

# 中国山楂种质 资源与利用

ZIYUANYULIYONG

BIANZHU

BAN SHE



ZHONGGUOSHANZHONGZHONGZHI

XINXIAOGUIZHANGYUMING

ZHONGGUONONGYECHE

辛  
孝  
贵  
张  
育  
明  
编  
著

中国农业出版社



**中国山楂种质资源与利用**

辛孝贵 张育明 编著

\* \* \*

责任编辑 刘育梅

中国农业出版社出版(北京市朝阳区农展馆北路2号 100026)

新华书店北京发行所发行 北京通县鑫欣印刷厂印刷

850mm × 1168mm 32 开本 5.75 印张 16 插页 145 千字

1997 年 4 月第 1 版 1997 年 4 月北京第 1 次印刷

印数 1—3 000 册 定价 15.00 元

ISBN 7-109-04297-9/S · 2661

(凡本版图书出现印刷、装订错误,请向出版社发行部调换)



彩图 1 山楂 *C.pinnatifida* Bge.



彩图 2 伏山楂 *C. brettschneideri* Schneid.



彩图3 云南山楂 *C.olia* (Franch.) Rehd.



彩图4 湖北山楂 *C.hepehensis* Sarg.



彩图5 毛山楂 *C. maximowiczii* Schneid.



彩图6 宁安山楂 *C. maximowiczii* var. *ninganensis* S.Q.Nie et B.J.Jen.



彩图7 辽宁山楂  
*C. sanuinea* Pall.



彩图8 光叶山楂  
*C. dahurica* Koehne.  
et Schneid.



彩图9 甘肃山楂 *C. kansuensis* Wils.



彩图 10 阿尔泰山楂 *C. altaica* (Loud) Lange.



彩图 11 准噶尔山楂  
*C. songorica* K. Koch.



彩图 12 虾蜆山楂  
*C. jozana* Schneid.



彩图 13 磨盘山楂



彩图 14 辽红山楂



彩图 15 西丰红山楂



彩图 16  
聂家峪 2 号山楂



彩图 17 红瓢绵山楂



彩图 18 软核 (软籽) 山楂

彩图  
19

软核山楂 (果实)



彩图 20 软核山楂  
(果树)



彩图 21 秋红山楂



彩图 22 山东益都敞口山楂



彩图 23 秋金星山楂



彩图 24 平邑大金星山楂



彩图 25 甜水山楂



彩图 26 秋丰山楂



彩图 27 山东黄绵山楂



彩图 28 山东益都红口山楂



彩图 29 聂家峪一号山楂  
(果实)



彩图 30 聂家峪一号山楂  
(果树)

## 内 容 提 要

全书共分七章。主要论述了山楂属植物的起源与进化；中国山楂属植物分类、种类资源和地理分布；山楂栽培历史和山楂栽培品种；山楂生物学基础；我国山楂种质资源的主要性状；农业技术特点；山楂种质资源的利用和展望。在我国山楂种质资源性状的叙述上，主要介绍我国山楂一些种和品种的主要性状和山楂优异种质，并论述了我国山楂属植物染色体数目与核型；我国山楂属植物的花粉形态；山楂属植物同工酶分析和我国山楂属植物的化学成分。书中附有我国山楂属主要种和品种的彩色照片。

本书可供农林生产部门、科技人员和农林院校师生教学、研究参考。