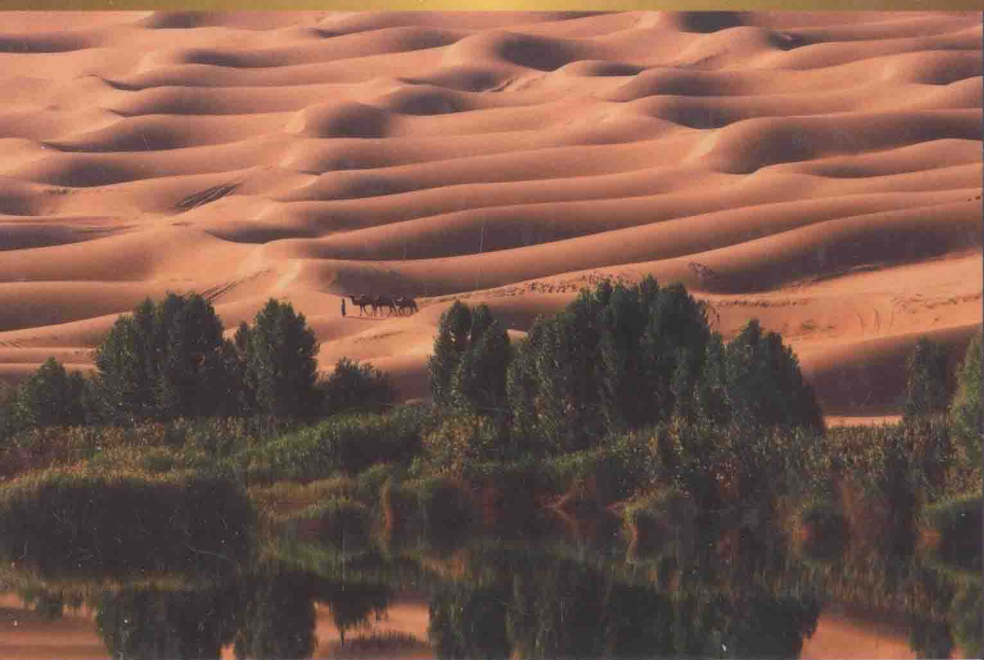


ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
DESERT SCIENCE

英汉沙漠科学词典

王 涛 赵哈林 编著



科学出版社

英汉沙漠科学词典

English-Chinese
Dictionary of Desert Science

王 涛 赵哈林 编著



科学出版社
北京

内 容 简 介

本书收录沙漠学、沙漠化防治学、风沙物理学、地质学、地貌学、生态学、植物学、水文学、气象学、土壤学、绿洲学、环境科学等学科中与沙漠科学密切相关的专业英语词汇、动植物名称、沙漠地区的地名和相关研究机构名称等,近 60 000 条。考虑到使用方便,还设有 2 个附录。可供相关专业科技人员、翻译人员以及大专院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

英汉沙漠科学词典 = English-Chinese Dictionary of Desert Science / 王涛, 赵哈林编著. —北京: 科学出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-03-040870-9

I. ①英… II. ①王… ②赵… III. ①沙漠-词典-英-汉
IV. ①P941.73-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 119383 号

责任编辑: 顾英利 张星 孙艳 高微 孙静惠 聂海燕
责任校对: 李影 钟洋 责任印制: 钱玉芬 封面设计: 耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2014 年 6 月第 一 版 开本: 890×1240 1/32

2014 年 6 月第一次印刷 印张: 28 1/2

字数: 1 680 000

定价: 188.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

前言

沙漠科学是将在干旱半干旱地带受风沙灾害的沙漠与沙漠化区域作为完整的生态-环境-社会-经济综合体,开展防沙治沙和资源利用研究的一门科学,是一个有宏观地域性、学科综合性和应用实践性的学科领域。沙漠是由于气候干旱且地表水分缺乏、植被疏矮、风沙作用盛行并形成风沙地貌景观分布的区域。沙漠化(aolian desertification)是干旱、半干旱及部分半湿润地区由于人地关系不相协调所造成的以风沙活动为主要标志的土地退化过程,是荒漠化(desertification)的主要类型之一。

沙漠与沙漠化土地是地球陆地生态系统的重要组成部分。近百年以来,沙漠与沙漠化土地面积持续扩大,受其影响的区域则更为广泛,目前世界范围内的沙漠面积已达 700 万 km^2 。沙漠化是全球面临的严重环境-社会-经济问题,联合国于 1977 年召开防治沙漠化大会(United Nation Conference on Desertification, UNCD),1994 年通过了《联合国防治荒漠化公约》(UN Convention to Combat Desertification, UNCCD),该公约预计全球已经和可能发生荒漠化的面积为 3600 万 km^2 ,占全球陆地总面积的 24%,业已构成对人类生存和发展的巨大威胁。由此,联合国将每年的 6 月 17 日定为“世界防治荒漠化和干旱日”,以唤起国际社会对荒漠化问题的足够重视。

中国的沙漠与沙漠化土地面积共约为 170 万 km^2 ,其中以人类活动为主造成的现代沙漠化土地近 40 万 km^2 ,主要分布于干旱、半干旱和部分半湿润地区。最近 60 多年来,沙漠化土地持续扩张,由此造成 20 世纪最后 20 年里年均经济损失高达 450 亿元。进入 21 世纪以后,国家对相关工程项目大力投入,沙漠化过程呈现局部逆转、整体趋稳的态势,但防沙治沙的任务仍然十分艰巨,需要科学、系统、深入地认识沙漠环境和沙漠化过程,特别是沙漠科学研究在服务沙漠资源利用、沙漠化防治和生态建设等实践的程度与水平方面尚需大幅提高。

沙漠科学主要包括沙漠与沙漠化研究。国际科学界关于沙漠研究始于 19 世纪后期,沙漠化研究则主要是在 20 世纪 70 年代以后,在科学与技术飞速发展的背景

下,沙漠与沙漠化研究已经从侧重单一领域的观测、试验、分析和总结等发展到目前的综合研究阶段。60多年来,中国的沙漠科学从无到有,在融合传统或经典学科的研究思路和方法的基础上,通过研究、实践和总结,使沙漠与沙漠化研究成为既有明确研究范围、内容、方法和理论基础,又有防治沙技术体系的应用体系的独立的学科领域。在填补沙漠研究空白并取得长足进展的同时,沙漠化研究又以其创新性和系统性的理论进展以及经济、社会和环境效益的实践成果,极大地充实了这门科学,为北方地区水土资源合理开发利用、风沙灾害和沙漠化土地防治、经济建设和生态环境保护做出了突出的贡献,取得了包括“国家科学技术进步奖特等奖”在内的一大批科研成果和数百亿元以上的直接经济效益。已形成了以中国科学院和国家林业局有关研究所为主体的国家级沙漠和沙漠化研究机构,汇集了一批优秀的沙漠和沙漠化科学家,创建了我国比较完整的沙漠与沙漠化科学及其研究体系,在风沙物理与沙漠环境、沙漠形成演变与全球变化、沙漠化过程及其防治、沙区资源环境与可持续发展、沙漠化遥感与信息系统综合研究等方面取得了重大进展,积累了丰富的研究资料和数据。在全国主要沙漠和沙漠化地区设有一批长期野外试验站(点),为国家在有关沙漠资源开发利用和沙漠化防治方面的决策提供了大量的理论依据和技术体系,其成就得到了政府、地方民众、科技界和国际同仁的普遍认可。

随着沙漠科学研究和实践的不断深入,国际合作和交流也日益频繁。中国的专家学者与一些国家和地区的研究者开展了许多国际合作项目,并积极参加国际学术组织的领导机构、参与科研和交流活动,也在中国组织了系列的大型国际学术会议,为我们把握和进入沙漠科学的国际前沿领域、示范和推广中国的科技成果都起到了很好的作用。

为了更好地服务我国的科技工作者和学生开展国际合作研究和交流,我们编纂了《英汉沙漠科学词典》。本词典编纂中参考了一些辞书,特别是赵兴梁等先生的《英汉荒漠与荒漠化词典》给予我们很大的启发和帮助,在此特致衷心的感谢!同时,还要感谢中国科学院寒区旱区环境与工程研究所多位研究员和同事的支持!感谢科学出版社各位编辑和《中国沙漠》编辑部主任金炯编审为本书的编辑出版做出的努力!

限于我们的水平,本书一定存在许多的不足之处,恳请各位读者提出宝贵意见,以便再版时修改和完善。

编者

2013年12月 兰州

使用说明

1. 本词典内容涉及沙漠科学及与其相关的多个学科,包含了与沙漠、戈壁和沙漠绿洲有关的地质、地貌、水文、土壤、大气、荒漠、绿洲、生物等大量科学词汇和动植物名称,以及沙漠地区的地名和相关研究机构名称。

2. 词典中大量词汇源于阿拉伯语、西班牙语、突厥语、图什语、波斯语、维吾尔语、蒙古语、法语、俄语、拉丁语等语言,涉及语种数十个,一般词典不易查到。

3. 由于动植物和微生物的中文名称或来源于其拉丁名,或来源于其英文名称和传统中文名称,一些动植物有多个中文名称,或有多个英文名称,因而一些动植物和微生物中文名称无法与其英文名称字面含义一致。

4. 一些动植物和微生物的属名和种名存在多种异名,部分种类的归属也常有变化,特别是一些沙漠动植物或微生物种类在国内尚未见有报道,因而需要甄别使用。

5. 对与世界一些著名沙漠、优势物种和重要相关研究或管理机构相关的条目加了简要注释或简介,以供参考。

6. 本词典正文部分按英文条目的英文字母顺序排列,不区分大小写,空格及其他字符一般不参加排序。

7. 对于具有多个译名的外文词目,意义相同或相近的多个中文名之间用逗号分隔,意义不同的译名之间用分号分隔。

8. 词汇编写中严格贯彻执行有关标准和规范。涉及全国科学技术名词审定委员会业已审定公布的相关学科的名词,均采用所审定的规范译名。

9. 关于括号的通常用法:圆括号“()”中的内容是注释性文字;方括号“[]”中的文字是在实际使用中可以省略的部分;花括号“{ }”中的文字为定义或者释文。鱼尾号“【 】”中的文字为语源语种说明。但化学物质名词中按命名原则规定使用的“()”和“[]”以及其他一些特殊规定的括号使用方法例外。

10. 本词典同时收录了某些术语的“曾用名”“别名”等,以便向读者提供更丰富的信息;在编排上作为同义词排在主义项之后,其间以逗号分隔,即原则上同义词的第一项为现在最为通行的用语,在使用时请注意甄别。

11. 本词典设有“常用希腊字母代表的词汇”“沙漠科学研究中常用计量单位”等附录。

目录

前言	(i)
使用说明	(iv)
词汇正文	(1)
A	1
B	86
C	127
D	221
E	261
F	311
G	341
H	377
I	409
J	432
K	438
L	449
M	487
N	541
O	563
P	586
Q	663
R	667
S	704
T	797
U	841
V	850
W	863
X	886
Y	889
Z	893
附录	(899)
附录一 常用希腊字母代表的词汇	(899)
附录二 沙漠科学研究中常用计量单位	(901)

A

a(=are) 公亩

A. D. (=Anno Domini) 公元

a. e. (=acid equivalent) 酸当量, 当量酸

A horizon A层, 淋溶层, 表土层

a. i. (=active ingredient) 有效成分

AAGS (= Association of African Geological Surveys) 非洲地质调查协会

aaikie 水(澳大利亚)

aa-lava 块熔岩

aarcha(=arich, aarich, aricha; 复数: araich)【阿拉伯语】石岗(撒哈拉) (石质丘陵部分覆盖沙丘的高原边缘)

aardwolf 土狼

aarich(=arich, aarcha, aricha; 复数: araich)【阿拉伯语】石岗(撒哈拉) (石质丘陵部分覆盖沙丘的高原边缘)

A-arm A型摆臂

Aaron's beard(=creeping St. John's wort) 大萼金丝桃

ab【波斯语】河, 泉(伊拉克、巴基斯坦和伊朗)

AB(=artificial breeding) 人工授精, 人工繁殖, 人工配种

ABA(=abscisic acid) 脱落酸

abacterial 无细菌的, 非细菌性的

abad(=avat)【波斯语】城镇, 居民点(荒漠绿洲)

abada(复数: badan)【柏柏尔语】坡脚, 坡脚延伸区域(撒哈拉)

abadou【阿拉伯语】灌区(阿尔及利亚) (地下渠系统的一部分)

abadou kevir【阿拉伯语】支渠(阿尔及利亚) (地下渠系统的一部分, 从干渠引水至椰枣林或果园)

abandoned channel 废弃河道

abandoned delta 废弃三角洲

abandoned drainage 废弃水系

abandoned land 撂荒地, 荒地

abandoned mine 废弃矿山; 废弃矿井

abandoned valley 荒废谷地

abandoned water right 废弃水权, 过期水权

abandoned well 废井, 报废井

abandonment 撂荒

abandor【柏柏尔语】集水坑(撒哈拉) (在干河床冲积物上挖掘的浅坑, 用以集水)

abar 井(埃及、伊拉克和约旦)

abcauline 远茎的; 非茎生的, 非位于茎上的

Abdal【维吾尔语】阿不旦[村] (若羌县境内)

Abdim's stork 白腹鹤

abdomen 腹部; 腹室

abdominal appendage 腹肢

abeb(复数: alab, oloub)【阿拉伯语】线形沙丘(撒哈拉)

Abelia 六道木属{忍冬科}

Abelia chinensis(=abelia) 糯米条

Abelia floribunda(=Mexican abelia) 墨西哥六道木

Abelia grandiflora(=glossy abelia) 大花六道木

Abelia patens 散枝六道木

Abelia schumannii(=Schumann's abelia) 二翅六道木(为 *Abelia uniflora* 异名)

Abeliophyllum 翅果连翘属{木樨科}

Abeliophyllum distichum(=Korean abelialleaf) 翅果连翘, 朝鲜白连翘, 落叶灌木

Abelmoschus esculentus(=okra) 咖啡黄葵

Abelmoschus manihot(=hibiscus manihot) 黄蜀葵

Abelmoschus Medicus 秋葵属{锦葵科}

Abelmoschus moschatus(=musk mallow, silk flower) 黄葵

aberrant 变态的, 畸形的, 体态异常的

aberration 变型, 畸变

Abert's towhee 红腹鸚鴉

Abert's wild buckwheat 阿氏野荞麦

abezzaz【阿拉伯语】柳(阿尔及利亚); 陶土(毛里塔尼亚西南部); 井水面上的湿土(撒哈拉西南部)

abiadh【阿拉伯语】沙丘(西撒哈拉) (意为白色, 指沙丘。abiadh的反义词为 kahal, 意为

- 黑色,指黑山}
- Abiekwasputs** 阿比埃克瓦斯泉(卡拉哈里沙漠)
- Abies alba Mill.** 欧洲冷杉,欧洲白冷杉(丹麦海岸沙丘造林树种)
- Abies amabilis**(= silver fir, cascade fir) 温哥华冷杉
- Abies balsamea**(= balsam fir) 香脂冷杉
- Abies balsamea var. fallax**(= subalpine fir) 亚高山香脂冷杉
- Abies bracteata**(= Santa Lucia fir, bristlecone fir) 圣塔路西亚冷杉
- Abies cephalonica**(= Greek fir) 希腊冷杉
- Abies concolor**(= white fir, blue fir, Colorado white fir, silver fir) 灰叶冷杉
- Abies fargesii** 巴山冷杉
- Abies firma**(= Japanese fir, Momi fir) 日本冷杉
- Abies fraseri**(= southern balsam fir, fraser fir) 福莱胶冷杉,南方香脂冷杉
- Abies grandis**(= grand fir, giant fir) 大冷杉
- Abies homolepis**(= Nikko fir, Manchurian fir) 日本银叶冷杉,日光冷杉,辽东冷杉
- Abies koreana**(= Korean fir) 朝鲜冷杉
- Abies lasiocarpa** 洛杉矶冷杉
- Abies lasiocarpa var. arizonica**(= corkbark fir) 亚利桑那冷杉
- Abies lasiocarpa var. lasiocarpa**(= subalpine fir) 毛果洛杉矶冷杉
- Abies magnifica**(= California red fir) 红果冷杉,加利福尼亚红冷杉
- Abies Mill.** 冷杉属(松科)
- Abies nordmanniana**(= Nordman fir, Caucasian fir) 高加索冷杉
- Abies pinsapo**(= Spanish silver spruce, Spanish fir) 西班牙冷杉
- Abies procera**(= noble fir) 壮丽冷杉
- Abies roccera**(= abies nobilis) 大冷杉(丹麦海岸沙丘造林树种)
- abietic acid** 松香酸
- abiocoen** 无机生境,生境非生物成分
- abiogenesis** 自然发生[说],无生源说
- abiology** 非生物学
- abiosis** 死亡;生活力缺失
- abiotic** 无生命的,非生物的
- abiotic environment** 非生物环境
- abiotic factor** 非生物因子,非生物因素
- abiotic model** 非生物模型
- abiotic substance** 无生命物质(指生物的生存空间物质——水、日光、氧气、无机物、土壤养分等)
- abiotrophy** 生活力缺失;营养不足,营养性衰竭
- ablation** 剥蚀,消融[作用]
- ablation breccia** 剥蚀角砾岩,消融角砾岩
- ablation moraine** 消融碛
- ablation till** 消融碛
- Ablepharus** 蛇眼石龙子属(石龙子科)
- Ablepharus deserti strauch** 沙地泛蜥(西亚沙漠)
- Ablepharus grayanus** 闪鳞泛蜥(西亚沙漠)
- Ablepharus pannonicus** 亚洲无脸蜥,泛蜥(阿拉伯沙漠和塔尔沙漠)
- ablykite** 阿布石
- abnormal** 异常的,反常的,变态的,非正态的
- abnormal climate** 异常气候
- abnormal curve** 非正常曲线,非正态曲线
- abnormal phenomenon** 异常现象
- abnormal value** 异常值
- abnormally dry weather** 异常干燥
- abomasum** 皱胃(反刍动物第四胃)
- abospore** 单性[生殖的]卵孢子
- aboriginal** 本地的,土著的,原始的
- aborigine** 土著居民,原住民;土生动物植物;原地岩体
- abortive** 败育的,发育不全的;无效的
- above ground** 地上的
- above normal** 超常
- above sea level** 海拔
- above tide** 海拔
- above-surface weathering** 面上风化[作用]
- abra** 岩洞
- abrade** 剥蚀
- abraaq** 石质丘陵(阿拉伯沙漠);丘陵坡上覆沙
- abrasion** 磨蚀[作用]
- abrasion plane** 磨蚀面
- abrasion platform** 海蚀台[地]
- abrasion shore** 浪蚀海岸
- abrasion surface** 浪蚀面,海蚀面
- abrasion terrace** 海蚀阶地,磨蚀阶地,浪蚀阶地
- abrasivity** 冲蚀度;耐磨性
- abraum salt** 层积盐
- abrazite** 多水高岭土
- Abrocoma bennettii** 贝氏鼯鼠,智利鼯鼠(南美洲沙漠)
- Abrocoma cinerea**(= ashy chinchilla rat) 灰鼯鼠(南美洲沙漠)
- Abroholos**(= Abroholos squall) 埃布尔落贺雷雨鼯
- Abromeitiella** 亚菠萝属(凤梨科)
- Abromeitiella brevisfolia** 短叶亚菠萝

- Abronia alba* (= Ramshaw sand verbena) 拉姆肖沙地马鞭草
- Abronia alpina* (= alpine sand verbena) 高山沙地马鞭草
- Abronia ameliae* (= Amelia's sand verbena) 阿梅利亚沙地马鞭草
- Abronia angustifolia* (= purple sand verbena, narrow-leaf sand verbena) 窄叶沙地马鞭草
- Abronia crux* (= maltae) 马耳他马鞭草
- Abronia fragrans* (= fragrant sand verbena) 香沙地马鞭草(奇瓦瓦沙漠)
- Abronia* Juss. 沙地马鞭草属(紫茉莉科, 一年生或多年生草本, 主要分布于美国西部和墨西哥中部干旱沙质地区)
- Abronia latifolia* (= yellow sand verbena) 黄沙地马鞭草
- Abronia turbinata* 圆叶沙地马鞭草
- Abronia umbellata* (= pink sand verbena) 粉红沙地马鞭草
- Abronia villosa* (= desert sand verbena) 沙漠沙地马鞭草
- Abrothrix* 色鼠属
- Abrothrix andinus* (= Andean altiplano mouse) 安第斯色鼠(南美洲沙漠)
- Abrothrix jelskii* (= Jelski's altiplano mouse) 杰氏色鼠(南美洲沙漠)
- Abrothrix longipilis* (= long-haired grass mouse) 长毛色鼠(南美洲沙漠)
- Abrothrix olivaceus* (= olive grass mouse) 橄欖色鼠(南美洲沙漠)
- abrupt slope 陡坡, 急坡
- abrupt succession 急转演替, 突然演替
- abruptly pinnate 偶数羽状的(指复叶)
- absarokite 正边玄武岩
- abscisic acid 脱落酸
- abscisin 脱落素, 脱落酸
- abscissa 横坐标
- absolute accuracy 绝对精度
- absolute age 绝对年龄
- absolute altitude 绝对高度; 绝对高程
- absolute chronology 绝对年代; 绝对年代学; 绝对时标
- absolute coordinate 绝对坐标
- absolute dating 绝对断代, 绝对年代测定
- absolute deviation 绝对离差, 绝对偏差
- absolute drought 绝对干旱
- absolute elevation 绝对高度; 绝对高程
- absolute error 绝对误差
- absolute frequency 绝对频率; 频数
- absolute geopotential 绝对重力势; 绝对位势
- absolute humidity 绝对湿度
- absolute impoverishment 绝对贫困化
- absolute index of refraction 绝对折射率
- absolute instability 绝对不稳定
- absolute lethal factor 绝对致死因子
- absolute lethal gene 绝对致死基因
- absolute level 绝对标高
- absolute location 绝对区位
- absolute map accuracy 绝对地图精度
- absolute maximum 绝对极大[值]
- absolute minimum 绝对极小[值]
- absolute mode 绝对模式
- absolute moisture 绝对含水量
- absolute porosity 绝对孔隙度
- absolute position 绝对位置
- absolute poverty 绝对贫困
- absolute poverty line 绝对贫困线
- absolute pressure 绝对压力
- absolute reproductive value 绝对生殖价
- absolute scale 绝对标尺
- absolute scale of temperature 绝对温标
- absolute specific gravity 绝对相对密度
- absolute specificity 绝对特异性
- absolute stability 绝对稳定[性]
- absolute structure 绝对构造
- absolute temperature 绝对温度
- absolute topography 绝对形势, 绝对地形
- absolute unit 绝对单位
- absolute vacuum 绝对真空
- absolute zero 绝对零点
- absolutely even-aged forest 绝对同龄林
- absorbability 吸附力
- absorbed water 吸附水, 吸着水
- absorbent 吸收剂
- absorber 吸收剂, 吸收体, 吸收材料, 吸收塔; 减振器
- absorbing medium 吸收介质
- absorbing power 吸收能力
- absorbing well 吸水井; 注水井; 渗水井
- absorption 吸收[作用]
- absorption band 吸收[光谱]带, 吸收谱带
- absorption border 融蚀缘
- absorption capacity 吸收量
- absorption coefficient 吸收系数
- absorption cross-section 吸收截面
- absorption curve 吸收曲线
- absorption factor 吸收因子; 吸收比
- absorption hygrometer 吸收湿度计
- absorption spectrometry 吸收光谱法
- absorption spectrum 吸收光谱
- absorptive capacity 吸收容量, 吸收能力

absorptive power 吸收本领
absorptivity 吸收率;吸收性;吸收系数
abstract community 抽象群落(在群落分类过程中按结构归并的生长类型,按对环境的反应归并的生长类型,按生态幅度归并的生态类型,按社会亲和性(群落系数)归并的社会类等)
abstracted river 袭夺河;被夺河
abstracted stream 袭夺河;被夺河
abstraction 袭夺[作用]
abtragung【德语】剥蚀
Abu Moharik ghard 阿布穆哈里克沙丘带
Abu Moharik dunefield 阿布穆哈里克沙丘地(埃及)(即阿布穆哈里克沙丘(Abu Moharik dune)或阿布穆哈里克沙丘带(Abu Moharik ghard),为南北延伸的一条沙带,南北长650km,东西宽不足6km)
abundance 多度;丰度
abundance of element 元素丰度
abundance of isotope 同位素丰度
abundance of trace element 痕量元素丰度
Abutilon abutiloides(=shrubby Indian mallow) 灌木状印度苘麻
Abutilon californicum 加利福尼亚苘麻
Abutilon hybridum(=flowering maple, Chinese lantern) 网花苘麻
Abutilon incanum(=pelotazo) 白皮苘麻
Abutilon lignosum 木本苘麻
Abutilon malacum 马拉苘麻
Abutilon megapotamicum(=flowering maple, trailing abutilon, Chinese lantern) 巴西苘麻,红苘麻,蔓性风铃花
Abutilon Miller 苘麻属(锦葵科)
Abutilon mollicomum 莫尼卡苘麻
Abutilon palmeri(=Palmer's Indian mallow, superstition mallow, Indian mallow) 印度苘麻
Abutilon parishii 帕氏苘麻
Abutilon parvulum 小苘麻
Abutilon pictum 金铃花
Abutilon reventum(=yellowflower Indian mallow) 黄花印度苘麻
Abutilon sonorae 索诺拉苘麻
Abutilon theophrasti Medic. 苘麻
Abutilon viti folium 葡萄叶苘麻
Abutilon wrightii 莱特苘麻
abyssal basin 深海盆地
abyssal deposit 深海沉积;深海沉积物
abyssal hills province 深海丘陵区
abyssal plain 深海平原
abyssal rock 深成岩

abyssal sediment 深海沉积物
Abyssinian 埃塞俄比亚人
Abyssinian acacia(=flat-top acacia) 埃塞俄比亚金合欢
Abyssinian erythrina(=coral tree) 埃塞俄比亚刺桐
Abyssinian genet(=*Genetta abyssinica*) 埃塞俄比亚香猫,埃塞俄比亚獾
Abyssinian gladiolus(=peacock flower) 孔雀花
Abyssinian roller 蓝头佛法僧
Abyssinian sword lily 美丽唐菖蒲
abzyme 抗体酶
ac(=acre) 英亩
acaba(=assaba)【阿拉伯语】高原边沿(撒哈拉)
Acacia 金合欢属,阿拉伯胶属(豆科,灌木或乔木,1300多个种,其中900多个种分布于澳大利亚)
Acacia abyssinica(=Abyssinian acacia, flat-top acacia) 埃塞俄比亚金合欢(索诺拉沙漠)(常绿乔木)
Acacia acantho ssp. acanthoclada(=harrow wattle) 具刺金合欢(澳大利亚)
Acacia acinacea(=gold dust wattle) 拉特氏相思树(澳大利亚)
Acacia acradenia(=silky wattle) 柔光相思树(澳大利亚)
Acacia acuminata(=narrow phyllodes, inland jam tree) 窄叶柄金合欢(澳大利亚)
Acacia acuminata(=Mangard raspberry jam wattle) 尖瓣金合欢(澳大利亚)
Acacia adsurgens 上升金合欢(澳大利亚)
Acacia adunca(=Wallangarra wattle) 沃伦加拉金合欢(澳大利亚)
Acacia affin coolgardensis(=spinifex wattle) 鬣刺金合欢(澳大利亚)
Acacia alata(=winged wattle) 翼果金合欢(澳大利亚)
Acacia albid Del.(=apple-ring acacia, winter thorn, ana tree) 大籽相思,微白金合欢(大乔木,高达12~20m,生长于撒哈拉奥加高原和阿杰尔高原)
Acacia amblygona(=fan wattle) 钝果金合欢(澳大利亚)
Acacia amoena(=boomerang wattle) 美丽相思树(澳大利亚)
Acacia ampliceps(=salt wattle) 耐盐金合欢(澳大利亚)
Acacia ancistrocarpa(=fitzroy wattle) 钩果金合欢(澳大利亚)

- Acacia aneura** F. Muell. ex Benth. (= mulga acacia) 无脉金合欢(常绿小乔木,具叶状柄,以枝条进行光合作用,生长于澳大利亚腹地岛山之间的沙质平地、维多利亚大沙漠东缘和纳拉伯平原北缘地区,多与其他乔木构成疏林,在索诺拉沙漠也有分布)
- Acacia aneura** var. **macrocarpa** (= large-podded mulga) 大果无脉金合欢(澳大利亚)
- Acacia angusta** 狭叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia angustissima** (= white ball acacia, fern acacia) 白球果金合欢(奇瓦瓦沙漠)
- Acacia aphylla** (= leafless rock wattle) 少叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia appplanata** (= golden grass wattle) 金草金合欢(澳大利亚)
- Acacia arabica** (Lam.) Willd. (= *Acacia scopiodes*) 阿拉伯金合欢(产于中央撒哈拉奥加高原和南撒哈拉,为北非、近东、印度和巴基斯坦固沙造林树种)
- Acacia argyrophylla** (= silver mulga) 银叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia arida** (= arid wattle) 旱地金合欢(澳大利亚)
- Acacia armata** (= kangaroo thorn) 袋鼠金合欢
- Acacia aroma** 阿罗马金合欢(小乔木)
- Acacia arrecta** 直立金合欢(澳大利亚)
- Acacia asaka** 阿萨卡金合欢(阿拉伯半岛的希贾兹山、阿西尔山和哈德拉毛特山)
- Acacia ashbyae** 阿什比金合欢
- Acacia aspera** (= rough wattle) 糙金合欢(澳大利亚)
- Acacia atramentaria** 黑合欢
- Acacia aulacocarpa** (= hickory wattle, brown salwood) 灌木金合欢,沟果金合欢(澳大利亚)
- Acacia aulacophylla** 沟叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia auriculiformis** Cum. ex Benth. (= ear-pod wattle) 大叶相思,耳状金合欢(北非固沙造林树种)
- Acacia baileyana** (= cootamundra wattle) 贝利相思树,贝利金合欢(澳大利亚)
- Acacia bakeri** (= marblewood, white wattle) 大理石木金合欢
- Acacia barattensis** (= Baratta wattle) 巴拉塔金合欢(澳大利亚)
- Acacia barringtonensis** (= Barrington wattle) 巴林顿金合欢(澳大利亚)
- Acacia baxteri** (= barbed-wire wattle) 丝网金合欢(澳大利亚)
- Acacia beckleri** (= Barrier Range wattle) 巴里岭金合欢(澳大利亚)
- Acacia berlandieri** Benth. (= guajillo, plains acacia, Berlandier's acacia) 伯兰金合欢(奇瓦瓦沙漠、索诺拉沙漠)(半落叶乔木,为北非干旱区造林树种)
- Acacia bidentata** 二齿金合欢(澳大利亚)
- Acacia bidwillii** (= corkwood wattle) 软木金合欢(澳大利亚)
- Acacia biflora** 二叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia binervata** (= two-veined hickory) 双生脉相思树(澳大利亚)
- Acacia binervia** (= coast myall, rosewood) 垂枝相思树(澳大利亚)
- Acacia bivenosa** 两脉金合欢
- Acacia blakei** 布拉凯金合欢(澳大利亚)
- Acacia bonariensis** 奥氏金合欢
- Acacia boormanii** (= snowy river wattle) 雪地金合欢(澳大利亚)
- Acacia brachybotrya** (= grey mulga) 银叶相思树(澳大利亚)
- Acacia brachyclada** 短萼金合欢(澳大利亚)
- Acacia brachystachya** Benth. (= umbrella mulga, turpentine mulga) 短茎金合欢(多刺灌木,生长于澳大利亚沙漠地区,为北非、近东和中东干旱区造林树种)
- Acacia brandegeana** 布兰德杰金合欢
- Acacia brumalis** (= narrow-leaf winter wattle) 窄叶冬相思(澳大利亚)
- Acacia burkittii** (= sandhill wattle, pin bush) 沙丘金合欢(澳大利亚)
- Acacia burrowii** (= yarran) 平展叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia caerulea** 蓝相思(澳大利亚)
- Acacia caesiella** 淡蓝金合欢(澳大利亚)
- Acacia caffra** (Thunb.) Wind. 卡弗拉金合欢(澳大利亚沙漠和半荒漠造林树种)
- Acacia calami folia** 藤叶相思树(澳大利亚)
- Acacia calcicola** Forde & Ising. 钙生金合欢(原产于澳大利亚年降雨量125~300mm的地区,为干旱区饲用灌木)
- Acacia californica** 加利福尼亚金合欢
- Acacia camaldunensis** Dehnh 赤桉
- Acacia cambaei** 坎贝金合欢
- Acacia cambagei** R. Baker 饲金合欢(灌木,生长于澳大利亚腹地岛山之间的平地,维多利亚大沙漠东缘和纳拉伯平原北缘地区,为近东和中东造林树种)
- Acacia camptoclada** 弯枝金合欢(澳大利亚)
- Acacia cardiophylla** (= Wyalong wattle) 心叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia catechu** 儿茶(乔木,中国西南和东部

有栽培,为印度干旱区的固沙造林树种)

Acacia caven 卡文金合欢(秘鲁沙漠)

Acacia cavenia 南美金合欢,加芬尼相思树(阿根廷蒙特荒漠)

Acacia celastriifolia (= grey myrtle wattle)

灰叶金合欢(澳大利亚)

Acacia chrysellia 金相思(澳大利亚)

Acacia cincinnata (= scorpion wattle) 天蝎金合欢(澳大利亚)

Acacia cochlearis (= coastal wattle) 匙型金合欢,海岸金合欢(澳大利亚)

Acacia cochliacantha 博特索恩金合欢

Acacia cognata (= bower wattle, river wattle) 河岸金合欢

Acacia colletioides (= wait a while) 等待相思树(澳大利亚)

Acacia colteri 科尔特金合欢

Acacia complanata (= flat-stemmed wattle)

扁茎金合欢(澳大利亚)

Acacia consobrina (= water-course wattle) 水道金合欢(澳大利亚)

Acacia constricta (= whitethorn acacia, Mescat acacia, largancillo) 缢缩金合欢(索诺拉沙漠、奇瓦瓦沙漠)

Acacia continua (= thorn wattle) 索恩金合欢(澳大利亚)

Acacia coriacea DC. 皮革金合欢(澳大利亚沙漠和半荒漠造林树种)

Acacia covenyi (= blue bush) 蓝灌木(澳大利亚)

Acacia cowleana late. (= Halls Creek wattle)

考氏金合欢(原产于澳大利亚年降雨量为250~375mm的地区,为饲用灌木)

Acacia craspedocarpa (= waxleaf acacia, leatherleaf acacia) 革叶金合欢(澳大利亚)

Acacia crassicaarpa (= lancewood) 箭杆木(澳大利亚)

Acacia crassifolia 厚叶金合欢

Acacia crassiuscula 微厚金合欢(澳大利亚)

Acacia crinita 簇毛金合欢

Acacia cultriformis (= knife acacia, knife leaf wattle, ploughshare wattle, half-moon wattle) 铎叶金合欢,刀叶相思树

Acacia curranii (= curly-bark wattle) 卷皮金合欢(澳大利亚)

Acacia curvata (= hook-leaf wattle) 钩叶金合欢(澳大利亚)

Acacia cuthbertsonii Luehm. 卡氏金合欢(原产于澳大利亚年降雨量125~300mm的地区,为饲用灌木)

Acacia cyanophylla Lindl 蓝叶金合欢(北非、

南非和澳大利亚的固沙造林树种,在摩洛哥和突尼斯多与棒头桉(*Eucalyptus gomphocephala*. DC.)混植)

Acacia cyclops Cum. ex G. Don (= western coastal wattle) 巨金合欢,巨相思树,澳西

金合欢(原产于澳大利亚,北非、近东和中东国家引种,抗旱,耐海浪飞沫,适于海滨沙丘生长,为摩洛哥加多尔地区和突尼斯北部海岸沙丘造林树种)

Acacia cymbaspina 木刺金合欢

Acacia cyperophylla (= red mulga 'Mineritchi') 米娜里奇红合欢(澳大利亚)

Acacia dawsonii (= mita wattle) 道森金合欢(澳大利亚)

Acacia dealbata Link (= silver wattle, mimosa) 银金合欢,白粉金合欢(澳大利亚)

Acacia decora (= western silver wattle) 美丽相思树(澳大利亚)

Acacia decurrens (Wendl.) Willd 下廷金合欢(澳大利亚)(浙江以南海岸沙丘地区造林树种)

Acacia deficiens (= boot scrubber) 鞋刷金合欢(澳大利亚)

Acacia demissa (= Murchison willow) 默奇森柳叶金合欢(澳大利亚)

Acacia denticulosa (= sandpaper wattle) 小齿金合欢(澳大利亚)

Acacia dentifera (= toothed wattle) 齿叶金合欢(澳大利亚)

Acacia dichrostachus 色穗金合欢

Acacia dictyoneura (= musa scented wattle)

蕉香金合欢(澳大利亚)

Acacia dictyophleba (= desert wattle, ngarkalya) 荒漠金合欢(澳大利亚)

Acacia difformis (= mystery wattle, drooping wattle) 垂叶金合欢(澳大利亚)

Acacia diraffae 南非金合欢(卡拉哈里沙漠)

Acacia discolor (= *Acacia terminalis*) 无色金合欢(澳大利亚)

Acacia disparrima (= southern salwood) 南方萨尔木(澳大利亚)

Acacia doratoxylon (= currawong, lancewood) 兰斯伍德金合欢(澳大利亚)

Acacia drummondii (= Drummond wattle) 德拉蒙德金合欢

Acacia drummondii ssp. *candolleana* (= Drummond's wattle) 坎杜林金合欢(澳大利亚)

Acacia drummondii ssp. *drummondii* (= dwarf golden wattle) 矮小金合欢(澳大利亚)

Acacia drummondii ssp. *elegans* (lemon flowers) (= Drummond's wattle) 柠檬花金合

- 欢(澳大利亚)
Acacia drummondii ssp. *elegans* (yellow flowers) (= Drummond's wattle) 黄花金合欢(澳大利亚)
Acacia dunnii (= elephant ear wattle) 象耳金合欢(澳大利亚)
Acacia eburnea 白黄金合欢
Acacia ehrenbergiana Hayne [= *Acacia flava* (Forssk.) Schweinf.] 埃氏金合欢(阿拉伯半岛){生长于干河床}
Acacia elata (= cedar wattle) 雪松金合欢(澳大利亚)
Acacia elongata (= swamp wattle) 长荚相思树(澳大利亚)
Acacia eremaea (= desert wattle) 漠相思(澳大利亚)
Acacia eremophila 喜沙金合欢(澳大利亚)
Acacia ericifolia 直立叶金合欢(澳大利亚)
Acacia erioloba (= camel thorn, giraffe thorn) 骆驼树
Acacia eustrophiolata (= ironwood) 铁木(澳大利亚)
Acacia extensa (= wiry wattle) 瘦长金合欢(澳大利亚)
Acacia falciiformis (= hickory wattle) 镰状金合欢(澳大利亚)
Acacia farnesiana (= sweet acacia, huisache dulce) 鸭皂树, 牛角花(澳大利亚沙漠、索诺拉沙漠、奇瓦瓦沙漠){常绿乔木}
Acacia farnesiana (L.) Willd. 金合欢{乔木, 中国西南和东南部有栽培, 为近东和中东主要造林树种}
Acacia fasciculata Guill. et Perr. 束荚金合欢{北非固沙造林树种}
Acacia filicifolia (= fern leaf wattle) 线叶金合欢(澳大利亚)
Acacia flava (Forssk.) Schweinf (= *A. ehrenbergiana* Hayne) 黄金合欢{大灌木, 高4m, 分布于南撒哈拉伊尔高原、提贝斯提高原、东撒哈拉和阿拉伯半岛}
Acacia flexifolia (= bent-leaf wattle) 弯叶金合欢(澳大利亚)
Acacia floribunda (= white sallow wattle) 多花金合欢(澳大利亚)
Acacia furcata 褐金合欢(阿根廷蒙特荒漠)
Acacia furcatispina 分刺金合欢
Acacia genistifolia (= spreading wattle) 展叶金合欢(澳大利亚)
Acacia gilbertii (= white-flowered wattle) 白花金合欢(澳大利亚)
Acacia giraffae 血木金合欢, 吉腊夫相思树(卡拉哈里沙漠和纳米布沙漠南部丘间低地)
Acacia gladiiformis (= sword wattle) 剑合欢(澳大利亚)
Acacia glaucoptera (= flat wattle, clay wattle) 弗莱特金合欢, 克莱金合欢
Acacia goldmanii 高蔓金合欢
Acacia greggii A. Gray 猫爪金合欢(美国莫哈韦沙漠东北部和索诺拉沙漠, 以及澳大利亚沙漠和半荒漠)
Acacia haematoxylon 长颈鹿金合欢, 灰骆驼刺(卡拉哈里沙漠、纳米布沙漠和南非荒漠化草原)
Acacia hakeoides (= Hakea wattle) 哈氏金合欢(澳大利亚)
Acacia hamulosa 小钩金合欢(阿拉伯沙漠)
Acacia harpophylla F. Muell. ex Benth. 镰叶金合欢{澳大利亚沙漠和半荒漠造林树种}
Acacia havilandiorum (= needle wattle) 针合欢(澳大利亚)
Acacia hebrownii 内氏金合欢(非洲南部沙漠){灌木}
Acacia hemignosta (= club leaf wattle) 棒叶金合欢(澳大利亚)
Acacia hockii Willd. 霍氏金合欢{澳大利亚、北非和近东沙漠造林树种}
Acacia holosericea (= candelabra wattle) 绒毛相思树, 烛台金合欢(澳大利亚)
Acacia homalophylla 同叶金合欢
Acacia horrida 非洲橡胶树
Acacia howittii (= sticky wattle) 何威特金合欢(澳大利亚)
Acacia huarango 瓦良格金合欢
Acacia idiomorpha (= coastal limestone wattle) 海岸石灰岩合欢(澳大利亚)
Acacia implexa (= lightwood "hickory wattle") 交枝相思树, 轻木相思树(澳大利亚)
Acacia inaequilatera (= camel bush) 骆驼灌丛(澳大利亚)
Acacia irqunsis 伊拉克金合欢
Acacia irrorata (= green wattle) 绿合欢(澳大利亚)
Acacia itaphylla (= willow wattle) 柳叶金合欢(澳大利亚)
Acacia jacquemonti 贾氏金合欢(印度半岛荒漠){灌木, 生长于盐渍化沙黏土壤}
Acacia johnsonii (= gereera wattle) 约氏金合欢(澳大利亚)
Acacia juncifolia (= rush-leaved wattle) 多浆金合欢(澳大利亚)
Acacia karroo Hayne 卡鲁金合欢{乔木, 原产于南非, 北非和近东引种, 多作为防护林树

种)

- Acacia kelloggiana* 凯洛格金合欢
Acacia kempeana (= wanderrrie wattle, witchetty bush) 肯普金合欢(澳大利亚)
Acacia laeta R. Br. ex Hath. 华美金合欢(埃及、乍得及尼日尔的荒漠地区){小乔木,高6~8m}
Acacia lasiocarpa 毛果金合欢
Acacia lateriticola (= Dwellingup wattle) 德韦灵阿普金合欢(澳大利亚)
Acacia latifolia 阔叶金合欢(为美国西南部的固沙造林树种)
Acacia latisepala 宽萼金合欢(澳大利亚)
Acacia leiocalyx 光萼金合欢(澳大利亚)
Acacia leiophylla (= smooth-leaved wattle) 光叶金合欢(澳大利亚)
Acacia leptostachya (= Townsville wattle) 长穗金合欢(澳大利亚)
Acacia leucoclada 白枝金合欢(澳大利亚)
Acacia leucophloea Willd. 白韧金合欢(塔尔沙漠和特哈尔沙漠){生长于沙垄间低地和干河床}
Acacia ligulata Cunn. ex Benth. 舌状金合欢{原产于澳大利亚的内陆沙垄地区,残山石质坡上和砾石坡积层上,根上有豹蠹虫(*Xyleutes leucomochloa*)幼虫,土著人爱吃。突尼斯和利比亚在年降雨量为120~130mm的沙土地区引种,生长很好}
Acacia lineariifolia (= stringybark wattle) 线叶相思(澳大利亚)
Acacia lineata (= streaked wattle) 条纹相思(澳大利亚)
Acacia liniifolia (= flax-leaved wattle) 亚麻叶金合欢(澳大利亚)
Acacia littorea (= coastal dune wattle) 海岸沙丘金合欢(澳大利亚)
Acacia loderi (= nelia) 尼利亚合欢(澳大利亚)
Acacia longifolia (= Sydney golden wattle) 长叶相思树,悉尼金合欢(澳大利亚)
Acacia longiphyllodinea 长叶金合欢(澳大利亚)
Acacia longispicata 长穗花相思(澳大利亚)
Acacia longispinea 长刺金合欢(澳大利亚)
Acacia lophantha 冠状花金合欢(旧金山海岸和智利沿海地区造林树种)
Acacia luteola (= autumn-flowered wattle) 黄花金合欢(澳大利亚)
Acacia lysiophloia (= turpentine wattle) 松脂金合欢(澳大利亚)
Acacia mabellae (= black wattle) 黑相思(澳

大利亚)

- Acacia macracantha* 大刺金合欢(乔木,生长于秘鲁-智利海岸荒漠和阿塔卡马荒漠海拔500~700mm的高处和河岸,这里雾大,冬季地面很湿,形成苔藓草地)
Acacia macradenia (= zig-zag wattle) 大腺相思(澳大利亚)
Acacia maidenii (= Maiden's wattle) 麦氏金合欢(澳大利亚)
Acacia maitlandii (= spiky wattle) 尖叶金合欢(澳大利亚)
Acacia mangium (= brown salwood, hickory wattle) 马占相思,大叶相思(澳大利亚)
Acacia mcmurphyi 麦氏金合欢
Acacia mearnsii (= black wattle) 黑荆树{浙江以南海岸沙丘地区造林树种}
Acacia melanoxylon (= blackwood acacia, black acacia) 黑木金合欢,绿栲皮树(澳大利亚)
Acacia mellifera (Vahl.) Benth. 少叶金合欢,具密金合欢(南撒哈拉、阿拉伯半岛及安哥拉){大乔木,高6~8m}
Acacia merinthophora (= zig-zag wattle) 锯齿金合欢(澳大利亚)
Acacia merrallii 藤相思(澳大利亚)
Acacia microbotrya (= kalyang, manna wattle) 大花金合欢(澳大利亚)
Acacia milliifolia (= fernleaf acacia) 蕨叶合欢(澳大利亚沙漠、奇瓦瓦沙漠)
Acacia minuta (= sweet wattle) 甜味金合欢
Acacia murrayana (= sand plain wattle) 沙地金合欢,黑果金合欢(澳大利亚)
Acacia myrtifolia (= myrtle wattle, red stem wattle) 多叶金合欢,红茎金合欢(澳大利亚)
Acacia myrtifolia var. *angustifolia* 狭叶金合欢(澳大利亚)
Acacia nanodealbata (= dwarf silver wattle) 小银合欢(澳大利亚)
Acacia nebrownii 内氏金合欢(安哥拉荒漠西部)
Acacia negevensis 内格夫金合欢,螺果金合欢(内格夫荒漠、阿拉伯谷地)
Acacia neovernicosa (= viscid acacia) 鲜亮金合欢,胶合欢(奇瓦瓦沙漠)
Acacia neriiifolia (= oleander wattle) 夹竹桃金合欢(澳大利亚)
Acacia nilotica (L.) Willd. ex Del. (= motse, Egyptian mimosa, Egyptian thorn) 阿拉伯胶金合欢,尼罗河金合欢(利比亚荒漠和阿拉伯半岛)
Acacia notabilis (= notable wattle) 特殊金

合欢

Acacia nyssophylla (= prickly wattle) 多刺金合欢(澳大利亚)*Acacia obliquinervia* (= mountain hickory wattle) 山桃金合欢(澳大利亚)*Acacia obtusata* (= blunt leaf wattle) 钝叶金合欢(澳大利亚)*Acacia occidentalis* (= Sonoran tree catclaw, tésota) 索诺拉金合欢*Acacia odesta* 中金合欢*Acacia orthocarpa* (= straight podded wattle) 直荚金合欢(澳大利亚)*Acacia pachyacra* 粗相思*Acacia papyrocarpa* (= western myall) 西澳垂枝相思*Acacia paradoxa* (= Kangaroo thorn) 坎加鲁金合欢(澳大利亚)*Acacia parramattensis* (= Sydney green wattle) 悉尼绿合欢(澳大利亚)*Acacia parvipinnula* (= silver-stemmed wattle) 银茎合欢(澳大利亚)*Acacia paucispina* 疏刺金合欢(索诺拉沙漠)*Acacia pendula* Cum. ex G. Ebn. 垂枝金合欢(北非、澳大利亚沙漠和半荒漠造林树种)*Acacia pennatula* (= fernleaf acacia, Sierra Madre acacia, huizache) 蛇藤, 羽叶金合欢*Acacia penninervis* (= hickory wattle) 羽脉相思(澳大利亚)*Acacia peuce* (= waddy wood) 木棍王金合欢*Acacia pinguiifolia* (= fat-leaved wattle) 脂叶金合欢(澳大利亚)*Acacia podalyriifolia* (= Queensland silver wattle, Mount Morgan wattle) 珍珠相思树(澳大利亚)*Acacia polybotrya* (= western silver wattle) 西部银色金合欢(澳大利亚)*Acacia prainii* (= desert sand wattle) 荒漠沙地金合欢(澳大利亚)*Acacia pravissima* (= ovens wattle) 极弯相思树(澳大利亚)*Acacia prominens* (= Gosford wattle) 凸起金合欢(澳大利亚)*Acacia pruinosa* (= frosty wattle) 粉茎相思树(澳大利亚)*Acacia ptychophylla* 裂叶合欢(澳大利亚)*Acacia pycnantha* Benth. (= golden wattle) 密花金合欢(原产于澳大利亚, 北非、近东和中东引种, 为固沙植物)*Acacia pyrifolia* (= kanji bush) 梨叶金合欢(澳大利亚)*Acacia raddiana* Savi 辐射金合欢(小乔木, 最

高10m, 原产于撒哈拉和阿拉伯半岛, 多生长于戈壁的浅凹地段、干河床边以及大沙丘丘间地。北非的固沙造林树种)

Acacia ramulosa (= narrow-leaf mulga) 窄叶无脉相思树(澳大利亚)*Acacia rat* 青毛鼠*Acacia redolens* [= desert carpet (TM), prostrate acacia, desert carpet trailing acacia] 香味合欢(澳大利亚)*Acacia retinodes* (= water wattle, everblooming acacia) 水合欢, 四季花合欢(澳大利亚)*Acacia retinodes* (blue leaf form) (= Wirilda wattle) 树胶状相思树(澳大利亚)*Acacia richii* 台湾相思(乔木, 海岸沙丘的造林树种)*Acacia rigens* (= nealie, needle wattle) 刚硬金合欢(澳大利亚)*Acacia rigidula* (= blackbrush, Chaparro Prieto) 黑灌木王金合欢(奇瓦瓦沙漠)*Acacia rivalis* (= silver wattle) 溪流金合欢(澳大利亚)*Acacia rnelliifera* (Vahl.) Benth. 少叶金合欢(小乔木, 高6~8m, 分布于苏丹)*Acacia roemeriana* (= Roemer's acacia) 罗氏金合欢(奇瓦瓦沙漠)*Acacia rossei* (= Yellowdine wattle) 罗氏金合欢(澳大利亚)*Acacia rostellifera* (= skunk Tree, summer scented wattle) 臭合欢(澳大利亚)*Acacia rotundifolia* (= round-leaf wattle) 圆叶金合欢(澳大利亚)*Acacia rubida* (= red stem wattle) 变红金合欢, 红茎合欢(澳大利亚)*Acacia rupicola* (= rock wattle) 岩合欢(澳大利亚)*Acacia salicina* Lindley (= willow acacia, Australian willow) 柳叶金合欢, 柳相思树(乔木, 原产于澳大利亚, 突尼斯、利比亚及以色列引种, 在年降雨量150~300mm地区的贫瘠石膏质土壤上生长很好, 为北非和南非固沙造林树种)*Acacia saligna* (= blue leaf wattle) 蓝叶金合欢, 金环金合欢(澳大利亚)*acacia savanna* 金合欢稀树草原(非洲) (以金合欢属乔木和灌木为建群种或优势种的热带稀树草原)*Acacia schaffneri* (= twisted acacia) 沙氏金合欢(奇瓦瓦沙漠、索诺拉沙漠) (落叶乔木)*Acacia schottii* (= Schott's acacia) 邵氏金合欢(奇瓦瓦沙漠)*Acacia sclerophylla* (= hard leaf wattle) 硬叶

- 金合欢(澳大利亚)
- Acacia sclerosperma* 硬籽金合欢
- Acacia scorpioides* (L.) A. Chev. [= *A. arabica* (Lam.) Willd.] 琴颈金合欢(乔木, 高5~15m, 原产于热带非洲, 南撒哈拉和中央撒哈拉有分布)
- Acacia senegal* (L.) Willd. 阿拉伯胶树, 塞内加尔胶树(小乔木, 高6~8m, 原产于东撒哈拉、毛里塔尼亚和马里的半荒漠地区。印度、印度和阿曼有栽培, 为固沙造林树种)
- Acacia sessilis* 无柄金合欢(澳大利亚)
- Acacia sessilispica* 无柄花金合欢(澳大利亚)
- Acacia seyal* Del. 塞伊耳金合欢(高2~10m, 分布于塔德迈特高原、廷盖尔特石漠和摩洛哥南部)
- Acacia siculi formis* (= dagger wattle) 剑形合欢(澳大利亚)
- Acacia sieberiana* 希氏金合欢
- Acacia silvestris* (= *Bodalla silver wattle*, red wattle) 博达拉银相思(澳大利亚)
- Acacia simsii* 西姆斯金合欢(澳大利亚)
- Acacia smallii* 小合欢
- Acacia sophorae* (= coastal wattle) 海岸金合欢(澳大利亚海岸沙丘固沙造林树种)
- Acacia soukhenii* Maiden 苏氏金合欢(乔木, 北非固沙造林树种)
- Acacia spectabilis* (= Mudgee wattle) 显著相思树(澳大利亚)
- Acacia sphaerocephala* (= bee wattle, Bull's horn acacia) 球花金合欢
- Acacia spirocarpa* 螺果金合欢(内格夫荒漠、阿拉伯谷地和撒哈拉以南的热带稀树草原)
- Acacia steedmanii* (= silver-grey wattle) 银灰金合欢(澳大利亚)
- Acacia stenophylla* (= shoestring acacia) 狭叶金合欢(常绿乔木, 北非固沙造林树种, 原产索诺拉沙漠)
- Acacia suaveolens* (= sweet wattle) 甜金合欢(澳大利亚)
- Acacia subulata* (= awl wattle) 鹰嘴合欢(澳大利亚)
- Acacia sutherlandii* (= corkwood wattle) 苏氏金合欢(澳大利亚)
- Acacia terminalis* (= sunshine wattle) 顶生金合欢(澳大利亚)
- Acacia tetragonophylla* (= dead finish, prickly wattle) 四棱叶金合欢
- Acacia tetraptera* (= octopus wattle) 章鱼合欢(澳大利亚)
- Acacia tortilis* Hayne (= *A. raddiana* Savi) 旋钮荚果金合欢(小乔木, 原产于撒哈拉和
- 阿拉伯半岛, 为当地的优良固沙造林树种)
- Acacia tortuosa* 扭曲金合欢(南美洲热带、亚热带低山荒漠和半荒漠)
- Acacia truncate* (= west coast wattle) 西海岸金合欢(澳大利亚)
- Acacia unciata* 钩金合欢(南部非洲热带荒漠化草原)
- Acacia uncinata* (= weeping wattle) 垂枝金合欢(澳大利亚)
- Acacia urophylla* (= veined wattle) 尾叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia venulosa* (= fine veined wattle) 细尾叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia verec* 伊尔瓦尔金合欢
- Acacia verticillata* (= prickly Moses, prickly-leaved wattle) 刺叶金合欢
- Acacia vestita* (= hairy wattle) 被覆金合欢(澳大利亚)
- Acacia victoriae* Benth. (= elegant wattle, bramble wattle) 王莲金合欢, 胜利金合欢(原产于澳大利亚, 以色列引种生长很好)
- Acacia visciflora* (= sticky wattle) 暗色金合欢(澳大利亚)
- Acacia visco* 胶粘相思木
- Acacia wattiana* (= Gladstone wattle) 格莱斯顿金合欢(澳大利亚)
- Acacia willardiana* (= palo blanco, Willard's acacia) 韦氏金合欢
- Acacia willdenowiana* (= leafless wattle) 无叶金合欢(澳大利亚)
- Acacia wrightii* 莱特金合欢
- Acacia xanthophloea* (= fever tree) 发烧树, 金鸡纳树
- Acacia xeyal* Del. 塞伊耳金合欢(高2~10m, 原产于热带非洲, 撒哈拉广有分布)
- Acacia xiphophylla* (= snakewood) 蛇树(澳大利亚)
- academic body 学术团体
- academic community 学术界
- academic world 学术界
- Acadian flycatcher 绿纹霸鹟
- Acaena* 芒刺果属(蔷薇科, 大约100个种, 多为常绿匍匐多年生草本植物, 主要分布于南半球的澳大利亚和南美洲, 北美也有少量种, 如 *A. pinnatifida* 分布于北美的加利福尼亚州地区)
- Acaena adscendenz* 直立茎芒刺果(巴塔哥尼亚高原荒漠和半荒漠)
- Acaena buchananii* 布氏芒刺果
- Acaena caesiiglauca* (= New Zealand burr, sheer burr) 灰蓝芒刺果