

自恋的水仙花? : 植物类词汇

Hello, 知乎的各位听众大家好, 我是土豆雅思的 Yang。今天要给大家讲的是跟植物相关的词汇。植物, 植被在英语中叫作 **vegetation**。人类的生命周期历经了婴儿、幼儿、青春期、成年、中年、老年、死亡。同样, 植物的生命周期 **life cycle** 也有不同的阶段。植物的生长过程首先从种子萌发开始。萌发在英语中叫作 **germinate**。其中词根 **germin-**来源于拉丁语 **germinat**, 意思是「发芽, 种子」, **-ate** 是表示词性是动词的后缀, 意思是「有……特点」, 合到一起就是「有发芽的特点」, 就是「萌发」的意思。它的名词形式是 **germination**, 种子萌发就叫作 **seed germination**。萌发之后的种子要发芽 **sprout**。**sprout** 既可以作动词, 表示「发芽」也可以作名词表示「萌芽」。

种子萌发长出萌芽后首先生长成胚根 **radicle** 扎根土中 **put down roots** 形成主根 **main root**。之后, 种子向上生长出胚芽 **germ**, 这个时候植物的生长就进入到了幼苗生长时期 **seedling growth period**。随着植物根部的茁壮成长, 胚芽渐渐地推出土面, 迎接阳光和雨露。为了生长和生存, 胚芽要从外界获取源源不断的能量供给, 这个时候就需要光合作用呼吸作用来进行自体的新陈代谢, 最终发育出植物的茎 **stem** 和叶 **leaf**, 形成幼苗 **seedling**。接下来, 我们具体看一下「光合作用」, 「呼吸作用」和「新陈代谢」在英语中的表达。光合作用 **photosynthesis** /ˌfəʊtəʊ'sɪn θ əsɪs/ 指的是二氧化碳 **carbon dioxide** 和水 **water** 在光合作用下生成氧气 **oxygen** 和葡萄糖

glucose/'glu:kəʊs; -z/ 的过程，其目的是为了储存能量 reserve energy。接下来，我们看一下这个词的词根和词缀。词根-photo-的意思是「光」，-syn-的意思是「共同，同时」，-the-表示「放置」，后缀-is 表示词性是名词，放到一起就是「把光同时放到一起」，就是光合作用啦。同词根的还有 photograph「照片」，photography「摄影」photographer「摄影师」photocopy「复印，影印」等。呼吸作用叫作 respiration，指的是将植物在光合作用下储存的能量通过细胞的呼吸作用 cellular respiration 释放出二氧化碳和水的过程，其目的是释放能量 release energy。它的动词形式是 respire，其中前缀 re-表示「再」，词根-spir-表示「呼吸」，放到一起就是「呼吸」的意思。respiratory 是它的形容词形式，意思是「呼吸的，与呼吸相关的」，呼吸道疾病就叫作 respiratory disease。此外，它的另一种名词形式是 respirator，它有两个含义，一是表示我们雾霾天要带的「口罩」，第二个意思是医院里抢救病人时用到的「呼吸机」。新陈代谢叫作 metabolism，这个词来源于希腊语 metabole，意思是「改变」。它的前缀 meta-表示「改变」，词根-bol-的意思是「扔，投」后缀-ism 表示「特点，质量」合到一起表示「改变扔的方向，发生了变化」也就是「新陈代谢」的意思啦。

过了生长期，幼苗逐渐成熟并迎来了自己最美好的花季 florescence /flɔ:'res(ə)ns; flə-/。首先，植物长出花瓣 petal，然后盛开 bloom。这个时候就需要勤劳的小蜜蜂 bee 对雄蕊 stamen /'steɪmən/上的花粉 pollen 授粉到雌蕊 pistil 上。pollination「授粉」，它的动词形式是 pollinate，pollinator 表示的是「传粉昆虫」。经过授粉，植物的生长进入到果实 fruit 生长期。fruit 这个单词既可以

指我们平时吃的「水果」也可以表示「果实」。同词根的还有 **fruition**, 名词, 表示「结果实; 成就」, **fruitful**, 形容词, 意思是「多产的, 有收益的」, 丰硕成果 **fruitful achievement**。结了果实, 此时植物的生命循环周期就要接近尾声了, 植物开始枯萎 **wither**, 飘下落叶。落叶在英语中叫作 **defoliate**, 其中前缀 **de-**表示「向下」, 词根 **-foliate-**的意思是「叶状的」, 合到一起指的是「向下掉落的叶片状的东西」也就是「落叶; 脱叶」的意思啦, 它的名词形式是 **defoliation**。

说完了植物的生命循环周期, 那植物都有什么作用, 对人类有什么贡献呢? 首先, 植物是所有生物的食物供应者 **provisioner**。草食动物 **herbivore** 以植物维生, 前缀 **herbi-**的意思是「草」, 后缀 **-vore** 表示「吃」, 放到一起就是「吃草」指的就是食草动物, 同词缀的还有 **carnivore** 表示的则是「食肉动物」。食肉动物也有一部分是以食草动物为生, 我们每天吃下的蔬菜很多都是植物的某些部分。植物的各部位, 从种子到果实几乎都能提供我们生命所需的各种能量, 比如蛋白质 **protein**, 脂肪 **fat**, 维生素 **vitamin** 等等。其次, 我们使用的日用品很多也取之于植物, 例如树干 **trunk** 可以制作家具 **furniture**, 造纸, 从橡树 **oak** 中提炼出的橡胶 **rubber** 能够制成橡皮圈、轮胎等。此外, 植物还美化着我们的生存环境 **beautify the environment**, 让人怡情养性 **contribute to one's inner tranquility** /træn'kwɪləti/。tranquility, 「宁静, 安静」, 它的形容词形式是 **tranquil**, 其中前缀 **tran-**表示「转移, 进入」, 后缀 **-quil** 的意思是「安静」, 合到一起「变得安静」, 就是「安静的」。实际上, 植物对人类与地球最大的贡献, 除了提供食物之外, 应是净化空气 **purify the air** 和保持水土 **conserve water and soil**。尤其是森林

的存在，大量的树叶进行光合作用，吸收空气中的二氧化碳，呼出氧气，才能维持人类和动物的生命。这里 Vicky 教大家一个很地道的表达来表示吸收二氧化碳呼出氧气，inhale carbon dioxide and exhale oxygen。inhale「吸收」，其中前缀 in-表示「进入」，后缀-hal 表示「呼吸」，进入呼吸，也就是「吸收」的意思，而前缀 ex-表示「向外，出去」，放到一起，就是「呼出」的意思啦。

我们了解了植物的生命循环周期和植物存在的意义，接下来，我们来学习一下生活中常见的鲜花和树木在英语中的表达。情人节时候男孩子送给女孩子的玫瑰花 rose，母亲节时送给母亲的康乃馨叫作 carnation /kɑ:'neɪʃn/，象征着百年好合的百合花叫作 lily，同时这个单词也是常见的女性英文名字。iris「鸢尾花」，也是常见的女性英文名字。这个单词来源于希腊神话。在希腊神话中，Iris 是彩虹女神，她是神的使者，连接天与地，负责将凡人的祈求传递给神，亦将神的旨意传递给凡人。科学家用她的名字来命名人体的虹膜以及鸢尾属植物。和在往期的课程里我们也讲过手机的解锁方式虹膜识别 iris identification，大家还记得吗？荷兰的国花郁金香叫作 tulip /'tju:lɪp/。日本的樱花叫作 cherry blossom。daffodil /'dæfədɪl/ 指的是「水仙花」，尤指「黄水仙」。自 20 世纪早期起，daffodil 就成为英国威尔士的民族之花。在威尔士的民族节日圣大卫节 St David's Day 那天，许多威尔士人都会在衣服上佩戴 daffodil。daffodil 也是英国抒情诗中特受喜爱的花之一。著名湖畔诗人 William Wordsworth 曾借 daffodil 抒发情怀，写下了一首叫作 I Wondered Lonely as a Cloud 译作《我似浮云独自游》这样一首浪漫主义诗歌。水仙花的另一种表达叫作 narcissus /nɑ:'sɪsəs/，泛指各种颜色的水仙花。这个单词源自希腊神话。在希腊神话

中 Narcissus 那喀索斯是位美少年，但他只爱自己，不爱别人。回声女神厄科(Echo)向他求爱，遭到拒绝以后日渐憔悴，以至最后躯体消失，只留下她的声音在山林中回响。爱神阿佛罗狄特(Aphrodite)为了惩罚 Narcissus，让他迷恋上自己在水中的倒影，最后憔悴而死，死后化为水仙花，narcissus 也因此成了这种花的花名。人们在小溪旁和池塘边经常可见到这种花低垂着头，仿佛在痴痴地望着自己在水中的倩影，顾影自怜，自我陶醉。据此由 narcissus 派生出 narcissism 一词，用以表示「自我陶醉」或「孤芳自赏」。该词是奥地利精神病学家弗洛伊德创造的。唐代大诗人偏爱的菊花叫作

chrysanthemum /krɪˈzænθəməm/。其中前缀 chrys-表示「金色的」，词根-anthem 的意思是「花」，-um 是中性名词后缀，放到一起就是「金色花」，也就是「菊花」。同时，菊花在中国文化当中也是四君子 Four Gentlemen 梅兰竹菊之一。plum blossom 是「梅花」，orchid /ˈɔ:kɪd/「兰花」，竹子叫作

「bamboo」。我国的国花牡丹叫作 peony /ˈpi:əni/。在我国传统文化当中，牡丹是高贵，富贵和荣誉的象征。这句话可以说 Peony is symbolic of nobility, richness and honor in Chinese culture. peony 这个单词源于希腊神话中神医的名字 Paeon。Paeon 是众神的医生，在特洛伊战争中为负伤的众神疗伤。传说他首先发现了牡丹的药用价值，因此牡丹就以他的名字命名。从古希腊到中世纪，牡丹在西方一直被视为珍贵的药草。据古罗马科学家老普林尼记载，牡丹能够治疗超过 20 种疾病。出淤泥而不染，濯清涟而不妖的莲花叫作 lotus。茉莉花 jasmine。八月飘香的桂花叫作 sweet osmanthus /ɒzˈmænθəs/。说完了花，我们来了解一下常见的树木在英语中的表达。橡树叫作 oak，加拿大的国树枫树叫作 maple，willow 是万条垂下绿丝绦的「柳树」，spruce /spru:s/「云杉」，palm 表示产油的「棕榈树」，松树叫作 pine。



Rose



Carnation



Dahlia



Chamomile



Tulip



Iris



Gazania



Lily



Chrysanthemum



Daffodil

加载中...



Oak



Pine



Bottle tree



Spruce



Maple



Willow



Elm



Cedar



Acacia Tortilis



Beech



Palm



Junipen



Fun Palm



Eucalyptus



Dracaena

加载中...

不知道今天你对植物有没有更深刻的认识和理解？你对哪些植物感兴趣呢？欢迎留言分享。

Q&A:

问：有哪些雅思备考书籍值得推荐？

答：市面上雅思备考书籍有很多，建议同学们根据自身需求和情况，选择适合自己的备考书籍。在这里，给大家推荐一些市面上我认为相对比较好的书籍。

首先，真题集一定是必须要准备好的。在使用真题集的时候，建议大家能够严格按照考试时间和流程做题，把答案写在空白纸上。这样既能真实模拟考试流程，帮助大家适应考试节奏，还有助于大家对真题集的重复使用。除此之外，推荐大家购买《剑桥雅思真题精讲》，里面有对真题给出详细的解析，有助于帮助大家分析错题。

接下来，根据听说读写四项考核内容，我给大家分别推荐一些备考书籍。首先我们来说听力类书籍。对于听力基础比较薄弱的同学，大家可以先从王陆编写的《雅思王听力真题语料库》开始备考雅思听力。里面有词汇听写，数字听写等，都是十分基础的，并且这本书还教给大家如何正确使用这本书进行复习，非常人性化。真正把这本书听透，听力可以达到 6.5 分的水平。在完成这本书之后，有能力想进阶的同学可以尝试王陆《雅思王听力真题速成》和《黑眼睛 IELTS 考试技能训练教程》。

口语部分，这里推荐大家刘薇 Vicky 老师编写的《雅思口语全薇机经精编》，里面囊括了比较全的口语话题，给出了高分参考答案并且配有音频和重点表达的讲解。基础比较薄弱的同学可以先从这本书熟悉雅思口语考试的话题，积累表达，听音频进行跟读，纠正自己的发音。对于基础较好的同学，可以学习参考答案中的答题思路和逻辑，借鉴并学习一些高分表达，并锻炼自己去写适合自己的口语素材。

阅读部分，刘洪波编写的《雅思阅读真经总纲》、《雅思阅读真经 5》、《剑桥雅思阅读考点词真经》中提到的同义替换理论，技巧性比较强，的确让人受益匪浅。这三本书的连贯性也比较好，有助于大家掌握阅读部分的答题技巧。

写作部分，刘洪波编写的《雅思写作真经总纲》和顾家北编写的《顾家北手把手教你雅思写作》大家可以结合着看，熟悉雅思写作的结构，逻辑。我个人认为顾家北的书对小作文部分的解释非常清晰并且很容易理解，大作文部分刘洪波的写作体系理论比较好入门。语法不好的同学，可以回顾一下自己的高中语法书，每天坚持复习一到两个重点语法知识。

词汇书在这里就不给大家做推荐了，大家可以使用市面上的一些背单词的 app，并在手机里下载《牛津高阶英汉词典》。真正了解一个单词，还是字典更有说服力，更加准确。

此外，《9 分达人系列》不推荐大家购买，这套书的编写其实是脱离了真题，有一些题目的设置有问题，里面还有一些错误，答案经不起推敲，容易给大家的备考造成误导。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有