

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

图书基本信息

书名：<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

13位ISBN编号：9787547805404

10位ISBN编号：754780540X

出版时间：2011-1

出版时间：上海科技

作者：谢维荪

页数：214

字数：165000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

前言

目前多肉植物栽培正处于“转型期”。

一方面从国外引进的种类在不断增加，人们对多肉植物感性知识的需求随之而提高；另一方面栽培技术特别是仙人掌类实生苗的栽培技术进展不够快，质量和国外尚有差距。

在这种形势下，有的爱好者兴趣“转移”（例如从仙人掌类爱好者转为生石花爱好者或十二卷爱好者）。

但也有些爱好者不露声色地坚持做仙人掌类的育苗工作，还有些爱好者致力于仙人掌类嫁接苗转化为自根苗的工作。

无论在哪一方面发展，都需要新的更加深入的知识。

很多知识可以从互联网上获得，但是比较系统和有深度的知识还是要依靠出版物。

有鉴于此，在上海科学技术出版社有关编辑的鼓励和催促下，我完成了这本新著的编写。

包括与徐民生老师合作，我已完成了10本多肉植物方面的书。

但比较全面有系统的仅3本：1991年的《仙人掌类及多肉植物》、1999年的《多浆花卉》和现在这本。

1999年后，国外学者在多肉植物研究上有很大进展，出版了几部重要的著作。

我一方面阅读了大量文献，一方面坚持在第一线做栽培工作。

虽然1999年后也写过几本书，但主要的新知识和经验集中在本书中体现，可以说，目前这本书是“十年磨一剑”的成果。

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

内容概要

本书虽与以往出版的同类书在形式上并无大的改变，但其所述内容却是新知识、新经验的集中体现。主要介绍了多肉植物的定义、分类、生境特点、栽培环境与繁殖，特别加强了生理生态知识的介绍，并以此合理解释了长期困扰爱好者的一些现象和难题。此外，还介绍了目前流行的部分多肉植物的具体栽植管理方法，又以图文并茂的形式展示了近130个流行品种，便于爱好者识别鉴赏。

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

书籍目录

一、多肉植物的定义二、多肉植物的分类 (一)仙人掌科 (二)番杏科 (三)景天科 (四)萝 科 (五)大戟科 (六)百合科 (七)龙舌兰科三、原产地和生境特点 (一)多肉植物在全世界的分布 (二)多肉植物分布区的植被类型 1. 热带雨林 2. 热带稀树草原 3. 热带亚热带荒漠 4. 硬叶木本植被地区 5. 温带常绿林地区 6. 温带落叶林地区 7. 有寒冬的草原到荒漠地区 (三)重要分布区环境特点与种类 1. 墨西哥高原与美国西南部 2. 安第斯山区 3. 南部非洲 4. 东非 5. 马达加斯加岛 6. 加那利群岛四、栽培环境与栽培措施 (一)温度 1. 致死温度 2. 生长温度 3. 最适温度 (二)光线 1. 对光线的要求 2. 避免强光伤害的机制 3. 光照微弱情况下的生长界限 4. 光照强度的调控 (三)水分和空气湿度 1. 多肉植物的贮水与耗水 2. 多肉植物的浇水与土壤含水量 (四)土壤和养分 1. 介质种类 2. 栽培用土的要求 3. 栽培用土的消毒 4. 肥料的使用 (五)空气五、繁殖 (一)有性繁殖 1. 多肉植物花与果实发育特点 2. 授粉者与授粉特点 3. 种子传播 4. 种子发芽特点 5. 苗群建立 6. 人工播种繁殖概要 (二)无性繁殖 1. 嫁接 2. 扦插 3. 分株六、民族植物学 (一)历史 (二)食用植物 (三)药用植物 (四)纤维、染料及工具等 (五)民间习俗和与宗教仪式有关的多肉植物七、部分流行多肉植物生境及繁殖、栽培 (一)生石花 1. 分类 2. 地理分布及环境特点 3. 生长规律 4. 栽培 (二)肉锥花 1. 分类 2. 地理分布与环境 3. 形态特点 4. 栽培 5. 繁殖 (三)十二卷属 1. 分类 2. 地理分布与生态环境 3. 栽培 4. 繁殖八、品种鉴赏 (一)生石花 (二)肉锥花 (三)十二卷属 (四)其他番杏科小型种类 (五)仙人掌科种类 (六)其他科多肉植物参考文献

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

章节摘录

“分类是人类用以区分客观世界，从而掌握客观世界的基本方法。

它是一种信息存取系统，没有分类，就会面临一堆乱麻”（V·H·海吾德，1979）。

人们在多肉植物栽培实践中也深知分类的重要，无论引种、栽培、应用、互相交流都离不开分类，没有分类就没有共同语言，根本无法开展工作。

然而，分类又纯粹是人为工作，不可避免会有分歧和争议。

多肉植物的分类也是如此。

在园艺栽培方面的专业书中，多肉植物的书占有相当大的比重。

但讲栽培和应用的很少，大多数是介绍分类的。

尽管真正学术性的植物分类专著远没有那么多，但也不少。

在1991年出版的《仙人掌类及多肉植物》一书中，对多肉植物特别是仙人掌科分类的争议有所介绍。

那么目前又是如何呢？

在宏观上植物系统分类工作非常活跃，新的说法很多。

人们习惯所依据的恩格勒系统、哈钦松系统面临淘汰，甚至有人说已经淘汰。

目前在国内外出版物和网络论坛上出现的系统有好几个，它们和以前系统相比都有不少调整。

那么有人问多肉植物采用什么系统呢？

如前所述，多肉植物虽说是一大类植物，但在宏观的植物分类上并不自成一个系统。

大致是写书的专家所在的机构（大学、研究所和植物园）采用什么系统，那么他编写的多肉植物著作也是什么系统。

比较意见一致的调整是：原来的百合科细分为很多科，龙舌兰科一分四；在有些系统中木棉科、梧桐科取消成为锦葵科的亚科，萝藦科取消成为夹竹桃科的亚科。

<<多肉植物栽培原理与品种鉴赏>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>