

<<中国果树志:桃卷>>

图书基本信息

书名：<<中国果树志:桃卷>>

13位ISBN编号：9787503826818

10位ISBN编号：7503826819

出版时间：1999-6

出版时间：汪祖华 中国林业出版社 (1999-06出版)

作者：汪祖华 编

页数：326

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>

<<中国果树志:桃卷>>

内容概要

《中国果树志：桃卷》遵循纪事言实的原则，对新中国在核桃生产、科研及开发利用方面的主要成就作了重点介绍和概略记述。

中国核桃资源极为丰富。

作为专志，《核桃卷》的主要任务是如实记述桃和铁核桃两个种群的种质资源。

面对两种桃中类型多样的实生群体、遍布各产区的中选优树、无性繁殖的品种和优良品系，确定，以生长结果习性和坚果经济性状为主要依据进行整理和归类。

《中国果树志·桃卷》既是全面反映中国核桃种质资源状况的专著，又是对核桃科研、生产现状和水平的系统总结，它的出版必将成为有关的科研、教学和生产部门的重要参考资料，同时也是进行国际学术交流的重要文献。

<<中国果树志:桃卷>>

书籍目录

序 前言 第一章 绪论 第二章 桃的起源与演化 第三章 中国桃栽培历史 第四章 桃地理分布与区划 第五章 桃形态特征和生物学特征 第六章 桃农业技术特点 第七章 桃分类及种的叙述 第八章 桃品种栽培类群划分 第九章 桃品种资源描述 附录：桃主要性状遗传评价 主要参考文献 桃品种资源中文名索引 桃品种资源汉语拼音索引

<<中国果树志:桃卷>>

章节摘录

这个大属分类方法，后来在国际上采用者较多，仅在亚属分类上稍有差别。

例如，许乃特（C.K.Schneider）将Prunus属下面分为3个亚属：桃亚属、樱桃亚属、李亚属；美国学者贝利（L.H.Bailey）将Prunus属下分为4亚属，即李亚属、桃亚属、樱桃亚属和稠李亚属。

但在前苏联，多数植物学家是采用小属分类法。

例如考马诺夫（B.L.Komarov）主编的《苏联植物志》（1941）和索可洛夫（C.Sokolov）主编的《苏联乔灌木手册》（1954）中都将核果类果树分为7属：李属、杏属、桃属、扁桃属、樱桃属、稠李属和常绿稠李属。

这个分类法至今还为俄罗斯园艺学书刊中所采用。

1959年，中国植物分类学家俞德浚，在查阅了中国近30年来所采集的果树植物标本，并综合了有关植物学和果树园艺学文献，也提出了小属分类法，将核果类植物分为5属：桃属、杏属、李属、樱桃属和稠李属。

排列次序是桃属在核果类中发展到了最高阶段，杏属、李属次之，樱桃属又次之，而稠李属仍停留在比较原始阶段。

1988年王宇霖在《落叶果树种类学》一书中同意了俞德浚的小属分类法，即将桃与扁桃合并为1属。

1984年，中国园艺学家吴耕民编著的《中国温带果树分类学》则同意贝利（L.H.Bailey）观点，在桃李属下再分李亚属、桃亚属、樱桃亚属和稠李亚属。

持类似的分类观点还有日本的吉田雅夫（1986）和中国果树学家曲泽洲和孙云蔚（1990），他们都同意大属分类法，在Prunus属下再分桃亚属等，把扁桃并入桃亚属中。

在大属分类中，吉田雅夫（1986）与众不同的观点是，在李属系统中，认为李亚属是主干，左右分别是桃亚属与樱桃亚属，杏、梅亚属则处于较高的进化地位。

理由一，李分布于亚洲、欧洲、美洲，种多，它不仅是李属中最古老的树种，且与梅、杏亲缘关系近，具有杂交嫁接亲和性，与桃、扁桃、樱桃也有亲和性，所以李在李属中是起着桥梁作用。

至于李属中，桃和扁桃哪一个是主脉，目前尚缺乏证据，暂认为在进化中是处于相等地位。

理由二，李属中桃、扁桃、杏、梅种子发芽后子叶留在土中，而李和樱桃的子叶是长出土外。

中国光核桃种子发芽与李、樱桃相似，子叶出土，介于桃、李之间，接近于李。

鉴于这两个理由，吉田雅夫把Prunus属绘制了一个系统图（图7-1），此图与沃金斯（R.Watkins1975）提出的李属系统树相似。

.....

<<中国果树志:桃卷>>

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>