格灌叢	genetic distance	遺傳距離
gas permeability	透氣性	genetic diversity	基因多樣性；遺傳多樣性
gaseous type cycle	氣態型循環	genetic diversity index	遺傳多樣性指數
Gause's exclusive	高斯互斥原理	genetic drift	基因漂變；遺傳漂變
principle		genetic ecology	遺傳生態學
Gause's hypothesis	高斯假說	genetic engineering	基因工程；遺傳工程
Gause's rule	高斯法則	genetic erosion	遺傳侵蝕
gear saturation	漁具飽和	genetic feedback	遺傳回饋機制
gel electrophoresis	凝膠電泳	mechanism	
gemmule	芽球{海綿}；小芽{植物}	genetic homoeostasis	遺傳恆定
gene dispersal	基因擴散	genetic identity	遺傳身份
gene diversity index	基因多樣性指數	genetic load	遺傳負載
gene drift	基因漂變	genetic marker	遺傳標記
gene flow	基因流[動]	genetic mosaic	遺傳鑲嵌
gene frequency	基因頻率	genetic polymorphism	遺傳多態型
gene locus	基因座	genetic predisposition	遺傳預先[設]傾向性
gene pool	基因池	genetic structure	遺傳結構
		genetic swamping	遺傳淹沒

genetic transmission	遺傳傳遞	association	
genetic variation	遺傳變異	geographical variation	地理性變異
genetically modified organism{=GMO}	基改生物	geological cycle	地質循環
genodeme	遺傳亞族群；基因亞族群	geological process	地質過程
genoecodeme	基因生態同類群	geological succession	岩層演育{地質學}；地質演替{達爾文}
genome	基因體	geometric distribution	幾何分佈
genotoxicity	遺傳毒性	geometric growth	幾何級數增長
genotype	基因型	geometric mean	幾何平均
genotypic adaptation	基因型適應	geometric population growth	幾何型族群增長；幾何族群成長
genus	屬 {分類}	geometric rate of increase	幾何增加率；幾何增長率
geobiont	土壤生物	geopark	地質公園
geobotanical zone	地植物學帶	geophagous	食土的
geobotany	地植物學	geophile	喜土的
geochemical cycle	地球化學循環	geophyta bulbosa	鱗莖地下芽植物
geochemistry	地球化學；地質化學	geophyta rhizomatosa	根莖地下芽植物
geochronology	地質年代學	geophyte	地下芽植物
geocoding	地碼編定	geotaxis	趨地性
geoecotype	地理生態型	geotropism	向地性；趨地性
geographic area	地理區域	geovore	食土者
geographic ecology	地理生態學	geoxene	外來土壤動物
Geographic Information System{=GIS}	地理資訊系統	germinability	發芽力
geographic isolation	地理隔離	germination	萌芽；萌發；發芽
geographic race	地理[種]族	G-horizon	灰黏化土層；潛育土層
geographic range	地理分佈範圍	giantism	巨人症
geographic succession	地理性演替；地理性消長	gibberellic acid{=GA}	激勃素
geographical approach	GAP 分析；地理取向過程分析	gibberellin	激勃素；吉貝素
process analysis{=GAP analysis}		gill net	刺網
geographical cline	地理性漸變群；地理性梯度變異	girdling	環剝；環狀剝皮
geographical distribution	地理分佈	glacial age	冰河期
geographical variant of	群叢地理變異	glacial deposit	冰磧物
		glacial drift	冰磧物
		glacial erosion	冰河侵蝕
		glacial flora	冰河植物相

glacial lake	冰蝕湖	granivores	食種子動物
glacial landform	冰河地貌	grass fen	非酸沼；蘆葦沼
glacial moraine	冰磧石	grass heath	乾草地
glacial period	冰期	grass moor	禾草沼
glacial relic flora	冰期子遺植物相	grass savanna	疏林草原；禾草草原
glacial relics	冰期子遺	grass tundra	禾草凍原
glacial stage	冰期之時段	grasses	禾草類
glaciation	冰河作用	grassland	草原；[禾]草地
glacier	冰河	grassland climate	草原氣候
glaze	雨淞	grassland ecology	草原生態學
gleization	灰黏化作用；潛育作用	grassland ecosystem	草原生態系
Global Biodiversity Information Facility{=GBIF}	全球生物多樣性資訊機構	grassland improvement	草原改良
global ecology	全球生態學	grassland indicator	草原指標植物
Global Environmental Facilities{=GEF}	全球環境機構	grassland management	草原管理；草原經營
global positioning system{=GPS}	全球定位系統	grasslike plant	似禾草植物
global stability	全球穩定性	gravel	礫石
global warming	全球暖化	gravel culture	礫耕栽培
Gloger's rule	格婁傑定則；哥勞傑規則	gravid	有孕的；懷卵的
Gompertz curve	岡波茨曲線	gravitational water	重力水
gonad	性腺；生殖腺	gravity dam	重力壩
gonadosomatic index{=GSI}	性腺體重指數；生殖腺指標	gray-brown podzolic soil	灰棕〔灰〕壤
Gondwana	岡瓦納古陸	grazers	刮食者；草食性動物
gradient	梯度	grazing	啃食；刮食〔海洋〕；放牧
gradient analysis	梯度分析	grazing animal	食草動物
grain	細微性；顆粒；粒	grazing capacity	牧養量；啃養量
grain size	顆粒大小；粒徑	grazing ecology	放牧生態學〔畜牧學〕
Gram stain	革蘭〔氏〕染色	grazing facilitation	啃食促進
gramineous	禾本科植物的	grazing food chain	刮食食物鏈；啃食食物鏈
graminivorous	食禾草性	grazing forest	放牧林〔畜牧學〕
grandlure	棉象甲性誘劑	grazing height	啃食高度
		grazing herbivore	啃食性草食動物
		grazing indicator	放牧地指標生物
		grazing preference	啃食偏好性
		grazing rate	啃食率

grazing system	啃食系統;放牧系統{畜牧學}	gross reproductive rate	總生殖率
great ice age	大冰河期	gross secondary production	總次級生產量
green beard effect	綠鬍鬚效應	ground cover	地被植物
green chemical industry	綠色化工產業	ground shrub	匍匐性灌木
green civilization	綠色文明	ground state; base state	基態
green energy	綠色能源	ground vegetation	地表植被
green feed	青飼料	ground water	地下水
green fodder	青秣料	ground water podsol soil	潛水灰壤
green food	綠色食品	ground water runoff	地下逕流
green gross domestic product {=green GDP}	綠色國內生產毛額;綠色 GDP	ground water table	地下水位
green manure	綠肥	ground-nesting	地上造巢性的
green manure crop	綠肥作物	groundwater pollution	地下水污染
green revolution	綠色革命	group defense	集體防禦
greenhouse ecosystem	溫室生態系	group hunting	團體狩獵
greenhouse effect	溫室效應	group recruitment	群體補充
greenhouse gas {=GHG}	溫室氣體	group selection	群擇;群體選擇
Greenland ice core	格陵蘭冰芯	growing period	生長期
gregaria phase	群居相	growing season	生長季
gregarious	群居性的	growing stock	立木蓄積
gregarious parasitism	群聚寄生	growth analysis	生長分析
gregarotropism	趨密性	growth cabinet	人工生長箱
grid cell	網格單元;網格單位	growth chamber	人工生長箱
grid sampling	圖點取樣;方格取樣	growth curve	生長曲線;成長曲線
grid system	網格[圖]系統	growth efficiency	生長效率
grooming	梳理	growth factor	生長因數
gross photosynthesis	總光合作用量	growth form	生長型
gross primary production {=GPP}	總初級生產量	growth habit	生長習性
gross primary productivity	總初級生產力;總基礎生產力	growth overfishing	成長性過漁
gross production efficiency	總生產效率	growth period	生長期
gross production rate	總生產率	growth rate	生長率;成長率
		growth ring	生長輪
		guano	鳥糞
		guild	同功群
		gully erosion	溝蝕
		guttation	泌溢[現象]

gyre	環流；渦流；大洋環流
gyttja	骸泥

H

h(a)emocyanin	血青素；血藍素	haloplankton	鹹水浮游生物；鹽水浮游生物
h(a)emoglobin	血紅素	halosere	鹽生演替系列；鹽生消長系列
habit	習性	Hamilton's rule	漢彌頓[氏]法則
habitat	棲地	hammock forest	哈莫克林
habitat diversity	棲地多樣性；生境多樣性	handicap principle	缺陷原則
habitat fragmentation	棲地碎裂	handling time	處理時間
habitat island	孤立棲地；棲地島	haplodiploidy	單倍兩倍性
habitat isolation	棲地隔離	haploid	單倍體
habitat matrix	棲地基質；棲地基底	haplotype	單倍[數][基因]型
habitat niche	棲地生態[區]位	hard grass	硬性禾本科植物
habitat patch	棲地嵌塊；棲地區塊	hard release	硬釋放；硬式野放
habitat preference	棲地偏好	hard water	硬水
habitat segregation	棲地分離	hard-cushion formation	硬墊群系
habitat selection	棲地選擇	hardening	[抗性]鍛鍊
habitat suitability	棲地適宜性指數	hardness	硬度；剛度；硬性
index {=HIS}		hardpan	硬盤{土壤}
habituation	習慣化	hardwood	硬木
hadal fauna	超深淵動物相	hardwood forest	硬木林；闊葉林
hadal zone	超深淵區	Hardy-Weinberg	哈溫平衡模式
hadalpelagic	超深淵帶	equilibrium model	
hadopelagic zone	超深淵水層帶	Hardy-Weinberg	哈[氏]溫[氏]定律；哈地
haif-life	半衰期	principle;	[氏]-溫柏格[氏]定
half-desert	半沙漠	Hardy-Weinberg law	律；哈溫原則
half-shrub	半灌木	Hardy-Weinberg's law	哈溫定律
Haloarchaea;	嗜鹽菌綱	harem	妻妾群
Halobacteria		harmonic analysis	調和分析
Halobacteria;	嗜鹽菌綱	harmonic biota	調和型生物相
Halobacteria		harmonic lake type	調和湖沼型
halobion	鹽生生物	harvest method	收穫法；收割法
halobiont	鹽生生物	hatchability	孵化率
halobios	鹽生生物相	haustorium;	吸器 {寄生}
halocline layer	鹽躍層	haustoria {pl.}	
halophilic	嗜鹽性的	Hawk-Dove model	鷹鴿模式
		Hawk-Dove-Bourgeois	鷹-鴿-應變者模式

model		herbaceous	草本[的]
Hawk-Dove-Retaliator model	鷹-鴿-反擊者模式	herbaceous vegetation	草本植被
heartwood	心材	herbage	糧草；牧草
heat balance	熱平衡	herbarium	植物標本館
heat budget	熱收支	herbivore	草食者；草食者；植食者
heat flux	熱通量	herbivorous	草食[的]；植食[的]
heat island	熱島	herbivory	草食[性]；植食[性]
heat pollution	熱汙染	heritability	遺傳力；可遺傳性
heat resistance	抗熱性	hermaphrodite	雌雄同體
heat sink	熱匯	hermaphroditism	雌雄同體；雌雄同花
heat source	熱源	hermatypic coral	造礁珊瑚
heat tolerance	耐熱性	hermatypic organism	造礁生物
heavy metal	重金屬	herpetology	兩生爬行類學
hedgerow	樹籬	heterochrony	異時發生
height curve	樹高曲線	heterodynamic development	異相動態發育
hekistoplankton	寒帶浮游生物	heterogeneity	異質性
hekistotherm	適寒植物	heterogeneity index	異質性指數
heliophilous	適陽的	heteroplanobios	河流漂浮生物
heliophobous	適陰的	heterosis	雜交優勢；雜種優勢
heliophobous community	適陰群落	heterotherm	變溫動物
heliophyte	陽性植物	heterotroph	異營生物
heliotropism	向日性	heterotrophic	異營的
helper	幫手	heterotrophic lake	異營型湖泊
hemicryptophyte	半地下植物；地面芽植物	heterotrophic stratum	異養層；異營層
hemi-endobenthos	半內底生生物	heterotrophic succession	異養演替；異營性消長；異營性演替
hemi-epiphyte	半附生植物	heterozygosis	雜合現象
hemimetabola	半變態{昆蟲}	heterozygosity	雜合性；異質接合性
hemiplankton	半浮游生物	heterozygote	異[基因]型合子
hemisaprophyte	半腐生植物	heterozygote superiority	雜合優勢
hemophagy	食血性	heterozygous	雜合的；異[基因]型組合[的]
herb	草本	heterozygous advantage	雜合優勢
herb layer	草本層	heterozygous genotype	雜合基因型
herba	草本		

hexalure	己誘劑；海克誘劑	holistic model	整體性模型
hibernaculum	越冬棲所；越冬巢{動物學}；冬芽{植物學}	Holling disc equation	霍林圓盤方程式
hibernal annual plant	越冬性一年生植物	hollow	高地濕原盆地
hibernation	冬眠	Holocene	全新世
hidicolocity	留巢性	holocoenotic	統合的
Hiemefruticeta	雨綠灌木林	holoepipelagic	終生生活在大洋表層的
Hiemelignosa	季風林叢	holometabola	完全變態類
hierarchical organization	層系(級)組織	holomietic lake	全循環湖
hierarchical system	層系(級)系統	holoparasite	全寄生物
hierarchy	層系(級)；位階	holopelagic plankton	終生浮游生物
high seas	公海	holophytic	自營的
high tidal mark	高潮線	holophytic form	自營性型
high tidal region	高潮區	holoplankton	全浮游生物；終生浮游生物
high veld	高地草原{南非的}	holoplanktonic	全浮游性的
high water line	高潮線；滿潮線	holorheotypic	全流線型的
high water{=HW}	高水位	holozoic	全動物[型]營養的
highgrass savanna	熱帶高草草原；高草稀樹草原	home range	活動範圍
high-level(radioactive)waste	高放射性廢物	home stream theory	家河(親河)理論
high-moor	高位沼	homeo domain	同源[異形]域
high-moor soil	高位沼土	homeobox	同源[異形]匣
hill belt	丘陵地帶	homeostasis	[體內]恆定；穩態
historical plant geography	歷史植物地理學	homeotherm	恆溫動物
Hjort maturing stage I	約爾特成熟期 I	homeothermal animal	恆溫動物
hoarding	儲藏；儲食	homeothermia	恆溫性
holarctic floral kingdom	全北區{動物地理區劃}	homeothermic animal	恆溫動物
holarctic region	全北極區	homeotherms	恆溫生物
Holarctis	全北極植物區系界	homeothermy	恆溫性
holdfast	固著器；附著根	homing	歸航；歸巢
Holdridge life zone	霍爾德里奇生命地帶	<i>Homo sapiens</i>	智人
holism	總體論	homogamy	同型配子結合
holistic concept	整體概念	homogenate	均質；均漿
holistic management	整體管理	homogeneity	均質性；同質性
		homoiohydric plant	恆水性植物
		homoiosmotic	恆滲透壓的
		homoiosmotic animal	恆滲透壓動物

homoiothermal animal	恒溫動物	hot spot	熱點
homoiothermy	恒溫性	hot spring	熱泉
homologous	同源[的]	hovering	滯飛；盤旋
homologous character	同源性狀	human disturbance	人為幹擾
homology	同源[性]	human ecology	人類生態學
homoplasy	同塑性	humic acid	腐植酸；腐植質酸
homosexual competition	同性競爭	humic compound	腐植質
homosexual copulation	同性交配	humic glei soil	腐植質灰黏土
homozygosity	純合性；同質接合性	humic gley soil	腐植質灰黏土
homozygote	同[基因]型合子	humic substances	腐植質
homozygous	純合的；同[基因]型組合[的]	humidity	濕度
Hopf bifurcation	霍普夫分岔	humification	腐植化作用
Hopkins' bioclimatic law	霍浦金生物氣候律	humivore	腐植食者；腐殖質分解者
Hopkins' coefficient of aggregation	霍浦金分佈集中度係數	humus	腐植質
Hopkins' host selection principle	霍浦金寄主選擇原理	humus horizon	腐植質層
horizontal distribution	水準分佈	humus lake	腐植質湖
horizontal gene transfer	水準基因傳遞	humus layer	腐植質層
horizontal life table	水準生命表	hurricane	颶風
horizontal precipitation	平面降水量	hybrid	雜合體；雜種
horizontal relative light intensity	平面相對光度	hybrid breakdown	雜種衰敗
horizontal stratification	平面成層構造	hybrid depression	雜種衰退
Horn's measurement of overlap	侯恩重覆度量度	hybrid swarm	雜种群集；雜種群
Hosokawa's line	細川氏線	hybrid vigor	雜種優勢
host	寄主；宿主	hybrid zone	雜交帶
host plant	寄主植物	hybridization	雜交；雜合
host range	宿主[種類]範圍	hydrarch succession	水生演替
host selection	寄主選擇	hydric	水生的
host specificity	寄主專一性	hydroarch sere	水生演替系列；水生消長系列
host suitability	寄主適合性	hydroarch succession	水生演替
hostility	敵對作用；敵意	hydrobiology	水生生物學
host-parasite interaction	寄主-寄生物交互作用	hydrobiont; hydrobios	水生生物
		hydrocarbon	碳氫化合物；烴
		hydrochore	水媒植物
		hydrocole	水生動物

hydrogenous	水成的；水生的；含氫的；氫的	hyperparasitism	重[覆]寄生
hydroid	水螅型；水螅體	hypersaline	超[高]鹽度的
hydrologic cycle	水文循環	hyperspace	多維空間
hydrology	水文學	hyperthermia	體溫過高；過熱
hydrolysis	水解[作用]	hypertonic	高張[的]
hydrophilic	親水[性][的]；嗜水[性][的]	hypertrophic lake	超優養湖
hydrophilous	適水的；親水[性]的；水媒的	hyphae; hypha{sg.}	菌絲
hydrophobic	疏水[性][的]；厭水[性][的]	hypodispersion	低分佈
hydrophyte	水生植物	hypogeal	地下生的
hydroponic culture	水耕栽培	hypolimnion	深水層；底水層
hydroponics	水耕	hyponeuston	水錶下漂浮生物；水錶下生物
hydrosere	水生演替系列；水生消長系列	hypoosmotic	低張溶液的；低滲透
hydrosphere	水圈	hypo-plankton	下層浮游生物
hydrotaxis	趨水性	hyporheic zone	低流區；低流帶
hydrotherm figure	溫濕圖	hypothermia	溫度過低；失溫
hydrothermal vent	海底熱泉	hypothesis	假說
hydrothermal vent ecosystem	海底熱泉生態系	hypotonic solution	低張[的]
hydrotropism	趨水性；向水性	hypotonic; hypha{sg.}	菌絲
hygrograph	溼度計	hypsoneter	測高計
hygrometer	濕度計	hysteresis	滯後性
hygrophilous	喜濕的；適水的	hythergraph	溫度雨量圖；濕溫圖
hygrophobic	嫌濕的		
hygrophorbium	低沼濕原		
hygrophyte	濕生植物		
hygroscopic coefficient	吸濕係數		
hyperdispersion	超分佈		
hyperhaline water	超鹽水；高鹽水		
hypermetamorphosis	複變態		
hyperosmotic	高張液的		
hyperparasite	重覆寄生者；重寄生物		

I			
ice cap	冰帽	indefinite bud	不定芽
ice core	冰芯	indeterminate growth	無限生長
ice field	冰原	Index of abundance	資源量指數
ichnofossil	生痕化石足跡化石	Index of Biological	生物整合性指數
ichthyovorous animal	食魚動物	Integrity	
ideal free distribution	理想自由分佈	index of biotic integrity	生物整合性指數
idiobiology	個體生物學	index of dispersion	分散度指數
idioecology	個體生態學	index of diversity	多樣性指數；歧異度指數
idiosyncratic response	特異反映假說		
hypothesis		index of frequency	頻率指數
idiotrophic	自選營養的	index of network	網絡之配指數
illumination	照度	ascendancy	
ilyotrophe	泥食者	index of population	族群趨勢指數
imago	成蟲	trend	
immature stage	幼齡期；未成熟期	index of similarity	相似度指數
immersed aquatic plant	沈水植物	index of species	種多樣性指數；種歧異
immigrant	遷入者	diversity	度指數
Immigration	遷入	index species	指標種
immunoassay	免疫測定法	indicator community	指標群聚；指標群落
impervious layer	防滲層；不透水層	indicator species	指標種
imprinting	銘印；印記	indifferent species	廣適種
in situ	現地；原地；就地	indigenous flora	原生植物相
in situ bioremediation	現地生物修復；原地生物修復；就地生物修復	indigenous people	原住民
in situ conservation	就地保育	indigenous pest	當地原生有害生物
in vitro	活體外；試管內	indigenous species	本土種；原生種
in vivo	活體內	individual density	個體密度
inbreeding	近親繁殖；近交	individual ecology	個體生態學
inbreeding depression	近交衰退	individual growth rate	個體生長率
incidental species	偶見種	individual identification	個體辨識法
incipient species	起始種	method	
inclusive fitness	總適存度	individual variation	個體變異
increment borer	生長錐	individualistic concept	個體論概念
incubation	培養；孵卵；育成	individualistic school	個體論學派
		induced defense	誘發防衛
		inducible response	可誘發反應
		industrial ecology	產業生態學；工業生態

	學		
industrial ecosystem	產業生態系；工業生態系	insect vector	媒介昆蟲
Industrial fishery	商用漁業	insecticide	殺蟲劑
industrial melanism	工業黑化[現象]	insecticide resistance	殺蟲劑抗性；抗藥性
industrial metabolism	產業代謝評估；工業代謝評估	insectivores	食蟲動物；蟲食動物
assessment{=IMA}	謝評估	insectivorous	食蟲的
infant mortality(rate)	幼期死亡率	Inshore fishery	沿岸漁業
Infaua	底內動物[相]	instantaneous birth rate	瞬間出生率；瞬時出生率
infiltration	入滲作用	instantaneous death rate	瞬間成長率；瞬時生長速率
infiltration capacity	入滲量	instantaneous growth rate	瞬間成長率；瞬時生長速率
infinite population	無限族群	instantaneous mortality(rate)	瞬間死亡率；瞬時死亡率
inflection point	轉折點	Instantaneous rate of fishing mortality(F)	瞬間漁獲死亡率
influent(species)	影響種	instantaneous rate of increase	瞬間增加率
infochemicals	訊息化合物	Instantaneous rate of mortality(Z)	瞬間全死亡率
information content	資訊量	Instantaneous rate of natural mortality(M)	瞬間自然死亡率
infraneuston	水錶下漂浮生物；水錶下生物	Instantaneous rate of recruitment(z)	瞬間(時)補充率
infrared	紅外線	Instantaneous rate of surplus production	瞬間剩餘生產率
infrared light	紅外線光	instar	齡{蟲}
inhibin	抑制素	instinct	本能
inhibition	抑制[作用]	instinctive behavio(u)r	本能行為
inland water	內陸水域；內陸水	instrumental value	工具性價值
innate behavio(u)r	先天行為，天生行為；本能行為	insular species	島嶼種；隔離種
innate capacity for increase {= γ^0 }	內稟增長(加)力	integrated agriculture	綜合農業
inquiline	客居生物	integrated control of insect pests	害蟲綜合防治
inquilinism	客居現象	integrated pest management	有害生物綜合管理
insect aggregation pheromone	昆蟲聚集費洛蒙	integrated temperature	積算溫度
insect born(e)disease	蟲媒疾病		
insect gall	蟲癭		
insect pest	害蟲		
insect pollination	蟲媒授粉		
insect resistance	抗蟲性		

intensity	照度	International Council of Scientific Unions; ICSU	國際科學聯合會理事會；國際科學聯合會總會
intensive agriculture	集約農業	International Geophysical Year; IGY	國際地球物理年
intention movement	意圖動作	International Geosphere-Biosphere Programme; IGPB	國際地圈-生物圈計劃
interaction	交互作用；交感作用	International Human Dimension Programme on Global Environmental Change{=IHDP}	全球變遷人文面向科學計畫
intercropping	間作	International Hydrologic Decade; IHD	國際水文發展十年計畫
interface	介面	International Long-term Ecological Research{=ILTER}	國際長期生態研究
interference	幹擾	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources{=IUCN}; World Conservation Union	國際自然暨自然資源保育聯盟；世界保育聯盟
interference competition	幹擾性競爭	International Union of Biological Sciences; IUBS	國際生物科學聯合會
interglacial period	間冰期	International Wildfowl Research Bureau; IWRB	國際野生水禽研究局
interglacial stage	間冰期	intersexual selection	異性間選汰；性別間選汰
Intergovernmental Panel on Climate Change; IPCC	政府間氣候變化專門委員會	interspecific	種間的
Intergovernmental Panel for Climate Change{=IPCC}	氣候變遷政府間委員會	interspecific competition	種間競爭
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Service{=IPBES}	生物多樣性及生態系服務政府間科學及政策平臺	interspecific cooperation	種間合作
intermediate disturbance hypothesis	中度擾動假說	interspecific interaction	種間交互作用
intermediate host	中間寄主	interstitial animal	間隙動物
intermediate species	中位種	interstitial water	間隙水
intermittent estuary	間歇性河口		
intermittent stream	間歇性河流		
internal clock	生物鐘；體內鐘		
internal environment	內環境		
internal parasitism	內寄生性		
International Association for Ecology; INTECOL	國際生態學協會		
International Biological Programme; IBP	國際生物學計畫		
International Council for Bird Preservation; ICBP	國際鳥類保護協會		

intertidal ecology	潮間帶生態學	isobathic line	等深線
intertidal zone;	潮間帶；海潮間帶	isocies	同型同境群落
interzonal fauna	區(帶)間動物相	isogram	等值線圖
intrasexual selection	同性間選汰	isohaline	等鹽線
intraspecific	種內的	isolating mechanism	隔離機制
intraspecific aggression	種內敵對	isolation	隔離；分離
intraspecific competition	種內競爭	isolation-by-distance	距離隔離模型
intraspecific cooperation	種內合作	model	
intraspecific relationship	種內關係	isoline	等值線
intraspecific society	種內社會	isopleth	等值線
intraspecific variation	種內變異	isosmotic	等滲[壓]的；等滲透
intrazonal soil	間域土	isotherm	等溫線
intrinsic rate of increase	內在增殖率，內在增長率	isotonic	等張[的]
intrinsic rate of natural increase	內在自然增殖率	isotope	同位素
introduced species	引進種；引入種	isozyme	同功[異構]酶
introgression	漸滲雜交	itai-itai disease	痛痛症
hybridization		iteroparity	多次生殖
introgressive	漸滲雜交	IUCN Red Data Book	世界自然保育聯盟紅皮書
hybridization		IUCN Red List	世界自然保育聯盟紅色名錄
invasion	侵入；入侵		
invasive species	入侵種		
inventory	普查；清點；盤點		
inversion layer	逆溫層		
inversion of altitudinal zone	垂直{植生}帶逆轉		
invertebrate	無脊椎動物		
investigative behavio(u)r	探索行為		
Irradiance	輻照度		
irreversible wilting point	永久凋萎點		
irrigation	灌溉		
island biogeography	島嶼生物地理學		
isobar	等壓線		
isobaric map	等壓線圖		
isobath	等深線；海洋等深線		

J

Johnson trap	強森昆蟲吸集器
Jolly-Seber method	喬利-塞貝爾法
Jordan's rule	喬丹律；約旦氏法則
Jurassic period	侏羅紀
juvenile	稚體；幼體
juvenile hormone	保幼激素類似物
analogue{=JHA};	
juvenoid	
juvenile hormone{=JH}	保幼激素
juvenile stage	稚期

K

kairomone	利他素；益他素
kalloplankton	膠質浮游生物
K-Ar dating(method)	鉀氫定年；鉀一氫定年 法
karroo	[南非的]乾燥臺地
Kd{dissociation constant}	解離係數
kelp	巨藻；昆布
kelp bed	巨藻床
key factor	關鍵因數
key factor analysis	關鍵因數分析
key species	關鍵種；基石種
keystone species	基石種；關鍵種
khor	[中東及北非的]乾河道
kin discrimination	親緣辨別
kin group	親族
kin recognition	親緣辨別
kin selection	親擇
kinesis	趨性
kinetophilous species	好動種類
kingdom	界{分類}
kinship	親族關係
kleptoparasitism	偷竊寄生現象
klinokinesis	轉動趨動性
klinotaxis	調轉趨性
knee root	膝根
Koch's postulate	柯霍[氏]假說
kollaplankton	膠質浮游生物
Kranz anatomy	克蘭茨[解剖]構造
krill	磷蝦；南極蝦
K-selection	K 擇
K-strategist	K-策略種
K-strategy	K-策略
Kuroshio[Current]	黑潮

Kyoto Protocol

京都議定書

L

La Nina	反聖嬰；拉尼娜	lapillus; lapillil{pl.}	火山礫
La Niña	反聖嬰	lapse rate to temperature	溫度直減率
lacustrine	湖泊的	LAR; leaf area ratio	葉面積比
lacustrine deposit	湖泊沉積	Large Marine	大海洋生態系
lacustrine wetland	湖泊溼地；湖積溼地	Ecosystem; LME	
lagoon	潟湖；污水塘{環工}	largemouth bass	[美洲]大嘴鱸
Lamarckism	拉馬克主義	larva	幼蟲；幼生
land amelioration; land improvement	土地改良	larva net	仔魚網
land capability class	地力級	larvae{pl.}	仔魚
land cover	地表覆蓋	larval instar	幼蟲齡期
land form	地貌	larval plankton;	幼生浮游生物；浮游性
land reclamation	土地再造	planktonic larvae;	幼生
Land Use and Land Cover Change{=LUCC}	土地利用與地表覆蓋變遷[計畫]	meroplankton	
land-locked species	陸封種	larval stage	幼生期；幼蟲期
LANDSAT	大地衛星	larviparity	產幼生殖
landscape	地景	larviposition	產幼蟲
landscape design	景觀設計	latent heat	潛熱
landscape diversity	景觀多樣性	latent heat of fusion	融解[潛]熱
landscape ecology	地景生態學	latent heat of vaporization	汽化[潛]熱
landscape fractal dimension	景觀碎形維度	lateral bud	側芽
landscape index;	景觀指數	lateral moraine	側磧石
landscape metrics		lateral root	側根
landscape mosaic	景觀鑲嵌體	lateri(ti)zation	磚紅化作用
landscape pattern	景觀格局	laterite	磚紅體；磚紅壤
landscape planning	景觀規劃	lateritic soil	磚紅土
landscape process	地景過程；景觀過程	laterization	磚紅壤化[作用]
landscape shape index	景觀形狀指數	latitudinal zonation	緯度分帶
landslide	坍方；地滑；山崩	latosolization	磚紅壤化作用
landslide dam; debris dam; barrier lake	堰塞湖	latosols	磚紅壤
land-use planning	土地使用規劃	Laurasia	勞亞古陸
		laurel forest	常綠闊葉林
		laurel forest zone	常綠闊葉林帶
		laurifruticeta	常綠淵葉灌叢
		laurilignosa	常綠闊葉林群落
		law of geminate species	成對種

law of natural thinning	天然疏伐	life history	生活史
law of Q10	Q10 溫度定律	life history strategy	生活史對策；生活史策略
law of recaptulation	重演律		
law of the minimum	最少量定律；最低因數律	life span	壽命
law of tolerance	耐受律	life support system	維生系統
laws of inheritance	遺傳律	life table	生命表
layerage	壓條法	life zone	生物帶；生命帶
layering	壓條	life zone; life belt	生物[分佈]帶；生命帶
LD50	半數致死劑量	life-dinner principle	一條命一頓飯法則
leaching	淋溶作用	light and dark bottle	明暗瓶法
leaf area density; foliage density	葉面積密度	method	
leaf layer	葉層	light compass reaction	光定位反應
learned behavior	習得行為	light compensation point	光補償點
lecithotrophic	卵黃營養的	light extinction coefficient	光衰減係數
lek	求偶場；競偶場	light intensity	光強度
length-frequency distribution	體長頻度分佈	light pollution	光污染
lentic	靜水性的	light requirement	需光量
leptocephalus;	狹首幼生；柳葉幼生	light respiration	給植物組
leptocephalus		light saturation	光飽和
Leslie matrix	萊斯利矩陣	light saturation point	光飽和點
less-tillage system;	減犁系統	light trap	誘蟲燈，燈光誘捕器
reduced tillage system		light-compass orientation	光羅盤定位
lethal dosage; LD	致死劑量	lignification	木質化
lethal high temperature	致死高溫	lignin	木質素
lethal temperature	致死溫度	lignite	褐煤
level of significance	顯著水準	ligocellulose	木質纖維素降解
lichen	地衣	degradation	
Liebig's law	利比希律	limatulone	笠貝酮
Liebig's law of the minimum	利比希最少量定律	limestone	石灰岩
life cycle	生命週期；生命週期	limit-cycle	極限環
life form	生活型；生命形式	limiting concentration	限制濃度
life form spectrum	生活型譜	limiting factor	限制因數
		limiting similarity	限制相似度
		limits of tolerance	耐受極限

limnetic zone	湖沼區	litter feeder	食落葉者
limnimeter	自記{湖泊}水位計	litter layer	枯枝落葉層
limnium	湖沼群落	litter size	枯枝落葉量；窩仔數
limnocrene	池狀湧泉	litter trap	落葉採收器
limnodium	沼澤群落，鹽沼植被	Little ice age	小冰河期
limnology	湖沼學	littoral	沿岸的；濱岸的
limnoplankton	湖沼浮游生物	littoral benthos	沿岸底棲生物
Lincoln index	林肯指數	littoral fauna	沿岸動物相
Lincoln-Peterson index	林肯-彼得森指數	littoral zone	沿岸區；濱岸區
Lindeman's efficiency	林德曼效率	live-trap	活捕器；活捕陷阱
Lindeman's law	林德曼定律；百分之十定律	llano	利亞諾植被
Lindeman's ratio	林德曼比[率]	loam	壤土
line	[品]系	local endemic species	地區[性]特有種
line intercept method	截線[取樣]法	loci; locus{si.}	基因座
line interception method	截線[取樣]法	lociation	亞群相；亞變群叢
line strip method	樣帶法	locies	演替系列亞變群叢
line transect method	樣線法	locomotion	移行；運動
lineage	譜系；血統	locomotor adaptation	運動適應
linear factor	線性因數	locomotor rhythm	運動律動
linear leaf	給植物組	loess	黃土
linear system	線性系統	log normal	對數常態
line-plot survey	線區調查	logarithmic graph	對數[座標]圖
Linnean species	林奈命名種	logarithmic(series)distribution	對數[級數]分佈
liptocoenosis	生物殘體群	logistic curve;	推理曲線；邏輯斯諦曲線；
list quadrat	記名樣方	logistic equation	邏輯斯諦方程式；推理方程式
list quadrat method	記名樣方法	logistic growth	邏輯斯諦成長；推理成長
lithophyte	岩生植物	logistic growth equation	邏輯斯諦成長方程式；推理曲線成長方程式
lithosere	岩生演替系列	logistic population growth	邏輯斯諦式族群成長；推理曲線式族群成長
lithosol	石質土	logit transformation	分數對數轉換
lithosphere	岩石圈	log-normal distribution	對數-常態分佈
lithotroph	無機營養生物		
lithotrophy	無機營養		
litter	枯枝落葉；凋落物；窩胎{動物}		
litter bags	枝葉包；凋落物分解袋		

log-normal hypothesis	對數-常態假說
loma	落馬植被
London clay flora	[倫敦黏土層植物區系
long-day plant	長日照植物
long-day treatment	長日照處理
longevity	壽命
longitudinal valley	縱穀
longitudinal zonality	經度地帶性
long-short-day plant	長短日照植物
long-term ecological research{=LTER}	長期生態研究
looplure	擬尺蠖性誘引劑
loss-on-ignition	燒失量
lotic	流水的；急流的
lotic environment	流水環境；急流環境
Lotka-Volterra equation	羅特卡-弗爾特拉方程 式；L-V 方程式
Lotka-Volterra model	羅特卡-弗爾特拉模 型；L-V 模型
lottery competition	彩票式競爭
lottery hypothesis	彩票學說
low moor	低位矮叢沼
low thinning	下層疏伐
low tidal mark	低潮線
low tidal region	低潮區
low water{=LW}	低潮
lower critical temperature	下臨界溫度
lower intertidal zone	下潮間區
luminous organism	發光生物
lunar cycle	月週期
lunar reproductive cycle	月生殖週期
lunar rhythm	月周律動
luxury absorption	奢侈吸收
lysimeter	淋急裝置
lysis	裂解[作用]；溶解；；

胞溶

M

MacArthur equilibrium theory	麥克亞瑟平衡說	Programme; MAB Programme	
MacArthur's broken stick model	麥克亞瑟斷棍模型	mandibular gland	大顎腺費洛蒙
macchia; maquis	馬克亞植被	pheromone	
macroalgae	大型藻類	mangrove	紅樹林
macrobenthos	大型底棲生物	man-made climate	人造氣候
macrobiota	大型生物相	man-made landscape	人造景觀
macroclimate	大氣候	mantle	外套膜
macro-consumer	大型消費者	mapping of vegetation	植被製圖
macroelement; major element	大量元素	maquis; macchia	馬基斯植被
macroevolution	巨演化	Margalef's model of succession	馬加萊夫演替模式
macronutrient	巨量養分	marginal community	邊緣群聚；邊緣群落
macrophages	大噬細胞	marginal habitat	邊緣棲所
macrophyll; megaphyll	大型葉；巨型葉	mariculture	海水養殖
macrophytoplankton	大型浮游性植物	marine	海洋
macroplankton{2~20cm }	大型浮游生物	marine algae	海藻
macroscopic	巨觀的	marine bacteria	海洋細菌
macrospecies	多態種	marine biological productivity	海洋生物生產力
magnetic pole	磁極	marine biota	海洋生物相
main root	主根	marine deposit	海洋堆積物
main stem	主幹	marine ecology	海洋生態學
mainland-island model	大陸---島嶼模型	marine ecosystem	海洋生態系；海洋生態系統
major element	大量元素	marine snow	海洋雪花；海雪
malacology	軟體動物學	marine succession	海洋生態消長；海洋生態演替
male investment	雄性投資	marine water	海水
Malthusian model	馬爾薩斯模型	marine wetland; coastal wetland	海洋溼地；海岸濕地
Malthusian overfishing	馬歇爾性過漁	marine zonation	海洋帶狀分佈
Man and Biosphere{=MAB}Reserve	人與生物圈保護區	marine(algae)vegetation	海藻植被
Man and the Biosphere	人與生物圈計畫	maritime forest	海岸林
		maritime vegetation	海岸植被
		mark-and-release	標放法；標識放流法{=

method	標識再捕法}	maturation	成熟
marking behavio(u)r	標識行為	maturation zone; zone of	成熟區
marking method	標識法	maturation	
marking pheromone	標識費洛蒙	mature feeding	成熟[前]取食
mark-recapture method;	標識再捕法；標識放流	mature stage; adult stage	成熟期；成體期
mark-and-recapture	法	Mauna Loa	冒納羅亞觀測站
method;		Observatory{=MLO}	
mark-and-release		maximal sustainable	最大持續生產量
method		yield{=MSY};	
marsh	草沼；草澤；草本沼澤	maximnm sustainable	
masking effect	掩蓋效應	yield	
mass extinction	大滅絕	maximum economical	最大經濟產量
mass flow	[物]質流；集流	yield; MEY	
masting	同步大量結實	maximum effective	最高有效溫度
mate choice	擇偶	temperature	
mate guarding	保衛配偶	Maximum equilibrium	最大平衡漁獲量
material budget	物質收支	catch	
material flow analysis	物質流分析	maximum natality	最大出生率
maternal behavio(u)r	母性行為	maximum permissible	最大容許劑量
maternal effect	母體效應	dose; MPD	
mathematical ecology	數學生態學	maximum permissible	最大容許劑量
mathematical model	數學模式	dose{=MPD}	
mating behavio(u)r	交配行為	maximum sustainable	最大持續生產量
mating disruption	交配幹擾；迷向法	yield; maximum	
mating season	交配季	sustained yield{=MSY}	
mating system	配對系統	maximum water holding	最大容水量
mating type	交配型	capacity	
matriarchy	母系制度；母系社會	McNaughton's	麥克諾頓優勢指數
matric force	基底力	dominance index	
matric potential	基底勢能	meadow	濕草原；草甸
matrilocality	從妻居	meadow-steppe	草甸-乾草原植被區
matrix; matrices{pl.}	基底；矩陣	mean annual uptake	年平均攝取量；年平均
matter cycle; material	物質循環		吸收量
cycle		mean crowding	平均擁擠度
matter flow; material	物流	mean crowding-mean	平均擁擠度-密度比
flow		density ratio	
		mean distance to nearest	平均最近鄰距

neighbo(u)r		mesarch	中濕演替系列
mean generation time	平均世代時間	mesic	中濕的
mean instar	平均齡期	mesobathyal zone	中深海區
mean square distance	均方距離	mesobenthic	中型底棲性
mean value	平均值	mesobenthos	中型底棲生物
measurable character	可測性狀	mesobiota	中型生物相
measuring pole	測桿	mesocosm	中型生態池
median	中位數	mesohaline	中鹽度的
median lethal dosage; LD50	半數致死劑量	mesopelagic	中水層
median life expectancy	預期壽命中量值	mesopelagic zone	中水層
medium	培養基	mesosphere	中圈層
megabenthos	巨型底棲生物	mesophile	嗜中溫生物
megalopa larva	大眼幼體	mesophorbium	高山草原
megaloplankton	巨型浮游生物	mesophyll	葉肉；中型葉
megaplankton	大型浮游生物, 巨型浮游生物,	mesophyte	中生植物
meiobenthic	底內底棲的	mesophytic	中生植物的
meiobenthos	底內底棲生物	mesophytic forest	中生林
meiofauna	底內動物相	mesoplankton{0.2~20m m}	中型浮游生物
meiosis	減數分裂	mesopsammon	砂隙生物
melanism	黑化現象	mesosaprobe	中腐水性生物；中汙生 物
melanization	黑化作用	mesosaprobic	中腐水性；中汙水性
melliphagous	食蜜的	mesosere	中生演替系列
melliphagy	食蜜性	mesotherm	中溫植物
menotaxis	恆定角度趨向性	mesotrophic	中營養性
Mercator projection	麥卡特投影[法]	Mesozoa	中生動物門
meristematic tissue;	分生組織	Mesozoic	中生代
meristem		Mesozoic era	中生代
Meristic character	計數形質	meta-analysis	整合分析
meroepipelagic	局部表水層性的	metabola	變態類
meromictic lake	局部循環湖；不完全對流湖	metabolic body weight	代謝作用體重
meropelagic	局部水層性的	metabolic rate	代謝率
meroplankton	階段性浮游生物	metabolism	代謝[作用]
mesa	臺地；平頂山	metabolite	代謝物
		metacommunity	關聯群聚；關聯群落

metalimnion	變溫層{湖泊}；躍變層{湖泊}	microfossil	微化石
metallothionein; MT	金屬硫蛋白	microhabitat	微棲地
metamerism	分節現象	micronekton	微游泳生物
metamorphosis	變態	micronutrient	微量養分
metapopulation	關聯族群；複合族群	microorganism	微生物
metazoan	後生動物	microphagous	食微[生物]性的
metazooplankton	亞型浮游動物	microphanerophyte	小型地上植物
methane fermentation	甲烷發酵；沼氣發酵	microplankton	微型浮游生物
methanogen[=methanogenic bacteria]	甲烷菌	micropterous	短翅的；小翅的
micorspecies	小種	microsatellite	微衛星
microaerophile	嗜微氧細菌	microsatellite DNA	微衛星 DNA；微從屬 DNA
microalgae	微藻類	microsere	微消長系列；微演替系列
microbe	微生物	micro-succession	微消長；微演替
microbenthos	微型底棲生物	microtherm	低溫
microbial flocculant	微生物凝劑	microthermal climate	低溫氣候
microbial food loop	微生物食物環	microthermal plant	低溫植物
microbial food web	微生物食物網	micro-topography	微地形
microbial loop	微生物環	mictic egg	混殖卵{輪蟲}
microbial pesticide	微生物農藥	mid-tidal region	中潮區
microbiota	微生物相	midwater	中水層
microbivore	食微生物者	migrant	遷徙生物
microchore	微棲地帶	migration	遷徙；洄游；遷移
microclimate	微氣候	migratory dune	移動性沙丘
microcommunity;	小群落	migratory group	洄游群
microcenose		migrule	傳播體
microcosm	微型生態池	millennium ecosystem assessment	千禧年生態系評估
microcosmos	微環境	mimesis	擬態
microecology	微生態學	mimetics	仿生學
microecosystem	微生態系	mimic	擬態
microelement	微量元素	mimicry	擬態
microenvironment	微環境	mimicry ring	擬態集團
microevolution	微演化	Minamata disease	水俣病 {汞中毒}
microfauna	微動物相	mineral	礦物質
microflora	微植物相		

mineral cycle; mineral cycling	礦物質循環	mobbing reaction	群體反擊
mineral nutrient	無機營養；礦質營養	mobile dune	移動性沙丘
mineralization	成礦作用；礦化作用	mobilideserta	流沙荒漠
minerotrophic mire	富礦物深泥沼	mock preening	假梳理
minimum air capacity	最小容氣量{土壤}	model	模式；模型
minimum effective temperature	最低有效溫度	moder	酸性腐泥
minimum factor	最小因數	modular organism	構件生物體
minimum light requirement	最小需光量	module	構件；組件
minimum mortality	最低死亡率	moist forest	濕潤林；潮林
minimum quadrat area	最小樣區面積	moist meadow	潤草甸
minimum quadrat number	最少樣區數	moisture	濕氣；水分
minimum survival temperature	生存最低溫度	moisture coefficient	溼度係數
minimum viable population; MVP	最小可存活族群	moisture equivalent	水當量
minisatellite	小衛星	moisture holding capacity	容水量；保濕量
minor element	次要元素；微量元素	molecular clock	分子[時]鐘
mire	深泥沼	molecular ecology	分子生態學
mire vegetation	深泥沼植被	molecular microbial ecology	分子微生物生態學
missing sink	失匯	mollusc; mollusk	軟體動物
mist forest	水霧林	monadnock	殘丘
miticide	殺蟎劑	monimolimnion	滯流層{湖泊}
mitochondria; Mitochondrion{si.}	粒線體	monoclimax	單極峰群落
mitosis	有絲分裂	monoclimax hypothesis	單極峰假說
mixed cropping	混作	monoclimax theory	單極峰理論
mixed forest	混生林，混交林	monocyclic	單循環性
mixed planting	混植	monoecy	雌雄同株
mixed sowing	混播	monogamous	單配式[的]
mixed stand	混生林分	monogamous species	單配偶種
mixolimnion	混流層{湖泊}	monogamy	單配偶制
mo(u)lting	蛻皮	monogony	無性繁殖；單性生殖
		monometrosis	單後創建
		monomictic lake	單循環湖
		monomorphism	單態性；雌雄同型
		monoparasitism	單元寄生
		monophage	單食者

monosaccharide	單醣	multicellular organism	多細胞生物
monotone plankton community	單優勢種浮游生物群集	multidimensional hypervolume{niche}	多維超空間{生態區位}
monotrophic	單營養的；單食性的	multilure	波紋小蠱聚誘劑
monotypic evolution	單型性演化	multiparasitism	多寄生[性]
monsoon	季風；季雨	multiple parasitism	多寄生[性]
monsoon forest	季風林；季雨林	multiple paternity	多父源性
montane	山地	multi-species population	多種類生物族群{漁業生物}
monthly cumulative temperature	月積溫	multi-storied agriculture	立體農業
moor	矮叢沼	multistratal forest	複層林
moorland	矮叢沼地	multivariate analysis	多變量分析
mor	不混土腐植質	multivoltine	一年多代
moraine	冰磧石	multivoltinism	一年多代性
morphological species	形態種	Munsell color chart	孟氏色譜
morphometric character	形態測量形質	muscalure	家蠅性誘劑
Morphometrics	形態測定學	muskeg	苔沼
morphoplankton	形態浮游生物	muskey	沼澤{北美}
mortality	死亡率	mutation	突變
mortality factor	死亡因數	mutualism	互利共生
mosaic	鑲嵌的	mycelium	菌絲體
mosaic complex	鑲嵌複合體	mycorrhizae;	菌根
mosaic vegetation	鑲嵌植被	Mycorrhiza{sg.};	
moss	苔類	mycorrhizas	
moss-moor	苔蘚-灌叢沼	myrmecochore	蟻媒播遷的植物
mounting	跨騎	myrmecochory	蟻媒種子播遷
muck	腐泥	myrmecocole	蟻巢共生物
muck soil	腐泥土	myrmecophile	棲蟻巢(窩)生物
mud and stone flow	泥石流	myrmecophilous plant	親蟻植物，喜蟻植物
mud line	泥線	myrmecophily	親蟻性，喜蟻性
mud polygon	多邊形泥塊	myrmecophobic	拒蟻的，排蟻的，抗蟻的
mud-flow	泥流	myrmecophobicous	拒蟻的，排蟻的，抗蟻的
mud-flow avalanche	泥流瀉	myrsis	糠蝦[期]幼蟲
mulch	覆蓋物		
mull	混土腐植質		
Müllerian mimicry	穆氏擬態		

N

namatium	溪流植物群落	natural thinning	自然疏伐
nanism	矮態；矮小發育	naturalist	博物學者
nannofossil	超微化石	naturalization	歸化
nannoplankton	奈[米]級浮游生物	naturalized plant	歸化植物
nanoplankton	奈[米]級浮游生物	naturalized species	歸化種
narrow sclerophyll plant	窄硬葉植物	nature conservation	自然保育
natal dispersal	出生散佈；出生播遷	nature park	天然公園；自然公園
natality	出生率	nature preserve;	自然保留區
natatorial	游泳的	nature protection	自然保護
natatorial bird	游禽	nature reserve;	自然保留區
native species	本土種；原生種	nature's service	自然服務
natural agriculture	自然農法	nauphoetin	灰色蜚蠊的雄性識別費洛蒙
natural capital	自然資本	nauplius larva	無節幼蟲；無節幼體
natural catastrophes	自然災害；天災	n-dimentional	n-維空間的超容積
natural control	自然防治；天然防治	hypervolume/n	
natural enemy	天敵	neap	小潮
natural farming	自然農法	neap tide	小潮
natural forest	天然林	Nearctic province;	新北區；新北界
natural forest regeneration	天然林更新	Neoarctic	
natural history	自然史；博物學	Nebraskan glacial period	內布拉斯加冰期
natural hybrid	天然雜種	necron	未腐植物
natural landscape	自然景觀	necrophagy	屍食性
natural monument	自然遺產	necroplankton	死浮游生物
natural mortality	自然死亡率	necrotrophic parasite	屍養寄生物
natural mutation	自然突變	nectar feeding	食蜜性
natural population	自然族群	nectarivore	食蜜動物
natural regeneration	天然更新	necton	游泳生物；自遊生物
natural regulation	自然調節	needle leaf	針狀葉
natural reserve	自然保護區	needle-leaved forest	針葉林
natural resources	自然資源	negative assortative mating	負選型交配
natural sanctuary	自然保護區	negative binominal distribution	負二項分佈
natural seeding	天然下種	negative estuary	負性河口；反向河口
natural selection	天擇	negative feedback	負反饋；負回饋

negative interaction	負相互作用	net assimilation	淨同化[作用]
negative phototaxis	負趨光性	net assimilation rate;	淨同化率
neighborhood size	鄰居規模；相鄰族群大小	NAR	
nektobenthos	游泳底棲生物	net biome	淨生物群系生產力
nekton	游泳動物；游泳生物	productivity{=NBP}	
nektoplankton	游泳性浮游生物	net cage culture; cage	箱網養殖
nektopleuston	游泳水漂生物	net culture	
nematocide	殺線蟲劑	net cage; cage net	箱網
nematology	線蟲學	net community	群集淨生產力
Neoarctic; Nearctic	新北區；新北界	productivity	
province		net ecosystem	生態系淨交換
neo-Darwinism	新達爾文學說	exchange{=NEE}	
neo-endemic	新特有的	net ecosystem	生態系淨生產力
neo-endemic species;	新特有種	productivity{=NEP}	
neoendemic species		net food value	食物淨值
neogaea	新界	net growth	淨生長量
neo-Lamarckism	新拉馬克學說	net increase	淨增加量
Neolithic age	新石器時代{七千至四 千年前}	net photosynthesis	淨光合[作用]
neonatal; neonate	新生的；剛孵化的	net primary	淨初級生產量
neospecies	新生種	production{=NPP}	
neoteny	幼期性熟；幼體延續	net primary	淨初級生產力
Neotropical floral	新熱帶植物域	productivity{=NPP}	
kingdom		net production	淨生產量
neritic	近海區；淺海的	net production efficiency	淨生產效率
neritic zone; neritic	近海區	net production rate; NPR	淨生產率
province		net radiation	淨輻射
nervation	葉脈；脈序	net reproduction rate	淨生殖率；淨增值率
nest	巢；窩	net reproductive value	淨生殖值
nested quadrat method	巢式樣方法	net secondary	淨次級生產量
nesting	營巢	production	
nesting site	巢位	network analysis	網路分析
nesting territory	營巢領域	neuron; nerve cell	神經元；神經細胞
net aboveground	地上部淨生產力	neurotoxin	神經毒素
productivity{=NAP}		neuston	漂浮生物
		neutral allele	中性等位基因
		neutralism	中性[共生]；中性[演化 模式]

N-fixer	固氮生物	nival flora	冰雪植物相
niche	生態[區]位	nival line	雪線
niche breadth	生態位寬度；區位寬度；席位寬度	nival zone	恒雪帶
niche complementarity	生態位互補性	nocturnal animal	夜行動物
niche dimension	生態位維度	nocturnal migration	夜間遷移
niche overlap	生態位重疊；區位重疊；席位重疊	nodule bacteria	根瘤菌
niche separation	生態位分離	nodum; noda{pl.}	植被分類單位
niche shift	生態位轉移	noise pollution	噪音污染；噪聲污染
niche variation	生態位變異假說	nomadism	遊牧
hypothesis		nonequilibrium model	不平衡模型
niche width	生態席位寬度	non-equilibrium theory	非平衡理論
niche-preemption	生態位優先佔有假說	Non-governmental organization{=NGO}	非政府組織
hypothesis		non-interactive grazing system	無相互作用的放牧系統
nidicolocity	留巢性	non-linear system	非線性系統
nidicolous	留巢的	non-living	無生物
nidifugity	離巢性	nonnested hierarchy	非巢式層級系統
nitrate-reducing bacteria	硝酸鹽還原細菌	non-point source of pollution	非點源污染
nitrification	硝化作用	nonrenewable resources	非再生[性]資源
nitrite	亞硝酸鹽	nonshivering thermogenesis	非顫抖性生熱[作用]
nitrite-oxidizing bacteria	亞硝酸鹽氧化細菌	non-sulfur purple bacteria	無硫紫細菌
nitrobacteria; nitrifying bacteria	硝化[細]菌	normal distribution	常態分佈
nitrogen budgets	氮收支	normal spectrum	正常譜
nitrogen cycle	氮循環	Normalized Difference Vegetation Index{=NDVI}	常態化差異植被指數
nitrogen deposition	氮沉降	north Atlantic oscillation{=NAO}	北大西洋震盪
nitrogen fixation	固氮作用	northern coniferous forest	北方針葉林
nitrogen oxides	氮氧化物	northern coniferous forest biome	北方針葉林生物群系；北方針葉林針葉群區
nitrogen use efficiency{=NUE}	氮利用效率	Nosanov pheromone	那氏費洛蒙
nitrogen-fixing bacteria	固氮菌		
nitrophilous plant	嗜氮植物		
nitrophilous vegetation	嗜氮植被		
nitrophyte	嗜氮植物		
nitrous oxide{=N ₂ O}	氧化亞氮；笑氣		

notogaea	澳洲界；南界	nutrient turnover rate	營養周轉率
NP/GP ratio; net	淨生產比率	nutrients	營養鹽；營養物；養分
production/gross		nutrient-use	養分利用效率
production ratio		efficiency{=NUE}	
NPP/GPP ratio; net	淨初級生產比率	nutrition	養分；營養
primary production per		nutritional deficiency	營養缺乏
gross primary		nymph	若蟲
production ratio			
NPR; net production rate	淨生產率		
nuclear polyhedrosis	核多角體病毒		
virus{=NPV}			
nuclear waste	核廢料		
nucleotide	核苷酸		
nuisance control	滋擾性動物防治		
null hypothesis	虛擬假說		
null model	假設模型		
numerical classification	數值分類		
numerical response	數值反應；數量反應		
numerical taxonomy	數值分類學		
nunatak	冰原孤峰		
nuptial colo(u)ration	婚姻色		
nuptial flight	婚飛		
nuptial gift	求偶贈禮		
nuptial plumage	婚羽；繁殖羽		
nursery	養殖場；苗圃；孵育地		
nutricline	營養躍層		
nutrient	養分		
nutrient availability	養分有效性		
nutrient balance	養分均衡		
nutrient budget	養分收支		
nutrient cycle	營養循環		
nutrient flow	營養流；養分流		
nutrient medium	營養基		
nutrient pollution	營養鹽汙染		
nutrient spiraling	養分渦漩		
nutrient translocation	養分轉運；養分轉移		

O

obligate aerobe; obligate aerobic bacteria	專性需氧菌；絕對需氧菌
obligate mutualism	專性互利共生
obsidian hydration dating	黑曜石水層定年法
occasional species	偶生種；偶見種
ocean circulation	海洋環流
ocean current	洋流；海流
ocean-basin	海洋盆地
oceanic	大洋區；大洋性的；海洋的
oceanic climate	海洋性氣候
oceanic island	海洋性島嶼
oceanic plankton	大洋性浮游生物；海洋性浮游生物
oceanic province[=oceanic zone]	大洋區
oceanic thermohaline conveyor belt	海洋溫鹽環流輸送帶
oceanic zone; oceanic province	大洋區
oceanodromous migration	海洋洄游；純海洋性洄游
oceanology	海洋學
ochthium; pelochthium	泥灘群落
ocular estimation{by plot}	目視估計
odor intensity index	氣味強度指數
oecesis	定居
oestrous cycle	發情週期
offset	短匍枝；短匍莖；小球莖
offshore	離岸；外海；近海
offshore current	離岸流
ogive curve	肩形曲線

oikos	棲所
old growth forest	老生林
olfactometer	嗅覺儀
olfactory index	嗅覺指數
Oligocene	漸新世{三千五百萬至三千萬年前}
oligohaline	寡鹽的
oligomictic lake	寡循環湖
oligophage	寡食者；寡食性動物
oligophagy	寡食[性]的
oligosaprobe	寡汗生物
oligosaprobic	寡汗水的；貧腐水性{環工}
oligosaprobic zone	寡汗水帶；貧腐水帶
oligothermal	狹低溫性
oligotrophic	貧養的；寡養的
oligotrophic lake	貧養湖
oligotrophic plant	貧養植物
oligotrophication	貧養化
oligotrophy	貧養
ombrogenic bog	雨滋沼澤；雨養沼澤
ombrophilous	豐雨區的
ombrophyte	嗜雨植物
ombrotrophic mire	雨養深泥沼
omnivore	雜食者；雜食動物
omnivorous	雜食[的]
omnivory	雜食
one-male group; uni-male group	單雄群
onshore current	向岸流
ontogeny	個體發生
ooze	軟泥
open circulation system	開放[式]循環系統
open community	開放群落概念
concept	
open ocean	大洋

open system	開放系統	and	
operant conditioning	操作制約	Development{=OECD}	
opisthonotal gland	[蠕的]背板側腺	organochlorine	有機氯殺蟲劑
opportunist species	機會種	insecticide	
opportunity cost	機會成本	organophosphorus	有機磷殺蟲劑
optimal foraging	最適覓食理論	insecticide	
theory{=OFT}		Oriental region	東方區；東洋區
optimal territory size	最適領域大小	orientation	定位；定向
optimal yield	最適產量；最適漁獲量	Origin of species	物種原始
optimality model	最適模式；最適模型	ornithophilous flower	鳥媒花
optimization	最適化	ornithophilous plant	鳥媒植物
optimum	最適度	orobiome	山地生物區系
optimum catch	最適捕獲量	orogenesis	造山運動
optimum curve	最適曲線	orogeny	造山運動
optimum density	最適密度	orographic	山嶽性的
optimum temperature	最適溫度	orographic factor	地形因數
order	目{分類}	orographic rainfall	地形雨
ordination	排序；空間排序	orographic snowline	地形性雪線
Ordovician period	奧陶紀{四億九千萬到 四億三千萬年前}	orthogenesis	定向演化
organic agriculture	有機農業	orthogenesis; directed	定向演化
organic carbon pool	有機碳庫	evolution	
organic detritus	生物碎屑；有機碎屑	orthogonal	正交的
organic evolution	有機演化	orthokinesis	直向驅動性
organic farming	有機農業	orthophyll	常葉
organic fitness	有機適合度	orthoselection	定向選汰
organic loading	有機負荷	oryktocoenosis	化石群集
organic particulate	有機顆粒物；有機粒狀	oscillation	振盪
matter	物	osmoconformer	滲透壓順應者
organic pollutant	有機污染物	osmoregulation	滲透調節[作用]
organic refuse	有機廢物	osmoregulator	滲透壓調節者
organic sediments	有機沈積物	osmosis	滲透
organism	生物；生物體；有機體	osmotic hyporegulation	低滲壓調節
organismic concept	有機體概念	osmotic potential	滲透[位]勢
Organization for	經濟合作暨發展組織	osmotic pressure	滲透壓
Economic Co-operation		osmotic regulation	滲透壓調節[作用]
		osmotroph	滲養者

Osteichthyes	硬骨魚綱	oxidation pond	氧化塘
outbreak	大發生；爆發	oxycalorific coefficient	氧卡係數
outbreeding	遠交	oxycline	氧躍層
outcrop	露頭	oxygen availability	氧有效度
outcrossing	遠交；異交	oxygen consumption	耗氧量
outlet	出[水]口	oxygen debt	氧債
outlier	區外生物；[統計]離散點	oxygen deficient lake	缺氧湖
outwash plain	冰水沉積平原	oxygen meter	測氧計
overcompensate	超補償	oxygen pulse	氧脈衝
over-dispersion	過度分散；集群分散	oxygen tension	氧張力
overexploitation	過度利用	oxylophyte	酸土植物
overfishing	過漁；過度捕撈	oxylung	氧氣筒
over-grazing	過度放牧	oxyphile	嗜酸的
overharvesting	過度捕撈	oxyphilous	好氧性的
overlapping generations	重疊世代	oxyphobe	避酸[性]植物；嫌酸[性]植物
overmature forest(stand)	過熟林(分)	oxyphobous	避酸的；嫌酸的
overpopulation	人口過剩；繁殖過度	oxysere	酸性演替系列
overstory	上層	ozone	臭氧
overtopped tree	被壓木	ozone depletion	臭氧損耗
overturn	垂直對流{水域}	ozone hole	臭氧洞
overwintering	越冬	ozone shield	臭氧屏障
overwintering migration	越冬洄游；越冬遷徙	ozonosphere	臭氧層
ovicide	殺卵劑		
ovipara	卵生動物		
oviparity	卵生		
oviparous female	卵生雌性		
oviphagous	食卵的		
oviposition	產卵		
oviposition period	產卵期		
ovoviviparity	卵胎生		
ovoviviparous	卵胎生[的]		
ovulation	排卵		
oxbow lake	牛軛湖；新月湖		
oxidation	氧化[作用]		
oxidation ditch	氧化溝		

P

PA	帕{氣壓單位}	palustrine wetland	沼生溼地
pack	獸群	palynology	孢粉學
paddock	牧區；小圍場	pampas	彭巴草原
paedogenesis	幼體生殖；幼期成熟	PAN; peroxyacetyl nitrate	過氧化乙酰硝酸鹽
paedomorphosis	幼形遺留；幼體發育	panclimax	泛極鋒相
Pal(a)earctic region	舊北區(界)；古北區(界)	pandemic	廣泛流行病
pal(a)eobotany	古植物學	panformation	泛群系；泛地層
pal(a)eoecology	古生態學	Pangaea	盤古板塊；盤古大陸
pal(a)eo-endemic species	古特有種	panmictic population	逢機交配族群
pal(a)eolimnology	古湖沼學	panmixia; panmixis;	逢機交配；逢機交配
pal(a)eolith	舊石器	panmixus	
pal(a)eolithic age	舊石器時代	pantanal	潘塔納爾大溼地
pal(a)eomagnetism	古地磁現象	pantophagy	雜食性
pal(a)eontology	古生物學	pantropic	泛熱帶的
pal(a)eopathology	古病理學	papyrus	紙莎草
Pal(a)eophytic era	古生植物代	PAR; photosynthetic active radiation	光合有效輻射
pal(a)eosol	古土壤	parallel community	平行群集
Pal(a)eozoic era	古生代{六億年至二億 年前}	parallel evolution	平行演化
pal(eo)ichnology	古生痕學；化石生痕學	parallelism	平行[演化]
palatability	適口性	paralogous gene	同種同源基因；種內同 源基因
pale(o)biocoenosis	化石群集；古生物群落	parameters	參數；介量
paleocoprology	古糞石學	paramo	帕拉莫生態系
Paleogene	古第三紀{一百萬至五 十萬年前}	parapatric speciation	鄰域種化
paleogeography	古地理學	parapatry	鄰域分佈
paleophytic era	古植代	parapheromone	類費洛蒙
paleoscatology	古糞石學	paraphyletic	並源[的]；並系[的]
paleosere	古演替系列	parasite	寄生物
paleotaxiology	古趨性學	parasite chain	寄生鏈
paleotemperature	古代水溫	parasite food chain	寄生食物鏈
Paleozoic era	古生代	parasite-host interaction	寄生物-寄主交互作用
palingenesis	重演性發生	parasite-mediated sexual selection	寄生物媒介的性擇
		parasitic	寄生[的]

parasitic insect	寄生性昆蟲	patch residence time	區塊停留時間；斑塊停留時間；嵌塊體停留時間
parasitism	寄生[現象]	patch shape index	區塊形狀指數；斑塊形狀指數；嵌塊體形狀指數
parasitoid	擬寄生物；致命寄生物	patch-corridor-matrix model	區塊-廊道-基底模式；斑塊-廊道-基底模式；嵌塊體-廊道-基底模式
parasitoid complex	擬寄生物群；致命寄生物群	patchiness	區塊性；斑塊性；嵌塊體性
parasitology	寄生蟲學	pathogen	病原體
pardaxins	豹鱒毒素	patriliney	父系
parental behavio(u)r	親代行為	patrilocality	父側居留
parental care	親代撫育	pattern	樣式；格局；模式
parental investment	親代投資	pattern analysis	格局分析
parental manipulation	親代操縱	payoff asymmetry	報償不對稱
parent-offspring conflict	親子衝突	PCA; principal component analysis	主成分分析
parity	懷胎次數	PCB; polychlorinated biphenyl	多氯聯苯
parkland	溫帶疏樹[大]草原	PCR; polymerase chain reaction	聚合酶連鎖反應
parmo	帕爾莫高原	peak flow	尖峰流量
part per million; ppm	百萬分之一	peat	泥炭
parthenogenesis	孤雌生殖 {動物}; 單性生殖 {植物}	peat bog	泥炭沼
partial pressure	分壓	peat soil	泥炭土
particulate material	顆粒物	peaty clay	泥炭黏土
particulate matter	顆粒物	pebble	小礫
partition coefficient	分配係數	peck order	啄序；啄位
parts per billion(ppb)	十億分之一	peck right	啄擊權
parts per thousand	千分之一	pedalfer	聚鋁鐵土；淋餘土
parts per trillion(ppt)	一兆分之一	pedicel	花梗
pascals	帕{壓力單位}	pedigree	譜系
passive dispersal	被動散佈；被動播遷	pedocal	聚鈣土
Pasteur; Louis Pasteur 1822-1895	巴斯德	pedoclimax	土壤極峰相
pasteurization	巴斯德[氏]滅菌法	pedogenesis	土壤化育
pasture	牧場		
patch	區塊；斑塊；嵌塊體		
patch dynamic theory	區塊動態理論；斑塊動態理論；嵌塊體動態理論		
patch reefs	塊礁群		

pedogenic process	土壤化育過程	leaf	
pedology	土壤學	periglacial	冰緣
pelagic	水層	periodic annual	週期性年增長量{喬木}
pelagic division; pelagic zone	水層區	increment	
pelagic egg	浮性卵；水層卵	periodic increment	週期性增長量
pelagic fish	水層魚類	periodic plankton	週期性浮游生物
pelagic organism	水層生物	periodic succession	週期性消長；週期性演替
pelagic phase	水層生活期	periodicity	週期性
pelagic province[=pelagic zone]	水層區	periodism	週期性現象
pelagic zone; pelagic division	水層區	peripheral population	邊緣種群
pelagos	水層生物	peristome	蒴齒
pellet	糞粒；糞堆	permaculture	永續栽培；樸門農藝
pellet count	糞堆計數	permafrost layer	永凍層
pelt record	毛皮紀錄	permanent pasture	永久牧場
penplain	準平原	permanent plankton	終生浮游生物
per capita rate of increase{ γ }	個體增加率	permanent quadrat	永久樣方
percentage absence	不出現百分率	permanent wilting	永久凋萎
percentage of vegetation	植被覆蓋百分率	permanent wilting	永久凋萎百分率
perched water	棲止水	percentage	
percolation	滲濾；滲漏[作用]	permanent wilting point	永久凋萎點
percolation theory	滲透理論	permeability	滲透性
percolation threshold	滲透閾值；滲透臨界值	permeability coefficient	滲透性係數
perennial	多年生[的]；多年生植物	permeable layer	透水層
perennial form	多年生型	Permian period	二疊紀
perennial grass	多年生禾草	peroxyacetyl nitrates; PAN	過氧化乙醯硝酸鹽
perennial herb	多年生草本	persistent organic pollutant{=POP}	持久性有機污染物
perennial plant	多年生植物	perturbation	擾動
perennial stream	常流河	pervious stratum	透水層
perfect flower; complete flower	完全花	pest	有害生物
perfect leaf; complete	完全葉	pest control	有害生物防治
		pest management	有害生物管理
		pest pressure hypothesis	害蟲壓力假說
		pesticide pollution	農藥汙染

pesticide residue	農藥殘留	photodestructive effect	光損害效應
pesticide resistance	抗藥性	photoheterotroph	光異營生物
petrification	石化作用	photoidentification	照片判識法
petrified forest	石化林	photoinhibition	光抑制
pF	土壤水分張力度	photokinesis	光趨動性
pH value	pH 值, 氫離子[當量]濃度負對數值	photolysis	光裂解[作用]
phagocytosis	吞噬作用; 胞噬作用	photometer	光度計
phase change	相變	photometric titration	光度滴定
phase space	相空間	photon	光子
phenolic compounds	酚化物	photonastry	感光性
phenology	物候學	photoorganotroph	光能有機營養生物
phenotype	表[現]型	photoperiod	光週期; 光週期
phenotype matching	表型匹配	photoperiodic induction	光週期誘導
phenotypic adaptation	表型適應	photoperiodicity	光週期性
phenotypic plasticity	表型可塑性	photoperiodism	光週期現象; 光週期現象; 光週期性; 光週期性
phenotypic	表型多型性	photophase; photostage	光照期
polymorphism		photophilous	嗜光的
pheromone	費洛蒙; 外泌素	photorespiration	光呼吸[作用]
pheromone dispenser	費洛蒙釋放器	photosynthesis	光合作用
pheromone-baited trap	費洛蒙誘捕器	photosynthesis/respiration ratio{=P/R ratio}	光合/呼吸比
philopatry	戀家性	photosynthetic	光合的
phloem	韌皮部	photosynthetic bacteria	光合細菌
phoresy	載運共生	photosynthetic efficiency	光合效率
phosphate rock	含磷岩	photosynthetic quotient	光合商
phosphorus cycle	磷循環	photosynthetic rate	光合[作用]速率
photic	透光帶	photosynthetic system	光合系統
photic zone; euphotic zone	透光層	photosynthetic water use efficiency	光合水利用效率
photoautotroph	光自營生物	photosynthetic zone	光合帶
photoautotrophy	光自營[現象]	photosynthetically active radiation{=PAR}	光合有效輻射
photobacteria	光合菌	photosystem{=PS}	光系統
photochemical pollution	光化學污染		
photochemical process	光化學過程		
photochemical reaction	光化學反應		
photochemical smog	光化學煙霧		

phototaxis; phototaxy	趨光性	physiological race	生理小種
phototroph	光營[養]生物	physiological rhythm	生理節律
phototropism	向光性	physiological species	生理種
phratry	胞族	physiological time	生理時間
phreatic fauna	地下水動物相	physiological zero	生理零點
phreatic zone	井泉水層；泉面層	physiology	生理學
phrygana	矮棘灌叢	phytobenthos	底生植物
phycology	藻類學	phytocide	殺草劑
Phyletic gradualism	親緣漸變說	phytocoenology	植物群落學
phylocode	親緣命名規約	phytocoenosis	植物群落
phylocoenogenesis	群落系統發生	phytocoenosis;	植物群落
phylogenetic bracketing	親緣包圍[法]	phytocoenosium;	
phylogenetic species concept	親緣種概念；種系發生種概念	phytocommunity	
phylogenetic tree	親緣關係樹；種系發生樹	phytoecdysone	植物性蛻皮激素
phylogenetics	譜系學；親緣關係學	phytoedaphon	植物性土壤微生物
phylogeny	親緣關係；種系發生	phytogeographical zone	植物地理帶
phylogeography	親緣地理學	phytogeography	植物地理學
phylogerontism	系群衰老	phytophage	植食動物
phylum; phyla{pl.}	門{分類}	phytophagous	植食的
physical ecology	物理生態學	phytophygous	陰地植物群落
physical factor	物理因數	community	
physiographic climax	地文極峰群落	phytoplankton	浮游植物；植物性浮游生物
physiography	地文學	phytoplankton bloom	浮游植物藻華；藻華
physiological drought	生理乾旱	phytoremediation	植物修復
physiological dryness	生理乾燥	phytosociology	植物社會學
physiological ecology;	生理生態學	phytosphere	植物圈
physioecology		phytostabilization	植物穩定
physiological energetics	生理能量學	phytotoxicity	植物毒性；藥害
physiological isolation	生理隔離	phytotoxin	植物毒素
physiological longevity	生理壽命	phytotron	人工氣候室
physiological mortality	生理死亡率	picophytoplankton	皮級浮游植物
physiological natality	生理出生率	picoplankton	皮級浮游生物
physiological	生理多態型	picozooplankton	皮級浮游動物
polymorphism		piedmont zone	山麓帶
		piezometer	壓力計

pine barrens	松類荒原{紐澤西州}	planktonic	
pinger	超音波發訊器	planophyte	漂浮植物
pingo	土冰丘	plant behavioral ecology	植物行為生態學
pinheiro	平埃羅森林{巴西}	plant chemical ecology	植物化學生態學
pioneer community	先驅群集	plant community	植物群落
pioneer plant	先驅植物	plant cover	植物覆蓋；植物覆蓋物
pioneer species	先驅種	plant detritus	植物碎屑
pioneer stage	先鋒期	plant ecology	植物生態學
pipe model theory	管狀模式學說	plant formation	植物群系
pisces	魚類	plant geography	植物地理學
piscivore	魚食性；食魚性	plant growth form	植物生長型
piscivores	魚食者；魚食動物	plant growth regulator	植物生長調節劑
pit dwelling	穴居	plant indicator	指標植物
pit-fall trap	掉落式陷阱	plant introduction	植物引進
pK	pK 值{化學平衡常數負對數值}	plant life form	植物生活型
Plaecene	古新世{5580 萬-6500 萬年前}	plant phenolics	植物酚類物質
plagioclimax	偏途極相；偏途顛峰	plant phenology	植物物候學
plagiosere	偏途演替系列	plant physiological ecology; plant	植物生理生態學
plague	鼠疫	physioecology	
plane table surveying	平板測量法	plant quarantine	植物檢疫
planimeter	面積計	plant secondary substance	植物次級代謝物
plankter	浮游[生物]個體	plant sociology	植物社會學
planktivore	食浮游生物動物	plant volatile	植物性揮發物
planktivorous	食浮游生物的	plant zone	植物帶
planktobacteria	浮游細菌	plantation	人工植栽
planktobenthos	浮游[性]底棲生物；海底浮游生物	plasticity	可塑性
planktology	浮游生物學	plate count	培養皿計數法
plankton	浮游生物	plate culture	培養皿培養
plankton net	浮游生物網	plate-like structure	碟狀構造
planktonphagic	以浮游生物為食的	playa	河口沙地；乾鹽湖
planktophyte	浮游植物	pleiotropy	基因多效性
planktotrophic	食浮游生物的	Pleistocene	更新世
planktoxene;	偶發性浮游生物	Pleistocene epoch	更新世
		pleometric	多雌創巢

pleometrosis	多雌性	method	
pleomorphic	多態性的	poison bait	毒餌
plesiomorphy	祖徵	poisoness	毒性
pleuston; neuston	漂浮生物；水漂生物	Poisson distribution	葛瓦松分佈
pleustophyte;	大型漂浮植物	Poisson series	葛瓦松系列
phytopleuston		polar circle	極圈
Pliocene	上新世	polar wandering	極移動
Pliocene epoch	上新世	polar zone	極帶
plot	樣區	polder	海埔新生地
plotless sampling	無樣區取樣	pollutant; contaminant	污染物
plume	捲流，煙流	pollution	汙染
pluvial age	多雨期{氣象學}；洪積期{地形學}	pollution control	汙染控制；汙染防治
pluvial lake	洪積湖{地質學}	pollution indicating organism	汙染指標生物
pluviifruticeta	常雨灌木群落	pollution level	汙染度
pluviilignosa	常雨木本群落	pollution load	汙染負荷
pluviisilvae	常雨喬木群落	pollution monitoring	汙染監測
pneumatophore	呼吸根{紅樹林}；浮囊體{水母}	pollution prevention	汙染預防
poaching	盜獵	pollution resistance	抗汙性
pocosin	灌木澤{北美南部}	pollution source	汙染源
pod	莢果{植物}；鯨豚群{動物}	pollution tolerance	耐汙性
podsol	灰壤	polyandry	一雌多雄制
podsolization	灰壤化作用	polychlorinated biphenyls{=PCBs}	
podzol	灰壤	polychronic origin	多期起源
poikilosmotic	變滲壓的	Polycladida	多腸目；多岐腸目{渦蟲}
poikilotherm	變溫動物	polyclimax	多[元]極相
poikilothermy	變溫性	polydemic	多域性的
point contact method	樣點接觸法；樣點截取法	polyethism	行為多態型
point observation method	樣點觀察法	polygamous	多配的；雜性花的
point quadrat analysis	樣點樣方分析	polygamy	多配偶制
point source of pollution	點汙染源	polygyny	一雄多雌
point-centered quarter	四分樣區法	polygyny threshold	一雄多雌閾值
		polyhaline	多鹽的
		polymerase chain	聚合酶連鎖反應

reaction{=PCR}		population pressure	族群壓力
polymictic lake	多循環湖	population regulation	族群調節；種群調節
polymorphic locus	多態性基因座	population size	族群大小
polymorphism	多型性	population stability	族群穩定性
polyoxybiotic	多氧性生物的	population structure	族群結構
poly-P bacteria	多磷鹽細菌	population trajectory	族群軌跡
polyparasitism	多寄生	population viability	族群生存力分析
polyphage	多食者	analysis	
polyphagous	多食性的	porosity of soil	土壤孔度
polyphagy	多食性	porphyrin	紫質
polyphyletic	多源[的]；多系[的]	positive assortative	正選型交配
polysaccharide	多醣	mating	
polythermal	高狹溫的	positive estuary	正性河口
polytomy	多分叉；多叉	positive feedback	正反饋；正回饋
polytopic species	多境起源種	post climax	後極相
polytopism	多境起源現象	post-adaptation	後[生]適應
polytypic evolution	多型演化	post-diapause	滯育後發育
pond succession	池塘消長；池塘演替	development	
pool community	池塘群聚；池塘群落	post-embryonic	胚期後發育
poophyte	草甸植物	development	
population	族群	posterior	後端[的]
population biology	族群生物學	post-fire succession	火後演替
population cycle	族群循環	post-glacial period	後冰期
population density	族群密度	post-larva stage	後幼蟲期
population depression	族群衰退	post-nuptial flight	婚後飛行
population dynamics	族群動態	postzygotic barrier	後合子障礙
population ecology	族群生態學	potamium; potamic	河流群落
population explosion	族群爆發；族群暴增	community	
population fluctuation	族群波動	potamology	河川學
population genetics	族群遺傳學	potamoplankton;	河川浮游生物
population growth	族群成長	riverine plankton	
population growth curve	族群成長曲線	potential acidity	潛在酸度
population growth rate	族群成長率	potential evaporation	位蒸發作用；勢蒸發量
population interaction	族群交互作用	potential evaporation	位蒸發作用率；勢蒸發
population model	族群模式	rate	量率
population parameter	族群介量；族群參數	potential	位蒸發散作用；勢蒸發

evapotranspiration{=PE T}	散量	density	
pot-hole	壺狀洞；壺狀坑	predispersal mortality	播遷前死亡率
potting soil/cultivable soil	培養土	predispersal seed	播遷前種子被捕食[現象]
ppb; parts per billion	十億分之幾(美)；億分之幾(英)	predation	象]
ppm; parts per million	百萬分之幾	predominant	優勢的
prairie	北美草原	preening	自我梳理
preadaptation	前適應；預先適應,先期適應	preferential species	適宜種
Precambrian	前寒武紀	preglacial period	前冰期
precautionary principle	預防原則	prehistoric age	史前時代
precipitation	沉澱[物]；降水	prehistoric naturalized plant	史前歸化植物
precipitation-effectiveness ratio	有效降水量比值	preparing behavior	交配前行為
precipitation/evaporation index {=P/E index}	降水/蒸發指數	preoccupation effect	先佔效應
preclimax	前[演替]極相；前巔峰[群落]	preoviposition period	產卵前期
predaceous insect	捕食性昆蟲	present atmospheric level; PAL	現在大氣濃度
predation	掠食；捕食	presenting	展示
predation compensation	捕食補償	preservation	保存
predation efficiency	捕食效率	presocial	前社會性
predation hypothesis	捕食假說	pressure potential	壓力勢
predation pressure	捕食壓力	prevailing winds	盛行風
predation refuge	捕食庇護所	prevernal	早春的
predation risk	捕食風險	prey	獵物；被捕者；被掠者
predator	掠食者；捕食者	prey density	獵物的密度
predator satiation	捕食者飽食效應	prezygotic barrier	前合子障礙
predator switching	捕食者轉換	pride	獅群
predator-prey interaction	捕食者-獵物相互作用	primary consumer	初級消費者
predator-prey oscillation	捕食者-獵物波動	primary forest	原始林
predator-prey system	捕食者-獵物系統	primary parasite	初級寄生物
predawn water potential	清晨水勢；凌晨水勢	primary pathogen	原生病源菌
prediction of pest	有害生物密度預測	primary phytoceenosium	原生植物群落
		primary pollutant	原生污染物；主要污染物
		primary producer	初級生產者
		primary production	初級生產量；基礎生產量

primary productivity	初級生產力；基礎生產力	progressive provisioning	順序餵食
primary sere	原生演替系列	progressive succession	前進演替；進展演替
primary succession	初級演替	promiscuity	混交制
primary treatment	初級處理	prop root	支持根；支柱根
primeval forest	原生林	propaerial root	支柱氣根
principal component analysis; PCA	主成分分析	propagule	繁殖體
principle of competitive exclusion	競爭互斥原理	propheromone;	前費洛蒙
principle of allocation	分配原則	prepheromone	
principle of competitive exclusion	競爭排斥原則	prostrate plant	匍匐性植物
prisere	原生演替系列	protandrous	先雄後雌的{動物}；雄[蕊]先熟的{植物}；雄[花]先熟的{植物}
probability paper	機率紙	protandry	先雄後雌{動物}；雄[蕊]先熟{植物}；雄[花]先熟{植物}
probiotics	益生菌	protected animals	保育類動物
probit transformation	{二分反應數}概率單位變換	protected area	保護區
problematica	未定分類單元	protected species	[受]保護的物種
procaryote; prokaryote	原核生物	protective behavio(u)r	保護行為
proclimax; proclimax	前極相[植被]	protective colo(u)r	保護色
producer	生產者	protist; protistan	原生生物
production	生產；產量；生產量	Protista	原生生物界
production ecology	生產生態學	protocooperation	原始型合作
production parameter	生產參數	protogeny	先雌後雄的{動物}；雌[蕊]先熟的{植物}；雌[花]先熟的{植物}
production pyramid	生產量塔	protogynous	先雌後雄{動物}；雌[蕊]先熟{植物}；雌[花]先熟{植物}
production rate	生產率	protozoa; protozoan{si.}	原生動物；原蟲
Production/biomass ratio{=P/B}	產量/生物量比值	protozoa larva	眼幼蟲；原溞狀幼體
production/respiration ratio; P/R ratio	產量呼吸量比	province	區
production/respiration ratio{=P/R ratio}	產量/呼吸量比	provisionization method	供餌法
production-biomass ratio	產量生物量比	proximate cause	近因
productivity hypothesis	生產力假說	prudent predation hypothesis	精明捕食假說
profundal zone	深水帶	prudent predator	精明捕食者

psammon	沙粒間生物；沙地生物 群集	biomass pyramid	
psammophile	嗜沙[地]性	pyramid of energy	能量[金字]塔
psammophyte	沙地植物	pyramid of number	數量金字塔；數塔
psammophytic	沙地植被	pyramid of numbers; number pyramid	數量金字塔；數塔
vegetation		pyramid of productivity	生產力塔
psammosere	沙地演替系列	pyrheliometer	日照計
pseudergate	偽工蟻	pyroclimax	火成極相
pseudof(a)eces	偽排遺	pyrogenic succession	火成演替
pseudomacchia	偽馬雅基灌叢；早生常 綠灌叢	pyrophilous fungus	嗜灰燼真菌
pseudomaqui	偽馬基灌叢；早生常綠 灌叢	pyrophyte	耐火植物
psychology	心理學	pythmic	湖底的
psychrometer	乾濕球濕度計		
psychrophile	嗜寒性；嗜冷性		
psychrophilic bacteria	嗜冷細菌		
psychrophilic organism	嗜冷生物；嗜寒生物		
psychrotolerant bacteria	耐冷細菌		
psycrophyte	寒地植物		
pteropod	翼足類；翼足蟲		
pterosere	古代演替系列		
pulviograph	自動雨量計		
pumice	浮石		
puna	普納草原		
punctuated equilibrium theory	斷續平衡說		
punctuated evolution	斷續演化		
pupa	蛹		
pure line	純系		
pure stand	純林分		
pycnocline	密度躍層		
pycnometer	比重計		
pygmy tree	矮林；矮生林		
pyr(r)hic succession	火燒演替		
pyramid of biomass;	生物量[金字]塔		

Q

Q10	十度商數；溫度係數
QO2	氧呼吸商數
quadrat	樣方
quadrat method	樣方法
quagmire	深泥沼
qualitative assessment	質性評估；質化評估； 定性評估
qualitative character	質性特徵；質化特徵； 定性特徵
quantitative character	數量性狀；定量性狀
quantitative inheritance	定量遺傳；數量[的]遺 傳
quantum evolution	量子式演化
quantum speciation	量子式種化
quarantine	檢疫
Quaternary period	第四紀
queen pheromone	後蜂費洛蒙
queen substance	後蜂物質
quiescence	靜止[期]
quotient of similarity	相似商數

R

r strategist	r-對策者	radionuclides	放射核種
r strategy	r-策略	radiosonde	無線電探空儀
R/B ratio;	呼吸生物量比	rain forest	雨林
respiration/biomass ratio		rain gauge	雨量計
race	[種]族	rain green plant	[多]雨綠植物
rad	1.雷得{輻射劑量單位};拉德{輻射劑量單位}2.半徑角縮寫	rain shadow	雨影
radiation	輻射	rain wash	雨洗
radiation ecology	輻射生態學;放射生態學	rainfall erosion	雨蝕
radical	胚根{植物}	rainfall-temperature diagram	雨量-溫度圖
radio telemetry	無線電遙測術	rainfall-temperature graph	雨量-溫度圖
radio tracking	無線電追蹤	rained farming; rained agriculture	雨養農業
radioactive dating	放射定年法	rain-green forest	雨綠林
radioactive dust	放射性塵埃	raised bog	高塹沼澤
radioactive fallout	放射性落塵	ramet	分株
radioactive isotope	放射性同位素	Ramsar convention on wetlands	拉姆薩爾溼地公約
radioactive pollution	放射性污染	random distribution	隨機分佈
radioactive tracer	放射性示蹤物;放射性示蹤劑	random mating	逢機交配
radioactive tracer method	放射性示蹤物測定法	random niche-boundary hypothesis; broken stick model	隨機生態位邊界假說;折棒模型
radioactive waste	放射性廢物	random pairs method	逢機毗鄰法;隨機駢對法
radioactive carbon dating	放射性碳定年;放射性碳測年	random sample	逢機樣本
radioautograph	放射性顯影	random sampling	逢機取樣;隨機取樣
radiocarbon dating	放射性碳定年	random variable	逢機變數
radio-contamination	放射性污染	randomized block	逢機區集
radioecology	輻射生態學	range	牧野;幅度;變域
radioisotope	放射性同位素;放射性同位素	range condition	牧野條件
radiolarian ooze	放射蟲軟泥	rank order	位序
radiometric dating	放射性估年法;放射性定年法	rank-abundance curve	豐度等級曲線
		rank-sum test	順位和測驗
		rare species	稀有種;罕見種

rarefaction	稀疏；稀薄	reducer	還原物
rarity	稀有度；罕見度	reduction	還原作用；減量
raster cell	網格單元	reductionism	簡化論；化約主義
rate of colonization	拓殖率	reductionistic model	簡化模型；化約模型
rate of exploitation(u)	開發率；利用率	reef building coral	造礁珊瑚
rate of extinction	滅絕率	reef crest	礁脊
rate of fishing	漁獲率	reef flat	礁坪；礁台
raw humus	粗腐植質	reef margin	礁緣
reaction time lag	反應時滯	reforestation	跡地造林[林]
reafforestation	林地再造林	refuge	庇護所；避難所；保護區
real vegetation map	現存植被圖；現實植被圖	refugium	庇護所；避難所；保護區
realized niche	實際區位，實際生態席位	regenerated productivity	再生生產力
recapitulation	重演	regeneration	再生
recapture	再捕獲	regeneration cutting	更新伐
recessive	隱性[的]	regional association	區域群叢
recipient	受體	regional scale	區域尺度
reciprocal altruism	互利	regolith	土層風化物
reclamation	新造地；海埔新生地	regosol	岩屑土
recolonization	重新拓殖	regression	迴歸；退化
recording thermometer	溫度紀錄儀	regressive evolution	退行演化, 逆行演化
recreation ecology	遊憩生態學	regular distribution	均勻分佈
recruitment	補充量；入添量	regular fluctuation	規則波動；規律性波動
recruitment curve	生殖[補充]曲線	regulation	調節
recruitment overfishing	補充性過漁	regulation theory	調節學說
recruitment pheromone	徵召費洛蒙	regur	黑棉土
recycle	再循環；回收	regurgitation	反芻
recycling	再循環	reintroduction	再引進
red earth	紅土	relative abundance	相對豐度
red queen hypothesis	紅皇后假說	relative density	相對密度
red tide	紅潮；赤潮	relative dominance	相對顯性；相對優勢
redox potential;	氧化還原電位	relative drought index	相對乾旱指數
reduction oxidation		relative frequency	相對頻率
potential		relative growth	相對生長
redox reaction	氧化還原反應	relative growth	相對生長係數

coefficient		reproductive cost	繁殖成本；生殖成本
relative growth method	相對生長測定法	reproductive cycle	繁殖週期；生殖週期
relative growth rate;	相對生長率	reproductive effort	繁殖努力；生殖努力
RGR		reproductive failure	繁殖失敗；生殖失敗
relative humidity	相對濕度	reproductive isolation	生殖隔離
relative light intensity	相對光照強度	reproductive output	繁殖產出；生殖產出
relative light	相對需光度	reproductive potential	繁殖潛能；生殖潛能
requirement		reproductive rate	繁殖率；生殖率
releaser	釋放因數	reproductive strategy	繁殖策略；生殖策略
release-recapture	釋放再捕法；標識再捕	reproductive value	繁殖價
method	法	repulsion	排斥
relevé	最小面積樣方	rescue effect	救援效應
relic area	子遺分佈區	reservation	保留
relic endemic species	子遺特有種	reserve	保留區
relic flora	子遺植物相	reserve area	保留區
relic(t)	子遺的；殘存的；子遺	reserve forest	保留林
relic(t)soil	殘遺土	reserve nutrient	貯藏養分；儲藏養分
relic(t)species	子遺種	reserve substance	貯藏物質；儲藏物質
relict community	子遺群集	reserve tissue	貯藏組織；儲藏組織
remigration	遷回	reservoir pool	貯存庫
remnant patch	殘留區塊；殘留斑塊	reservoir	蓄水體；水庫
remote sensing	遙[感探]測	residence time	滯留時間
removal census	移除調查法	resident	居留者；定棲者
removal method	移除法	resident bird	留鳥
removal sampling	移除取樣法	resident species	居留種；定棲種
rendzina	黑色石灰[岩]土	residual effect	殘效
renewable resource	可再生資源	residual soil	殘積土
renewal probability	更新概率模型	residual space	剩餘空間
model		residue	殘餘物；殘毒
repellent	避忌劑	resilience	回復力；恢復力；彈性
reproduction	生殖；繁殖	resinous tree	樹脂木
reproduction curve	繁殖曲線；生殖曲線； 補充曲線	resistance	抵抗力；抗性
reproduction rate	繁殖率；生殖率	resistance adaptation	抗性適應
reproductive behavio(u)r	繁殖行為；生殖行為	resorption	再吸收
reproductive capacity	繁殖力；生殖力	resource	資源
		resource competition	資源競爭

resource inventory	資源清單；資源盤點	retrogressive succession	退行性消長；退行性演替；逆行演替
resource limitation	資源限制	return migration	復返遷移
resource management	資源管理	reuse	再利用
resource spectrum	資源譜	reversing water sampler;	顛倒式採水器；南森
resource utilization	資源利用曲線	Nansen bottle	瓶；倒轉式採水瓶
curve		reward feedback	報償反饋
resource-holding	資源佔有潛力不對稱性	RGR; relative growth	相對生長率
potential		rate	
asymmetry{=RHP		rheobiotic	流水生物的
asymmetry}		rheocrene	湧泉
resources partitioning	資源分配	rheology	流水學
respiration	呼吸[作用]	rheophilic vegetation	嗜流性植被
respiration loss	呼吸損失	rheophyte	流水植物
respiration/biomass	呼吸/生物量比	rheotaxis	趨流性
ratio; R/B ratio		rheotrophic organism	流水營養生物
respiratory consumption	呼吸消耗量	rhizome	根莖
respiratory current	呼吸流	rhizosphere	根圈
respiratory quotient; RQ	呼吸商	rice-fish system	稻魚混養系統
respiratory rate	呼吸率	riffle	急流；淺灘
respiratory root	呼吸根	riffles zone	急流區；淺灘區
respirometer	呼吸計	righting reflex	翻正反射
resting egg	休眠卵	rill	小溝；細流
resting metabolic rate	靜止代謝率	rill erosion	細流侵蝕
restocking	再補充；補植	ringing(method)	腳環法；環[狀]剝[皮]
restoration	復育	riparian	濱岸的
restoration ecology	復育生態學	riparian forest	濱岸林
restriction enzyme;	限制酶；限制酵素；限	riparian habitat	濱岸棲地管理
restriction endonuclease	制性核酸內切酶	management	
restriction fragment	限制片段	riparian vegetation	濱岸植被
restriction fragment	限制性片段長度多態性	riparian zone	濱岸帶
length		ripening	成熟
polymorphism{=RFLP}		ripple mark	波痕；砂紋
restriction site	限制位	risk analysis	風險分析
resurgence	復發	risk-sensitive foraging	風險-敏感性[最佳]覓食
retrogression	退行；退化		[理論]
retrogressive evolution	退行性演化		

ritualization	儀式化	running water	流水系群集
river continuum concept	河流連續體概念	community	
river ecosystem	河流生態系統	runoff	逕流
river terrace	河流階地	runoff coefficient	逕流係數
riverwash	河川侵蝕地	rural forestry	鄉村林業
rivet-popper hypothesis	鉚釘假說	rypophagous	食汙性
robbing pheromone	掠奪費洛蒙		
robustness	穩健性；穩固性		
rock series	火成岩系列		
rock type	岩石(類)型		
rock vegetation	岩生植被		
rocky reef	岩礁		
rocky shores	岩岸		
rodenticide	殺鼠劑		
roof garden	屋頂庭園		
rookery	繁殖處		
roost	棲所		
roosting colony	棲息群		
roosting place	棲息處		
root : shoot ratio	根/莖比		
root competition	根系競爭		
root nodule	根瘤		
root pressure	根壓		
root system	根系		
Rosa Lee's phenomenon	李氏現象		
rotation system	輪作系統		
rottenness	腐敗		
rough grazing	粗放放牧		
RQ; respiration quotient	呼吸商數		
r-selection	r 選擇；r-擇		
r-strategist	r-對策者		
r-strategy	r-策略		
rudimentary character	痕跡形質；痕跡性狀		
rumen	瘤胃		
ruminant	反芻動物；反芻類		
runaway sexual selection	失控性擇		

S

S phase	S 期 {細胞週期}	sampling method	取樣法
safe concentration{=SC}	安全濃度	sampling ratio	取樣率
salination; salinization	鹽化[作用]	sampling unit	取樣單位
saline	鹽性的；鹽水的；含鹽的；鹹的	sampling variation	取樣變異
salinity	鹽度	sampling(survey)method	取樣[調查]法
salinity barrier	鹽度障礙	sanctuary	保護區；禁獵區
salinity range	鹽度範圍	sand bathing	沙浴
salinity tolerance	耐鹽性	sand drift	流砂；漂沙
salinization; salination	鹽化[作用]	sand dune vegetation	沙丘植被
salt bush	鹽性灌木	sand protecting	防沙林
salt community	鹽生群落	plantation	
salt desert	鹽[質沙]漠	sand spit	喙狀沙洲
salt elimination	排鹽	sandbreak forest	防沙林
salt exclusion	拒鹽	sandstorm	沙塵暴
salt excretion	泌鹽；排鹽	sanitary landfill	衛生掩埋
salt gland	鹽腺	sanitary waste	生活廢棄物
salt lake	鹽水湖	sap feeder	汁食性者；吸汁液者
salt marsh	鹽澤；鹽沼	sapling	幼木
salt pan	鹽磐	saprium	腐生生物群落
salt regulation	鹽調節	saprobia	污水生物；腐生生物
salt resistance	抗鹽性	saprobic; saprophytic;	腐生[的]
salt spray	鹽沫；鹽霧	saprotrophic	
salt stress	鹽緊迫；鹽逆壓	saprobiont	腐生生物
salt succulence	鹽肉質化	saprobiotic	腐生生物的
salt tolerance	耐鹽性	sapropel	腐泥質
saltational speciation	跳躍式物種形成	sapropelite	固結腐[植]泥
salted soil	鹽漬土	sapropelith	腐泥岩
sample	樣本	saprophage	食腐動物；腐食動物
sample size	樣本數	saprophagous	食腐動物的；腐食動物的
sampling	採樣；取樣	saprophagy	食腐性；腐食性
sampling area	樣區	saprophile	嗜腐生物
sampling distribution	取樣分佈	saprophyte	腐生菌；腐生植物
sampling error	取樣誤差	saprophyte-community	腐生菌群集；腐生植物群落
		saprophytic chain	腐生[食物]鏈

sapropkton	腐生浮游生物	scientific name	學名
saprotroph(s)	腐營生物；腐養生物	sclerophyll	硬葉
saprovore	食腐動物	sclerophyte	硬葉植物
sapwood	邊材	sclerotium	菌核
sarcophagy	肉食性；食肉性	scooped basin	挖蝕盆地
Sargasso Sea	[馬尾]藻海	scramble competition	混戰競爭
satellite image	衛星影像	scree	陡坡碎石；碎石堆
satellite species	衛星種；附屬種	scrub	灌叢
saturation deficit	飽和差	sea level rise	海平面上升
saturation density	飽和密度	Sea ranching fishery	栽培漁業
saturation point	飽和點	sea-mount	海底山
saturnism	鉛中毒	search image	搜尋形象
savanna forest	草原疏林	searching behavio(u)r	搜尋行為
savanna(h)	稀樹草原	searching image	搜尋形象
saxicolous	岩生的	seasonal aspect	季相
saxitoxin	蛤蚌毒素；渦鞭藻毒素	seasonal migration	季節性遷徙；季節性遷移；季節性洄游
scale	鱗片；尺度	seasonal periodicity	季節週期性
scale effect	尺度效應	seasonal rhythm	季節性律動
scaling	尺度分析	seasonal vicariad	季節替代[種]
scatologic method	糞便分析法	seasonality	季節性
scatology	糞便學	sea-surface microlayer	海洋微表層
scats	糞便	Secchi disc	透明度測定板；賽西板
scatter diagram	散佈圖	secondary consumer	次級消費者
scattered light	散射光；漫射光	secondary	次級內共生
scatterhoard	分散儲藏	endosymbiosis	
scavenger(s)	食腐者；食腐動物	secondary extinction	次生滅絕
scent marking	氣味標識	secondary forest	次生林
schlenke	高地濕原窪地	secondary fossil	異位化石；次生化石
school	群{魚}	secondary growth	次級生長
schooling	群遊	secondary metabolite	次級代謝物；二次代謝物
Scientific Committee on Oceanic Research{=SCOR}	海洋研究科學委員會	secondary parasite	重複寄生；二重寄生
Scientific Committee on Problems of the Environment; SCOPE	環境問題科學委員會；國際環境科學委員會	secondary pathogen	次生病原生物
		secondary pollutant	二次污染物
		secondary producer	次級生產者

secondary production	次級生產量	selective cutting	擇伐
secondary productivity	次級生產力	selective felling	擇伐
secondary sere	次生演替系列	selective grazing	選擇啃食
secondary sexual characteristics	第二性徵	selective herbicide	選擇性殺草劑；選擇性除草劑
secondary succession	次生演替	selective insecticide	選擇性殺蟲劑
secondary treatment	二級處理	selective media	選擇性培養基
second-order stream	二級河流	selective permeability	選[擇通]透性
sedentary	定棲	selective toxicity	選擇性毒性
sedentary species	定著物種	selectivity index	選擇[性]指數
sedge bog	莎草泥炭沼	self-contained	水肺；自給式水下呼吸器
sediment pollution	沉積物污染	underwater breathing apparatus{=SCUBA}	
sedimentary cycle	沉積循環	self-decimation	自疏；自動減密
sedimentary facies	沈積相	self-domestication	自動馴化
sedimentary rock	沈積岩	self-fertilization	自體受精；自花授粉
sedimentation	沈積作用	self-incompatible	自交不親和性
sedimentology	沈積學	selfing	自花授粉；自交
seed bank	種子庫	self-pollination	自花傳粉
seed bed	播種床	self-propagation	自體繁殖
seed dispersal	種子播遷；種子散佈	self-purification	自動淨化
seed orchard	種子園	self-regulation	自動調節
seed plant	種子植物	self-similarity	自相似
seed pool	種子庫	self-sustaining system	自給自足系統
seed trap	集種器	self-thinning	天然疏伐；自疏
seed vigo(u)r	種子活力	semelparity	單次繁殖
seed year	豐果年	semelparous	單次繁殖性的
seeded pasture	播種草地	semiarid	半乾旱性
seeding	播種；下種	semi-deciduous forest	半落葉林
seedling	幼苗；種苗{魚}；種子苗	semi-desert	半漠地；半荒漠；半沙漠
seepage lake	滲流湖	semi-diurnal tide	半日潮
seiche	周振	semilunar reproductive cycle	半月齡生殖週期
selection coefficient	擇汰係數	seminatural community	半自然群集
selection differential	擇汰差	seminatural ecosystem	半自然生態系
selection pressure	擇汰壓力		
selective absorption	選擇性吸收[作用]		

semiochemicals	訊息化合物	sewage irrigation	污水灌溉
semiparasite	半寄生生物	sewage treatment	污水處理
semipermeability	半透性	sewerage	污水排水設備；下水道 [系統]
semipermeable	半透[性]膜	sex attractant	性誘[引]劑
membrane		sex change	性轉變
semipermeable	半透性	sex pheromone	性費洛蒙
semispecies	半種	sex ratio	性比
sempervirentherbosa	常綠草本群落	sex role reversal	性角色逆轉
senescence	老化	sexual conflict	兩性衝突
sensitive index	感受指數	sexual dimorphism	兩性異型；雌雄雙型
sensitivity model	感受性模型	sexual isolation	性[別]隔離
septic tank system	化糞池系統	sexual reproduction	有性生殖
sequencing batch	序列批式反應器	sexual selection	性擇
reactor{=SBR}		sexual structure	性別結構
sequential	順序雌雄同體	sexual swelling	性皮腫脹
hermaphrodite		sexupara	性母；產性成蟲{蚜蟲}
sequential	順序雌雄同體	shadow reaction	陰影反應
hermaphroditism		Shannon function	夏儂[氏]函數
sequential sampling	層序取樣	Shannon-Weiner	夏儂-威納指數；S-W
seral community	演替系列群落	Index , H	index
seral stage	演替過渡階段	shelf ecosystem	陸棚生態系
serclimax	演替過渡極峰	shelf fauna	陸棚動物相
serclimax; sereclimax	演替系列頂極群落	Shelford's law of	謝爾福德氏耐受性定律
sere	演替系列	tolerance	
serial correlation	系列相關係數	shelter belt	防護林叢
coefficient		shelter forest	防護林
serir	礫石漠地	shift agriculture	遊墾農業
serpentine	蛇紋石	shivering thermogenesis	顫抖性產熱
serpentine vegetation	蛇紋石植被	shoal	群體；淺灘
serpentinite	蛇紋岩	shoot	莖；枝
sessile	固著的	shoot system	莖系
sessile animal	固著性動物	shore	岸；濱
sessile organism	固著生物	short grass	短莖禾草
seston	懸浮物	short-day plant{=SDP}	短日照植物
sewage	污水	shredder	碎食者
sewage farm	污水處理場		

shrub	灌木	hermaphroditism	
shrub desert	灌木漠地	single climax	單極相
shrub zone	灌木帶	single cropping	單作
shrubby vegetation	灌木植被	single factor analysis	單因數分析
shrubland	灌叢群落	single large or several	一大或數小原則
sibling species	同胞種	small principle {=SLOSS principle }	
sibship	同胞關係	single leaf; simple leaf	單葉
siccideserta	乾荒漠	single linkage method	簡單連結法
sickle-cell anemia;	鐮形血球貧血症	sink patch	匯區塊; 沉降區塊
sickle-cell disease		sink population	匯族群
sierozem	棕灰鈣壤	sink-source relationship	匯源關係
sieve selection	篩選抉擇說	Sigmoid curve theory	S-型曲線理論; 剩餘生 產量理論{漁業}
hypothesis		site	立地; 生育地{森林}
sieving method	篩分法; 篩選法	site factor	立地因數{森林}
Sigmoid curve	S 形曲線	site index	立地指數{森林}
Sigmoid curve theory	S 型曲線理論; 剩餘生 產量理論{漁業}	site indicator	立地指標{森林}
sigmoid growth curve	S 型成長曲線	site indicator plant	立地指標植物{森林}
sign stimulus	信號刺激	site quality	立地品質{森林}
silica	矽	site value	立地價值{森林}
silicate	矽酸鹽	sixtant; sextant	六分儀
silicolous plant	嗜矽酸植物	size class	尺寸等級; 粒徑級{土 壤; 工程}
silt	淤泥; 淤砂; 矽砂; 土 分	size-selection predation	體型選擇捕食
Silurian period	志留紀	skeletal soil	礫石土
silver spoon effect	銀湯匙效應; 幼期優育 效應	Skinner box	斯金納箱
silvics	理論育林學	skotoplankton	暗層浮游生物
silviculture	育林學; 造林學	SLA; specific leaf area	葉面積比
similarity matrix	相似性矩陣	slash and burn	刀耕火種農業; 焚耕;
Simpson's diversity	辛普森多樣性指數	agriculture	燒耕
index		slime	黏質物
simulation	模擬	sludge	汙泥
simultaneous	同時雌雄同體	sludge bulking	汙泥蓬鬆[現象]
hermaphrodite		sludge thickening	汙泥濃度
simultaneous	同時雌雄同體	sludge treatment	汙泥處理

small sample theory	小樣本理論	soil amelioration	土壤改良
smog	煙霧；霾	soil amendment	土壤改良劑
smolt	幼鮭	soil association	土壤聯域
snap-trap	彈夾器；夾捕器	soil auger	土鑽
Snedecor's F-distribution	[史耐德柯氏]F-分佈	soil available water	土壤有效水
snow line	雪線	soil bulk density	土壤容重
snowbreak forest	防雪林	soil capillary water	土壤毛管水
sociability	社群度	soil class	土綱
social behavio(u)r	社會行為	soil classification	土壤分類
social behavior	社會行為	soil climate	土壤氣候
social bond	社會連結；社會聯結； 社會鍵	soil colloid	土壤膠體
social distance	社階距離	soil colo(u)r	土色
social dominance	社會優勢	soil compactness	土壤密實度
social facilitation	社會促進	soil conditioner	土壤改良劑
social hierarchy	社會階層；社會階級	soil consistency	土壤結持度
social insect	社會昆蟲	soil deterioration	土壤劣化
social learning	社會學習	soil diagnosis	土壤診斷
social parasitism	社會寄生	soil dressing	客土
social pheromone	社會費洛蒙	soil erosion	土壤侵蝕
social structure	社會結構	soil evolution	土壤演化
sociality	社會性	soil factor	土壤因數
socialization	社會化	soil fertility	土壤肥力
sociation	基群叢	soil formation	土壤形成
socias	小社群	soil forming process	成土過程
society	社會；社群	soil free water	土壤自由水
sociobiology	社會生物學	soil genesis	土壤化育作用
socio-economics	社會經濟學	soil geography	土壤地理學
sociogram	社群圖	soil horizon	土層；土壤[化育]層
sod	草皮；草根層	soil macrofauna	土棲大型動物相
soft release	軟釋放	soil meiofauna	土棲中型動物相
softwood	針葉材	soil mesofauna	土棲中型動物相
softwood forest	針葉林	soil microfauna	土棲微動物相
soil acidity	土壤酸度	soil moisture	土壤水
soil air	土壤空氣	soil moisture characteristic curve	土壤水特性曲線
soil alkalization	土壤鹼化作用	soil moisture constant	土壤水常數

soil monolith	土壤剖面標本	solar ultraviolet	太陽紫外輻射
soil morphology	土壤形態；土壤形態學	radiation	
soil order	土綱	solarimeter	日輻射計
soil particle	土粒	sofatara formation	亞硫氣群系
soil pollution index	土壤污染指數	solicitation display	懇求展示
soil pollution; soil contamination	土壤污染	solid waste	固體廢棄物
soil preparation	整地	solifluction	土壤蠕動
soil productivity	土壤生產力	solitaria phase	散居型
soil profile	土壤剖面	solitarius phase	散居型
soil reaction	土壤反應	solitary animal	獨居動物
soil science	土壤學	solitary bees	獨居蜜蜂
soil solution	土壤溶液	solitary parasitism	單寄生
soil sterilization	土壤殺菌	solod	脫鹼土
soil stratigraphy	土壤地層學	solodization	脫鹼土作用
soil survey	土壤調查	solonchak	白鹼土
soil test	土壤檢驗	solonetz	黑鹼土
soil texture	土壤質地	solonization	鹼化作用
soil type	土型	solum	土體
soil water characteristic curve	土壤水特性曲線	solute	溶質
soil water content	土壤含水量	solution culture	水耕；溶液培養
soil water depletion	土壤水枯竭	sonar	聲納
soil wilting coefficient	土壤凋萎係數	song-bird	鳴禽
soil zonality	土壤成帶性	soredium	粉芽{地衣}
soil zone	土壤帶	Sorensen's similarity coefficient	索氏相似係數
soil-vegetation relationship	土壤-植被關係	sound location	音響定位
solar constant	日照輻射常數	sounding	測深
solar emergy	太陽能值	source patch	源區塊
solar energy	太陽能	source population	源族群
solar equator	太陽赤道	source-sink model	源-匯模型
solar radiation	太陽輻射	southern	南方震盪
solar radiation curve	太陽輻射曲線	oscillation{=SO}	
solar tracking	太陽跟蹤	space scale	空間尺度
solar transformity	太陽能換率	spaced distribution	間距分佈
		spaced fluctuation	間距性變動
		spacing	距離

sparse planting	疏植	species packing	物種聚縮
sparse vegetation	稀疏植被	species recognition	物種辨識
spatial and temporal pattern	時空格局；時空模式	species redundancy	冗餘種假說
spatial auto-correlation	空間自相關	hypothesis	
spatial auto-correlation analysis	空間自相關分析	species richness	物種豐[富]度
spatial gradient	空間梯度	species saturation	物種飽和度
spatial heterogeneity	空間異質性	species senescence	種老化
spatial landscape model	空間景觀模型；空間地景模型	species similarity	物種相似度
spatial niche	空間生態位	species turnover	物種周轉
spatial pattern	空間格局	species-abundance curve	物種豐量曲線
spatial resolution	空間解析度	species-area curve	物種—面積曲線
spawning	產卵	species-area effect	物種—面積效應
spawning ground	產卵場	species-area hypothesis	物種—面積假說
spawning group	生殖群	specific gravity	比重
spawning migration	生殖洄游；產卵遷移；產卵迴遊	specific heat	比熱
spawning starvation	產卵絕食	specific humidity	比濕
specialist	專化種；特化種	specific leaf area; SLA	比葉面積
specialization	專化；特化	specific mortality	特定死亡率
specialized species	專化種；特化種	specific natality	特定出生率
speciation	種化；成種作用	specificity	專一性
species	物種；種	specimen	標本
species association	種間關聯	spectral analysis	光譜分析
species combination	物種組合	speleobiology	洞穴生物學
species complex	複合種	spent	放精；放卵
species constellation	物種星系圖	sperm competition	精子競爭
species diversity	物種多樣性	sperm displacement	精子取代機制
species diversity index	物種多樣性指數；物種歧異度指數	mechanism	
species equilibrium	種數平衡	spermatheca[=receptaculum semini]	貯精囊
species evenness	物種[均]勻度	spermatia	精細胞
species extinction	絕種	spermatogenesis	精子形成
species invasion	物種入侵	spermogonia	精母細胞
		Sphagnum bog	苔泥(炭)沼
		Sphagnum moor	苔灌叢沼
		spit	沙嘴；嘴狀沙洲
		spitefulness	害他；惡意

splash zone	浪花區	rate{=SMR}	
spontaneous mutation	自發[性]突變	standing biomass	現存生物量
sport fishing	娛樂漁業、遊憩漁業、 遊漁	standing crop	現存[產]量
spray zone	浪花區	standing population	現存族群
spring	噴泉；彈器	standing stock	現存量；蘊藏量
spring circulation period	春季循環期	standing tree	立木
spring overturn	春季混合	standing water	靜水
spring overturning	春季混合	standing yield	現存[產]量
spring tide	大潮	starch gel	澱粉膠電泳
stability	穩定性	electrophoresis	
stabilizing selection	穩定[型]天擇	starchy leaf	澱粉葉
stable age distribution	穩定年齡分佈	stare duration hypothesis	凝視時間假說
stable cyclic oscillation	穩定週期性振動	startle effect	驚嚇效應
stable equilibrium	穩定平衡	state forest	國有林；州有林
stable isotope analysis	穩定同位素分析	state variable	狀態變數
stable limit cycle	穩定極限週期	static life table	靜態生命表
stable manure	廐肥	static model	靜態模型；靜態模式
stable phytocoenosium	穩定植物群落	stationary age	穩定年齡分佈
stable population	穩定族群	distribution	
stagnant water	停滯水；靜水	stationary population	穩定族群
stagnation period	沈滯期；靜止期	statoblast	休眠芽{動物、苔蟲}
stagnogley soil	滯水灰黏土	statocyst	平衡細胞
stagnoplankton	靜水性浮游生物	steady state	恆定狀態；穩定狀態
stalkers	潛近者	stem	莖
stalking	潛近	stem analysis	樹幹分析
stamens	雄蕊	stem flow	幹流
stand	林分	stem mother	幹母{蚜蟲}
stand climate	林地氣候	stem succulent	肉莖植物
stand density	林分密度	stem volume	材積
stand structure	林分構造	stenochoy	窄域分佈
standard deviation	標準差；標準偏差	stenoecious	狹棲性的
standard error	標準誤；標準誤差	stenogamy	狹處交尾
standard error of the mean	平均值標準誤差	stenohaline	狹鹽性[的]
standard metabolic	標準代謝率	stenohaline species	狹鹽種
		stenohydric	狹水性
		stenophagy	狹食性

stenophotic	狹光性的		象；魚群{漁}；蓄積量
stenotherm	狹溫性生物		{森林}
stenothermal species	狹溫種	stock assessment	資源評估
stenothermic	狹溫性[的]	stock farming	畜牧業
stenotopic	狹棲性	stock rate	放牧率
steppe	矮莖乾草原	stocking capacity	可放養量；載畜量
stepping stone	[島嶼]墊石假說；[島嶼]	stocking rate	放養率；載畜率
hypothesis	踏腳石假說	stolon	走莖
stepping-stone model	[島嶼]墊石模式；[島嶼]	stoloniferous plant	走莖植物
	踏腳石模式	stomach contents	胃含物分析
stereotaxis	趨觸性{動物}	analysis	
stereotropism	向觸性{植物}	stomata; stoma{si.}	氣孔
stereotypic behavior	刻板行為	stomatal conductance	氣孔導度
sterile	不稔的；不妊的	stomatal resistance	氣孔阻力
sterile caste	不育品級	stomatal transpiration	氣孔蒸散
sterile-male method	閹雄法	storage tissue	貯藏組織
sterile-male release	閹雄釋放技術	stored product pest	倉庫害蟲
technique		strain	品系；菌株
sterility	不稔性；不妊性；不育性	stranger	偶見者
sticky trap	黏捕器	stranger plant	偶見植物
sticky-trap method	黏捕法	stranger species	偶見種
stilt root	支柱根	strangler	纏勒植物
stimulus-response chain	刺激反應連鎖	stratification	分層；層化作用
sting pheromone	螫釋費洛蒙	stratified random	分層逢機取樣
stipe	柄；葉柄{蕨類}；菌柄	sampling	
stochastic	隨機的	stratified sampling	分層取樣
stochastic extinction	隨機滅絕	stratosphere	平流層
stochastic landscape	隨機景觀模型；隨機地	stratum; strata{pl.}	[地]層
model	景模型	stress	緊迫；壓力；應力；逆
stochastic model	隨機模式		壓；逆境
stochastic system	隨機系統	stress theory	壓力學說
stochastic variable	隨機變數	stress tolerance	耐逆性
stochasticity	隨機性	strict aerobe	絕對好氣性微生物
stochastics	隨機學	strict anaerobe	絕對嫌氣性微生物
stock	砧木 {植物}；漁撈對	striding gait	跨步
		stridulation	摩擦發音

strip census	樣帶調查法	subinfluent species	亞影響種
strip cropping	帶狀耕作	subirrigation; subsurface irrigation	地下灌溉
strip mining	露天開礦	sublethal concentration	亞致死濃度
structural patch	結構區塊；結構斑塊； 結構嵌塊體	sublethal dosage	亞致死劑量
structural species	構造種	sublethal heat stress	亞致死熱緊迫
stub	殘株	sublittoral region	亞沿岸區；亞濱岸區
stubble	[作物]殘株	sublittoral zone	亞沿岸帶；亞濱岸帶
stubble grazing	刈後放牧	submarine oases	海底綠洲
Student's t-distribution	[學生氏]t 分佈；司徒頓 t 分佈	submarine sediment	海底沈積物
stump	殘幹	submarine topography	海底地形
stumpage	立木[蓄積]價格	submediterranean	亞地中海性
stygobiont	暗層生物	submerged hydrophyte;	沉水植物
stygobiotic organism	暗層生物	submerged plant	沈水植物群落
subadult	亞成體	submerged plant community	沈水植物群落
subalpine	亞高山	submerged vegetation	沈水植被帶
subalpine flora	亞高山植物相	zone	
subalpine zone	亞高山帶	submissive display	臣服展示
subantarctic	亞南極的	submissive posture	臣服姿勢
subarctic forest(zone)	亞北極林[帶]	submontane zone	山麓地帶
Subarctic period	亞北極期	subnival belt	亞恆雪帶
subarctic zone	亞北極帶	subnival zone	亞恆雪區
subassociation	亞群叢	subor	撒勃爾群落
Subatlantic period	亞大西洋期	subordinance	低階位；從屬位
Subboreal period	亞北寒期	subordinate	低階；從屬
subclimax	亞極峰	subordinate species	低階種；從屬種
subcontinental climate	次大陸性氣候	subordination	低階位；從屬位
subdominant species	亞優勢種	subplot	附屬樣區；副區
subdominant tree	亞優勢木	subpolar convergence	亞極地聚合
subformation	亞群系	subpolar region	亞極區
subfossil	準化石；亞化石	subpolar zone	亞極帶
subfrigid zone species	亞寒帶種	subpopulation	亞族群；次群族
subgroup	亞集團	subsere	次生演替系列
subhumid	次濕潤	subsistence activity	生計活動
subimago	亞成蟲	subsistence economy	生計經濟學

subsistence herding	生計牧養	sudd	大塊漂浮植物
subsistence hunting	生計狩獵	Suess effect	休斯效應；蘇斯效應
subsistence level	生計水準	suffruticosa	灌木的
subsocial	亞社會性	suffruticosa plant	灌木植物
subsoil	心土	sulcatol	蠱聚集費洛蒙
subspecies	亞種	sulfate-reducing bacteria	硫酸鹽還原菌
substitute species;	替代種	sulfur bacteria	硫化菌
vicarious species		sulfur cycle	硫循環
substitution	取代	sulfur oxide	硫氧化物
substrate	基質；底質；受質	sulphide community	硫化物群聚
substrate feeder	基質攝食者；底質攝食者	sulphur spring	硫磺泉
substratum	基層；底層	summed dominance ratio	綜合優勢比
subsurface flow	地中流	summer diapause	夏滯育
subsystem	次系統	summer dormancy	夏眠
subterranean animal	穴居動物；地下動物	summer egg	夏卵
subtidal community	亞潮帶群聚	summer fallow	夏季休耕地
subtidal zone	亞潮帶	summergreen forest	夏綠林
subtropical convergence	副熱帶輻合；亞熱帶性聚合	summer-green forest	夏綠林
subtropical evergreen forest	亞熱帶常綠闊葉林	sun plant	陽生植物
subtropical rain forest	亞熱帶雨林	sun spot	太陽黑子
subtropical rain forest zone	亞熱帶雨林帶	sunbathing	日光浴
subtropical zone	亞熱帶	sunlight intensity	光度
succeeding age class	後續齡級；後續年齡群	sun-scald	日灼
succeeding crop	後作	sun-shade	遮蔭
succession	演替；消長	superorganism	超生物體
succession stage; stage of succession	演替階段	superparasitism	多次寄生
successional convergence	演替趨同	superspecies	超種
sucker	萌生條；吸根	superweed	超級雜草
suction apparatus	吸蟲管	suppressed tree	受壓木；下層木
suction trap	吸蟲器	supralittoral zone;	上潮帶；潮上帶
		supratidal zone	
		supratidal fringe	頂潮緣；上濱緣
		supratidal zone	上潮帶；潮上帶
		surface fire	地表火
		surface flow	地表流

surface law	體表面積律	swarms	群；分封
surface pheromone	表皮費洛蒙	sweep net	掃網
surface runoff	地表逕流	sweepstake route	樂透途徑
surface soil	表土	swept area method	掃網面積
surface water	地表水	swidden agriculture	遊墾農業
surge zone	湧浪帶	swift-water community	激流群集
surplus production	剩餘生產量	symbiont	共生生物
surplus production model	剩餘生產量模型	symbiosis	共生[現象]
surplus sludge; excess	剩餘污泥	symbiotic	共生[的]
sludge		symbiotic saprophyte	共生的腐生菌；共生的腐生植物
surrogate mother	義母	symbiotrophic	共生營養的
survival curve;	存活曲線	sympatric	共域；同域性
survivorship curve		sympatric speciation	同域種化；同域成種作用
survival of the fittest	適者生存	sympatric species	同域種
survival rate(S)	存活率；殘存率；成活率	sympatry	共域；同域性
survival value	存活值{演化}	symphile	蟻巢食客
survivorship curve type	存活曲線類型	synchorology	群落分佈學
survivorship {= χ }	存活	synchronization	同步[作用]
suspended matter	懸浮物質；懸浮物	synchronous	[同時]雌雄同體
suspended particle	懸浮[顆]粒	hermaphrodite;	
suspended sediment	懸浮沉積物	simultaneous	
suspended solid; SS	懸浮固體	hermaphrodite	
suspended	懸浮物質	syndynamic	群落動態學
substance{=SS}		synechthran	蟻巢惡客
suspension feeder	懸浮物攝食者	synecology	群體生態學
suspension feeding	懸浮物攝食	synergism	協力作用；增效作用
suspensoid	懸膠體	syngenetic geobotany	親緣植物地理學
sustainable agriculture	永續農業；可持續農業	syngenetic succession	親源演替
sustainable management	永續管理；可持續管理	syngenetics	群落演替學
sustainable use	永續利用；可持續利用	synhyemie	同地越冬型
sustainable yield	持續漁獲量	synoecious	共棲；雌雄同株
swamp	林澤；沼澤	synoecy	客居
swarm	群	synoekete	客居生物
swarming	群飛；群爬；群遊；紛飛；分封	synomone	新洛蒙；互利素

synonym	同義碼；[同物]異名
synthetic detergent	合成清潔劑
syntrophism; syntrophy	取食體產物[現象]
synusia; synusiae {pl.}	同型同境群落
synzoochory	動物傳播
syringing	灑水；灑藥
system	系統
system analysis	系統分析
system(s)approach	系統[觀點]取向
system(s)ecology	系統生態學
system(s)model	系統模式
systematic biology	生物系統分類學
systematic botany	系統植物學
systematic plant	系統植物社會學
sociology	
systematic sampling	系統[性]取樣
systematic zoology	系統動物學
systematics	系統分類學
systemic insecticide	系統性殺蟲劑
systems ecology	系統生態學

T

t test	t 檢驗；t 檢定	forest	
tableland	臺地	temperate deciduous	溫帶落葉林
tactical model	戰術模式	forest	
tactile communication	觸覺溝通	temperate forest	溫帶林
tagging	[打]標識；標誌；上腳環	temperate grassland	溫帶草原
taiga	泰加林；北寒針葉林	temperate rain forest	溫帶雨林
taiga zone	泰加林帶；北寒針葉林帶	temperate zone	溫帶
tall herbaceous	高莖草本植被	temperature	溫度馴化
vegetation		acclimatization	
tall-grass	高莖草	temperature coefficient	溫度係數
tall-grass prairie	高莖草原；高草原	temperature conformer	溫度順應者
tall-grass type	高莖草型	temperature inversion	逆溫[層]
talus	崩石堆	temperature profile	溫度剖面
talus succession	岩屑堆層序	temperature toleration	耐溫性
tamarisk brake	檉柳叢	temperature-gradient	溫度梯度
tame pasture	人工牧草地	temperature-humidity	溫濕度圖
tannins	單寧；鞣質	graph	
tap root	直根；主根	temperature-moisture	溫濕圖
tapering	圓錐樹型；漸狹的	graph	
taphocoenosis	埋葬化石群	temperature-salinity {=T-S}diagram	溫鹽圖；T-S 圖
taphonomy	埋葬堆積學	temporal niche	時間生態位；時間[生態]區位；時間[生態]席位
taxa; taxon{si.}	分類群	temporal pattern	時間格局；時間樣式；時間模式
taxis	趨性	temporal scale	時間尺度
taxon; taxa{pl.}	分類群；分類單元	temporal structure	時間結構
taxonomy	分類學	temporal-spatial	時間結構
Taylor's power law	泰勒[氏]冪法則	structure	
teak	柚木	temporary parasitism	暫時寄生
telemetrical method	遙測法	temporary wilting	暫時凋萎
telemetry	遙測術	ten percent law	十分之一定律
teleology	目的論	tendrils	卷鬚
telotaxis	單感器趨向性	tensiometer	張力計
temperate coniferous	溫帶針葉林	tephrochronology	火山碎屑定年法

teratogen	致畸劑；致畸因數	theory of climatic stability	氣候穩定學說
teratogenesis	畸胎形成	theory of grazing	攝食學說
teratology	畸型學	theory of island biogeography	島嶼生物地理學說
tergum gland pheromone	背板腺費洛蒙	theory of natural selection	天擇說
terminal bud	頂芽	theory of spatial heterogeneity	空間異質性學說
terminal moraine	端冰礫物	theory of species immutability	物種不變論
termitarium	白蟻窩；白蟻巢	theory of the optimal yield	最適收穫量說
termite mound	白蟻丘；白蟻塚	thermal adaptation	溫度適應；溫度調適
termitocole	白蟻巢內共生物	thermal belt	植被垂直分帶；溫度帶
termitophile	白蟻巢內共生物	thermal migration	溫度性遷移
terpenoid	萜類	thermal neutral zone	溫度適中範圍
Terra firma	陸地	thermal organism	嗜熱生物
Terra rossa	石灰岩紅黏土	thermal pollution	熱污染
Terra roxa	熱帶紅土	thermal radiation	熱輻射；熱能輻射
terrace	臺地；階地；梯田	thermal stratification	熱分層
terrestrial ecosystem	陸域生態系；陸生生態系	thermal stress	熱緊迫；熱逆境
terrestrial magnetism	地磁；地磁學	thermal zone	溫度帶
terrestrial plant	陸生植物	thermophilous	嗜熱的
terrigenous sediment	陸源沉積物	thermium	溫泉群落
territorial behavior	領域行為	thermocline	躍溫層；斜溫層
territoriality	領域性	thermoconformer	溫度順應者
territory	領域	thermodynamics	熱力學
Tertiary	第三紀	thermogenesis	產熱；生熱作用
tertiary consumer	三級消費者	thermograph	自計溫度儀
tertiary treatment	三級處理	thermohaline circulation	溫鹽環流
thalassoplankton	海洋浮游生物	thermoperiodism	溫週期性
thanatocoenosis	遺骸群	thermophile	嗜熱生物
thanatosis	假死；裝死{昆蟲}	thermophilic	嗜熱的；嗜熱性
The Economics of Ecosystems and Biodiversity{=TEEB}	生態系與生物多樣性經濟學	thermopreferendum	溫度選擇；溫度偏好
thelytokous	產雌孤雌生殖	thermoreceptor	溫度受器
parthenogenesis	產雌孤雌生殖		
thelytoky	產雌孤雌生殖		
theoretical ecology	理論生態學		

thermoregulation	體溫調節；溫度調節	tide pool	潮池
thermoregulator	溫度調節者	till	冰磧物
thermosphere	熱大氣層；溫水層；溫水團；熱層圈	tillage	犁耕
thermotaxis	趨溫性；趨熱性	tillering	分蘗
therophyte	一年生植物	timber line	林線
thigmotaxis	趨觸性	timber yard	貯木場
thigmotherm	觸溫動物	timberline[= tree line]	林線
thigmotropism	向觸性	time lag	時滯
thinning	疏伐	time-specific life table	特定時間生命表
thorax	胸甲	tiphad	池沼植物{罕用}
thorn forest	荊棘林	tiphicole	池沼動物{罕用}
thorn scrub	荊棘灌叢	tiphophyte	池沼植物{罕用}
thorn woodland	荊棘林地	tit-for-tat co-operation	一報還一報式合作
threat behavio(u)r	威嚇行為	TLM; median tolerance limit	耐受中量
threat posture	威嚇姿勢	toe-clipping method	剪趾法
threat(en)ing	威嚇色	token stimuli	信號刺激
colo(u)ration		tolerable injury level	損害容許水準
threshold	閾值；臨界；門檻	tolerable pest density	有害生物容許密度
throughfall	穿落水	tolerance	耐性；容許量；耐受度
tidal creek	潮溝	tolerance model	耐受模型
tidal current	潮流；潮汐流	tolerant species	耐性種；耐汗種
tidal flat	潮灘；海埔〔地〕	top dressing	追肥
tidal forest	海潮林	top soil	表土；耕層土
tidal level	潮位	top/root ratio; T/R ratio	莖-根比
tidal line	潮線	top-down control	下行[式]控制
tidal marsh	潮沼	top-down effect	向下效應；下行效應
tidal migration	潮汐移動	topocline	地形漸變群
tidal periodicity	潮汐週期	topo-edaphic climax	地形土壤極相
tidal pool	潮池	topographic barrier	地形障礙
tidal range	潮差	topographic climax	地形性極相
tidal rhythm	潮汐律動	topography	地形；地形學
tidal rip	潮頭捲浪；潮激	topsoil	表土；耕層土
tidal woodland	海潮林地	torpor	蟄伏；休眠
tidal zone	潮間帶	torrent	急流
tide	潮；潮汐；海潮	torrential fauna	急流動物相

torrid zone	熱帶	transgenic	基因轉殖[的]；轉基因[的]
Total Allowable Catch{=TAC}	總容許漁獲量	transgenic organism	基因轉殖生物；轉基因生物
total effective temperature	有效積溫	transgression stage	海侵時期；海進時期
total mortality	總死亡率；全死亡率	transhumance	季節移牧
total nitrogen{=TN}	總氮	transient climax	過渡極相
total organic carbon{=TOC}	總有機碳	transition(al)zone	過渡帶
total organic matter{=TOM}	總有機物	transmissivity	透射率；導水率
total oxygen demand{=TOD}	總需氧量	transovarial transmission	經卵巢傳染
total phosphorus{=TP}	總磷	transparency	透明度；透視度
total radiation	總輻射量	transplantation	移植
total reproduction rate	總生殖率	transplanting culture	移植栽培
toxic tolerance	耐毒性	transport	運輸[作用]；傳輸[作用]
toxicity index	毒性指數	transported soil	運積土
toxicity threshold	毒性閾值	trap	陷阱；捕捉器
toxicity; poisoness	毒性	trap addictedness	嗜捕性
toxin	毒素	trap shyness	怯捕性
trace element	微量元素	trappability	陷捕率
trace fossil	生痕化石	trapping	陷捕法
tracer	示蹤物；追跡劑；示蹤劑；光曳劑	tree buttress	板根
tracking	追蹤	tree census	林木普查
trade off	取捨；權衡	tree crown	樹冠
trade wind	貿易風；信風	tree fern	樹蕨
trade-off	取捨；權衡	tree height ratio	樹高比
trail pheromone	蹤跡費洛蒙	tree layer	喬木層
trailer	匍匐植物；蔓生植物	tree limit	樹限
trailing plant	匍匐植物；蔓生植物	tree line[= timberline]	樹線
trait	性狀；表徵；形質	tree of overstory	上層木
trajectories	軌跡線	tree of understory	下層木
transect	穿越線；樣帶	tree savanna	多樹熱帶草原
transformation	轉形[作用]；轉換	tree steppe	有樹乾草原
		tree strata	喬木層
		tree vigour	樹勢
		trench	海溝
		trial and error	試誤

trial and error learning	試誤學習	tropicopolitan	泛熱帶的
Triassic period	三疊紀{二億二千萬至一億八千萬年前}	tropics	熱帶
tribe	部落；族	tropism	向性
trimedlure	地中海果實蠅性誘劑	tropotaxis	雙感器趨向性
triple catch method	三重捕捉法	true prairie	北美高草草原
triposplankton	渦鞭藻優勢浮游生物	truncated distribution	截斷分佈
tripton; abioseston	非生物懸浮物	trunciflory	幹花現象；幹生花
troglobi(o)tic	穴居生物的	tuber	塊莖
troglobic	穴居的	tuber geophyte	塊莖地下植物
troglophilous	喜洞穴的	tubicole	管棲動物
trogloxenous	偶然穴居的	tubicolous animal	管棲動物
troop	群	tuff	凝灰岩
trophallaxis	交哺現象	tufted tree	簇頂喬木
trophic	營養的	Tullgren funnel	杜勻氏漏斗；生物分離漏斗
trophic cascade	營養瀑布；營養瀉流	tumble weed	風滾草
trophic dry forest	熱帶旱林	tundra	凍原；苔原
trophic dynamic	營養動態	tundra zone	凍原帶
trophic egg	營養卵	turbidity	濁度
trophic level	營養階層；食物階層	turbulence	亂流；紊流
trophic pyramid	營養塔	turbulent diffusion	亂流擴散；渦動擴散
trophic structure	營養結構	turbulent flow	紊流；亂流
trophobiont	供食者	turf	草坪
trophobiosis	營養共生關係	turn over	周轉
trophogenic zone	營養生成層	turnover	周轉
trophogenous layer	營養生成帶	turnover rate	周轉率
tropholytic layer	營養分解帶	turnover time	周轉時間
tropholytic zone	營養分解層	tussock	草叢
trophotaxis	趨營養性	tussock grass	叢生禾草
tropic	向性的	tussock grassland	叢草草原
Tropic of Cancer	北回歸線	twilight migration	晨昏遷移
Tropic of Capricorn	南回歸線	twin species	孿生種
tropical cyclone	熱帶氣旋	tychoplankton	暫時性浮游生物；偶然浮游生物
tropical rain forest	熱帶雨林	type locality	模式[標本]產地
tropical rain forest biome	熱帶雨林生物群系		

U

ubiquist	泛適應種	Convention on the Law of the Sea{=UNCLOS}	
ubiquitist	泛適應種	United Nations	聯合國發展計畫署
ultimate cause; ultimate causation	遠因；終極原因	Development Programme{=UNDP}	
ultimate factor	終極因數	United Nations	聯合國教科文組織；聯 合國教育、科學與文化 Scientific and Cultural Organization{=UNESCO}
ultrahaline water	高鹽水；超鹽水	O}	
ultraplankton{<5um}	超微浮游生物	United Nations	聯合國環境[規劃]署
ultrared gas analyser	紅外線氣體分析儀	Environment Programme{=UNEP}	
ultrasound	超音波	univoltine	一年一代
ultraviolet light	紫外光{=UV light}	unpalatability	不適口性
ultraviolet ray{=UVR}	紫外線{=UV light}	unstable balance	不穩定平衡
ultraviolet (UV)	紫外線輻射	unstable equilibrium	不穩定平衡
radiation		upper critical temperature	上臨界溫度
umbrella effect	保護傘效應	upper intertidal zone	上潮間帶
unchecked increase{of population}	無法遏止增長{族群}	upwelling	湧昇流
undercrowding	未達擁擠	upwelling ecosystem	湧昇流生態系
underdispersion	疏分佈	upwelling zone	湧昇區
underground stream	伏流	urban agriculture	都市農業
undergrowth	林下植物	urban atmospheric circulation	都市大氣環流
underpopulation	低密度族群	urban botany	都市植物學
understory	下層植被；下木	urban canyon effect	都市峽穀效應
underwater irradiance meter	水下照度計	urban carrying capacity	都市承载力
underwater telemeter	水中通信器	urban climate	都市氣候
underwood	下層木	urban eco-economics	都市生態經濟學
uneven aged	異齡的	urban ecological planning	都市生態規劃
uneven aged forest	異齡林	urban ecology	都市生態學
ungulate	有蹄類	urban ecosystem	都市生態系
uniform distribution	均勻分佈	urban entomology	都市昆蟲學
uniformitarianism	均變說	urban forestry	都市林業
Unit stock	單位系群		
unitary organism	單體生物		
United Nations	聯合國海洋法公約		

urban heat island	都市熱島[效應]
urban hydrology	都市水文學
urban inversion layer	都市逆溫層
urban landscape	都市景觀
urban socioecology	都市社會生態學
urbanization	都市化
urbanphil plant	適城市植物
urbanphobe plant	嫌城市植物
usable stock	可用系群量
use and disuse theory	用進廢退說
utilized stock	可捕獲系群量
uxorilocality	母方棲居

V

vadose water	滲流水
vagile benthos	漫遊底棲生物
vagility	散佈力
value of ecosystem service	生態系統服務價值
variables	變數；變項
variance	變方；變異數
variance-mean ratio	均方—均值比
variant	變異體；變異型
variation	變異
variety	變種
varved clay	季候泥；紋泥
vector	載體；媒介
vector control	媒介者防治
vegetation	植被
vegetation belt{vegetation zone}	植被帶
vegetation classification	植被分類
vegetation continuum	植被連續體
vegetation form	植被型
vegetation geography	植被地理學
vegetation heterogeneity	植被異質性
vegetation map	植被圖
vegetation mosaic	植被鑲嵌
vegetation pattern	植被格局
vegetation profile chart	植被剖面圖
vegetation province	植被地理區
vegetation region	植被區
vegetation regionalization	植被區化
vegetation science	植被學
vegetation type	植被型
vegetation zone	植被帶
vegetational continuum	植被連續說

concept	
vegetational continuum	植被連續指數
index	
vegetative	營養生長的
vegetative period	營養生長期
vegetative reproduction	營養繁殖
vein	葉脈 {植物}；靜脈 {動物}
Veld(t)	韋爾德草原{南非}
vernal circulation period	春季循環期
vernalization	春化[作用]
vertebrate	脊椎動物
vertical climatic zone	垂直氣候帶
vertical distribution	垂直分佈
vertical life table; static life table	垂直生命表
vertical migration	垂直遷移
vertical mixing	垂直混合
vertical planting	立體綠化
vertical stratification	垂直分層
vestigial character	痕跡特徵
viability	活力；生存力
viable	有活力的
viable count	活菌計數
vicariad	地理分隔種
vicariance	地理分隔
vicariance model	地理分隔模式
vicariants	地理分隔種
vicarious species	地理分隔種
vicarism	地理分隔作用；地理分隔現象
vicinism{introgression}	漸滲[雜交]
vigo(u)r	活力
virgin forest	原始林
virgin woodland	原始林地
virginopara	孤雌生無翅雌蟲

viroplankton	浮游病毒；病毒浮游生物
virtual population	虛擬魚群
visible light	可見光
visual communication	視覺溝通
vital index	出生死亡比
vitalism	生機論
viviparity	胎生
vocal communication	聲音溝通
volatile solid	灼熱喪失量
volcanic deposit	火山物堆積
voltinism	每年世代數；化性
volume	容積；材積
volume class	材積級
volume increment	材積增長量
volume table	材積表
volume weight	容重
volumetric counting	容積計數法
voucher specimen	證據標本；存證標本
vulnerability	脆弱度；可作業度{漁業}
vulnerable species	易危種；漸危種

W

Wahlund effect	Wahlund 效應	water potential	水勢 {植生}; 水勢能
wait game	等待賽局; 消耗戰	water potential gradient	水勢梯度; 水勢能梯度
Wallace line	華萊士線	water quality	水質
war of attrition	消耗戰	water relation	水關係
warm current	暖流	water requirement	需水量
warm temperate deciduous forest	暖溫帶落葉林	water root	水生根
warm-temperate rain forest	暖溫帶雨林	water saturation deficit{=WSD}	水分飽和虧缺
warm-temperate zone	暖溫帶	water saving agriculture	節水農業
warmth index{=WI}	溫暖指數	water shortage	水分短缺
warning coloration	警戒色	water stress	水緊迫
waste recycling	廢棄物再循環	water table	地下水位
waste treatment	廢棄物處理	water use efficiency of productivity	生產水分利用效率
wastewater	廢水	water use efficiency{=WUE}	水分利用效率
Watase's line	渡瀨[氏]線	water vapor deficit	水蒸氣壓差
water and soil conservation	水土保持	water vapor pressure	水蒸氣壓
water and soil loss	水土流失	water vascular system	水管系統
water availability	水分可利用度; 水分可利用性	water-holding capacity	保水容量
water balance	水分平衡	waterlogged soil	積水土壤
water bloom	水華	waterlogging	積水
water budget	水分收支	water-quality assessment	水質評估
water conservation	水資源保育; 節水	water-quality monitoring	水質監測
water content	含水量	watershed	集水區; 分水嶺; 流域
water culture	水耕[法]	watershed ecology	流域生態學
water economy	水利經濟	watershed management	集水區管理; 流域管理
water equilibrium	水分平衡	wavelet analysis	小波分析
water homeostasis	水分恆定	weathering	風化作用
water level	水位	web of life	生命網
water mass(es)	水團; 水體	Weber's line	韋伯[氏]線
water permeability	透水性; 水滲透率	weed	雜草
water pollution	水[質]污染	weed ceremony	獻草儀式{鷺鷥}
		westerlies	西風帶
		wet precipitation	濕沉降
		wet weight	濕重

wetland	溼地	wood-borer	蛀[木]蟲；蠹[木]蟲
wetland ecology	濕地生態學	woodland	小林區
wetland park	濕地公園	woody plant	木本植物
white agriculture	白色農業；農業微生物業	woody plant; arbor	喬木
white alkali soil	白鹼土	World Conservation Monitoring Center	世界保育監測中心
white box model	白箱模式	World Conservation Union; International Union for Conservation of Nature and Natural Resources {=IUCN}	世界保育聯盟；國際自然暨自然資源保育聯盟
white rot fungi	白腐菌	World Health Organization {=WHO}	世界衛生組織
white water	白湍水	World Heritage Convention	世界遺產公約
Whittaker's index	惠特克指數	World Heritage List	世界遺產名錄
wicker dam	編枝壩；楯壩	World Meteorological Organization {=WMO}	世界氣象組織
wild species	野生種	World Wildlife Fund	世界野生[動物]基金會
wilderness	野地；荒野		
wildfire	野火		
wildlife	野生[動物]		
wildlife conservation	野生[動物]保育		
wildlife management	野生[動物]管理		
wildlife refuge	野生[動物]保護區		
wildlife refuge system	野生[動物]保護區系統		
wilting	凋萎		
wilting coefficient	凋萎係數		
wilting moisture	凋萎濕度		
wilting point	凋萎點		
wind erosion	風蝕		
wind tunnel	風洞		
wind velocity	風速		
windbreak forest	防風林		
Winkler method	溫克勒法		
winter coat	冬毛		
winter dormancy	冬季休眠		
winter egg	冬卵		
winter hardiness	耐寒性		
wintering	越冬		
Wisconsin glacial period	威斯康辛冰河期{五萬三千至一萬年前}		
witches' broom	簇葉病；天狗巢病		

X

xenobiosis	賓主共棲
xenobiotics	異生物質；外源化合物
xenogamy	異株異花受粉；雜交配 合
xerarch succession	旱生演替；旱生消長
xeric	乾旱[的]；旱生[的]
xeric succession;	乾生演替；旱生演替
xeroarch succession	
xerocline	旱坡
xerocole	乾生動物；旱生動物
xerohalophyte	旱生鹽土植物
xeromorphic	旱生形態[的]；耐旱形 態[的]
xeromorphic vegetation	旱生植被
xeromorphism	旱生形態性；耐旱形態 性
xeromorphy	旱生形態；耐旱形態
xerophilous; xerophilic	旱生[的]；耐旱[的]
xerophyte; xerophil;	旱生植物；耐旱植物
xerophile	
xerophytia	旱生植物群落
xerophytic	耐旱的
xerosere	旱生演替系列；旱生演 替階段
xerothermic	乾熱的
xylem	木質部
xylometer	木材比重計
xylophagy	木食性

Y

year brood	年窩
year class	年級群
yearling	一歲動物
yearling grazing	周年放牧
yellow earth	黃壤
yellow-brown earth	黃棕壤
yellow-brown forest soil	黃棕森林土
yield	產量
yield coefficient	產量係數
yield curve	產量曲線
yield diagram	產量圖
yield per recruit{=Y/R}	單位補充漁獲量
yield table	產量表
yield-density effect; Y-D effect	產量－密度效果
Y-maze	Y 形管；Y 形迷宮
young forest	幼齡林
young growth	幼齡林生長
young stage	幼齡期；未成熟期
young stand	幼齡林分
Younger Dryas	新仙女木事件

Z

zero net growth	零淨生長等值線
isoline{=ZNGI}	
zero population growth	族群零成長
zero-year-old	零歲；未周年 {魚}
zoea larva	溞狀幼體
zonal climate	地帶性氣候
zonal distribution	帶狀分佈
zonal soil	顯域土
zonal structure	帶狀構造
zonal vegetation	帶狀植被
zonation	成帶現象；分區現象
zoning	分帶；分區
zoobenthos	底棲動物
zoobiocenosis;	動物群聚；動物群集
zoocoenose;	
zoocoenosis	
zoochlorella	動物共生原球藻；動小球藻
zoochoric	動物散播的
zoochory	動物散播
zoocoenosis;	動物群聚；動物群集
zoobiocenosis;	
zoocoenose	
zoogeographical region	動物地理區
zoogeography	動物地理學
zooneuston	漂浮動物
zoophagous	食動物[的]；肉食性[的]
zooplankton	浮游動物；動物性浮游生物
zootic climax	動物頂極
zooxanthella(e)	蟲黃藻；共生藻{複數}
zygote	[接]合子

其他

1/f noise	低頻雜訊
¹⁴ C-method	碳 14 法
α -ecdysone	α -蛻皮素
α -mesosaprobic zone	α -中等污染帶； α -中腐 水帶
β -carotene	β 胡蘿蔔素
β -ecdysone	β -蛻皮素
β -mesosaprobic zone; mildly polluted zone	β -中等污染帶； β -中腐 水帶
γ {=per capita rate of increase}	個體[數]增長率

學術名詞編譯系列叢書—生態學名詞（第二版）

主 編 國家教育研究院
審 譯 委 員 方新疇、李玲玲、邵廣昭、金恆鑣、彭鏡毅、黃書禮、趙榮台、駱尚廉
編 輯 委 員 陳雅芳
編 輯 小 組 林慶隆、陳建民、邱重毅
封 面 設 計 吳亭亭
出 版 者 國家教育研究院
發 行 人 郭工賓
地 址 23703 新北市三峽區三樹路 2 號
電 話 (02) 7740-7890
傳 真 (02) 7740-7064
網 址 <http://www.naer.edu.tw>
出 版 年 月 2016 年 6 月

ISBN 9789860491371

其他類型版本

GPN 4710501066

電子書設計製作	電子書播放資訊
設計製作 國家教育研究院編譯發展中心	作業系統 PC/iOS/Android
地 址 10644 臺北市大安區和平東路一段 179 號	檔案格式 PDF
電 話 (02) 7740-7890	檔案內容 電子書
網 址 http://www.naer.edu.tw	播放軟體 HyRead Library

著作財產權人；國家教育研究院

本書保留所有權利，欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意或書面授權。請洽國家教育研究院編譯發展中心，電話：(02) 7740-7849



國家教育研究院

National Academy for Educational Research

www.naer.edu.tw