

Classification, biodiversity and conservation

A-Level Biology · Vocabulary

English	中文	Pinyin
🔍 species	物种	wù zhǒng
📊 classification	分类	fēn lèi
↔ domain	域	yù
🦠 Archaea	古菌	gǔ jūn
🦠 Bacteria	细菌	xì jūn
⦿ prokaryote	原核生物	yuán hé shēng wù
🧱 cell wall	细胞壁	xì bāo bì
🧬 Eukarya	真核生物	zhēn hé shēng wù
📊 taxonomic hierarchy	分类层级	fēn lèi céng jí
👑 kingdom	界	jiè
📊 phylum	门	mén
📊 class	纲	gāng
📊 order	目	mù
📊 family	科	kē
📊 genus	属	shǔ
🧬 Protoctista	原生生物界	yuán shēng shēng wù jiè
🍄 Fungi	真菌界	zhēn jūn jiè
🌱 Plantae	植物界	zhí wù jiè
🐾 Animalia	动物界	dòng wù jiè
🧬 nucleic acid	核酸	hé suān
— single-stranded	单链	dān liàn
= double-stranded	双链	shuāng liàn
🌱 ecosystem	生态系统	shēng tài xì tǒng
🌱 niche	生态位	shēng tài wèi

English	中文	Pinyin
 biodiversity	生物多样性	shēng wù duō yàng xìng
 habitat	栖息地	qī xī dì
 abundance	丰度	fēng dù
 random sampling	随机取样	suí jī qǔ yàng
 quadrat	样方	yàng fāng
 transect	样带	yàng dài
 mark-release-recapture	标志重捕法	biāo zhì zhòng bǔ fǎ
 biotic factor	生物因素	shēng wù yīn sù
 abiotic factor	非生物因素	fēi shēng wù yīn sù
 correlation	相关性	xiāng guān xìng
Σ Simpson's index of diversity	辛普森多样性指数	xīn pǔ sēn duō yàng xìng zhǐ shù
 extinct	灭绝	miè jué
 climate change	气候变化	qì hòu biàn huà
 zoo	动物园	dòng wù yuán
 botanic garden	植物园	zhí wù yuán
 endangered species	濒危物种	bīn wēi wù zhǒng
 conservation	保护	bǎo hù
 seed bank	种子库	zhǒng zi kù
 in vitro fertilisation	体外受精	tǐ wài shòu jīng
 embryo transfer	胚胎移植	pēi tāi yí zhí
 surrogacy	代孕	dài yùn
 invasive species	入侵物种	rù qīn wù zhǒng